

Číslo smlouvy:

SMLOUVA O DÍLO

Obec Větrušice

a

Sdružení Větrušice

SMLOUVA O DÍLO

DNEŠNÍHO DNE, MĚSÍCE A ROKU:

Obec Větrušice

se sídlem: Vltavská 14, 250 67 Klecany

IČ: 00240974

bankovní spojení: č.ú.: 8929201/0100 vedený u Komerční banky a.s. v Příbrami

zastoupené ve věcech smluvních: Petra Šefčíková, starostka obce

zastoupené ve věcech technických:

Oprávnění jednat ve věcech realizace stavby:

Petra Šefčíková (starostka), tel.: 604 273 716; e-mail: obec@vetrusice.cz

TDI - Daniel Šafařík, tel.: 725 708 875; e-mail: aterescz

KBOZP Zdeněk Moucha, tel.: 723 339 005, mail: aterescz@seznam.cz

na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)

a

společnost: Sdružení Větrušice

se sídlem: Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4

ZEPRIS s.r.o. – SPRÁVCE/SPOLEČNÍK 1

se sídlem: Mezi Vodami 639/27, Praha 4 PSČ: 143 20

IČ: 25117947 DIČ : CZ699004936

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddíle C, vložce 51188

bankovní spojení: č. ú.: 1002002215/2700 vedený u UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

zastoupena ve věcech smluvních: Ing. Alexander Strádal, jednatel

zastoupena ve věcech technických: Ing. Petr Semerád, výrobní ředitel

Ekologická stavební Králův Dvůr s.r.o. – SPOLEČNÍK 2

se sídlem: Luční 111, 267 01 Králův Dvůr

IČ: 24835030 DIČ : CZ24835030

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddíle C, vložce 178746

zastoupena ve věcech smluvních: Petr Sklenička, jednatel

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)

objednatel, zhotovitel společně dále též jako „smluvní strany“

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

- A. Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy a je tak způsobilý jej splnit.

- B. Nabídku zhotovitele ze dne 17.9. 2019 podanou v zadávacím řízení vyhlášeném dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) na zadání veřejné zakázky „**Kanalizace a ČOV Větrušice**“, vybral zadavatel jako nabídku nejvýhodnější dle ust. § 122 ZZVZ, a to rozhodnutím ze dne 3.10. 2019
- C. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem této smlouvy ve sjednané době plnění, za sjednanou cenu a způsobilého k účelu sjednanému touto smlouvou.
- D. Zastupitelstvo obce Větrušice schválila uzavření smlouvy na svém zasedání konaném dne 25.9. 2019, usnesením č. 5/8/19,

Smluvní strany se dohodly na uzavření této

SMLOUVY O DÍLO

1. Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, ke sjednanému účelu, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku 2 této smlouvy a objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu, to vše za podmínek sjednaných touto smlouvou.
- 1.2. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 1.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení stavby až do jejího předání.

2. Specifikace díla

- 2.1 Dle dohody smluvních stran je předmětem a účelem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených buď v projektové dokumentaci, stavebním povolení, v nabídce vč. výkazu výměr a v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají.
- 2.2 Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavebních prací včetně dodávek dle projektové dokumentace pro provedení stavby s názvem „**Kanalizace a ČOV Větrušice**“ a dle projektové dokumentace pro provedení stavby s názvem „**Kanalizace a ČOV Větrušice**“, zpracované společností Provokap, s.r.o., se sídlem Pivovarská 62, 250 65 Bořanovice, IČ: 26213249 (dále jen „projektová dokumentace“).
- 2.3 Objednatel se zavazuje, že provedené dílo převezme poté, co bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou a že zaplatí smluvně dohodnutou cenu. Závazek zhotovitele zahrnuje veškeré úkony a výkony, které jsou pro realizaci díla potřebné. K tomu patří veškeré přípravné, projekční a vedlejší výkony. Součástí dodávky je také dokumentace skutečného provedení díla a veškeré doklady týkající se díla potřebné ke kolaudaci, popř. užívání díla, a to vše za podmínek dohodnutých touto smlouvou, v souladu s vyhodnocením veřejné zakázky a v tomto rozsahu:
- a) výrobu, dodávku, skladování, správu, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkajících se díla,
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - c) zřízení, odstranění stavenišť, včetně zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po dokončení stavby,
 - d) zajištění přístupu k jednotlivým nemovitostem po dobu provádění díla v daném úseku stavby,
 - e) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch či zábor veřejného prostranství včetně dopravních omezení, umístění stanoveného dopravního značení a případných objízdných tras včetně umístění informačních tabulí s informací o objízdných trasách s mapovým

vyznačením, to vše včetně úhrad za případné dočasné zábory ploch veřejného prostranství a dočasné a trvalé skládky,

- f) průběžný odvoz stavebního odpadu vzniklého při realizaci zakázky, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. převzetí těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, není-li touto osobou přímo uchazeč,
- g) provedení závěrečného úklidu a uvedení komunikací a ploch dotčených dílem do původního stavu,
- h) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků,
- i) zajištění a provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, vystavení nutných protokolů, atestů, případně jiných právních nebo technických dokladů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla v českém jazyce,
- j) zajištění a provedení potřebných či úřady stanovených opatření nutných k provedení díla,
- k) zajištění certifikátů jednotlivých výrobků a materiálů použitých ve stavebních konstrukcích a systémech vč. návodů k užívání, zejména výsledky hutních zkoušek zásypů, protokoly k tlakovým zkouškám, případně doklad o provedené zkoušce průchodnosti potrubí apod.,
- l) předání záložní kopie aplikačního softwaru pro řídicí systém včetně licenčních ujednání k dodanému softwaru a čísla licencí,
- m) vypracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě a v datové podobě na datovém nosiči ve třech vyhotoveních,
- n) zajištění nebo provedení všech geodetických prací (skutečné zaměření stavby) a následně vyhotovení geometrických plánů na všechny stavbou dotčené pozemky, potvrzené katastrálním úřadem jako technicky způsobilé,
- o) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
- p) zajištění přejímajícího řízení a přejímky díla,
- q) zajištění spolupráce s objednatelem v průběhu zkušebního provozu v rámci nastavení technologie ČOV
- r) pořízení průběžné fotodokumentace stavby a její uložení na datovém nosiči.

2.4 Dílo se považuje za dokončené úspěšným provedením ujednaných zkoušek. K účasti na nich zhotovitel písemně přizve objednatele, a to 5 kalendářních dní předem. Výsledek zkoušky bude zachycen v zápise o provedené zkoušce. Strany této smlouvy výslovně sjednávají provedení individuálních a komplexních zkoušek, a to dle rozsahu stanoveného projektovou dokumentací.

Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

- a) touto smlouvou, a
- b) podmínkami stanovenými ČSN, a
- c) projektovou dokumentací, a
- d) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

2.5 Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

3. Doba plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně provést nejpozději do 18 kalendářních měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí staveniště.

- 3.2. Zhotovitel zahájí plnění na základě písemné výzvy objednatele k předání a převzetí staveniště.
- 3.3. Jestliže nebude zhotovitel vyzván k protokolárnímu převzetí staveniště a zahájení prací, na díle do 12ti měsíců ode dne uzavření smlouvy o dílo, je objednatel i zhotovitel od této smlouvy za dále sjednaných podmínek odstoupit, a to bez jakýchkoliv nároků na úhradu ušlého zisku či jakýchkoliv nákladů.
- 3.4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním předmětu díla objednateli. Dílo se považuje za řádně dokončené, bude-li předvedena jeho způsobilost sloužit sjednanému účelu, bude bez vad a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace a další doklady vyžadované touto smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.
- 3.5. Časový harmonogram plnění v členění po měsících, včetně finančního plnění po měsících, tvoří jako příloha č. 2a) nedílnou součást této smlouvy. Zhotovitel v časovém harmonogramu vždy zohlední převzetí staveniště, zahájení prací, ukončení a předání díla a vyklizení staveniště. Zhotovitel zaktualizuje časový harmonogram do 5 pracovních dnů od protokolárního předání staveniště. Zhotovitel se při realizaci díla zavazuje respektovat termíny dokončení jednotlivých částí díla dle tohoto harmonogramu.
- 3.6. Zhotovitel se zavazuje předložit do 20 pracovních dní od protokolárního předání staveniště, jako přílohu č. 3 této smlouvy havarijní plán stavby, a jako přílohu č. 4 této smlouvy povodňový plán stavby, ve kterém je povinen zohlednit tu skutečnost, že stavba bude částečně zasahovat do ochranného pásma NATURY 2000 a Větrušické rokle a je v záplavovém území řeky Vltavy. V požadovaném havarijním plánu stavby zhotovitel zohlední požadavky Povodí Vltavy s.p.
- 3.7. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek dle této smlouvy.
- 3.8. Strany této smlouvy sjednávají, že v případě nesplnění sjednané doby plnění prokazatelně pouze v důsledku mimořádných, nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek, vzniklých nezávisle na vůli zhotovitele dle ust. § 2913 odst. 2 občanského zákoníku, není zhotovitel povinen platit sjednanou smluvní pokutu.

4. Místo provádění díla

- 4.1. Místem plnění je k.ú. obce Větrušice. V podrobnostech je místo plnění popsáno v projektové dokumentaci.

5. Cena za dílo, platební podmínky

- 5.1 Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za dílo:

Celková cena bez DPH 64 199 868,67 Kč (slovy: šedesát čtyři milionů jedno sto devadesát devět tisíc osm set šedesát osm korun českých šedesát sedm haléřů)

DPH ve výši 21% 13 481 972,42 Kč (slovy: třináct milionů čtyři sta osmdesát jedna tisíc devět set sedmdesát dva korun českých čtyřicet dva haléřů)

Celková cena včetně DPH ve výši

77 681 841,09 Kč (slovy: sedmdesát sedm milionů šest set osmdesát jedna tisíc osm set čtyřicet jedna korun českých devět haléřů)

(dále též „Cena za provedení díla“)

- 5.2 Tato cena vztahující se k předmětu díla jeho rozsahu a způsobu provedení, tak, jak je sjednáno v době uzavření smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto smlouvou.
- 5.3 Objednatel nebudou na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly na hrazení ceny za dílo postupně na základě dílčích daňových dokladů, které budou vystavovány měsíčně, vždy k poslednímu dni v měsíci dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatel schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb.

- 5.4 Po ukončení každého kalendářního měsíce realizace plnění předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se smlouvou odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem objednatele.
- 5.5 Daňový doklad bude obsahovat příslušné náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje, či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli, aniž se tak dostane do prodlení. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.

Daňový doklad bude dále obsahovat text: Název projektu: Kanalizace a ČOV Větrušice, registrační číslo: CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007271 a text: Tento projekt je financován Evropskou unií.

- 5.6 Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 5.7 Pro ocenění ev. víceprací se použijí přednostně jednotkové ceny v té výši, kterou použil zhotovitel pro sestavení nabídkové ceny. Nebudou-li práce či věci použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat dle ceníku společnosti ÚRS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10, aktuálních v době ocenění, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě zadávání jakýchkoliv víceprací se bude vždy postupovat v souladu se ZZVZ.

6. Součinnost smluvních stran

- 6.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
- 6.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně zbývajícím smluvním stranám. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

7. Prohlášení a závazky zhotovitele, oprávnění objednatele

- 7.1 Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla a s místem provádění stavby, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Potvrzuje, že prověřil podklady a příkazy, které obdržel od objednatele do uzavření této smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti. Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí zkušeností, podkladů a příkazů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné, než dohodnuté součinnosti.

- 7.2 Před nástupem na jednotlivá pracoviště stavby zhotovitel zajistí prokazatelně školení všech vlastních i smluvních pracovníků svých poddodavatelů z předpisů bezpečnosti práce min. v takovém rozsahu, jako byl seznámen on před předáním pracoviště.
- 7.3 Zhotovitel zajistí dodržování zákona 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, především se zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi po celou dobu přípravy a realizace stavby v případě, že bude objednatelem ustanoven. Současně je zhotovitel povinen zavázat k této součinnosti všechny své poddodavatele prací a činností souvisejících s přípravou a realizací předmětu smlouvy.
- 7.4 Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
- a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele,
 - b) vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo
 - c) změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
 - d) rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
 - e) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy; a/nebo
 - f) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; a/nebo
 - g) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.
- V případě porušení tohoto ustanovení povinností je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit.
- 7.5 Objednatel je oprávněn:
- a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci této smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
 - b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla kontrolně-technický dozor objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů, a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku,
 - c) provádět prostřednictvím koordinátora BOZP kontrolu dodržování bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci na staveništi,
 - d) zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem; neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy,
 - e) osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
 - f) stanoví-li smlouva, že objednatel zkontroluje předmět díla na určitém stupni jeho provádění, zhotovitel pozve objednatele ke kontrole, a to písemně, 10 pracovních dní předem; nepozve-li jej sjednaným způsobem a ve sjednané lhůtě, nebo pozve-li jej ve zřejmě v nevhodné době, umožní objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené.
- 7.6 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od předání a převzetí díla. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
- 7.7 Zhotovitel je povinen minimálně po dobu 10 let od předání a převzetí díla poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům

pověřených orgánů (MD ČR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- 7.8 Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů. Pro případ porušení povinnosti dle tohoto bodu této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 500.000,- Kč (pět set tisíc korun českých)
- 7.9 Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vůči objednateli třetím osobám.

8 Stavební deník

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz. článek 9. této smlouvy) objednatelem zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 Stavebního zákona. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem, a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Pokud bude stavba rozdělena na dva či více samostatných celků, bude na každý samostatný celek vedený stavební deník zvlášť, a to pouze po předchozí domluvě s objednatelem. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, změny harmonogramu postupu prací dle článku 3. této smlouvy. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při přejímacím řízení objednateli.
- 8.2 Stavební deník dle předchozího odstavce smlouvy vede zhotovitelem pověřená osoba Ing. Petr Semerád, č. autorizace 23978. V případě změny osoby zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.
- 8.3 Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
- 8.4 Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očíslovají shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
- 8.5 Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
- 8.6 Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

9 Staveniště a jeho zařízení

- 9.1 Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništem se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku 4. odst. 4. 1. této smlouvy, a projednané ve smyslu podmínek stavebního povolení a této smlouvy. Staveniště je vymezeno projektem organizace výstavby zpracovaným zhotovitelem. Součástí předání staveniště není zabezpečení dodávky elektrické energie, vody a možnosti používání WC. Zhotovitel si toto zajišťuje sám.
- 9.2 Předání staveniště ze strany objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště. Současně

budou zhotoviteli předána tři paré projektové dokumentace. Jedno kompletní paré projektové dokumentace bude trvale a nepřetržitě k dispozici na staveništi.

- 9.3 Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabraňovat jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
- 9.4 Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště; a
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- 9.5 Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu místa plnění a všem osobám nacházejícím se a užívající místo plnění.
- 9.6 Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy včetně předpisů na ochranu životního prostředí.
- 9.7 Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle této smlouvy, na vlastní účet.
- 9.8 Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související, jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
- 9.9 Staveniště bude vyklizeno a bude proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné do 10 pracovních dnů od předání a převzetí díla. Plochy dotčené realizací díla budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

10 Podmínky a způsob provádění díla

- 10.1 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně, objednatel má však právo dávat zhotoviteli příkazy ohledně provádění díla, kterými je zhotovitel vázán.
- 10.2 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal, nebo příkazu, který mu objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče. Překáží-li nevhodná věc nebo příkaz v řádném provádění díla, zhotovitel je v nezbytném rozsahu přerušit až do výměny věci nebo změny příkazu; trvá-li objednatel na provádění díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu, má zhotovitel právo požadovat, aby tak objednatel učinil v písemné formě – pokud zhotovitel bude postupovat podle tohoto ujednání, nemá objednatel právo z vady díla vzniklé pro nevhodnost věci nebo příkazu. Lhůta stanovená pro dokončení díla se prodlužuje o dobu přerušením vyvolanou. Zhotovitel má právo na náhradu nákladů spojených s přerušením díla nebo s použitím nevhodných věcí do doby, kdy jejich nevhodnost mohla být zjištěna. Trvá-li objednatel na provedení díla podle zřejmé nevhodného příkazu nebo s použitím zjevně nevhodné věci i po zhotovitelově upozornění, může zhotovitel od smlouvy odstoupit.

- 10.3 Kvalita zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se stavebním zákonem, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy. Při aplikaci materiálů či instalaci zařízení bude zhotovitel postupovat vždy v souladu s technickými pokyny a specifikacemi výrobců daných materiálů a zařízení.
- 10.4 Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Tyto materiály musí odpovídat technickým specifikacím uvedeným v projektové dokumentaci.
- 10.5 Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo včetně prováděcí projektové dokumentace zhotovit zejména prověřovat zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a to před započítáním prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů uvědomit objednatele ve smyslu ust. § 2594 občanského zákoníku. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.
- 10.6 Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
- a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku 4. odst. 4.1. této smlouvy; a
 - b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
 - c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
 - d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou v oboru mosty a inženýrské konstrukce ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb. – o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede poddodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí.
- 10.7 Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy, a to včetně záruky za náhradu škody způsobené poddodavatelem třetí osobě.
- 10.8 Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla žádného dalšího poddodavatele, než ty, které jsou uvedeni v příloze č. 4 této smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Porušení této povinnosti zhotovitele je podstatným porušením smlouvy.
- 10.9 Dochází-li ke změně poddodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel kvalifikační předpoklady, které požadoval objednatel v zadávací dokumentaci, je zhotovitel povinen nahradit takového poddodavatele pouze takovým novým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikačních předpokladů.

- 10.10 Zhotovitel je povinen v účinné součinnosti s projektantem po ukončení realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla. Zhotovitel je povinen nejpozději při převímacím řízení předat objednateli tři paré projektové dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla v tištěné a elektronické podobě. Digitalizovaná podoba dokumentace skutečného provedení včetně geometrického plánu díla bude objednateli předána ve formátu .dwg a .pdf. a dgn.
- 10.11 Zhotovitel je povinen v případě provádění zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tři pracovních dní; a v případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
- 10.12 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne jim změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla může jeho provádění přerušit. Nedohodnou-li se strany na změně smlouvy v přiměřené lhůtě, může kterákoli z nich od smlouvy odstoupit. Zhotovitel má právo na cenu za část díla provedenou do doby, než překážku mohl při vynaložení potřebné péče odhalit.
- 10.13 Pro účely kontroly průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny. Kontrolní dny se na staveništi budou konat 1x za 2 týdny, v případě menší technické náročnosti provedených prací jsou možné po kratší či delší době dle dohody smluvních stran. Kontrolní dny organizuje technický dozor objednatele. Závěry kontrolního dne musí mít písemnou podobu, budou podepsány zástupci smluvních stran a jsou pro všechny smluvní strany závazné.
- 10.14 Kontrolních dnů se budou účastnit zástupci zhotovitele, zástupce objednatele, technický dozor objednatele a další přizvané osoby v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a zákonem č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o BOZP“). Při kontrolním dnu bude předloženo k nahlédnutí zejména:
- stavební deník,
 - doklady dle zákona o BOZP, vztahující se k stavbě,
 - seznam dokladů a rozhodnutí stavebních orgánů ke stavbě,
 - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky.
- 10.15 Zhotovitel je povinen zanést záznamy z kontrolního dne do stavebního deníku.
- 10.16 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění díla. Jestliže objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou, má právo požadovat, aby zhotovitel odstranil zjištěné vady a dílo prováděl v souladu se smlouvou.
- 10.17 Zajištění bezpečnosti práce a bezpečnosti uživatelů přilehlých komunikací a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými předpisy. V případě, že v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude zapotřebí umístit nebo přemístit dopravní značky podle příslušných právních předpisů, zabezpečí tyto úkony na své náklady zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za správné umístění, přemísťování a údržbu dopravních značek v průběhu provádění díla.
- 10.18 Objednatel požaduje, aby nejpozději k datu předání díla zhotovitel provedl a předal veškeré potřebné zkoušky, včetně dokladů, zejména prohlášení o shodě použitých výrobků, certifikáty, atesty, revizní zprávy, doklad o likvidaci odpadu, případně další požadované doklady.
- 10.19 Práce a konstrukce, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn prověřit a dát písemný souhlas s jejich zakrytím zápisem ve stavebním deníku. Toto prověření provede technický dozor objednatele nebo objednatelem pověřená osoba. Zhotovitel má povinnost objednatele vyzývat prostřednictvím zápisů ve stavebním deníku ke kontrole těchto prací a konstrukcí minimálně 3 (tři) pracovních dnů před tím, než tato skutečnost nastane. Pokud po uplynutí této doby objednatel kontrolu ani zápis neprovede je zhotovitel po provedení fotodokumentace oprávněn tyto práce a konstrukce zakrýt a pokračovat v realizaci díla. Pokud

zhotovitel nebude objednatele o této skutečnosti informovat, může objednatel požadovat dodatečnou kontrolu. Zhotovitel nese všechny náklady s tímto spojené.

11 Záruka za jakost a zkoušky díly

11.1 Zhotovitel se zavazuje, že po záruční dobu bude dílo provedené dle této smlouvy způsobilé ke smluvenému účelu, tj. že bude prosté vad, bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN, pravomocného stavebního povolení na provedení díla a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost

a) provedeného díla v délce 60 měsíců – tato doba běží ode dne předání díla zhotovitelem;

b) výjimku z této záruční doby činí záruční doby pro dodávku strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, tyto se sjednávají v délce 24 měsíců a na asfaltové povrchy v délce 36 měsíců.

11.2 Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku 11. odst. 11.1. této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje, a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla zhotovitelem. Dle dohody smluvních stran má objednatel právo:

a) na odstranění vady dodáním nové věci i bez vady nebo dodáním chybějícího plnění,

b) na odstranění vady opravou věci,

c) na přiměřenou slevu z ceny.

Výše uvedené nároky je objednatel oprávněn uplatnit bez ohledu na to, zda vadné plnění je podstatným či nepodstatným porušením smlouvy. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění. Tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.

11.3 Zhotovitel se zavazuje dostavit k projednání reklamace do dvou pracovních dnů, nebude-li stanoven jiný termín. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, nejpozději však do 15 dnů ode dne nahlášení vady.

11.4 V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatel. Záruční doba je shodná jako v článku 11. odst. 11.1. této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatel zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

11.5 Smluvní strany se dohodly, že:

a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku 11. odst. 11.3. této smlouvy; a/nebo

b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku 11. odst. 11.3. této smlouvy či neprovede tam popsána provizorní opatření; a/nebo

c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo

d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatel přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní;

e) má objednatel vedle zákonných nároků též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku

odpovědnosti za vady díla a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčena.

- 11.6 Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
- 11.7 O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojnásobném vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

12 Předání a převzetí díla

- 12.1 Nejpozději na poslední den kdy má zhotovitel dle této smlouvy dílo dokončit a předat objednateli, svolá přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň deset pracovních dnů předem. V případě, že nebude objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí desátého pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení.
- 12.2 K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu vyhotoveného zhotovitelem (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou či obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. V průběhu přejímacího řízení zhotovitel předvede objednateli způsobilost díla sloužit svému účelu a prokáže tak, že dílo je dokončeno a je způsobilé k převzetí objednatelem. Dle dohody smluvních stran je objednatel oprávněn odmítnout převzetí díla i pro ojedinělé drobné vady definované v ust. § 2628 občanského zákoníku.
- 12.3 Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla a vyjádření objednatele, zda je dílo způsobilé sloužit svému účelu a zda dílo přejímá, či nikoliv, příp. z jakého důvodu dílo nepřejímá. Pokud budou zjištěny vady nebránící užívání a provozování díla, a objednatel s těmito vadami dílo převezme, bude protokol obsahovat soupis těchto zjištěných vad díla a lhůty pro odstranění těchto vad. Předávací protokol bude vyhotoven v dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a jeden objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.
- 12.4 Skutečnost, že dílo je dokončeno, tedy že je schopno sloužit svému účelu, prokazuje zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektové dokumentace a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily.
- 12.5 Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně ukončené a objednatel není povinen dílo převzít. Budova a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu. Samotné vyklizení staveniště bude provedeno ve lhůtě dle čl. 9 odst. 9.9 této smlouvy.
- 12.6 V případě oprávněného odmítnutí převzetí díla objednatelem veškeré náklady související s opakovanou přejímkou jdou k tíži zhotovitele.

13 Úrok z prodlení, Smluvní pokuta

- 13.1 Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohodly strany smlouvy ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku níže uvedené smluvní pokuty. Strany této smlouvy se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevyklučuje právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, a to ani té části škody, která převyšuje sjednanou smluvní pokutu. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny.

- 13.2 Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení díla v termínu dle čl. 3. odst. 3.1 této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady jakkoli spojené s činností technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP, v případě že tyto objednateli vzniknou v souvislosti s prodlením zhotovitele s provedením díla v termínu dle č. 3 této smlouvy.
- 13.3 Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 10.000,-Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
- 13.4 Pro případ nedodržení technologické kázně zhotovitelem dle smlouvy či projektové dokumentace, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 10.000,-Kč za každý takový případ zvlášť.
- 13.5 Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle smlouvy nebo stanovenou objednatelem je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 10.000,-Kč za každý den a případ prodlení pro každou vadu zvlášť.
- 13.6 Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno touto smlouvou, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu kterou smluvní strany sjednaly ve výši 10.000,-Kč za každý den prodlení.
- 13.7 V případě, že zhotovitel neuzná reklamaci, která se ukáže být reklamací oprávněnou, je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč za každou reklamaci.
- 13.8 Pro případ porušení čl. 8 odst. 8.4 této smlouvy zhotovitelem je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové porušení.
- 13.9 Pro případ porušení čl. 10 odst. 10.8 této smlouvy zhotovitelem je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení.
- 13.10 Pro případ prodlení objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle smlouvy vznikl zhotoviteli nárok na jeho úhradu nebo poskytnout jiné peněžité plnění, sjednaly strany této smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,01% z částky, s jejímž zaplacením bude objednatel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.11 Zhotovitel je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu v případě zjištění nedodržení podmínek a pravidel BOZP, PO a ŽP dle platných právních předpisů. Výše smluvní pokuty je 1.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ. Za každé další opakované porušení pravidel BOZP, PO a ŽP je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ. Úhradu takové pokuty je oprávněn uložit zhotoviteli krom objednatele též jím pověřený koordinátor BOZP.
- 13.12 Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do dvaceti jednoho dne od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

14 Odstoupení od smlouvy, výpověď

- 14.1 Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti, ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
- a) uplynulo více jak 12 měsíců a zhotovitel nebyl objednatelem vyzván k protokolárnímu převzetí staveniště a zahájení prací,
 - b) jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku 16. této smlouvy či jinak poruší ustanovení článku 16. této smlouvy, a/nebo

- c) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele,
- d) zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- e) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- f) zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku 10. této smlouvy; a/nebo
- g) zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku 7. odst. 7.2. této smlouvy a/nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení zhotovitele dle článku 7. odst. 7.1. této smlouvy, nebo
- h) zhotovitel je v prodlení s prováděním díla v termínech dle této smlouvy (včetně časového harmonogramu uvedeného v této smlouvě), nebo
- i) nesplní povinnost udržovat bankovní záruku za řádné plnění a pojištění po dobu plnění smlouvy.

14.2 V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení od smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- a) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle této smlouvy objednatel zhotoviteli; a
- b) částky ceny věcí, které zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od smlouvy vlastnictvím objednatele, a to v cenách dle této smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele ze dne 17.9. 2019.

Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

15 Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

15.1 Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do předání řádně dokončeného díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody nebo zničení stavby a jiné nebezpečí na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a
- b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

15.2 Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou, či byly, použity k provedení díla, kterými jsou zejména:

- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

15.3 Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby protokolárního předání řádně dokončeného díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.

15.4 Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu způsobenou osobami, které ke splnění této smlouvy použil.

- 15.5 Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla. Jednotlivé věci, které zhotovitel opatřil k provedení díla, se stanou majetkem objednatele od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat. Splnění této povinnosti zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je objednatel oprávněn již bez dalšího od smlouvy odstoupit.
- 15.6 Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.

16 Pojištění

- 16.1 Zhotovitel se zavazuje, že předloží objednateli při uzavření smlouvy pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetí osobě ve výši min. 20 mil. Kč. Veškeré náklady spojené se zřízením pojistné smlouvy musí být zahrnuty do nabídkové ceny zhotovitele, její dodatečné navýšení z titulu požadovaného pojištění díla není přípustné.
- 16.2 Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z pojistných smluv pro něj plynoucí a udržovat pojištění dle ustanovení odst. 16.1. této smlouvy po celou dobu plnění díla. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v kopii objednateli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

17 Zajištění závazků zhotovitele bankovními zárukami

- 17.1 Obecné podmínky zajištění závazků formou bankovních záruk:
- a) Závazky zhotovitele budou zajištěny buď bankovní zárukou poskytnutou podle podmínek této smlouvy a vydanou bankou ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen banka).
 - b) Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny obsahujícího náležitosti dohodnuté v této smlouvě objednateli. V případě, že objednatel odmítne vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti dle této smlouvy, je zhotovitel v prodlení s předáním bankovní záruky.
 - c) V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek této smlouvy o dílo nezavazuje banku jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky a banka se předem zříká nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy.
 - d) Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
 - e) Nejpozději 10 dní před datem, kdy má být příslušná bankovní záruka poskytnuta, doloží zhotovitel objednateli návrh textu záruční listiny k odsouhlasení. Objednatel je povinen text záruční listiny odsouhlasit, resp. sdělit své připomínky ve lhůtě 7 dnů ode dne, kdy návrh textu záruční listiny obdrží. Toto ustanovení platí pouze v případě prodlužování platnosti bankovní záruky.
 - f) Veškeré náklady na vystavení bankovních záruk nebo složení peněžní jistoty nese zhotovitel a jsou zahrnuty v Ceně za dílo.
- 17.2 Záruka za řádné plnění díla v době realizace
- 17.2.1 Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě, kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku:
- a) banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele ve výši 3 000 000,- Kč, a to v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo během doby provádění díla;

- b) Zhotovitel se zavazuje objednateli předat originál záruční listiny vystavený bankou ve prospěch objednatele na dobu realizace díla, a to nejpozději do 5 pracovních dní ode dne protokolárního předání staveniště. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku v platnosti do 31. 12. 2020. V případě, že z jakýchkoliv důvodů bude tato doba provádění díla delší, bude zhotovitel povinen dle smlouvy o dílo předložit novou bankovní záruku ve stejné výši a za stejných podmínek jako záruku původní. Tuto novou záruku bude zhotovitel povinen udržovat až do dne odstranění všech vad, s nimiž bylo dílo převzato.
- c) Bankovní záruka za řádné plnění díla v době realizace bude uvolněna v den předání bankovní záruky za jakost objednateli.

17.3 Bankovní záruka za kvalitu díla v záruční době

17.3.1 Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě, kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku:

- a) banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele ve výši 3 000 000,- Kč a to v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo během záruční doby:
 - i. u provedeného díla v délce 60 měsíců – tato doba běží ode dne předání díla zhotovitelem;
 - ii. výjimku z této záruční doby činí záruční doby pro dodávku strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, tyto se sjednávají v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- b) Zhotovitel se zavazuje objednateli předat v den protokolárního předání a převzetí díla originál záruční listiny vystavený bankou ve prospěch objednatele platný nejméně na 60 kalendářních měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí díla.

Pokud v poslední den záruční doby nebudou uspokojeny nároky objednatele z titulu odpovědnosti za vady v záruce, bude zhotovitel povinen dle smlouvy předložit novou bankovní záruku ve stejné výši a za stejných podmínek jako záruku původní. Tuto novou záruku bude zhotovitel povinen udržovat až do dne uspokojení všech nároků objednatele z titulu poskytnuté záruky za jakost, zejména do doby odstranění všech reklamovaných vad.

18 Společná ustanovení

- 18.1 Objednatel a zhotovitel se dohodli na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany (věřitele) nejpozději v poslední den splatnosti.
- 18.2 Pokud kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy nebo jejich částí.
- 18.3 Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
- 18.4 Přílohy uvedené v textu této smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních smlouvy tvoří nedílnou součást smlouvy.
- 18.5 Má se za to, že všechna sdělení učiněná nebo předaná podle této smlouvy, jsou doručena:
 - a) v den fyzického přijetí sdělení potvrzenému příjemcem písemně, pokud jde o doručení osobní nebo kurýrem; nebo
 - b) v den, který je potvrzen na doručence, pokud se jednalo o doručení doporučenou poštou; nebo
 - c) v den uvedený v potvrzení o přečtení zprávy příjemcem, pokud bylo sdělení doručeno elektronickou poštou (e-mailem)
 - d) v den doručení do datové schránky.

Účinky doručení nastanou i v tom případě, odmítne-li strana, již je písemnost zásilky na poště (u držitele poštovní licence) třetím dnem jejího uložení. Pokud nelze písemnost doručit na adresu uvedenou ve smlouvě a jiná adresa není známa, považuje se za den doručení den vrácení nedoručené zásilky, i když se o ní adresát nedozvěděl. V případě pochybností se písemnost považuje za doručenou třetí den od jejího předání k doporučené poštovní přepravě.

18.6 Adresy a telefonní čísla smluvních stran pro účely předchozího odstavce budou následující:

Pro Zhotovitele na adresu Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4

Tel.: 244 403 513 - 14

Mob.: 737 256 567

E-mail: zepris@zepris.cz

Pro Objednatele na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy

Tel.: 220 940 507, 220 941 265

E-mail: obec@vetrusice.cz

- 18.7 Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávající ve smyslu ustanovení § 89 a zákona č. 99/1963 Sb. – občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající z této smlouvy či s touto smlouvou související, místní příslušnost soudu.
- 18.8 Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, pokud v této smlouvě není ujednáno odchylně od citovaného zákona.
- 18.9 Zhotovitel podpisem této smlouvy stvrzuje, že se nestal nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH a že nebylo vůči jeho osobě zahájeno řízení o určení, že je nespolehlivým plátcem.
- 18.10 Objednatel a zhotovitel se výslovně dohodli, že pokud se zhotovitel stane v době platnosti této smlouvy tzv. nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, bude hodnota plnění odpovídající DPH hrazena objednatelům přímo na účet správce daně v režimu § 109a zákona o DPH.
- 18.11 Zhotovitel bere na vědomí povinnost objednatel ve smyslu ust. § 219 ZZVZ a souhlasí s uveřejněním této smlouvy o dílo včetně jejích příloh na profilu zadavatele – objednatel.
- 18.12 Smluvní strany berou na vědomí, že objednatel je povinen poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této smlouvě byly bez výjimky poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.
- 18.13 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě ani v jejích přílohách nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.

19 Závěrečná ustanovení

- 19.1 Tato smlouva nabývá účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými tuto smlouvu uzavřít. Stavební práce budou zahájeny až na písemný pokyn objednatel k předání staveniště.
- 19.2 Smluvní strany konstatují, že tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
- 19.3 Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.

19.4 Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:

- Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr
- Příloha č. 2: Harmonogram prací, finanční harmonogram plnění
- Příloha č. 3: Havarijný plán stavby
- Příloha č. 4: Povodňový plán stavby
- Příloha č. 5: Pojištění odpovědnosti za škody vůči třetím osobám (doloží vybraný účastník před podpisem smlouvy)
- Příloha č. 6: Seznam poddodavatelů
- Příloha č. 7: Stavební povolení
- Příloha č. 8: Kopie bankovní záruky dle bodu 17.2 této smlouvy
- Příloha č. 9: Zadávací dokumentace včetně projektové dokumentace v elektronické podobě, aniž by musela být přímo součástí této smlouvy

19.5 Smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Ve Větrušicích, dne

V Praze, dne

.....
Obec Větrušice
Petra Šefčíková, starostka

.....
ZEPRIS s.r.o.
Ing. Alexander Strádal, jednatel

.....
Ekologická stavební Králův Dvůr s.r.o.
Ing. Petr Sklenička, jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1
Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

KSO:
Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:
Datum: 17.09.2019

Zadavatel:
Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ: 00240974
DIČ:

Uchazeč:
ZEPRIS s.r.o.

IČ: 25117947
DIČ: CZ699004936

Projektant:
Provokap s.r.o.

IČ: 26213249
DIČ: CZ26213249

Zpracovatel:
TMI Building s.r.o.

IČ: 05733171
DIČ: CZ05733171

Poznámka:
Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH			64 199 868,67
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	64 199 868,67	13 481 972,42
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			77 681 841,09
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		64 199 868,67	77 681 841,09
SO 01	Stavební objekty	52 951 096,57	64 070 826,85
SO 101.1	Kanalizace	34 746 297,27	42 043 019,70
1	Stoka S01	3 490 893,90	4 223 981,62
2	Stoka S01-A	114 169,72	138 145,36
3	Stoka S01-B	730 454,53	883 849,98
4	Stoka S02	1 582 046,55	1 914 276,33
5	Stoka S03	2 579 922,64	3 121 706,39
6	Stoka S04	1 602 722,67	1 939 294,43
7	Stoka S05	3 167 469,43	3 832 638,01
8	Stoka S05-A	257 379,92	311 429,70
9	Stoka S06	410 497,30	496 701,73
10	Stoka S07	1 541 547,60	1 865 272,60
11	Stoka S08	476 406,20	576 451,50
12	Stoka S09	360 058,42	435 670,69
13	Stoka S10	1 381 842,60	1 672 029,55
14	Stoka S11	966 541,40	1 169 515,09
15	Stoka S12	999 958,49	1 209 949,77
16	Stoka S13	1 118 555,61	1 353 452,29
17	Stoka S13-A	121 808,53	147 388,32
18	Stoka S13-B	187 481,51	226 852,63
19	Stoka S14	1 920 085,10	2 323 302,97
20	Stoka S15	453 902,07	549 221,50
21	Stoka S16	483 369,07	584 876,57
22	Stoka S17	269 157,49	325 680,56
23	Stoka S18	922 783,56	1 116 568,11
24	Stoka S23	3 256 330,36	3 940 159,74
25	Stoka S24	2 154 171,48	2 606 547,49
26	Výtlačk splašků č. 1	2 153 697,85	2 605 974,40
27	Výtlačk splašků č. 2	601 341,46	727 623,17
28	Tlaková kanalizace V2	1 149 658,93	1 391 087,31
29	Odtok z ČOV	292 042,88	353 371,88
SO 101.2	Odbočení na stokách	5 648 671,40	6 834 892,39
SO 102	ČOV - stavební část	10 606 654,16	12 834 051,53
SO 103	Čerpací stanice - stavební část	1 452 331,72	1 757 321,38
SO 104	Přípojky elektro	497 142,02	601 541,84
SO 02	Provozní soubory	9 780 297,10	11 834 159,49
PS 102.1	Strojní technologická část ČOV	5 958 734,00	7 210 068,14
PS 102.1.1	Mechanické předčištění	740 365,00	895 841,65
PS 102.1.2	Svozová a akumulární jímka	43 890,00	53 106,90
PS 102.1.3	Biologické čištění	4 159 599,00	5 033 114,79
PS 102.1.4	Kalová koncovka	930 290,00	1 125 650,90
PS 102.1.5	Chemické hospodářství	57 310,00	69 345,10
PS 102.1.6	Měrný objekt	27 280,00	33 008,80
PS 102.2	Stavební a technologická část elektro	593 254,10	717 837,46
PS 102.3	Měření a regulace	744 592,00	900 956,32
PS 103.1	Strojní vybavení ČS1	824 914,00	998 145,94
PS 103.2	Strojní vybavení ČS2	815 584,00	986 856,64
PS 103.3	Strojní vybavení ČS3	843 219,00	1 020 294,99

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
VRN a ON	Vedlejší rozpočtové náklady a Ostatní náklady	1 468 475,00	1 776 854,75

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

1 - Stoka S01

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

3 490 893,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 490 893,90	21,00%	733 087,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 223 981,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
Objekt: SO 01 - Stavební objekty
Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
Úroveň 3:
1 - Stoka S01

Místo: Obec Větrušice
Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
Projektant: Provokap s.r.o.
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	3 490 893,90
HSV - Práce a dodávky HSV	3 490 893,90
1 - Zemní práce	1 566 689,86
4 - Vodorovné konstrukce	36 694,52
5 - Komunikace pozemní	481 655,44
8 - Trubní vedení	1 142 942,83
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	97 307,01
997 - Přesun sutě	57 323,37
998 - Přesun hmot	108 280,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
 Objekt: SO 01 - Stavební objekty
 Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
 Úroveň 3: 1 - Stoka S01

Místo: Obec Větrušice Datum: 17.09.2019
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany Projektant: Provokap s.r.o.
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 3 490 893,90

D HSV Práce a dodávky HSV 3 490 893,90

D 1 Zemní práce 1 566 689,86

1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	400,745	35,30	14 146,30	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP
 Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

Poznámka k souboru cen:
 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním

VV			Bourání povrchu		400,745			
VV			Součet		400,745			

2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živíčních tl 100 mm	m2	400,745	83,60	33 502,28	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP
 Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 200 m2 živíčních, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

Poznámka k souboru cen:
 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním

VV			"Rýhy"					
VV			"Staničení 0,0000-2,3500" (2,3500-0,0000)*(Šířka_výkopu_300)		2,350			
VV			"Staničení 2,3500-58,700" (58,700-2,3500)*(Šířka_výkopu_300)		56,350			
VV			"Staničení 58,700-80,860" (80,860-58,700)*(Šířka_výkopu_300)		22,160			
VV			"Staničení 80,860-244,67" (244,67-80,860)*(Šířka_výkopu_300)		163,810			
VV			"Staničení 244,67-261,16" (261,16-244,67)*(Šířka_výkopu_300)		16,490			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Staničení 261,16-394,07" (394,07-261,16)*(Šířka_výkopu_250)		132,910			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š1-Š10 - 11 šachet" 0,2*1,5*11		3,300			
	VV		"Š11-Š15 - 5 šachet" 0,2*1,5*5		1,500			
	VV		"Š16-Š20 - 5 šachet" 0,25*1,5*5		1,875			
	VV	Bourání_povrchu	Součet		400,745			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	350,000	89,60	31 360,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 6. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo					
	PSC		<i>úřadní studny šachet</i> "Čerpání vody v okolí vodoteče" 350		350,000			
	VV		Součet		350,000			
4	K	115108111	Pohotovost záložního čerpadla na v do 20 m	den	30,000	452,00	13 560,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Pohotovost záložního čerpadla popř. čerpací soupravy při čerpání vody ze štol na dopravní výšku do 20 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za každý i započatý kalendářní den pohotovosti. 2. Počet kalendářních dnů pohotovosti určuje projekt. Do tohoto počtu dní se nezapočítává doba montáže a demontáže soupravy.					
	PSC							
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,000	227,00	2 724,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příkladky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV		8*1,5		12,000			
	VV		Součet		12,000			
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	309,296	356,00	110 109,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčné a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"Úsek DN 300"					
	VV	Šířka_výkopu_300	"Šířka výkopu" 1,00		1,000			
	VV		"Úsek DN 250"					
	VV	Šířka_výkopu_250	"Šířka výkopu" 1,00		1,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-2,3500" (2,3500-0,0000)*Šířka_výkopu_300*(2,330-0,30+0,1)		5,006			
	VV		"Staničení 2,3500-58,700" (58,700-2,3500)*Šířka_výkopu_300*(1,880-0,30+0,1)		94,668			
	VV		"Staničení 58,700-80,860" (80,860-58,700)*Šířka_výkopu_300*(1,850-0,30+0,1)		36,564			
	VV		"Staničení 80,860-244,67" (244,67-80,860)*Šířka_výkopu_300*(2,200-0,30+0,1)		327,620			
	VV		"Staničení 244,67-261,16" (261,16-244,67)*Šířka_výkopu_300*(2,675-0,30+0,1)		40,813			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Staničení 261,16-394,07" (394,07-261,16)*Šířka_výkopu_250*(2,575-0,30+0,1)		315,661			
			"Rozšíření šachet"					
			"Š1-Š10 - 11 šachet"					
			0,5*1,5*(2,26+1,50+1,50+2,20+2,20+2,20+2,20+2,20+2,20+2,20+2,20-11*0,+11*0,1)		17,970			
			"Š11-Š15 - 5 šachet" 0,5*1,5*(2,20+2,20+2,20+2,20+3,15-5*0,3+5*0,1)		8,213			
			"Š16-Š20 - 5 šachet" 0,5*1,5*(2,76+2,73+2,26+2,00+2,00-5*0,3+5*0,1)		8,063			
			"Odpočet hloubení šachet"					
			-Hloubení_šachet		-81,339			
			Součet		773,239			
			"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 40%" Hloubení_rýh*0,4		309,296			
			"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 50%" Hloubení_rýh*0,5		386,620			
			"Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 10%" Hloubení_rýh*0,1		77,324			
			Součet		773,240			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	154,648	28,40	4 392,00	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
			Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčnā a podélnā zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Třto práce se oceňují individuálně.</i>					
			Hloubení_rýh_3*0,5		154,648			
			Součet		154,648			
8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	386,620	776,00	300 017,12	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčnā a podélnā zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Třto práce se oceňují individuálně.</i>					
			Hloubení_rýh_4		386,620			
			Součet		386,620			
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	193,310	68,40	13 222,40	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
			Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčnā a podélnā zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Třto práce se oceňují individuálně.</i>					
			Hloubení_rýh_4*0,5		193,310			
			Součet		193,310			
10	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	77,324	1 284,00	99 284,02	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a bříhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trávin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňují individuálně.					
			PSC					
			VV			77,324		
			VV					
			Hloubení_rýh_5					
			Součet					
11	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	32,536	1 030,00	33 512,08	CS ÚRS 2017 02
			PP					
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m ³ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m ² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m ³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162_0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162_...-4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			PSC					
			VV		"Š1" 1,5*1,5*(2,26-0,3+0,1)	4,635		
			VV		"Š4" 1,5*1,5*(2,20-0,3+0,1)	4,500		
			VV		"Š5" 1,5*1,5*(2,20-0,3+0,1)	4,500		
			VV		"Š6" 1,5*1,5*(2,20-0,3+0,1)	4,500		
			VV		"Š6A" 1,5*1,5*(2,20-0,3+0,1)	4,500		
			VV		"Š7" 1,5*1,5*(2,20-0,3+0,1)	4,500		
			VV		"Š8" 1,5*1,5*(2,20-0,3+0,1)	4,500		
			VV		"Š9" 1,5*1,5*(2,20-0,3+0,1)	4,500		
			VV		"Š10" 1,5*1,5*(2,20-0,3+0,1)	4,500		
			VV		"Š11" 1,5*1,5*(2,20-0,3+0,1)	4,500		
			VV		"Š12" 1,5*1,5*(2,20-0,3+0,1)	4,500		
			VV		"Š13" 1,5*1,5*(2,20-0,3+0,1)	4,500		
			VV		"Š14" 1,5*1,5*(2,20-0,3+0,1)	4,500		
			VV		"Š15" 1,5*1,5*(3,15-0,3+0,1)	6,638		
			VV		"Š16" 1,5*1,5*(2,75-0,3+0,1)	5,738		
			VV		"Š17" 1,5*1,5*(2,73-0,3+0,1)	5,693		
			VV		"Š18" 1,5*1,5*(2,26-0,3+0,1)	4,635		
			VV	Hloubení_šachet	Součet	81,339		
			VV	Hloubení_šachet_3	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 3 - 40%" Hloubení_šachet*0,4	32,536		
			VV	Hloubení_šachet_4	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 4 - 50%" Hloubení_šachet*0,5	40,670		
			VV	Hloubení_šachet_5	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 5 - 10%" Hloubení_šachet*0,1	8,134		
			VV		Součet	81,340		
12	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m ³	16,268	143,00	2 326,32	CS ÚRS 2017 02
			PP					
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m ² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m ³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162_0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162_...-4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			PSC					
			VV		Hloubení_šachet_3*0,5	16,268		
			VV		Součet	16,268		
13	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	40,670	1 435,00	58 361,45	CS ÚRS 2017 02
			PP					
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 do 100 m ³					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>										
	PSC												
	VV		Hloubení šachet_4		40,670								
	VV		Součet		40,670								
14	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	20,335	225,00	4 575,38	CS ÚRS 2017 02					
	PP		<p>Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>										
	PSC												
	VV		Hloubení šachet_4*0,5		20,335								
	VV		Součet		20,335								
15	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	8,134	1 925,00	15 657,95	CS ÚRS 2017 02					
	PP		<p>Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopku</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>										
	PSC												
	VV		Hloubení šachet_5		8,134								
	VV		Součet		8,134								
16	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 877,106	99,00	185 833,49	CS ÚRS 2017 02					
	PP		<p>Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátěžného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>										
	PSC												
	VV		"Rýhy"										
	VV		"Staničení 0,0000-2,3500" (2,3500-0,0000)*(2,330+0,1)*2		11,421								
	VV		"Staničení 2,3500-58,700" (58,700-2,3500)*(1,880+0,1)*2		223,146								
	VV		"Staničení 58,700-80,860" (80,860-58,700)*(1,850+0,1)*2		86,424								
	VV		"Staničení 80,860-144,03" (144,03-80,860)*(2,200+0,1)*2		290,582								
	VV		"Staničení 144,03-244,67" (244,67-144,03)*(2,200+0,1)*2		462,944								
	VV		"Staničení 244,67-261,16" (261,16-244,67)*(2,675+0,1)*2		91,520								
	VV		"Staničení 261,16-394,07" (394,07-261,16)*(2,575+0,1)*2		711,069								
	VV		Pažení příložné_4		1 877,106								
	VV		Součet		1 877,106								
17	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 877,106	39,50	74 145,69	CS ÚRS 2017 02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		Pažení_příložné_4		1 877,106			
	VV		Součet		1 877,106			
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	538,385	91,50	49 262,23	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC		Hloubení_rýh_3*0,7		216,507			
	VV		Hloubení_rýh_4*0,7		270,634			
	VV		Hloubení_šachet_3*0,7		22,775			
	VV		Hloubení_šachet_4*0,7		28,469			
	VV		Součet		538,385			
19	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	230,737	150,00	34 610,55	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC		Hloubení_rýh_3*0,3		92,789			
	VV		Hloubení_rýh_4*0,3		115,986			
	VV		Hloubení_šachet_3*0,3		9,761			
	VV		Hloubení_šachet_4*0,3		12,201			
	VV		Součet		230,737			
20	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	85,458	211,00	18 031,64	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC		Hloubení_rýh_5		77,324			
	VV		Hloubení_šachet_5		8,134			
	VV		Součet		85,458			
21	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 099,444	51,60	56 731,31	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC		"Odvoz na mezideponii a zpět" Zásyp*2		1 099,444			
	VV		Součet		1 099,444			
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	219,398	72,20	15 840,54	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	Obsyp		204,825			
		VV	Lože_potrubí		36,257			
		VV	Lože_šachta		4,725			
		VV	"Objemu potrubí DN300" 3,14*0,150*0,150*(261,160-0,0000)		18,451			
		VV	"Objemu potrubí DN250" 3,14*0,125*0,125*(394,070-261,16)		6,521			
		VV	"Objem šachet" 3,14*0,5*0,5*(2,26+1,50+1,50+2,20+2,20+2,20+2,20+2,20+2,20+2,20+2,20+2,20+2,20-15*0,4+15*0,1+15*0,15)		23,087			
		VV	"Objem šachet" 3,14*0,5*0,5*(3,15+2,76+2,73+2,26+2,00+2,00-6*0,4+6*0,1+6*0,15)		10,990			
		VV	"Odpočet výkopku třídy těžitelnosti 5" -Přesun_5		-85,458			
		VV	Přesun_4		219,398			
23	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 371,855	5,10	6 996,46	CS ÚRS 2017 02
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
		PSC						
		VV	"Skládka ve vzdálenosti 15km" 274,371*5		1 371,855			
		VV	Součet		1 371,855			
24	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	85,458	81,60	6 973,37	CS ÚRS 2017 02
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m					
		PSC						
		VV	Hloubení_ryh_5		77,324			
		VV	Hloubení_šachet_5		8,134			
		VV	Přesun_5		85,458			
25	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	427,290	6,10	2 606,47	CS ÚRS 2017 02
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p>VV "Skládka ve vzdálenosti 15km" Přesun_5*5 427,290 VV Součet 427,290</p>					
26	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	549,722	68,50	37 655,96	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniniv.</p>					
			<p>VV "Naložení výkopku na mezideponii" Zásyp 549,722 VV Součet 549,722</p>					
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	304,856	16,70	5 091,10	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101. Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1201 lze na dohodě upravit podle místních podmínek</p>					
			<p>VV Přesun_4 219,398 VV Přesun_5 85,458 VV Skládky Součet 304,856</p>					
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	579,226	166,00	96 151,52	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejméně 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze na dočasně upravit podle místních podmínek</p>					
			Skládka*1,9		579,226			
			Součet		579,226			
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	549,722	171,00	94 002,46	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuštěný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ve vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ve vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny</p>					
			Hloubení_rýh		773,239			
			Hloubení_šachet		81,339			
			-Přesun_4		-219,398			
			-Přesun_5		-85,458			
			Součet		549,722			
30	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	61,448	337,00	20 707,98	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
			Obsyp_ruční		61,448			
			Součet		61,448			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	143,378	289,00	41 436,24	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny</i></p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-2,3500" (2,3500-0,0000)*Šířka_výkopu_300*0,60		1,410			
	VV		"Staničení 2,3500-58,700" (58,700-2,3500)*Šířka_výkopu_300*0,60		33,810			
	VV		"Staničení 58,700-80,860" (80,860-58,700)*Šířka_výkopu_300*0,60		13,296			
	VV		"Staničení 80,860-244,67" (244,67-80,860)*Šířka_výkopu_300*0,60		98,286			
	VV		"Staničení 244,67-261,16" (261,16-244,67)*Šířka_výkopu_300*0,60		9,894			
	VV		"Staničení 261,16-394,07" (394,07-261,16)*Šířka_výkopu_250*0,55		73,101			
	VV		"Odpočet objemu potrubí DN300" -3,14*0,150*0,150*(261,160-0,0000)		-18,451			
	VV		"Odpočet objemu potrubí DN250" -3,14*0,125*0,125*(394,070-261,16)		-6,521			
	VV	Obsyp	Součet		204,825			
	VV	Obsyp_strojní	"Obsyp - strojní - 70%" Obsyp*0,7		143,378			
	VV	Obsyp_ruční	"Obsyp - ruční - 30%" Obsyp*0,3		61,448			
	VV		Součet		204,826			
32	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	411,698	189,00	77 810,92	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
	VV		Obsyp*2,01		411,698			
	VV		Součet		411,698			
33	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	400,745	15,10	6 051,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		Bourání_povrchu		400,745			
	VV		Součet		400,745			
	D	4	Vodorovné konstrukce				36 694,52	
34	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	4,725	929,00	4 389,53	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC		"Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 21 šachet"					
	VV		1,5*1,5*21*0,10		4,725			
	VV	Lože_šachta	Součet		4,725			
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	36,257	891,00	32 304,99	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-2,3500" (2,3500-0,0000)*Šířka_výkopu_300*0,1		0,235			
	VV		"Staničení 2,3500-58,700" (58,700-2,3500)*Šířka_výkopu_300*0,1		5,635			
	VV		"Staničení 58,700-80,860" (80,860-58,700)*Šířka_výkopu_300*0,1		2,216			
	VV		"Staničení 80,860-244,67" (244,67-80,860)*Šířka_výkopu_300*0,1		16,381			
	VV		"Staničení 244,67-261,16" (261,16-244,67)*Šířka_výkopu_300*0,1		1,649			
	VV		"Staničení 261,16-394,07" (394,07-261,16)*Šířka_výkopu_250*0,1		13,291			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š1-Š10 - 11 šachet" 0,5*1,5*11*0,1		0,825			
	VV		"Š11-Š20 - 10 šachet" 0,5*1,5*10*0,1		0,750			
	VV		"Odpočet lože pod šachty"					
	VV		-Lože_šachta		-4,725			
	VV	Lože_potrubí	Součet		36,257			
	D	5	Komunikace pozemní				481 655,44	
36	K	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	400,745	125,00	50 093,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Bourani_povrchu		400,745			
	VV		Součet		400,745			
37	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	400,745	333,00	133 448,09	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		Bourani_povrchu		400,745			
	VV		Součet		400,745			
38	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	400,745	361,00	144 668,95	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřiků proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Rezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		Bourani_povrchu		400,745			
	VV		Součet		400,745			
39	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	400,745	18,80	7 534,01	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourani_povrchu		400,745			
	VV		Součet		400,745			
40	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	400,745	15,10	6 051,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourani_povrchu		400,745			
	VV		Součet		400,745			
41	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	400,745	349,00	139 860,01	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		Bourani_povrchu		400,745			
	VV		Součet		400,745			
	D	8	Trubní vedení				1 142 942,83	
42	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	132,910	929,00	123 473,39	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0.5-12 m.					
	VV		"DN 250" 132,91		132,910			
	VV		Součet		132,910			
43	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	261,160	1 384,00	361 445,44	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0.5-12 m.					
	VV		"DN 300" 261,16		261,160			
	VV		Součet		261,160			
44	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	7,000	531,00	3 717,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		"Odbočky pro přípojky na stoce DN 250" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
45	M	286113990	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°	kus	7,000	1 306,00	9 142,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
46	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	6,000	716,00	4 296,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</i>					
47	M	286114040	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-300/150/45°	kus	4,000	2 727,00	10 908,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/150/45°					
48	M	286114050	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-300/200/45°	kus	2,000	2 727,00	5 454,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/200/45°					
49	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	938,00	4 690,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.</i>					
50	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	16,000	940,00	15 040,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.</i>					
51	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	21,000	10 945,00	229 845,00	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.					
52	M	592250001R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 300	kus	16,000	7 836,00	125 376,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 300					
53	M	592250002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250	kus	5,000	7 836,00	39 180,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250					
54	M	592260001R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	16,000	2 643,00	42 288,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP					
55	M	592260002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	5,000	1 604,00	8 020,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP					
56	M	592260003R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	5,000	1 040,00	5 200,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP					
57	M	592270001R	betonová šachtová přechodová skruž TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	1,000	2 227,00	2 227,00	
	PP		betonová šachtová přechodová skruž TBR-Q 600/1000x625/120 SPK					
58	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	20,000	2 295,00	45 900,00	
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)					
59	M	592290001R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 40/625/120	kus	13,000	212,00	2 756,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 40/625/120					
60	M	592290003R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120	kus	2,000	298,00	596,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120					
61	M	592290004R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 100/625/120	kus	2,000	332,00	664,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 100/625/120					
62	M	592290005R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 120/625/120	kus	4,000	379,00	1 516,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 120/625/120					
63	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	68,000	188,00	12 784,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000					
	VV		21+16+5+5+20+1		68,000			
	VV		Součet		68,000			
64	K	894411185R	Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet	kus	6,000	1 154,00	6 924,00	
	PP		Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet					
	VV		"Š1" 1		1,000			
	VV		"Š4" 1		1,000			
	VV		"Š6a" 1		1,000			
	VV		"Š9" 1		1,000			
	VV		"Š12" 1		1,000			
	VV		"Š15" 1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
65	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	21,000	1 050,00	22 050,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.</i>					
66	M	552414020R	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina	kus	21,000	2 831,00	59 451,00	
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				97 307,01	
67	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	490,970	62,90	30 882,01	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"Rýhy"					
	VV		261,16+(Šířka_výkopu_300+0,5)*2		264,160			
	VV		132,91+(Šířka_výkopu_250+0,5)*1		134,410			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š1-Š10 - 11 šachet" (0,1+2,0+0,1)*2*11		48,400			
	VV		"Š11-Š20 - 10 šachet" (0,1+2,0+0,1)*2*10		44,000			
	VV	Řezání živice	Součet		490,970			
68	K	935243028R	Stavební práce a přípomoce	kpl	1,000	66 425,00	66 425,00	
	PP		Stavební práce a přípomoce					
	D	997	Přesun sutě				57 323,37	
69	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	204,380	95,00	19 416,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV	Suť_živice	"Suť živice" 88,164		88,164			
	VV	Suť_kamenivo	"Suť kamenivo" 116,216		116,216			
	VV	Suť_celkem	Součet		204,380			
70	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	88,164	75,30	6 638,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	Suť_živice	Suť_živice		88,164			
	VV		Součet		88,164			
71	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	116,216	166,00	19 291,86	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	Suť_kamenivo	Suť_kamenivo		116,216			
	VV		Součet		116,216			
72	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	204,380	41,80	8 543,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost do 7 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupiště, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV	Suť_celkem	Suť_celkem		204,380			
	VV		Součet		204,380			
73	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	1 635,040	2,10	3 433,58	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupiště, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV	"Skládka ve vzdálenosti 15km" Suť_celkem*8	"Skládka ve vzdálenosti 15km" Suť_celkem*8		1 635,040			
	VV		Součet		1 635,040			
	D	998	Přesun hmot				108 280,87	
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	115,070	941,00	108 280,87	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

2 - Stoka S01-A

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

114 169,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	114 169,72	21,00%	23 975,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

138 145,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:
2 - Stoka S01-A

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

114 169,72

HSV - Práce a dodávky HSV

114 169,72

1 - Zemní práce

59 331,26

4 - Vodorovné konstrukce

1 233,68

8 - Trubní vedení

46 142,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 196,00

998 - Přesun hmot

5 266,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
 Objekt: SO 01 - Stavební objekty
 Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
 Úroveň 3: **2 - Stoka S01-A**

Místo: Obec Větrušice Datum: 17.09.2019
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany Projektant: Provokap s.r.o.
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 114 169,72

D	HSV		Práce a dodávky HSV				114 169,72	
D	1		Zemní práce				59 331,26	
1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,500	227,00	340,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opoťebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV		1*1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,388	437,00	4 539,56	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tato práce se oceňuje individuálně					
	VV		"Šířka výkopku" 1,00		1,000			
	VV	Šířka_výkopu_250	Součet		1,000			
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,000-13,000" (13,000-0,000)*Šířka_výkopu_250*(2,215+0,1)		30,095			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š21" 0,5*1,5*(2,30-0,4+0,1+0,15)		1,613			
	VV		"Odpočet šachet"					
	VV		-Hloubení šachet		-5,738			
	VV	Hloubení_rýh	Součet		25,970			
	VV	Hloubení_rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 40%" Hloubení_rýh*0,4		10,388			
	VV	Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 50%" Hloubení_rýh*0,5		12,985			
	VV	Hloubení_rýh_5	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 10%" Hloubení_rýh*0,1		2,597			
	VV		Součet		25,970			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,194	28,40	147,51	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
			Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňují individuálně.</p>					
			Hloubení_ryh_3*0,5		5,194			
			Součet		5,194			
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	12,985	935,00	12 140,98	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňují individuálně.</p>					
			Hloubení_ryh_4		12,985			
			Součet		12,985			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,493	68,40	444,12	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
			Příplatek k cenám za lepivost hornin tř. 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňují individuálně.</p>					
			Hloubení_ryh_4*0,5		6,493			
			Součet		6,493			
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	2,597	1 284,00	3 334,55	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňují individuálně.</p>					
			Hloubení_ryh_5		2,597			
			Součet		2,597			
7	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,295	1 030,00	2 363,85	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		"S21" 1,5*1,5*(2,30+0,1+0,15)		5,738			
	VV	Hloubení_šachet	Součet		5,738			
	VV	Hloubení_šachet_3	"Hloubení šachet třída těžitelosti 3 - 40%" Hloubení_šachet*0,4		2,295			
	VV	Hloubení_šachet_4	"Hloubení šachet třída těžitelosti 4 - 50%" Hloubení_šachet*0,5		2,869			
	VV	Hloubení_šachet_5	"Hloubení šachet třída těžitelosti 5 - 10%" Hloubení_šachet*0,1		0,574			
	VV		Součet		5,738			
8	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	1,148	143,00	164,16	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		Hloubení_šachet_3*0,5		1,148			
	VV		Součet		1,148			
9	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,869	1 435,00	4 117,02	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		Hloubení_šachet_4		2,869			
	VV		Součet		2,869			
10	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	1,435	225,00	322,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		Hloubení_šachet_4*0,5		1,435			
	VV		Součet		1,435			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	0,574	1 925,00	1 104,95	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopu v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		Hloubení šachet_5		0,574			
	VV		Součet		0,574			
12	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	60,190	99,00	5 958,81	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátěžného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,000-13,000" (13,000-0,000)*(2,215+0,1)*2		60,190			
	VV	Pažení_rýh_4	Součet		60,190			
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	60,190	39,50	2 377,51	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		Pažení_rýh_4		60,190			
	VV		Součet		60,190			
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	28,537	91,50	2 611,14	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_3		10,388			
	VV		Hloubení_rýh_4		12,985			
	VV		Hloubení_šachet_3		2,295			
	VV		Hloubení_šachet_4		2,869			
	VV		Součet		28,537			
15	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,171	128,00	405,89	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_5		2,597			
	VV		Hloubení_šachet_5		0,574			
	VV		Součet		3,171			
16	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	42,362	51,60	2 185,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p>					
	PSC							
	VV		"Odvoz na mezidponii a zpět" Zásyp*2		42,362			
	VV		Součet		42,362			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,356	72,20	531,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p>					
	PSC							
	VV		Obsyp		6,512			
	VV		Lože_potrubí		1,150			
	VV		Lože_šachta		0,225			
	VV		"Potrubí DN 250" 3,14*0,125*0,125*(13,000-0,000)		0,638			
	VV		"Objem šachet" 3,14*0,5*0,5*(2,30+0,1+0,15)		2,002			
	VV		"Odpočet výkopku třídy těžitelnosti 5" -Přesun_tř5_7		-3,171			
	VV	Přesun_tř1_4	Součet		7,356			
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	36,780	5,10	187,58	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p>					
	PSC							
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Přesun_tř1_4*5		36,780			
	VV		Součet		36,780			
19	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	3,171	81,60	258,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Hloubení_ryh_5		2,597			
			Hloubení_šachet_5		0,574			
			Součet		3,171			
20	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	15,855	6,10	96,72	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Přesun_tf5_7*5		15,855			
			Součet		15,855			
21	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	21,181	195,00	4 130,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hornin.					
	PSC		Zásyp		21,181			
			Součet		21,181			
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,527	16,70	175,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky <i>roznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek.					
	PSC		Přesun_tf1_4		7,356			
			Přesun_tf5_7		3,171			
			Součet		10,527			
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	20,001	166,00	3 320,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejméně 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze na dočasně upravit podle místních podmínek</p>					
	VV		Skládka*1,90		20,001			
	VV		Součet		20,001			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	21,181	171,00	3 621,95	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuštěný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ve vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ve vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny					
	VV		Hloubení_rýh		25,970			
	VV		Hloubení_šachet		5,738			
	VV		-Přesun_tř1_4		-7,356			
	VV		-Přesun_tř5_7		-3,171			
	VV	Zásyp	Součet		21,181			
25	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,954	337,00	658,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		Obsyp_ruční		1,954			
	VV		Součet		1,954			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,558	289,00	1 317,26	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Miru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,000-13,000" (13,000-0,000)*Šířka_výkopu_250*0,55		7,150			
	VV		"Odpočet potrubí DN 250" -3,14*0,125*0,125*(13,000-0,000)		-0,638			
	VV	Obsyp	Součet		6,512			
	VV	Obsyp_strojní	"Obsyp - strojní - 70%" Obsyp*0,7		4,558			
	VV	Obsyp_ruční	"Obsyp - ruční - 30%" Obsyp*0,3		1,954			
	VV		Součet		6,512			
27	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	13,089	189,00	2 473,82	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
	VV		Obsyp*2,01		13,089			
	VV		Součet		13,089			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 233,68	
28	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,225	929,00	209,03	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"Lože ze šterkodrti pod šachty tl. 100mm - 1 šachta" 1,5*1,5*1*0,10		0,225			
	VV	Lože šachta	Součet		0,225			
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	1,150	891,00	1 024,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,000-13,000" (13,000-0,000)*Šířka_výkopu_250*0,1		1,300			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š21" 0,50*1,5*1*0,1		0,075			
	VV		"Odpočet lože pod šachty"					
	VV		-Lože šachta		-0,225			
	VV	Lože_potrubí	Součet		1,150			
	D	8	Trubní vedení				46 142,00	
30	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	13,000	929,00	12 077,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		"DN 250" 13,00		13,000			
	VV		Součet		13,000			
31	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	1,000	531,00	531,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Odbočka pro přípojku na stoce DN 250" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	M	286113990	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°	kus	1,000	1 306,00	1 306,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
33	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	938,00	938,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
34	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	1,000	10 945,00	10 945,00	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.					
35	M	592250002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250	kus	1,000	7 836,00	7 836,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		betonové šachtové jedolité dno TBZ-Q 250					
36	M	592260001R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	1,000	2 643,00	2 643,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP					
37	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	1,000	2 295,00	2 295,00	
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)					
38	M	592290003R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 80/625/120	kus	1,000	298,00	298,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 80/625/120					
39	M	592290004R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 100/625/120	kus	1,000	332,00	332,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 100/625/120					
40	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	4,000	188,00	752,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
41	K	894411185R	Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet	kus	2,000	1 154,00	2 308,00	
	PP		Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet					
	VV		"Š9" 1		1,000			
	VV		"Š21" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
42	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
43	M	552414020R	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina	kus	1,000	2 831,00	2 831,00	
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 196,00	
44	K	935243028R	Stavební práce a přípomoce	kpl	1,000	2 196,00	2 196,00	
	PP		Stavební práce a přípomoce					
	D	998	Přesun hmot				5 266,78	
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,597	941,00	5 266,78	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162_0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny kataloqu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

3 - Stoka S01-B

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

730 454,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	730 454,53	21,00%	153 395,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

883 849,98

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:
3 - Stoka S01-B

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

730 454,53

HSV - Práce a dodávky HSV	730 454,53
1 - Zemní práce	418 473,86
4 - Vodorovné konstrukce	9 133,09
5 - Komunikace pozemní	10 920,96
8 - Trubní vedení	261 022,88
997 - Přesun sutě	5 493,92
998 - Přesun hmot	25 409,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
 Objekt: SO 01 - Stavební objekty
 Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
 Úroveň 3:
3 - Stoka S01-B

Místo: Obec Větrušice Datum: 17.09.2019
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany Projektant: Provokap s.r.o.
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 730 454,53

D HSV Práce a dodávky HSV 730 454,53

D 1 Zemní práce 418 473,86

1	K	113107161	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	101,120	33,80	3 417,86	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP
 Odstranění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm
 Poznámka k souboru cen:
 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živíčovými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živíčných podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním "Rýhy"
 VV "Staničení 0,0000-10,340" (10,340-0,0000)*1 10,340
 VV "Staničení 10,340-31,610" (31,610-10,340)*1 21,270
 VV "Staničení 31,610-72,500" (72,500-31,610)*1 40,890
 VV "Staničení 72,500-98,120" (98,120-72,500)*1 25,620
 VV "Rozšíření šachet"
 VV "Š6B-Š6E - 4 šachty" 0,50*1,5*4 3,000
 VV Bourání povrchu Součet 101,120

2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	88,590	437,00	38 713,83	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP
 Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3
 Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.
 "Úsek DN 250"
 VV Šířka výkopu_250 "Šířka výkopu" 1,00 1,000
 VV Součet 1,000
 VV "Rýhy"
 VV "Staničení 0,0000-10,340" (10,340-0,0000)*Šířka výkopu_250*(3,10-0,10+0,1) 32,054
 VV "Staničení 10,340-31,610" (31,610-10,340)*Šířka výkopu_250*(3,01-0,10+0,1) 64,023
 VV "Staničení 31,610-72,500" (72,500-31,610)*Šířka výkopu_250*(2,11-0,10+0,1) 86,278
 VV "Staničení 72,500-98,120" (98,120-72,500)*Šířka výkopu_250*(2,05-0,10+0,1) 52,521

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š6B-Š6E - 4 šachty" 0,50*2,0*(4,00+2,02+2,20+1,90-4*0,1+4*0,1+4*0,15)		10,720			
	VV		"Odpočet hloubení šachet"					
	VV		-Hloubení šachet		-24,122			
	VV	Hloubení_rých	Součet		221,474			
	VV	Hloubení_rých_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 40%" Hloubení_rých*0,4		88,590			
	VV	Hloubení_rých_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 50%" Hloubení_rých*0,5		110,737			
	VV	Hloubení_rých_5	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 10%" Hloubení_rých*0,1		22,147			
	VV		Součet		221,474			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	44,295	28,40	1 257,98	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. <i>Tyto práce se oceňují individuálně</i>					
	PSC		Hloubení rýh_3*0,5		44,295			
	VV		Součet		44,295			
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	110,737	776,00	85 931,91	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. <i>Tyto práce se oceňují individuálně</i>					
	PSC		Hloubení_rých_4		110,737			
	VV		Součet		110,737			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	55,369	68,40	3 787,24	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. <i>Tyto práce se oceňují individuálně</i>					
	PSC		Hloubení_rých_4*0,5		55,369			
	VV		Součet		55,369			
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	22,147	1 284,00	28 436,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m³, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití tráviny, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
	VV		Hloubení_ryh_5			22,147		
	VV		Součet			22,147		
7	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	9,649	1 030,00	9 938,47	CS ÚRS 2017 02
	PP		<p>Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m³</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	PSC							
	VV		"Š6C" 1,5*1,5*(2,02-0,1+0,1+0,15)			4,883		
	VV		"Š6D" 1,5*1,5*(2,20-0,1+0,1+0,15)			5,288		
	VV		"Š6E" 1,5*1,5*(1,90-0,1+0,1+0,15)			4,613		
	VV		"Š6B - spádíšťe" 1,5*1,5*(4,00-0,1+0,1+0,15)			9,338		
	VV	Hloubení_šachet	Součet			24,122		
	VV	Hloubení_šachet_3	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 3 - 40%"			9,649		
	VV	Hloubení_šachet_4	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 4 - 50%"			12,061		
	VV	Hloubení_šachet_5	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 5 - 10%"			2,412		
	VV		Součet			24,122		
8	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m ³	4,825	143,00	689,98	CS ÚRS 2017 02
	PP		<p>Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	PSC							
	VV		Hloubení_šachet_3*0,5			4,825		
	VV		Součet			4,825		
9	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	12,061	1 435,00	17 307,54	CS ÚRS 2017 02
	PP		<p>Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 do 100 m³</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Hloubení šachet_4		12,061			
			Součet		12,061			
10	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	6,031	225,00	1 356,98	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162_0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162_0-4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.		6,031			
	PSC		Hloubení šachet_4*0,5		6,031			
			Součet		6,031			
11	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	2,412	1 925,00	4 643,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopku <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162_0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162_0-4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.		2,412			
	PSC		Hloubení šachet_5		2,412			
			Součet		2,412			
12	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	489,375	99,00	48 448,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151_0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151_0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151_0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151_0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151_0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.		489,375			
	PSC		"Rýhy"					
			"Staničení 0,0000-10,340" (10,340-0,0000)*(3,10+0,1)*2		66,176			
			"Staničení 10,340-31,610" (31,610-10,340)*(3,01+0,1)*2		132,299			
			"Staničení 31,610-72,500" (72,500-31,610)*(2,11+0,1)*2		180,734			
			"Staničení 72,500-98,120" (98,120-72,500)*(2,05+0,1)*2		110,166			
			Součet		489,375			
	Pažení_rýh_4							
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	489,375	39,50	19 330,31	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m		489,375			
			Pažení_rýh_4		489,375			
			Součet		489,375			
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	154,726	91,50	14 157,43	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.		154,726			
	PSC		Hloubení_rýh_3*0,7		62,013			
			Hloubení_rýh_4*0,7		77,516			
			Hloubení_šachet_3*0,7		6,754			
			Hloubení_šachet_4*0,7		8,443			
			Součet		154,726			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	66,311	150,00	9 946,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC							
	VV		Hloubení_ryh_3*0,3		26,577			
	VV		Hloubení_ryh_4*0,3		33,221			
	VV		Hloubení_šachet_3*0,3		2,895			
	VV		Hloubení_šachet_4*0,3		3,618			
	VV		Součet		66,311			
16	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	24,559	211,00	5 181,95	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC							
	VV		Hloubení_ryh_5		22,147			
	VV		Hloubení_šachet_5		2,412			
	VV		Součet		24,559			
17	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	346,632	51,60	17 886,21	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"Odvoz výkopku na mezideponii a zpět" Zásyp*2		346,632			
	VV		Součet		346,632			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	47,721	72,20	3 445,46	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		Obsyp		49,153			
	VV		Lože_potrubí		9,312			
	VV		Lože_šachta		0,900			
	VV		"Odpčet objemu potrubí DN250" 3,14*0,125*0,125*98,12		4,814			
	VV		"Objem šachet" 3,14*0,5*0,5*(2,02+4,00+2,20+1,90-4*0,2+4*0,1+4*0,15)		8,101			
	VV		"Odpčet výkopek třída těžitelnosti 5" -Přesun_ťř5_7		-24,559			
	VV	Přesun_ťř1_4	Součet		47,721			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	238,605	5,10	1 216,89	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p>VV "Skládka ve vzdálenosti 15km" Přesun_tf1_4*5 238,605 VV Součet 238,605</p>					
20	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	24,559	81,60	2 004,01	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p>PSC Hloubení_ryh_5 22,147 VV Hloubení_šachet_5 2,412 VV Přesun_tf5_7 Součet 24,559</p>					
21	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	122,795	6,10	749,05	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p>PSC "Skládka ve vzdálenosti 15km" Přesun_tf5_7*5 122,795 VV Součet 122,795</p>					
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	173,316	68,50	11 872,15	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniniv.</p>					
			<p>PSC Zásyp 173,316 VV Součet 173,316</p>					
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	72,280	16,70	1 207,08	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Uložení sypaniny na skládky</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu - 1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek</i>					
			Přesun_tf1_4		47,721			
			Přesun_tf5_7		24,559			
			Součet		72,280			
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	137,332	166,00	22 797,11	CS ÚRS 2017 02
			PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) <i>roznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu - 1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek</i>					
			Skládka*1,90		137,332			
			Součet		137,332			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	173,316	171,00	29 637,04	CS ÚRS 2017 02
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné záspy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se záspy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záspy rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záspy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspy neodečítá. Pro stanovení objemu záspy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny</p>					
			VV	Hloubení_rýh		221,474		
			VV	Hloubení_šachet		24,122		
			VV	-Přesun_lř1_4		-47,721		
			VV	-Přesun_tř5_7		-24,559		
			VV	Zásyp		173,316		
26	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,746	337,00	4 969,40	CS ÚRS 2017 02
			PP	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
			PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.				
			VV	Obsyp_ruční		14,746		
			VV	Součet		14,746		
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	34,407	289,00	9 943,62	CS ÚRS 2017 02
			PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
			PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Přilátek za prohození sypaniny.				
			VV	"Rýhy"				
			VV	"Staničení 0,0000-10,340" (10,340-0,0000)*Šířka_výkopu_250*0,55		5,687		
			VV	"Staničení 10,340-31,610" (31,610-10,340)*Šířka_výkopu_250*0,55		11,699		
			VV	"Staničení 31,610-72,500" (72,500-31,610)*Šířka_výkopu_250*0,55		22,490		
			VV	"Staničení 72,500-98,120" (98,120-72,500)*Šířka_výkopu_250*0,55		14,091		
			VV	"Odpočet objemu potrubí DN250" -3,14*0,125*0,125*98,12		-4,814		
			VV	Součet		49,153		
			VV	Obsyp				
			VV	Obsyp_strojní		34,407		
			VV	Obsyp_ruční		14,746		
			VV	Součet		49,153		
28	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	98,798	189,00	18 672,82	CS ÚRS 2017 02
			PP	kamenivo těžené drobné frakce 0-4				
			VV	Obsyp*2,01		98,798		
			VV	Součet		98,798		
29	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	101,120	15,10	1 526,91	CS ÚRS 2017 02
			PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášpy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182_0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182_0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>								
	PSC							
	VV		Bourání povrchu		101,120			
	VV		Součet		101,120			
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 133,09	
30	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,900	929,00	836,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. "Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 4 šachty"</p>								
	PSC							
	VV		1,5*1,5*4*0,10		0,900			
	VV	Lože_šachta	Součet		0,900			
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	9,312	891,00	8 296,99	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. "Rýhy"</p>								
	PSC							
	VV		"Staničení 0,0000-10,340" (10,340-0,0000)*1*0,1		1,034			
	VV		"Staničení 10,340-31,610" (31,610-10,340)*1*0,1		2,127			
	VV		"Staničení 31,610-72,500" (72,500-31,610)*1*0,1		4,089			
	VV		"Staničení 72,500-98,120" (98,120-72,500)*1*0,1		2,562			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š6B-Š6E - 4 šachty" 0,50*2,0*4*0,1		0,400			
	VV		"Odpočet lože pod šachty"					
	VV		-Lože_šachta		-0,900			
	VV	Lože_potrubí	Součet		9,312			
	D	5	Komunikace pozemní				10 920,96	
32	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	101,120	108,00	10 920,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		Bourání povrchu		101,120			
	VV		Součet		101,120			
	D	8	Trubní vedení				261 022,88	
33	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	99,720	929,00	92 639,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avšakou krytí 0.5-12 m.</p>								
	PSC							
	VV		"DN 250" 98,12		98,120			
	VV		"DN 250 - u spadiště" 1,60		1,600			
	VV		Součet		99,720			
34	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	1,000	531,00	531,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</p>								
	PSC							
	VV		"Odbočka pro přípojku na stoce DN 250" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	M	286113990	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°	kus	1,000	1 306,00	1 306,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
36	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsníciím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	938,00	3 752,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsníciimi vaky ucpávkovými DN 250					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsníciích vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.</p>								
	PSC							
37	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	3,000	10 945,00	32 835,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.					
38	M	592250002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250	kus	3,000	7 836,00	23 508,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250					
39	M	592260001R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	1,000	2 643,00	2 643,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP					
40	M	592260002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	2,000	1 604,00	3 208,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP					
41	M	592260003R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	2,000	1 040,00	2 080,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP					
42	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	3,000	2 295,00	6 885,00	
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)					
43	M	592290001R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 40/625/120	kus	1,000	212,00	212,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 40/625/120					
44	M	592290003R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120	kus	3,000	298,00	894,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120					
45	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	14,000	188,00	2 632,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
46	K	894411122R	Zřízení spádišť kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	1,000	26 220,00	26 220,00	
	PP		Zřízení spádišť kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením čedičem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.					
47	M	592251002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250 s čedičovou vystělkou	kus	1,000	11 275,00	11 275,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250 s čedičovou vystělkou					
48	M	592261001R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/150 SP s čedičovým obkladem 360°	kus	1,000	9 234,00	9 234,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/150 SP s čedičovým obkladem 360°					
49	M	592261002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/150 SP s čedičovým obkladem 360°	kus	1,000	5 531,00	5 531,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/150 SP s čedičovým obkladem 360°					
50	M	592270001R	betonová šachtová přechodová skruž TBR-Q 500/1000x800/120 SP	kus	1,000	1 725,00	1 725,00	
	PP		betonová šachtová přechodová skruž TBR-Q 500/1000x800/120 SP					
51	M	592270002R	betonová šachtová přechodová skruž TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	1,000	2 227,00	2 227,00	
	PP		betonová šachtová přechodová skruž TBR-Q 600/1000x625/120 SPK					
52	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	5,000	188,00	940,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
53	K	894411185R	Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet	kus	3,000	1 154,00	3 462,00	
	PP		Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet					
	VV		"Š6A" 1		1,000			
	VV		"Š6B" 0		0,000			
	VV		"Š6C" 1		1,000			
	VV		"Š6D" 1		1,000			
	VV		"Š6E" 0		0,000			
	VV		Součet		3,000			
54	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	4,000	1 050,00	4 200,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
55	M	552414020R	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina	kus	4,000	2 831,00	11 324,00	
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina					
56	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,000	3 130,00	3 130,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdva stok ve stole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdva stok části A 03 tohoto katalogu.					
	VV		"Svislé potrubí - spádiště" 1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	899627457R	Dodávka a montáž spádišťových tvarovek DN 250	kpl	1,000	7 260,00	7 260,00	
	PP		Dodávka a montáž spádišťových tvarovek DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spádišťová hlava DN 250 - 1 kus Spádišťové koleno DN 250 - 1 kus					
58	K	899643122R	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop včetně demontáže	m2	3,700	370,00	1 369,00	
	PP		Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop včetně demontáže					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bednění pro obetonování potrubí pro spádiště					
	VV		2,0*1,25+2,0*0,3+2,0*0,3		3,700			
	VV		Součet		3,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	997		Přesun sutě				5 493,92	
59	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	17,190	95,00	1 633,05	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV	Suť_kamenivo	"Suť kamenivo" 17,190		17,190			
	VV	Suť_celkem	Součet		17,190			
60	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	17,190	166,00	2 853,54	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	Suť_kamenivo	Suť_kamenivo		17,190			
	VV	Součet	Součet		17,190			
61	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	17,190	41,80	718,54	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost do 7 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejehospodárnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV	Suť_celkem	Suť_celkem		17,190			
	VV	Součet	Součet		17,190			
62	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	137,520	2,10	288,79	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 7 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejehospodárnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV	"Skládka ve vzdálenosti 15km" Suť_celkem*8	"Skládka ve vzdálenosti 15km" Suť_celkem*8		137,520			
	VV	Součet	Součet		137,520			
D	998		Přesun hmot				25 409,82	
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	27,003	941,00	25 409,82	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

4 - Stoka S02

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

1 582 046,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 582 046,55	21,00%	332 229,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 914 276,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
Objekt: SO 01 - Stavební objekty
Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
Úroveň 3:
4 - Stoka S02

Místo: Obec Větrušice
Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
Projektant: Provokap s.r.o.
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 582 046,55
HSV - Práce a dodávky HSV	1 582 046,55
1 - Zemní práce	808 216,82
4 - Vodorovné konstrukce	18 679,44
5 - Komunikace pozemní	242 627,56
8 - Trubní vedení	402 941,68
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	48 521,26
997 - Přesun sutě	28 875,71
998 - Přesun hmot	32 184,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
 Objekt: SO 01 - Stavební objekty
 Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
 Úroveň 3:
4 - Stoka S02

Místo: Obec Větrušice Datum: 17.09.2019
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany Projektant: Provokap s.r.o.
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 582 046,55

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 582 046,55	
D	1		Zemní práce				808 216,82	
1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	201,870	35,30	7 126,01	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním					
	PSC		Bourání povrchu		201,870			
	VV		Součet		201,870			
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živíčních tl 100 mm	m2	201,870	83,60	16 876,33	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 200 m2 živíčních, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním					
	PSC		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-46,3200" (46,3200-0,0000)*(Šířka_výkopu_300)		46,320			
	VV		"Staničení 46,320-68,6300" (68,6300-46,320)*(Šířka_výkopu_300)		22,310			
	VV		"Staničení 68,630-200,070" (200,070-68,630)*(Šířka_výkopu_250)		131,440			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š22-Š24 - 3 šachty" 0,20*1,5*3		0,900			
	VV		"Š25-Š27 - 3 šachty" 0,20*1,5*3		0,900			
	VV	Bourání povrchu	Součet		201,870			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	227,00	1 362,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztlížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztlížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.		6,000			
	VV		4*1,5		6,000			
	VV		Součet		6,000			
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	182,329	356,00	64 909,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. <i>Tyto práce se oceňují individuálně</i>					
	VV		"Úsek DN 300"					
	VV	Šířka_výkopu_300	"Šířka výkopu" 1,00		1,000			
	VV		"Úsek DN 250"					
	VV	Šířka_výkopu_250	"Šířka výkopu" 1,00		1,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-46,3200" (46,3200-0,0000)*Šířka_výkopu_300*(2,830-0,30+0,1)		121,822			
	VV		"Staničení 46,3200-68,6300" (68,6300-46,3200)*Šířka_výkopu_300*(2,615-0,30+0,1)		53,879			
	VV		"Staničení 68,6300-200,070" (200,070-68,6300)*Šířka_výkopu_250*(2,410-0,30+0,1)		290,482			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š22-Š24 - 3 šachty" 1,0*1,5*(2,58+2,51+2,72-3*0,3+3*0,1+3*0,15)		11,490			
	VV		"Š25-Š27 - 3 šachty" 1,0*1,5*(2,10+2,10+2,10-3*0,3+3*0,1+3*0,15)		9,225			
	VV		"Odpočet hloubení šachet"					
	VV		-Hloubení_šachet		-31,075			
	VV	Hloubení_rýh	Součet		455,823			
	VV	Hloubení_rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 40%" Hloubení_rýh*0,4		182,329			
	VV	Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 60%" Hloubení_rýh*0,6		273,494			
	VV		Součet		455,823			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	91,165	28,40	2 589,09	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. <i>Tyto práce se oceňují individuálně</i>					
	VV		Hloubení_rýh_3*0,5		91,165			
	VV		Součet		91,165			
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	273,494	776,00	212 231,34	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terenu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtku a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolomování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tvo práce se oceňují individuálně.						
	VV		Hloubení_ryh_4		273,494				
	VV		Součet		273,494				
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	136,747	68,40	9 353,49	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terenu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtku a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolomování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tvo práce se oceňují individuálně.						
	VV		Hloubení_ryh_4*0,5		136,747				
	VV		Součet		136,747				
8	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m3	12,430	1 030,00	12 802,90	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m ³ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlem terenu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m ² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m ³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
	VV		"Š22" 1,5*1,5*(2,58-0,3+0,1+0,15)		5,693				
	VV		"Š23" 1,5*1,5*(2,51-0,3+0,1+0,15)		5,535				
	VV		"Š24" 1,5*1,5*(2,72-0,3+0,1+0,15)		6,008				
	VV		"Š25" 1,5*1,5*(2,10-0,3+0,1+0,15)		4,613				
	VV		"Š26" 1,5*1,5*(2,10-0,3+0,1+0,15)		4,613				
	VV		"Š27" 1,5*1,5*(2,10-0,3+0,1+0,15)		4,613				
	VV	Hloubení_šachet	Součet		31,075				
	VV	Hloubení_šachet_3	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 3 - 40%" Hloubení_šachet*0,4		12,430				
	VV	Hloubení_šachet_4	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 4 - 60%" Hloubení_šachet*0,6		18,645				
	VV		Součet		31,075				
9	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	6,215	143,00	888,75	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. Hloubení_šachet_3*0,5					
					6,215			
					6,215			
10	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	18,645	1 435,00	26 755,58	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. Hloubení_šachet_4					
					18,645			
					18,645			
11	K	133301109	Příplatek za lepidlost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	9,323	225,00	2 097,68	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. Hloubení_šachet_4*0,5					
					9,323			
					9,323			
12	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 052,407	99,00	104 188,29	CS ÚRS 2017 02
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odedčítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. "Rýhy" "Staničení 0,0000-46,3200" (46,3200-0,0000)*(2,830+0,1)*2 "Staničení 46,320-68,6300" (68,6300-46,320)*(2,615+0,1)*2 "Staničení 68,630-200,070" (200,070-68,630)*(2,410+0,1)*2					
					271,435			
					121,143			
					659,829			
					1 052,407			
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 052,407	39,50	41 570,08	CS ÚRS 2017 02
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m Pažení_příložné_4					
					1 052,407			
					1 052,407			
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	340,829	91,50	31 185,85	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	PSC							
	VV		Hloubení_ryh_3*0,7		127,630			
	VV		Hloubení_ryh_4*0,7		191,446			
	VV		Hloubení_šachet_3*0,7		8,701			
	VV		Hloubení_šachet_4*0,7		13,052			
	VV		Součet		340,829			
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	146,070	150,00	21 910,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	PSC							
	VV		Hloubení_ryh_3*0,3		54,699			
	VV		Hloubení_ryh_4*0,3		82,048			
	VV		Hloubení_šachet_3*0,3		3,729			
	VV		Hloubení_šachet_4*0,3		5,594			
	VV		Součet		146,070			
16	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	683,360	51,60	35 261,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"Odvoz výkopku na mezideponii a zpět" Zásyp*2		683,360			
	VV		Součet		683,360			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	145,218	72,20	10 484,74	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		Obsyp		102,172			
	VV		Lože_potrubí		19,557			
	VV		Lože_šachta		1,350			
	VV		"Objem potrubí DN300" 3,14*0,150*0,150*68,630		4,849			
	VV		"Objem potrubí DN250" 3,14*0,125*0,125*131,44		6,449			
	VV		"Objem šachet" 3,14*0,5*0,5*(2,58+2,51+2,72+2,10+2,10+2,10-6*0,3+6*0,1+6*0,15)		10,841			
	VV	Skládka_ř1_4	Součet		145,218			
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	726,090	5,10	3 703,06	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifickaci.</p>					
			<p>VV "Skládka ve vzdálenosti 15km" Skládka_tř1_4*5 726,090 VV Součet 726,090</p>					
19	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	341,680	68,50	23 405,08	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hornin.</p>					
			<p>VV Zásyp 341,680 VV Součet 341,680</p>					
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	145,218	16,70	2 425,14	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101. Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1201 lze na plochách upravit podle místních podmínek</p>					
			<p>VV Skládka 145,218 VV Součet 145,218</p>					
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	275,914	166,00	45 801,72	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejméně 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze na dočasně upravit podle místních podmínek</p>					
	VV		Skládka*1,90		275,914			
	VV		Součet		275,914			
22	K	174101101	<p>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním</p> <p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuštěný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ve vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ve vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny</p>	m3	341,680	171,00	58 427,28	CS ÚRS 2017 02
	PP							
	PSC							
	VV		Hloubení _rýh		455,823			
	VV		Hloubení _šachet		31,075			
	VV		-Skládka_tf1_4		-145,218			
	VV	Zásyp	Součet		341,680			
23	K	175111101	<p>Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</p> <p>Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>	m3	30,652	337,00	10 329,72	CS ÚRS 2017 02
	PP							
	PSC							
	VV		Obsyp _ruční		30,652			
	VV		Součet		30,652			
24	K	175151101	<p>Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</p> <p>Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny</p>	m3	71,520	289,00	20 669,28	CS ÚRS 2017 02
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-46,3200" (46,3200-0,0000)*Šířka_výkopu_300*0,60		27,792			
	VV		"Staničení 46,320-68,6300" (68,6300-46,320)*Šířka_výkopu_300*0,60		13,386			
	VV		"Staničení 68,630-200,070" (200,070-68,630)*Šířka_výkopu_250*0,55		72,292			
	VV		"Odpočet objemu potrubí DN300" -3,14*0,150*0,150*68,630		-4,849			
	VV		"Odpočet objemu potrubí DN250" -3,14*0,125*0,125*131,44		-6,449			
	VV	Obsyp	Součet		102,172			
	VV	Obsyp_strojní	"Obsyp - strojní - 70%" Obsyp*0,7		71,520			
	VV	Obsyp_ruční	"Obsyp - ruční - 30%" Obsyp*0,3		30,652			
	VV		Součet		102,172			
25	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	205,366	189,00	38 814,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
	VV		Obsyp*2,01		205,366			
	VV		Součet		205,366			
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	201,870	15,10	3 048,24	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášypu ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182_0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182_0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čišťení příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		Bourání povrchu		201,870			
	VV		Součet		201,870			
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 679,44	
27	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,350	929,00	1 254,15	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	PSC		"Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 6 šachet"		1,350			
	VV		1,5*1,5*6*0,10					
	VV	Lože_šachta	Součet		1,350			
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	19,557	891,00	17 425,29	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	PSC		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-46,3200" (46,3200-0,0000)*Šířka_výkopu_300*0,1		4,632			
	VV		"Staničení 46,320-68,6300" (68,6300-46,320)*Šířka_výkopu_300*0,1		2,231			
	VV		"Staničení 68,630-200,070" (200,070-68,630)*Šířka_výkopu_250*0,1		13,144			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š22-Š24 - 3 šachty" 1,00*1,5*3*0,1		0,450			
	VV		"Š25-Š27 - 3 šachty" 1,00*1,5*3*0,1		0,450			
	VV		"Odpočet lože pod šachty"					
	VV		-Lože_šachta		-1,350			
	VV	Lože_potrubí	Součet		19,557			
	D	5	Komunikace pozemní				242 627,56	
29	K	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	201,870	125,00	25 233,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		Bourání povrchu		201,870			
	VV		Součet		201,870			
30	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	201,870	333,00	67 222,71	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo síťednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	PSC							
	VV		Bourání povrchu		201,870			
	VV		Součet		201,870			
31	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	201,870	361,00	72 875,07	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřiků proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vvztužení dilatačních spár.					
	PSC							
	VV		Bourání povrchu		201,870			
	VV		Součet		201,870			
32	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	201,870	18,80	3 795,16	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourání povrchu		201,870			
	VV		Součet		201,870			
33	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	201,870	15,10	3 048,24	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourání povrchu		201,870			
	VV		Součet		201,870			
34	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	201,870	349,00	70 452,63	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	PSC							
	VV		Bourání povrchu		201,870			
	VV		Součet		201,870			
D	8		Trubní vedení				402 941,68	
35	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	131,440	929,00	122 107,76	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	PSC							
	VV		"DN 250" 131,44		131,440			
	VV		Součet		131,440			
36	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	68,630	1 384,00	94 983,92	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	PSC							
	VV		"DN 300" 68,63		68,630			
	VV		Součet		68,630			
37	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	1,000	531,00	531,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"Odbočka pro přípojku na stoce DN 250" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	M	286113990	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°	kus	1,000	1 306,00	1 306,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
39	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnicím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	938,00	2 814,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnicími vaky ucpávkovými DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnicích vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	PSC							
40	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnicím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	940,00	2 820,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnicími vaky ucpávkovými DN 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.						
	PSC								
41	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	6,000	10 945,00	65 670,00		
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.						
42	M	592250001R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 300	kus	3,000	7 836,00	23 508,00		
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 300						
43	M	592250002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250	kus	3,000	7 836,00	23 508,00		
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250						
44	M	592260001R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	3,000	2 643,00	7 929,00		
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP						
45	M	592260002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	4,000	1 604,00	6 416,00		
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP						
46	M	592260003R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	5,000	1 040,00	5 200,00		
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP						
47	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	6,000	2 295,00	13 770,00		
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)						
48	M	592290001R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 40/625/120	kus	2,000	212,00	424,00		
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 40/625/120						
49	M	592290004R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 100/625/120	kus	1,000	332,00	332,00		
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 100/625/120						
50	M	592290005R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 120/625/120	kus	4,000	379,00	1 516,00		
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 120/625/120						
51	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	24,000	188,00	4 512,00		
	PP		elastomerové těsnění DN 1000						
	VV		24		24,000				
	VV		Součet		24,000				
52	K	894411185R	Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet	kus	2,000	1 154,00	2 308,00		
	PP		Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet						
	VV		"Š22" 1		1,000				
	VV		"Š23" 0		0,000				
	VV		"Š24" 1		1,000				
	VV		"Š25" 0		0,000				
	VV		"Š26" 0		0,000				
	VV		"Š27" 0		0,000				
	VV		Součet		2,000				
53	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotností nad 100 do 150 kg	kus	6,000	1 050,00	6 300,00	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotností jednotlivě přes 100 do 150 kg						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.						
54	M	552414020R	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina	kus	6,000	2 831,00	16 986,00		
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				48 521,26		
55	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	223,470	62,90	14 056,26	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.						
	VV		"Rýhy"						
	VV		68,6300+(Šířka_výkopu_300+0,5)		70,130				
	VV		131,440+(Šířka_výkopu_250+0,5)		132,940				
	VV		"Rozšíření šachet"						
	VV		"Š22-Š24 - 3 šachty" (0,1+1,5+0,1)*2*3		10,200				
	VV		"Š25-Š27 - 3 šachty" (0,1+1,5+0,1)*2*3		10,200				
	VV	Řezání živice	Součet		223,470				
56	K	935243028R	Stavební práce a přípomocce	kpl	1,000	34 465,00	34 465,00		
	PP		Stavební práce a přípomocce						
	D	997	Přesun sutě				28 875,71		
57	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	102,953	95,00	9 780,54	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.						
	VV	Suť_živice	"Suť živice" 44,411		44,411				
	VV	Suť_kamenivo	"Suť kamenivo" 58,542		58,542				
	VV	Suť_celkem	Součet		102,953				
58	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	44,411	75,30	3 344,15	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			PSC					
			VV			44,411		
			VV			44,411		
59	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	58,542	166,00	9 717,97	CS ÚRS 2017 02
			PP					
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			PSC					
			VV			58,542		
			VV			58,542		
60	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	102,953	41,80	4 303,44	CS ÚRS 2017 02
			PP					
			Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost do 7 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
			PSC					
			VV			102,953		
			VV			102,953		
61	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	823,624	2,10	1 729,61	CS ÚRS 2017 02
			PP					
			Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
			PSC					
			VV			823,624		
			VV			823,624		
	D	998	Přesun hmot				32 184,08	
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	34,202	941,00	32 184,08	CS ÚRS 2017 02
			PP					
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
			PSC					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

5 - Stoka S03

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

2 579 922,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 579 922,64	21,00%	541 783,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 121 706,39

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
Objekt: SO 01 - Stavební objekty
Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
Úroveň 3:
5 - Stoka S03

Místo: Obec Větrušice
Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
Projektant: Provokap s.r.o.
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 579 922,64
HSV - Práce a dodávky HSV	2 579 922,64
1 - Zemní práce	1 274 024,67
4 - Vodorovné konstrukce	30 063,56
5 - Komunikace pozemní	409 367,14
8 - Trubní vedení	679 284,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	93 028,07
997 - Přesun sutě	48 720,10
998 - Přesun hmot	45 434,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
 Objekt: SO 01 - Stavební objekty
 Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
 Úroveň 3: 5 - Stoka S03

Místo: Obec Větrušice Datum: 17.09.2019
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany Projektant: Provokap s.r.o.
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 2 579 922,64

D HSV Práce a dodávky HSV 2 579 922,64

D 1 Zemní práce 1 274 024,67

1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	340,600	35,30	12 023,18	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP	<p>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopišku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním</p>							
PSC	<p>Bourání povrchu 340,600</p>							
VV	<p>Součet 340,600</p>							

2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živíčních tl 100 mm	m2	340,600	83,60	28 474,16	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP	<p>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 200 m2 živíčních, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopišku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním</p>							
PSC	<p>"Rýhy"</p>							
VV	<p>"Staničení 0,0000-4,83000" (4,83000-0,0000)*(Šířka_výkopu_300) 4,830</p>							
VV	<p>"Staničení 4,8300-54,8300" (54,8300-4,8300)*(Šířka_výkopu_300) 50,000</p>							
VV	<p>"Staničení 54,830-197,180" (197,180-54,830)*(Šířka_výkopu_300) 142,350</p>							
VV	<p>"Staničení 197,18-327,100" (327,100-197,18)*(Šířka_výkopu_250) 129,920</p>							
VV	<p>"Rozšíření šachet"</p>							
VV	<p>"Š28-Š33 - 5 šachet" 1,00*1,5*5 7,500</p>							
VV	<p>"Š34-Š37 - 4 šachty" 1,00*1,5*4 6,000</p>							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	Bourání povrchu	Součet		340,600			
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	227,00	1 362,00	
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opočetbením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		4*1,5		6,000			
	VV		Součet		6,000			
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	286,178	356,00	101 879,37	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. <i>Tuto práci se oceňuje individuálně</i>					
	PSC							
	VV		"Úsek DN 300"					
	VV	Šířka_výkopu_300	"Šířka výkopu" 1,00		1,000			
	VV		"Úsek DN 250"					
	VV	Šířka_výkopu_250	"Šířka výkopu" 1,00		1,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-4,83000" (4,83000-0,0000)*Šířka_výkopu_300*(2,535-0,30+0,1)		11,278			
	VV		"Staničení 4,8300-54,8300" (54,8300-4,8300)*Šířka_výkopu_300*(2,750-0,30+0,1)		127,500			
	VV		"Staničení 54,830-197,180" (197,180-54,830)*Šířka_výkopu_300*(2,570-0,30+0,1)		337,370			
	VV		"Staničení 197,18-327,100" (327,100-197,18)*Šířka_výkopu_250*(2,160-0,30+0,1)		254,643			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š28-Š33 - 5 šachet" 1,00*1,5*(2,35+3,15+2,76+2,10+1,99-5*0,3+5*0,1+5*0,15)		18,150			
	VV		"Š34-Š37 - 4 šachty" 1,00*1,5*(2,03+2,10+2,10+2,33-4*0,3+4*0,1+4*0,15)		12,540			
	VV		"Odpčet hloubení šachet"					
	VV		-Hloubení šachet		-46,037			
	VV	Hloubení_rýh	Součet		715,444			
	VV	Hloubení_rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 40%" Hloubení_rýh*0,4		286,178			
	VV	Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 60%" Hloubení_rýh*0,6		429,266			
	VV		Součet		715,444			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	143,089	28,40	4 063,73	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. <i>Tuto práci se oceňuje individuálně</i>					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_3*0,5		143,089			
	VV		Součet		143,089			
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	429,266	776,00	333 110,42	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo stráže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně.										
	PSC												
	VV		Hloubení_ryh_4			429,266							
	VV		Součet			429,266							
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	214,633	68,40	14 680,90	CS ÚRS 2017 02					
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo stráže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně.										
	PSC												
	VV		Hloubení_ryh_4*0,5			214,633							
	VV		Součet			214,633							
8	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m3	18,415	1 030,00	18 967,45	CS ÚRS 2017 02					
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m ³ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m ² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m ³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.										
	PSC												
	VV		"Š28" 1,5*1,5*(2,35-0,3+0,1+0,15)			5,175							
	VV		"Š30" 1,5*1,5*(3,15-0,3+0,1+0,15)			6,975							
	VV		"Š31" 1,5*1,5*(2,76-0,3+0,1+0,15)			6,098							
	VV		"Š32" 1,5*1,5*(2,10-0,3+0,1+0,15)			4,613							
	VV		"Š33" 1,5*1,5*(1,99-0,3+0,1+0,15)			4,365							
	VV		"Š34" 1,5*1,5*(2,03-0,3+0,1+0,15)			4,455							
	VV		"Š35" 1,5*1,5*(2,10-0,3+0,1+0,15)			4,613							
	VV		"Š36" 1,5*1,5*(2,10-0,3+0,1+0,15)			4,613							
	VV		"Š37" 1,5*1,5*(2,33-0,3+0,1+0,15)			5,130							
	VV	Hloubení_šachet	Součet			46,037							
	VV	Hloubení_šachet_3	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 3 - 40%" Hloubení_šachet*0,4			18,415							
	VV	Hloubení_šachet_4	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 4 - 60%" Hloubení_šachet*0,6			27,622							
	VV		Součet			46,037							
9	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	9,208	143,00	1 316,74	CS ÚRS 2017 02					
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			Hloubení šachet_3*0,5		9,208			
			Součet		9,208			
10	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	27,622	1 435,00	39 637,57	CS ÚRS 2017 02
			<p>Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 do 100 m3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			Hloubení šachet_4		27,622			
			Součet		27,622			
11	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	13,811	225,00	3 107,48	CS ÚRS 2017 02
			<p>Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			Hloubení šachet_4*0,5		13,811			
			Součet		13,811			
12	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 657,841	99,00	164 126,26	CS ÚRS 2017 02
			<p>Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odcítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			"Rýhy"					
			"Staničení 0,0000-4,83000" (4,83000-0,0000)*(2,535+0,1)*2		25,454			
			"Staničení 4,8300-54,8300" (54,8300-4,8300)*(2,750+0,1)*2		285,000			
			"Staničení 54,830-197,180" (197,180-54,830)*(2,570+0,1)*2		760,149			
			"Staničení 197,18-327,100" (327,100-197,18)*(2,160+0,1)*2		587,238			
			Součet		1 657,841			
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 657,841	39,50	65 484,72	CS ÚRS 2017 02
			<p>Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			Pažení_příložné_4		1 657,841			
			Součet		1 657,841			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	533,037	91,50	48 772,89	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC		Hloubení _rých_ 3*0,7		200,325			
			Hloubení _rých_ 4*0,7		300,486			
			Hloubení _šachet_ 3*0,7		12,891			
			Hloubení _šachet_ 4*0,7		19,335			
			Součet		533,037			
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	228,445	150,00	34 266,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC		Hloubení _rých_ 3*0,3		85,853			
			Hloubení _rých_ 4*0,3		128,780			
			Hloubení _šachet_ 3*0,3		5,525			
			Hloubení _šachet_ 4*0,3		8,287			
			Součet		228,445			
16	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 044,002	51,60	53 870,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci					
	PSC		"Odvoz na mezidponii a zpět" Zásyp*2		1 044,002			
			Součet		1 044,002			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	239,480	72,20	17 290,46	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci					
	PSC		Obsyp		169,459			
			Lože_potrubí		31,630			
			Lože_šachta		2,025			
			"Objem potrubí DN300" 3,14*0,150*0,150*197,18		13,931			
			"Objem potrubí DN250" 3,14*0,125*0,125*129,92		6,374			
			"Objem šachet"					
			3,14*0,5*0,5*(2,35+3,15+2,76+2,10+1,99+2,03+2,10+2,10+2,3		16,061			
			3-9*0,3+9*0,1+9*0,15)					
			Součet		239,480			
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 197,400	5,10	6 106,74	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci					
	PSC		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Skládka_ř1_4*5		1 197,400			
	WV		Součet		1 197,400			
19	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	522,001	68,50	35 757,07	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniniv.					
	PSC		Zásyp		522,001			
	WV		Součet		522,001			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	239,480	16,70	3 999,32	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek					
	PSC		Skládka_ř1_4		239,480			
	WV		Součet		239,480			
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	455,012	166,00	75 531,99	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejméně 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze na dočasně upravit podle místních podmínek</p>					
	VV		Skládka*1,90		455,012			
	VV		Součet		455,012			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	522,001	171,00	89 262,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuštěný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ve vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ve vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny</p>					
	VV		Hloubení _rýh		715,444			
	VV		Hloubení _šachet		46,037			
	VV		-Skládka_tf1_4		-239,480			
	VV	Zásyp	Součet		522,001			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	50,838	337,00	17 132,41	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	VV		Obsyp _ruční		50,838			
	VV		Součet		50,838			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	118,621	289,00	34 281,47	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
			"Rýhy"					
			"Staničení 0,0000-4,83000" (4,83000-0,0000)*Šířka_výkopu_300*0,60					
			"Staničení 4,8300-54,8300" (54,8300-4,8300)*Šířka_výkopu_300*0,60					
			"Staničení 54,830-197,180" (197,180-54,830)*Šířka_výkopu_300*0,60					
			"Staničení 197,18-327,100" (327,100-197,18)*Šířka_výkopu_250*0,55					
			"Odpočet objemu potrubí DN300" -3,14*0,150*0,150*197,18					
			"Odpočet objemu potrubí DN250" -3,14*0,125*0,125*129,92					
			Součet					
			"Obsyp - strojný - 70%" Obsyp*0,7					
			"Obsyp - ruční - 30%" Obsyp*0,3					
			Součet					
25	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	340,613	189,00	64 375,86	CS ÚRS 2017 02
			kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
			Obsyp*2,01					
			Součet					
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	340,600	15,10	5 143,06	CS ÚRS 2017 02
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
			Bourani_povrchu					
			Součet					
	D	4	Vodorovné konstrukce				30 063,56	
27	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	2,025	929,00	1 881,23	CS ÚRS 2017 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
			"Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 9 šachet"					
			1,5*1,5*9*0,10					
			Součet					
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	31,630	891,00	28 182,33	CS ÚRS 2017 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
			"Rýhy"					
			"Staničení 0,0000-4,83000" (4,83000-0,0000)*Šířka_výkopu_300*0,1					
			"Staničení 4,8300-54,8300" (54,8300-4,8300)*Šířka_výkopu_300*0,1					
			"Staničení 54,830-197,180" (197,180-54,830)*Šířka_výkopu_300*0,1					
			"Staničení 197,18-327,100" (327,100-197,18)*Šířka_výkopu_250*0,1					
			"Rozšíření šachet"					
			"Š28-Š33 - 5 šachet" 0,70*1,5*5*0,1					
			"Š34-Š37 - 4 šachty" 0,70*1,5*4*0,1					
			"Odpočet lože pod šachty"					
			-Lože_šachta					
			Součet					
	D	5	Komunikace pozemní				409 367,14	
29	K	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	340,600	125,00	42 575,00	CS ÚRS 2017 02
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm					
			Bourani_povrchu					
			Součet					
30	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	340,600	333,00	113 419,80	CS ÚRS 2017 02
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
			Bourani_povrchu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		340,600			
31	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	340,600	361,00	122 956,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Rezáni dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vvztužení dilatačních spár.					
	PSC							
	VV		Bouraní_povrchu		340,600			
	VV		Součet		340,600			
32	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	340,600	18,80	6 403,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bouraní_povrchu		340,600			
	VV		Součet		340,600			
33	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	340,600	15,10	5 143,06	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bouraní_povrchu		340,600			
	VV		Součet		340,600			
34	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	340,600	349,00	118 869,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	PSC							
	VV		Bouraní_povrchu		340,600			
	VV		Součet		340,600			
D	8		Trubní vedení				679 284,80	
35	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	129,920	929,00	120 695,68	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	PSC							
	VV		"DN 250" 129,92		129,920			
	VV		Součet		129,920			
36	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	197,180	1 384,00	272 897,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	PSC							
	VV		"DN 300" 197,18		197,180			
	VV		Součet		197,180			
37	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	2,000	531,00	1 062,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"Odbočky pro přípojky na stoce DN 250" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	M	286114000	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/200/45°	kus	2,000	1 925,00	3 850,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/200/45°					
39	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	5,000	716,00	3 580,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"Odbočky pro přípojky na stoce DN 300" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
40	M	286114040	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-300/150/45°	kus	5,000	2 727,00	13 635,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/150/45°					
41	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	938,00	3 752,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušební protokolů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	PSC							
42	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	940,00	4 700,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušební protokolů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	PSC							
43	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	9,000	10 945,00	98 505,00	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.					
44	M	592250001R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 300	kus	5,000	7 836,00	39 180,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 300					
45	M	592250002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250	kus	4,000	7 836,00	31 344,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250					
46	M	592260001R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	3,000	2 643,00	7 929,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP					
47	M	592260002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	7,000	1 604,00	11 228,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP					
48	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	9,000	2 295,00	20 655,00	
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)					
49	M	592290001R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 40/625/120	kus	1,000	212,00	212,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 40/625/120					
50	M	592290003R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120	kus	5,000	298,00	1 490,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120					
51	M	592290004R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 100/625/120	kus	4,000	332,00	1 328,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 100/625/120					
52	M	592290005R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 120/625/120	kus	5,000	379,00	1 895,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 120/625/120					
53	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	28,000	188,00	5 264,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000					
	VV		28		28,000			
	VV		Součet		28,000			
54	K	894411185R	Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet	kus	1,000	1 154,00	1 154,00	
	PP		Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet					
	VV		"Š24" 1		1,000			
	VV		"Š28" 0		0,000			
	VV		"Š30" 0		0,000			
	VV		"Š31" 0		0,000			
	VV		"Š32" 0		0,000			
	VV		"Š33" 0		0,000			
	VV		"Š34" 0		0,000			
	VV		"Š35" 0		0,000			
	VV		"Š36" 0		0,000			
	VV		"Š37" 0		0,000			
	VV		Součet		1,000			
55	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	9,000	1 050,00	9 450,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
56	M	552414020R	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina	kus	9,000	2 831,00	25 479,00	
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				93 028,07	
57	K	919735112	Řezání stávajícího živického krytu hl do 100 mm	m	698,300	62,90	43 923,07	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živického krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"Rýhy"					
	VV		197,18*2+(Šířka_výkopu_300+0,5)*2		397,360			
	VV		129,92*2+(Šířka_výkopu_250+0,5)		261,340			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š28-Š33 - 5 šachet" (0,1+2,0+0,1)*2*5		22,000			
	VV		"Š34-Š37 - 3 šachty" (0,1+2,0+0,1)*2*4		17,600			
	VV	Řezání živice	Součet		698,300			
58	K	935243028R	Stavební práce a přípomocce	kpl	1,000	49 105,00	49 105,00	
	PP		Stavební práce a přípomocce					
	D	997	Přesun sutě				48 720,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	173,706	95,00	16 502,07	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV	Suť_živice	"Suť živice" 74,932		74,932			
	VV	Suť_kamenivo	"Suť kamenivo" 98,774		98,774			
	VV	Suť_celkem	Součet		173,706			
60	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	74,932	75,30	5 642,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	Suť_živice			74,932			
	VV	Součet			74,932			
61	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	98,774	166,00	16 396,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	Suť_kamenivo			98,774			
	VV	Součet			98,774			
62	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	173,706	41,80	7 260,91	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost do 7 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV	Suť_celkem			173,706			
	VV	Součet			173,706			
63	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	1 389,648	2,10	2 918,26	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítáv 1 km přes 7 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV	"Skládka ve vzdálenosti 15km" Suť_celkem*8			1 389,648			
	VV	Součet			1 389,648			
	D	998	Přesun hmot				45 434,30	
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	48,283	941,00	45 434,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

6 - Stoka S04

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

1 602 722,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 602 722,67	21,00%	336 571,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 939 294,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:
6 - Stoka S04

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 602 722,67

HSV - Práce a dodávky HSV

1 602 722,67

1 - Zemní práce

674 743,17

4 - Vodorovné konstrukce

14 260,42

5 - Komunikace pozemní

182 196,02

8 - Trubní vedení

568 139,96

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

84 028,27

997 - Přesun sutě

21 683,76

998 - Přesun hmot

57 671,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
 Objekt: SO 01 - Stavební objekty
 Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
 Úroveň 3: **6 - Stoka S04**

Místo: Obec Větrušice Datum: 17.09.2019
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany Projektant: Provokap s.r.o.
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 602 722,67

D HSV Práce a dodávky HSV 1 602 722,67

D 1 Zemní práce 674 743,17

1	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	151,590	49,20	7 458,23	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP
 Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm
 Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 , -718 , a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním

Bourání povrchu 151,590
 Součet 151,590

2	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živíčních tl 100 mm	m2	151,590	83,60	12 672,92	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP
 Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 živíčních, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm
 Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 , -718 , a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním

"Rýhy"
 "Staničení 0,0000-19,8600" (19,8600-0,0000)*Šířka_výkopu 19,860
 "Staničení 19,860-33,8400" (33,8400-19,860)*Šířka_výkopu 13,980
 "Staničení 33,840-37,3000" (37,3000-33,840)*Šířka_výkopu 3,460
 "Staničení 37,300-64,1600" (64,1600-37,300)*Šířka_výkopu 26,860
 "Staničení 64,160-76,0300" (76,0300-64,160)*Šířka_výkopu 11,870
 "Staničení 76,030-98,7900" (98,7900-76,030)*Šířka_výkopu 22,760
 "Staničení 98,790-106,230" (106,230-98,790)*Šířka_výkopu 7,440
 "Staničení 106,23-113,230" (113,230-106,23)*Šířka_výkopu 7,000
 "Staničení 113,23-130,910" (130,910-113,23)*Šířka_výkopu 17,680
 "Staničení 130,91-148,590" (148,590-130,91)*Šířka_výkopu 17,680
 "Rozšíření šachet"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Š38-Š39 - 2 šachty" 0,20*1,5*2		0,600			
	VV		"Š40-Š47 - 8 šachet" 0,20*1,5*8		2,400			
	VV	Bourání_povrchu	Součet		151,590			
3	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	1,500	358,00	537,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opoťebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . . Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV		1*1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	227,00	1 362,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opoťebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . . Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV		4*1,5		6,000			
	VV		Součet		6,000			
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	91,298	437,00	39 897,23	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo stříže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tvo náče se oceňují individuálně.					
	VV	Šířka_výkopu	"Usek DN 250 a DN 300"					
	VV		"Šířka výkopu" 1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-19,8600" (19,8600-0,0000)*Šířka_výkopu*(2,370-0,30+0,1)		43,096			
	VV		"Staničení 19,860-33,8400" (33,8400-19,860)*Šířka_výkopu*(2,370-0,30+0,1)		30,337			
	VV		"Staničení 33,840-37,3000" (37,3000-33,840)*Šířka_výkopu*(2,215+0,1)		8,010			
	VV		"Staničení 37,300-64,1600" (64,1600-37,300)*Šířka_výkopu*(2,025+0,1)		57,078			
	VV		"Staničení 64,160-76,0300" (76,0300-64,160)*Šířka_výkopu*(2,025+0,1)		25,224			
	VV		"Staničení 76,030-98,7900" (98,7900-76,030)*Šířka_výkopu*(1,950-0,47+0,1)		35,961			
	VV		"Staničení 98,790-106,230" (106,230-98,790)*Šířka_výkopu*(2,050-0,47+0,1)		12,499			
	VV		"Staničení 106,23-113,230" (113,230-106,23)*Šířka_výkopu*(1,985-0,47+0,1)		11,305			
	VV		"Staničení 113,23-130,910" (130,910-113,23)*Šířka_výkopu*(1,935-0,30+0,1)		30,675			
	VV		"Staničení 130,91-148,590" (148,590-130,91)*Šířka_výkopu*(2,200-0,30+0,1)		35,360			
	VV		"Dodatečné zemní práve v zúženém prostoru" 40		40,000			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š38-Š39 - 2 šachty" 0,70*1,5*(2,48+2,00-2*0,3+2*0,1+2*0,15)		4,599			
	VV		"Š40-Š47 - 8 šachet" 0,70*1,5*(1,95+2,05+1,90+1,80+2,30+1,67+2,20+2,20-8*0,4+8*0,1+8*0,15)		15,614			
	VV		"Odpočet hloubení šachet"					
	VV		-Hloubení_šachet		-23,695			
	VV		Součet		326,063			
	VV	Hloubení_rýh	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 40%" Hloubení_rýh*0,4		130,425			
	VV	Hloubení_rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 50%" Hloubení_rýh*0,5		163,032			
	VV	Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 10%" Hloubení_rýh*0,1		32,606			
	VV	Hloubení_rýh_5	Součet		326,063			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Hloubení rýh strojně - třída těžitelnosti 3 - 70%" Hloubení_ryh_3*0,7		91,298			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	45,649	28,40	1 296,43	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. <i>Tvto práce se oceňují individuálně.</i>					
	PSC		"Hloubení rýh strojně - třída těžitelnosti 3 - 70%" Hloubení_ryh_3*0,7*0,5		45,649			
			Součet		45,649			
7	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	39,128	1 341,00	52 470,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
	PSC		"Hloubení rýh ručně - třída těžitelnosti 3 - 30%" Hloubení_ryh_3*0,3		39,128			
			Součet		39,128			
8	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	19,564	187,00	3 658,47	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
	PSC		"Hloubení rýh ručně - třída těžitelnosti 3 - 30%" Hloubení_ryh_3*0,3*0,5		19,564			
			Součet		19,564			
9	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	114,122	776,00	88 558,67	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. <i>Tvto práce se oceňují individuálně.</i>					
	PSC		"Hloubení rýh strojně - třída těžitelnosti 4 - 70%" Hloubení_ryh_4*0,7		114,122			
			Součet		114,122			
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	57,061	68,40	3 902,97	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňuje individuálně. "Hloubení rýh strojně - třída těžitelnosti 4 - 70%"</p>					
					VV	Hloubení_ryh_4*0,7*0,5	57,061	
					VV	Součet	57,061	
11	K	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudrzných	m3	48,910	1 700,00	83 147,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>					
					VV	"Hloubení rýh ručně - třída těžitelnosti 4 - 30%"	48,910	
					VV	Hloubení_ryh_4*0,3	48,910	
					VV	Součet	48,910	
12	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	24,455	268,00	6 553,94	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>					
					VV	"Hloubení rýh ručně - třída těžitelnosti 4 - 30%"	24,455	
					VV	Hloubení_ryh_4*0,3*0,5	24,455	
					VV	Součet	24,455	
13	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	22,824	1 284,00	29 306,02	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňuje individuálně. "Hloubení rýh strojně - třída těžitelnosti 5 - 70%"</p>					
					VV	Hloubení_ryh_5*0,7	22,824	
					VV	Součet	22,824	
14	K	132412202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 nesoudrzných	m3	9,782	2 370,00	23 183,34	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>					
					VV	"Hloubení rýh ručně - třída těžitelnosti 5 - 30%"	9,782	
					VV	Hloubení_ryh_5*0,3	9,782	
					VV	Součet	9,782	
15	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m ³	m3	9,478	1 030,00	9 762,34	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňuje individuálně. "Hloubení rýh strojně - třída těžitelnosti 5 - 70%"</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
		PSC						
		VV	"Š38" 1,5*1,5*(2,48-0,4+0,1+0,15)		5,243			
		VV	"Š41" 1,5*1,5*(2,10-0,4+0,1+0,15)		4,388			
		VV	"Š44" 1,5*1,5*(2,30-0,4+0,1+0,15)		4,838			
		VV	"Š46" 1,5*1,5*(2,20-0,4+0,1+0,15)		4,613			
		VV	"Š47" 1,5*1,5*(2,20-0,4+0,1+0,15)		4,613			
		VV	Hloubení šachet					
		VV	Součet		23,695			
		VV	Hloubení šachet třída těžitelnosti 3 - 40%"					
		VV	Hloubení šachet*0,4				9,478	
		VV	Hloubení šachet třída těžitelnosti 4 - 50%"					
		VV	Hloubení šachet*0,5			11,848		
		VV	Hloubení šachet třída těžitelnosti 5 - 10%"					
		VV	Hloubení šachet*0,1			2,370		
		VV	Součet			23,696		
16	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	4,739	143,00	677,68	CS ÚRS 2017 02
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		PSC						
		VV	Hloubení šachet*3*0,5		4,739			
		VV	Součet		4,739			
17	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	11,848	1 435,00	17 001,88	CS ÚRS 2017 02
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		PSC						
		VV	Hloubení šachet_4		11,848			
		VV	Součet		11,848			
18	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	5,924	225,00	1 332,90	CS ÚRS 2017 02
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	PSC							
	VV				5,924			
	VV				5,924			
19	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	2,370	1 925,00	4 562,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopku					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	PSC							
	VV				2,370			
	VV				2,370			
20	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	649,461	99,00	64 296,64	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odedčítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	PSC							
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-19,8600" (19,8600-0,0000)*(2,370+0,1)*2		98,108			
	VV		"Staničení 19,860-37,3000" (37,3000-19,860)*(2,215+0,1)*2		80,747			
	VV		"Staničení 37,300-64,1600" (64,1600-37,300)*(2,025+0,1)*2		114,155			
	VV		"Staničení 64,160-98,7900" (98,7900-64,160)*(1,950+0,1)*2		141,983			
	VV		"Staničení 98,790-106,230" (106,230-98,790)*(2,050+0,1)*2		31,992			
	VV		"Staničení 106,23-113,230" (113,230-106,23)*(1,985+0,1)*2		29,190			
	VV		"Staničení 113,23-130,910" (130,910-113,23)*(1,935+0,1)*2		71,958			
	VV		"Staničení 130,91-148,590" (148,590-130,91)*(2,200+0,1)*2		81,328			
	VV	Pažení příložné_4	Součet		649,461			
21	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	649,461	39,50	25 653,71	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		Pažení příložné_4		649,461			
	VV		Součet		649,461			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	220,349	91,50	20 161,93	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjátého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
	PSC							
	VV		Hloubení rýh_3*0,7		91,298			
	VV		Hloubení rýh_4*0,7		114,122			
	VV		Hloubení šachet_3*0,7		6,635			
	VV		Hloubení šachet_4*0,7		8,294			
	VV		Součet		220,349			
23	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	24,483	211,00	5 165,91	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC							
	VV		Hloubení_ryh_5*0,7		22,824			
	VV		Hloubení_šachet_5*0,7		1,659			
	VV		Součet		24,483			
24	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	235,265	51,60	12 139,67	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		Zásyp		235,265			
	VV		Součet		235,265			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	79,517	72,20	5 741,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		Obsyp		75,569			
	VV		Lože_potrubí		13,659			
	VV		Lože_šachta		2,250			
	VV		"Objem potrubí DN300" 3,14*0,150*0,150*33,84		2,391			
	VV		"Objem potrubí DN250" 3,14*0,125*0,125*114,75		5,630			
	VV		"Objem šachet"					
	VV		3,14*0,5*0,5*(2,48+2,00+1,95+2,10+1,90+1,80+2,30+1,67+2,20+2,20-10*0,4+10*0,1+10*0,15)		14,994			
	VV		-Skládka_ťř5_7		-34,976			
	VV	Skládka_ťř1_4	Součet		79,517			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	397,585	5,10	2 027,68	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Skládka_ťř1_4*5		397,585			
	VV		Součet		397,585			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	34,976	81,60	2 854,04	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve					
	PSC		snecifikaci					
	VV		Hloubení rýh_5		32,606			
	VV		Hloubení šachet_5		2,370			
	VV	Skládka_řf5_7	Součet		34,976			
28	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	174,880	6,10	1 066,77	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve					
	PSC		snecifikaci					
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Skládka_řf5_7*5		174,880			
	VV		Součet		174,880			
29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	235,265	68,50	16 115,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hornin.					
	PSC							
	VV		Zásyp		235,265			
	VV		Součet		235,265			
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	114,493	16,70	1 912,03	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek								
		WV	Skládka_ťř1_4		79,517			
		WV	Skládka_ťř5_7		34,976			
		WV	Součet		114,493			
31	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	217,537	166,00	36 111,14	CS ÚRS 2017 02
PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) <i>roznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek								
		WV	Skládka*1,90		217,537			
		WV	Součet		217,537			
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	235,265	171,00	40 230,32	CS ÚRS 2017 02
PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásky s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásky individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásky rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásky těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásky odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásky sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásky výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásky je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásky neodečítá. Pro stanovení objemu zásky se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny</p>						
			VV	Hloubení_rýh		326,063			
			VV	Hloubení_šachet		23,695			
			VV	-Skládka_tf1_4		-79,517			
			VV	-Skládka_tf5_7		-34,976			
			VV	Zásky	Součet	235,265			
33	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	22,671	337,00	7 640,13	CS ÚRS 2017 02	
			PP	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
			PSC	Obsyp_ruční		22,671			
			VV	Součet		22,671			
34	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	52,898	289,00	15 287,52	CS ÚRS 2017 02	
			PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Přilátek za prohození sypaniny.					
			PSC	"Rýhy"					
			VV	"Staničení 0,0000-19,8600" (19,8600-0,0000)*Šířka_výkopu*0,60		11,916			
			VV	"Staničení 19,860-37,3000" (37,3000-19,860)*Šířka_výkopu*0,60		10,464			
			VV	"Staničení 37,300-64,1600" (64,1600-37,300)*Šířka_výkopu*0,55		14,773			
			VV	"Staničení 64,160-98,7900" (98,7900-64,160)*Šířka_výkopu*0,55		19,047			
			VV	"Staničení 98,790-106,230" (106,230-98,790)*Šířka_výkopu*0,55		4,092			
			VV	"Staničení 106,23-113,230" (113,230-106,23)*Šířka_výkopu*0,55		3,850			
			VV	"Staničení 113,23-130,910" (130,910-113,23)*Šířka_výkopu*0,55		9,724			
			VV	"Staničení 130,91-148,590" (148,590-130,91)*Šířka_výkopu*0,55		9,724			
			VV	"Odpočet objemu potrubí DN300" -3,14*0,150*0,150*33,84		-2,391			
			VV	"Odpočet objemu potrubí DN250" -3,14*0,125*0,125*114,75		-5,630			
			VV	Součet		75,569			
			VV	Obsyp					
			VV	Obsyp_strojní	"Obsyp - strojní - 70%" Obsyp*0,7	52,898			
			VV	Obsyp_ruční	"Obsyp - ruční - 30%" Obsyp*0,3	22,671			
			VV	Součet		75,569			
35	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	151,894	189,00	28 707,97	CS ÚRS 2017 02	
			PP	kamenivo těžené drobné frakce 0-4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Obsyp*2,01		151,894			
	VV		Součet		151,894			
36	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	151,590	15,10	2 289,01	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		Bourani_povrchu		151,590			
	VV		Součet		151,590			
	D	4	Vodorovné konstrukce				14 260,42	
37	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	2,250	929,00	2 090,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	PSC		"Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 10 šachet"					
	VV		1,5*1,5*10*0,10		2,250			
	VV	Lože_šachta	Součet		2,250			
38	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	13,659	891,00	12 170,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	PSC		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-19,8600" (19,8600-0,0000)*Šířka_výkopu*0,1		1,986			
	VV		"Staničení 19,860-37,3000" (37,3000-19,860)*Šířka_výkopu*0,1		1,744			
	VV		"Staničení 37,300-64,1600" (64,1600-37,300)*Šířka_výkopu*0,1		2,686			
	VV		"Staničení 64,160-98,7900" (98,7900-64,160)*Šířka_výkopu*0,1		3,463			
	VV		"Staničení 98,790-106,230" (106,230-98,790)*Šířka_výkopu*0,1		0,744			
	VV		"Staničení 106,23-113,230" (113,230-106,23)*Šířka_výkopu*0,1		0,700			
	VV		"Staničení 113,23-130,910" (130,910-113,23)*Šířka_výkopu*0,1		1,768			
	VV		"Staničení 130,91-148,590" (148,590-130,91)*Šířka_výkopu*0,1		1,768			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š38-Š39 - 2 šachty" 0,70*1,5*2*0,1		0,210			
	VV		"Š40-Š47 - 8 šachet" 0,70*1,5*8*0,1		0,840			
	VV		"Odpočet lože pod šachty"					
	VV		-Lože_šachta		-2,250			
	VV	Lože_potrubí	Součet		13,659			
	D	5	Komunikace pozemní				182 196,02	
39	K	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	151,590	125,00	18 948,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		Bourani_povrchu		151,590			
	VV		Součet		151,590			
40	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	151,590	333,00	50 479,47	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. ČSN EN 13108-1 přípoští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	PSC							
	VV		Bourani_povrchu		151,590			
	VV		Součet		151,590			
41	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	151,590	361,00	54 723,99	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 100 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřík proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vvztužení dilatačních spár.					
	PSC							
	VV		Bourani_povrchu		151,590			
	VV		Součet		151,590			
42	K	573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	151,590	18,80	2 849,89	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Bourani_povrchu		151,590			
	VV		Součet		151,590			
43	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m ²	m ²	151,590	15,10	2 289,01	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m ²		151,590			
	VV		Bourani_povrchu		151,590			
	VV		Součet		151,590			
44	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	151,590	349,00	52 904,91	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		Bourani_povrchu		151,590			
	VV		Součet		151,590			
	D	8	Trubní vedení				568 139,96	
45	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	117,600	929,00	109 250,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštěného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avšak s výškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		"DN 250" 114,75		114,750			
	VV		"Potrubí pro obtok - spádiště" 0,55+1,10+1,20		2,850			
	VV		Součet		117,600			
46	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	33,840	1 384,00	46 834,56	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštěného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avšak s výškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		"DN 300" 33,84		33,840			
	VV		Součet		33,840			
47	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	3,000	531,00	1 593,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		"Odbočky pro přípojky na stoce DN 250" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
48	M	286113990	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°	kus	3,000	1 306,00	3 918,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
49	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	8,000	938,00	7 504,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
50	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	940,00	1 880,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
51	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	7,000	10 945,00	76 615,00	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.					
52	M	592250001R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 300	kus	2,000	7 836,00	15 672,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 300					
53	M	592250002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250	kus	5,000	7 836,00	39 180,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250					
54	M	592260001R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	3,000	2 643,00	7 929,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M	592260002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	4,000	1 604,00	6 416,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP					
56	M	592260003R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	5,000	1 040,00	5 200,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP					
57	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	7,000	2 295,00	16 065,00	
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)					
58	M	592290001R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 40/625/120	kus	1,000	212,00	212,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 40/625/120					
59	M	592290002R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 60/625/120	kus	2,000	234,00	468,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 60/625/120					
60	M	592290003R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 80/625/120	kus	3,000	298,00	894,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 80/625/120					
61	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	19,000	188,00	3 572,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000					
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
62	K	894411122R	Zřízení spádišť kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	3,000	26 220,00	78 660,00	
	PP		Zřízení spádišť kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním čedičem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.					
63	M	592251002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250 s čedičovou výstělkou	kus	3,000	11 275,00	33 825,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250 s čedičovou výstělkou					
64	M	592261001R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/150 SP s čedičovým obkladem 360°	kus	1,000	9 234,00	9 234,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/150 SP s čedičovým obkladem 360°					
65	M	592261002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/150 SP s čedičovým obkladem 360°	kus	2,000	5 531,00	11 062,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/150 SP s čedičovým obkladem 360°					
66	M	592261003R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/150 SP s čedičovým obkladem 360°	kus	2,000	4 095,00	8 190,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/150 SP s čedičovým obkladem 360°					
67	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	3,000	2 295,00	6 885,00	
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)					
68	M	592290004R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 100/625/120	kus	1,000	332,00	332,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 100/625/120					
69	M	592290005R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 120/625/120	kus	2,000	379,00	758,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 120/625/120					
70	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	8,000	188,00	1 504,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
71	K	894411185R	Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet	kus	5,000	1 154,00	5 770,00	
	PP		Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet					
	VV		"Š1" 1		1,000			
	VV		"Š40" 1		1,000			
	VV		"Š41" 1		1,000			
	VV		"Š43" 1		1,000			
	VV		"Š47" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
72	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	5,000	983,00	4 915,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
73	M	552410100R	poklop šachtový s rámem DN600 třída B 125	kus	5,000	1 824,00	9 120,00	
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída B 125					
74	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	5,000	1 050,00	5 250,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
75	M	552414020R	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina	kus	5,000	2 831,00	14 155,00	
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina					
76	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	3,000	3 130,00	9 390,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdiva stok ve stole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.					
	VV		"Svislé potrubí - spádiště" 1,00*3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
77	K	899627457R	Dodávka a montáž spádišťových tvarovek DN 250	kpl	3,000	7 260,00	21 780,00	
	PP		Dodávka a montáž spádišťových tvarovek DN 250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Spádíšťová hlava DN 250 - 1 kus Spádíšťové koleno DN 250 - 1 kus					
78	K	899643122R	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop včetně demontáže	m2	11,100	370,00	4 107,00	
PP			Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop včetně demontáže					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Bednění pro obetonování potrubí pro spádíště					
VV			(2,0*1,25+2,0*0,3+2,0*0,3)*3		11,100			
VV			Součet		11,100			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				84 028,27	
79	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	345,680	62,90	21 743,27	CS ÚRS 2017 02
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
VV			"Rýhy"					
VV			33,84*2+(1+0,5)*2		70,680			
VV			114,75*2+(1+0,5)		231,000			
VV			"Rozšíření šachet"					
VV			"Š38-Š47 - 10 šachet" (0,1+2,0+0,1)*2*10		44,000			
VV	Řezání živice		Součet		345,680			
80	K	935243028R	Stavební práce a přípomocce	kpl	1,000	62 285,00	62 285,00	
PP			Stavební práce a přípomocce					
D	997		Přesun sutě				21 683,76	
81	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	77,311	95,00	7 344,55	CS ÚRS 2017 02
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
VV	Suť živice		"Suť živice" 33,350		33,350			
VV	Suť kamenivo		"Suť kamenivo" 43,961		43,961			
VV	Suť celkem		Součet		77,311			
82	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	33,350	75,30	2 511,26	CS ÚRS 2017 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
VV	Suť živice		Suť živice		33,350			
VV	Suť celkem		Součet		33,350			
83	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	43,961	166,00	7 297,53	CS ÚRS 2017 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
VV	Suť kamenivo		Suť kamenivo		43,961			
VV	Suť celkem		Součet		43,961			
84	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	77,311	41,80	3 231,60	CS ÚRS 2017 02
PP			Doprava vybraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost do 7 km					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupiště, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
VV	Suť celkem		Suť celkem		77,311			
VV	Suť celkem		Součet		77,311			
85	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	618,488	2,10	1 298,82	CS ÚRS 2017 02
PP			Doprava vybraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupiště, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
VV	Suť celkem		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Suť celkem*8		618,488			
VV	Suť celkem		Součet		618,488			
D	998		Přesun hmot				57 671,07	
86	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	61,287	941,00	57 671,07	CS ÚRS 2017 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

7 - Stoka S05

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

3 167 469,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 167 469,43	21,00%	665 168,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 832 638,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
Objekt: SO 01 - Stavební objekty
Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
Úroveň 3:
7 - Stoka S05

Místo: Obec Větrušice
Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
Projektant: Provokap s.r.o.
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	3 167 469,43
HSV - Práce a dodávky HSV	3 167 469,43
1 - Zemní práce	1 453 019,55
4 - Vodorovné konstrukce	29 774,71
5 - Komunikace pozemní	384 608,00
8 - Trubní vedení	1 042 769,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	98 098,44
997 - Přesun sutě	63 253,09
998 - Přesun hmot	95 946,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
 Objekt: SO 01 - Stavební objekty
 Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
 Úroveň 3: 7 - Stoka S05

Místo: Obec Větrušice Datum: 17.09.2019
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany Projektant: Provokap s.r.o.
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 3 167 469,43

D HSV Práce a dodávky HSV 3 167 469,43

D 1 Zemní práce 1 453 019,55

1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	320,000	35,30	11 296,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP	<p>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopišku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním</p>							
PSC	Bourání povrchu 320,000							
VV	Součet 320,000							

2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živíčních tl 100 mm	m2	320,000	83,60	26 752,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP	<p>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 200 m2 živíčních, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopišku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním</p>							
PSC	"Rýhy"							
VV	"Staničení 0,0000-69,6500" (69,650-0,0000)*(Šířka_výkopu_300) 69,650							
VV	"Staničení 69,650-126,290" (126,29-69,650)*(Šířka_výkopu_300) 56,640							
VV	"Staničení 126,29-223,250" (223,25-126,29)*(Šířka_výkopu_300) 96,960							
VV	"Staničení 223,25-228,870" (228,87-223,25)*(Šířka_výkopu_300) 5,620							
VV	"Staničení 228,87-259,110" (259,11-228,87)*(Šířka_výkopu_300) 30,240							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Staničení 259,11-281,050" (281,05-259,11)*(Šířka_výkopu_300)		21,940			
	VV		"Staničení 281,05-314,600" (314,60-281,05)*(Šířka_výkopu_300)		33,550			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š49-Š56 - 8 šachet" 0,2*1,5*8		2,400			
	VV		"Š57-Š103 - 10 šachet" 0,2*1,5*10		3,000			
	VV	Bourání povrchu	Součet		320,000			
3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	6,000	444,00	2 664,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opoťebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		4*1,5		6,000			
	VV		Součet		6,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,500	227,00	1 702,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opoťebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		5*1,5		7,500			
	VV		Součet		7,500			
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	257,013	356,00	91 496,63	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtku a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"Úsek DN 300"					
	VV	Šířka_výkopu_300	"Šířka výkopu" 1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-69,6500" (69,650-0,0000)*Šířka_výkopu_300*(2,050-0,30+0,1)		128,853			
	VV		"Staničení 69,650-126,290" (126,29-69,650)*Šířka_výkopu_300*(2,000-0,30+0,1)		101,952			
	VV		"Staničení 126,29-223,250" (223,25-126,29)*Šířka_výkopu_300*(2,215-0,30+0,1)		195,374			
	VV		"Staničení 223,25-228,870" (228,87-223,25)*Šířka_výkopu_300*(2,480-0,30+0,1)		12,814			
	VV		"Staničení 228,87-259,110" (259,11-228,87)*Šířka_výkopu_300*(2,715-0,30+0,1)		76,054			
	VV		"Staničení 259,11-281,050" (281,05-259,11)*Šířka_výkopu_300*(2,800-0,30+0,1)		57,044			
	VV		"Staničení 281,05-314,600" (314,60-281,05)*Šířka_výkopu_300*(2,250-0,30+0,1)		68,778			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š49-Š56 - 8 šachet"					
	VV		0,7*1,5*(2,00+2,00+2,00+2,00+2,10+2,00+2,00-8*0,3+8*0,1+8*0,15)		16,485			
	VV		"Š57-Š103 - 10 šachet"					
	VV		0,7*1,5*(2,00+1,90+2,30+2,30+2,53+2,43+3,00+2,86+1,96+1,90-10*0,3+10*0,1+10*0,15)		23,814			
	VV		"Odpočet hloubení šachet"					
	VV		-Hloubení šachet		-38,635			
	VV	Hloubení rýh	Součet		642,533			
	VV	Hloubení_rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 40%" Hloubení_rýh*0,4		257,013			
	VV	Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 50%" Hloubení_rýh*0,5		321,267			
	VV	Hloubení_rýh_5	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 10%" Hloubení_rýh*0,1		64,253			
	VV		Součet		642,533			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	128,507	28,40	3 649,60	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňuje individuálně.						
	PSC		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3						
	VV		Hloubení_rýh_3*0,5		128,507				
	VV		Součet		128,507				
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	321,267	776,00	249 303,19	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňuje individuálně.						
	PSC		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3						
	VV		Hloubení_rýh_4		321,267				
	VV		Součet		321,267				
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	160,634	68,40	10 987,37	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňuje individuálně.						
	PSC		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4						
	VV		Hloubení_rýh_4*0,5		160,634				
	VV		Součet		160,634				
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	64,253	1 284,00	82 500,85	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňuje individuálně.						
	PSC		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Hloubení_rýh_5		64,253			
	VV		Součet		64,253			
10	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,454	1 030,00	15 917,62	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . .-4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		"Š54" 1,5*1,5*(2,10-0,3+0,1+0,15)		4,613			
	VV		"Š59" 1,5*1,5*(2,30-0,3+0,1+0,15)		5,063			
	VV		"Š60" 1,5*1,5*(2,30-0,3+0,1+0,15)		5,063			
	VV		"Š61" 1,5*1,5*(2,53-0,3+0,1+0,15)		5,580			
	VV		"Š62" 1,5*1,5*(2,43-0,3+0,1+0,15)		5,355			
	VV		"Š63" 1,5*1,5*(3,00-0,3+0,1+0,15)		6,638			
	VV		"Š64" 1,5*1,5*(2,86-0,3+0,1+0,15)		6,323			
	VV	Hloubení_šachet	Součet		38,635			
	VV	Hloubení_šachet_3	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 3 - 40%" Hloubení_šachet*0,4		15,454			
	VV	Hloubení_šachet_4	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 4 - 50%" Hloubení_šachet*0,5		19,318			
	VV	Hloubení_šachet_5	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 5 - 10%" Hloubení_šachet*0,1		3,864			
	VV		Součet		38,636			
11	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	7,727	143,00	1 104,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . .-4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		Hloubení_šachet_3*0,5		7,727			
	VV		Součet		7,727			
12	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	19,318	1 435,00	27 721,33	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . .-4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		Hloubení_šachet_4		19,318			
	VV		Součet		19,318			
13	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	9,659	225,00	2 173,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. Hloubení_šachet_4*0,5 9,659 Součet 9,659					
14	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	3,864	1 925,00	7 438,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopku <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. Hloubení_šachet_5 3,864 Součet 3,864					
	PSC							
	VV							
	VV							
15	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 470,495	99,00	145 579,01	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. "Rýhy" "Staničení 0,0000-69,6500" (69,650-0,0000)*(2,050+0,1)*2 299,495 "Staničení 69,650-126,290" (126,29-69,650)*(2,000+0,1)*2 237,888 "Staničení 126,29-223,250" (223,25-126,29)*(2,215+0,1)*2 448,925 "Staničení 223,25-228,870" (228,87-223,25)*(2,480+0,1)*2 28,999 "Staničení 228,87-259,110" (259,11-228,87)*(2,715+0,1)*2 170,251 "Staničení 259,11-281,050" (281,05-259,11)*(2,800+0,1)*2 127,252 "Staničení 281,05-314,600" (314,60-281,05)*(2,250+0,1)*2 157,685 Součet 1 470,495					
	PSC							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV	Pažení příložné_4						
	VV							
16	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 470,495	39,50	58 084,55	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m Pažení příložné_4 1 470,495 Součet 1 470,495					
	VV							
	VV							
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	429,137	91,50	39 266,04	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením. Hloubení_rýh_3*0,7 179,909 Hloubení_rýh_4*0,7 224,887 Hloubení_šachet_3*0,7 10,818 Hloubení_šachet_4*0,7 13,523 Součet 429,137					
	PSC							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	183,915	150,00	27 587,25	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_3*0,3		77,104			
	VV		Hloubení_rýh_4*0,3		96,380			
	VV		Hloubení_šachet_3*0,3		4,636			
	VV		Hloubení_šachet_4*0,3		5,795			
	VV		Součet		183,915			
19	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	68,117	211,00	14 372,69	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_5		64,253			
	VV		Hloubení_šachet_5		3,864			
	VV		Součet		68,117			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	613,052	72,20	44 262,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_3		257,013			
	VV		Hloubení_rýh_4		321,267			
	VV		Hloubení_šachet_3		15,454			
	VV		Hloubení_šachet_4		19,318			
	VV	Skládka_ř1_4	Součet		613,052			
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 065,260	5,10	15 632,83	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci					
	PSC							
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Skládka_ř1_4*5		3 065,260			
	VV		Součet		3 065,260			
22	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	68,117	81,60	5 558,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV		Hloubení_ryh_5	64,253		
			VV		Hloubení_šachet_5	3,864		
			VV		Skládka_tf5_7	68,117		
23	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	340,585	6,10	2 077,57	CS ÚRS 2017 02
			<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Skládka_tf5_7*5	340,585		
			VV		Součet	340,585		
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	681,168	16,70	11 375,51	CS ÚRS 2017 02
			<p>Uložení sypaniny na skládky <i>roznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1201 lze na dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
			VV		Hloubení_ryh	642,533		
			VV		Hloubení_šachet	38,635		
			VV		Skládka	681,168		
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 294,219	166,00	214 840,35	CS ÚRS 2017 02
			<p>Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejméně 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze na dočasně upravit podle místních podmínek</p>					
	VV		Skládka*1,90		1 294,219			
	VV		Součet		1 294,219			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	426,142	171,00	72 870,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuštěný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny</p>					
	VV		Hloubení _rýh		642,533			
	VV		Hloubení _šachet		38,635			
	VV		-Lože _potrubí		-31,775			
	VV		-Lože _šachta		-1,575			
	VV		-Obsyp		-166,534			
	VV		-Podkladní _deska		-4,200			
	VV		"Odpočet objemu potrubí DN300" -3,14*0,150*0,150*314,60		-22,226			
	VV		"Odpočet šachet" -					
	VV		3,14*0,5*0,5*(2,00+2,00+2,00+2,00+2,10+2,00+2,00-8*0,4+8*0,1+8*0,15)		-11,697			
	VV		"Odpočet šachet" -					
	VV		3,14*0,5*0,5*(2,00+1,90+2,30+2,30+2,53+2,43+3,00+2,86+1,96+1,90-10*0,4+10*0,1+10*0,15)		-17,019			
	VV		Zásyp					
			Součet		426,142			
27	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	856,545	173,00	148 182,29	CS ÚRS 2017 02
	PP		šterkopisek netříděný zásypový materiál					
	VV		Zásyp*2,01		856,545			
	VV		Součet		856,545			
28	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	49,960	337,00	16 836,52	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		Obsyp_ruční		49,960			
	VV		Součet		49,960			
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	116,574	289,00	33 689,89	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
	PSC							
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-69,6500" (69,650-0,0000)*Šířka_výkopu_300*0,6		41,790			
	VV		"Staničení 69,650-126,290" (126,29-69,650)*Šířka_výkopu_300*0,6		33,984			
	VV		"Staničení 126,29-223,250" (223,25-126,29)*Šířka_výkopu_300*0,6		58,176			
	VV		"Staničení 223,25-228,870" (228,87-223,25)*Šířka_výkopu_300*0,6		3,372			
	VV		"Staničení 228,87-259,110" (259,11-228,87)*Šířka_výkopu_300*0,6		18,144			
	VV		"Staničení 259,11-281,050" (281,05-259,11)*Šířka_výkopu_300*0,6		13,164			
	VV		"Staničení 281,05-314,600" (314,60-281,05)*Šířka_výkopu_300*0,6		20,130			
	VV		"Odpočet objemu potrubí DN300" -3,14*0,150*0,150*314,60		-22,226			
	VV	Obsyp	Součet		166,534			
	VV	Obsyp_strojní	"Obsyp - strojní - 70%" Obsyp*0,7		116,574			
	VV	Obsyp_ruční	"Obsyp - ruční - 30%" Obsyp*0,3		49,960			
	VV		Součet		166,534			
30	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	334,733	189,00	63 264,54	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
	VV		Obsyp*2,01		334,733			
	VV		Součet		334,733			
31	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	320,000	15,10	4 832,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čistění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čistění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	PSC							
	VV		Bourání_povrchu		320,000			
	VV		Součet		320,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				29 774,71	
32	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,575	929,00	1 463,18	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>					
	PSC		"Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 7 šachet"					
	VV		1,5*1,5*7*0,10		1,575			
	VV	Lože_šachta	Součet		1,575			
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	31,775	891,00	28 311,53	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>					
	PSC							
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-69,6500" (69,650-0,0000)*Šířka_výkopu_300*0,1		6,965			
	VV		"Staničení 69,650-126,290" (126,29-69,650)*Šířka_výkopu_300*0,1		5,664			
	VV		"Staničení 126,29-223,250" (223,25-126,29)*Šířka_výkopu_300*0,1		9,696			
	VV		"Staničení 223,25-228,870" (228,87-223,25)*Šířka_výkopu_300*0,1		0,562			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Staničení 228,87-259,110" (259,11-228,87)*Šířka_výkopu_300*0,1		3,024			
	VV		"Staničení 259,11-281,050" (281,05-259,11)*Šířka_výkopu_300*0,1		2,194			
	VV		"Staničení 281,05-314,600" (314,60-281,05)*Šířka_výkopu_300*0,1		3,355			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š49-Š56 - 8 šachet" 0,7*1,5*8*0,1		0,840			
	VV		"Š57-Š103 - 10 šachet" 0,7*1,5*10*0,1		1,050			
	VV		"Odpočet lože pod šachty"					
	VV		-Lože_šachta		-1,575			
	VV	Lože_potrubí	Součet		31,775			
	D	5	Komunikace pozemní				384 608,00	
34	K	564841111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	320,000	125,00	40 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		Bourání_povrchu		320,000			
	VV		Součet		320,000			
35	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	320,000	333,00	106 560,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		Bourání_povrchu		320,000			
	VV		Součet		320,000			
36	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	320,000	361,00	115 520,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zařízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		Bourání_povrchu		320,000			
	VV		Součet		320,000			
37	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	320,000	18,80	6 016,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourání_povrchu		320,000			
	VV		Součet		320,000			
38	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	320,000	15,10	4 832,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourání_povrchu		320,000			
	VV		Součet		320,000			
39	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	320,000	349,00	111 680,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		Bourání_povrchu		320,000			
	VV		Součet		320,000			
	D	8	Trubní vedení				1 042 769,40	
40	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	314,600	1 384,00	435 406,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		"DN 300" 314,60		314,600			
	VV		Součet		314,600			
41	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	14,000	716,00	10 024,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		"Odbočky pro přípojky na stoce DN 300" 14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
42	M	286114040	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-300/150/45°	kus	14,000	2 727,00	38 178,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/150/45°					
43	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	18,000	940,00	16 920,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.						
	PSC								
44	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	18,000	10 945,00	197 010,00		
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.						
45	M	592250001R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 300	kus	17,000	7 836,00	133 212,00		
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 300						
46	M	592251001R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 300 s čedičovou výstělkou	kus	1,000	11 275,00	11 275,00		
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 300 s čedičovou výstělkou						
	VV		"Uklidňující šachta" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
47	M	592260001R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	5,000	2 643,00	13 215,00		
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP						
48	M	592260002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	14,000	1 604,00	22 456,00		
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP						
49	M	592260003R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	14,000	1 040,00	14 560,00		
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP						
50	M	592261001R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/150 SP s čedičovým obkladem 360°	kus	1,000	9 234,00	9 234,00		
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/150 SP s čedičovým obkladem 360°						
	VV		"Uklidňující šachta" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
51	M	592270001R	betonová šachtová přechodová skruž TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	1,000	2 227,00	2 227,00		
	PP		betonová šachtová přechodová skruž TBR-Q 600/1000x625/120 SPK						
52	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	17,000	2 295,00	39 015,00		
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)						
53	M	592290001R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 40/625/120	kus	1,000	212,00	212,00		
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 40/625/120						
54	M	592290002R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 60/625/120	kus	4,000	234,00	936,00		
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 60/625/120						
55	M	592290003R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120	kus	6,000	298,00	1 788,00		
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120						
56	M	592290004R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 100/625/120	kus	4,000	332,00	1 328,00		
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 100/625/120						
57	M	592290005R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 120/625/120	kus	3,000	379,00	1 137,00		
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 120/625/120						
58	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	52,000	188,00	9 776,00		
	PP		elastomerové těsnění DN 1000						
	VV		52		52,000				
	VV		Součet		52,000				
59	K	894411185R	Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet	kus	13,000	1 154,00	15 002,00		
	PP		Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet						
	VV		"Š49" 1		1,000				
	VV		"Š50" 1		1,000				
	VV		"Š51" 1		1,000				
	VV		"Š39" 1		1,000				
	VV		"Š49" 1		1,000				
	VV		"Š53" 1		1,000				
	VV		"Š54" 1		1,000				
	VV		"Š55" 1		1,000				
	VV		"Š57" 1		1,000				
	VV		"Š61" 2		2,000				
	VV		"Š65" 1		1,000				
	VV		"Š103" 1		1,000				
	VV		Součet		13,000				
60	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	18,000	1 050,00	18 900,00	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.						
61	M	552414020R	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina	kus	18,000	2 831,00	50 958,00		
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina						
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				98 098,44		
62	K	919112231	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	105,680	41,50	4 385,72	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 25 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.						
	VV		"Úsek Š60-Š62" 51,84*2+(Šířka_výkopu_300)*2		105,680				
	VV		Součet		105,680				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	919121231	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	105,680	52,00	5 495,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živiném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 25 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		"Úsek Š60-Š62" 51,84*2+(Šířka_výkopu_300)*2		105,680			
	VV		Součet		105,680			
64	K	919735112	Řezání stávajícího živiného krytu hl do 100 mm	m	449,640	62,90	28 282,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živiného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"Rýhy"					
	VV		(314,60-51,84)+(Šířka_výkopu_300)*2		264,760			
	VV		"Úsek Š60-Š62" 51,84*2+(Šířka_výkopu_300)*2		105,680			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š49-Š56 - 8 šachet" (0,1+2,0+0,1)*2*8		35,200			
	VV		"Š57-Š103 - 10 šachet" (0,1+2,0+0,1)*2*10		44,000			
	VV	Řezání živice	Součet		449,640			
65	K	935243028R	Stavební práce a přípomoce	kpl	1,000	59 935,00	59 935,00	
	PP		Stavební práce a přípomoce					
	D	997	Přesun sutě				63 253,09	
66	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	163,200	95,00	15 504,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV	Suť živice	"Suť živice" 70,400		70,400			
	VV	Suť kamenivo	"Suť kamenivo" 92,800		92,800			
	VV	Suť celkem	Součet		163,200			
67	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	137,635	127,00	17 479,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		Suť beton		137,635			
	VV		Součet		137,635			
68	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	70,400	75,30	5 301,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		Suť živice		70,400			
	VV		Součet		70,400			
69	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	92,800	166,00	15 404,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		Suť kamenivo		92,800			
	VV		Součet		92,800			
70	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	163,200	41,80	6 821,76	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost do 7 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupiště, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV		Suť celkem		163,200			
	VV		Součet		163,200			
71	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	1 305,600	2,10	2 741,76	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdáleností vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky. "Składka ve vzdálenosti 15km" Suť_celkem*8 Součet</i>										
	PSC												
	VV				1 305,600								
	VV				1 305,600								
	D	998	Přesun hmot				95 946,24						
72	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	101,962	941,00	95 946,24	CS ÚRS 2017 02					
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m										
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>										

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

8 - Stoka S05-A

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

257 379,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	257 379,92	21,00%	54 049,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

311 429,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
Objekt: SO 01 - Stavební objekty
Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
Úroveň 3:
8 - Stoka S05-A

Místo: Obec Větrušice
Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
Projektant: Provokap s.r.o.
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	257 379,92
HSV - Práce a dodávky HSV	257 379,92
1 - Zemní práce	95 244,34
4 - Vodorovné konstrukce	3 320,04
5 - Komunikace pozemní	44 644,45
8 - Trubní vedení	82 548,03
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	345,95
997 - Přesun sutě	11 773,00
998 - Přesun hmot	19 504,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
 Objekt: SO 01 - Stavební objekty
 Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
 Úroveň 3: 8 - Stoka S05-A

Místo: Obec Větrušice
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
 Projektant: Provokap s.r.o.
 Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

257 379,92

D	HSV		Práce a dodávky HSV				257 379,92	
D	1		Zemní práce				95 244,34	
1	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami - 7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.	m2	43,105	28,80	1 241,42	CS ÚRS 2017 02
	PP							
	PSC							
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 1,500-29,570" (29,57-1,50)*(Šířka_výkopu_250+0,5)		42,105			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š67-Š68 - 11 šachet" 0,25*2,0*2		1,000			
	VV		Bourání_dlažba_kom Součet		43,105			
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živíčných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frázováním	m2	1,500	305,00	457,50	CS ÚRS 2017 02
	PP							
	PSC							
	VV		Bourání_povrchu		1,500			
	VV		Součet		1,500			
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živíčných tl 100 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živíčných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1,500	181,00	271,50	CS ÚRS 2017 02
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním "Rýhy" VV "Staničení 0,000-1,50" (1,50-0,000)*(Šifka_výkopu_250) 1,500 VV Bourání povrchu Součet 1,500</p>					
4	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kameniva drceného tl 400 mm	m ²	43,105	99,50	4 288,95	CS ÚRS 2017 02
			<p>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m² do 200 m² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním VV Bourání dlažba kom 43,105 VV Součet 43,105</p>					
5	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	1,500	358,00	537,00	CS ÚRS 2017 02
			<p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně. VV 1*1,5 1,500 VV Součet 1,500</p>					
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,500	227,00	340,50	CS ÚRS 2017 02
			<p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně. VV 1*1,5 1,500 VV Součet 1,500</p>					
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	20,300	437,00	8 871,10	CS ÚRS 2017 02
			<p>Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m³</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV						12,688	
	VV						12,688	
11	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	5,075	1 284,00	6 516,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV						5,075	
	VV						5,075	
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	117,584	45,00	5 291,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,000-1,500" (1,500-0,000)*(2,000+0,1)*2				6,300	
	VV		"Staničení 1,500-29,57" (29,57-1,500)*(1,645+0,1)*2				97,964	
	VV		"Staničení 29,57-34,07" (34,07-29,57)*(1,380+0,1)*2				13,320	
	VV		Součet				117,584	
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	117,584	21,00	2 469,26	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		Pažení_rýh_2				117,584	
	VV		Součet				117,584	
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	45,675	91,50	4 179,26	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_3				20,300	
	VV		Hloubení_rýh_4				25,375	
	VV		Součet				45,675	
15	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	5,075	128,00	649,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
			VV VV		5,075 5,075			
16	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	52,210	51,60	2 694,04	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV VV		52,210 52,210			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	19,569	72,20	1 412,88	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV VV VV VV VV VV VV VV		17,067 3,257 0,450 1,672 2,198 -5,075 19,569			
			Přesun_ťř1_4 Součet					
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	97,845	5,10	499,01	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV VV		97,845 97,845			
			Skládka ve vzdálenosti 15km" Přesun_ťř1_4*5 Součet					
19	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	5,075	81,60	414,12	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypu a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p>					
		VV	Hloubení_ryh_5		5,075			
		VV	Přesun_tf5_7		5,075			
20	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	25,375	6,10	154,79	CS ÚRS 2017 02
		PP	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypu a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p>					
		VV	"Skládka ve vzdálenosti 15km" Přesun_tf5_7*5		25,375			
		VV	Součet		25,375			
21	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	26,105	195,00	5 090,48	CS ÚRS 2017 02
		PP	<p>Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniniv.</p>					
		VV	Zásyp		26,105			
		VV	Součet		26,105			
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	24,644	16,70	411,55	CS ÚRS 2017 02
		PP	<p>Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121.10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162.20-1101, 162.20-1102, 162.20-1151 a 162.20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek</p>					
		VV	Přesun_tf1_4		19,569			
		VV	Přesun_tf5_7		5,075			
		VV	Skládka		24,644			
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	46,824	166,00	7 772,78	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) <i>rozměrka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek Skládky*1,90 Součet		46,824 46,824			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlejší - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny Hloubení_rýh -Přesun_tř1_4 -Přesun_tř5_7 Součet	m3	26,105	171,00	4 463,96	CS ÚRS 2017 02
					50,749 -19,569 -5,075 26,105			
25	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.	m3	5,120	337,00	1 725,44	CS ÚRS 2017 02
					5,120 5,120			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	11,947	289,00	3 452,68	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. "Rýhy"						
	PSC								
	VV								
	VV		"Staničení 0,000-1,500" (1,500-0,000)*Šířka_výkopu_250*0,55		0,825				
	VV		"Staničení 1,500-29,57" (29,57-1,500)*Šířka_výkopu_250*0,55		15,439				
	VV		"Staničení 29,57-34,07" (34,07-29,57)*Šířka_výkopu_250*0,55		2,475				
	VV		"Odpočet potrubí DN 250" -3,14*0,125*0,125*34,07		-1,672				
	VV	Obsyp	Součet		17,067				
	VV	Obsyp_strojní	"Obsyp - strojní - 70%" Obsyp*0,7		11,947				
	VV	Obsyp_ruční	"Obsyp - ruční - 30%" Obsyp*0,3		5,120				
	VV		Součet		17,067				
27	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	34,305	189,00	6 483,65	CS ÚRS 2017 02	
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0-4						
	VV		Obsyp*2,01		34,305				
	VV		Součet		34,305				
28	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	44,605	15,10	673,54	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášypu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182_0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182_0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	PSC								
	VV		Bourani_povrchu		1,500				
	VV		Bourani_dlazba_kom		43,105				
	VV		Součet		44,605				
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 320,04		
29	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,450	929,00	418,05	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích. "Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 2 šachty" 1,5*1,5*2*0,10						
	PSC								
	VV		"Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 2 šachty"		0,450				
	VV	Lože_šachta	Součet		0,450				
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,257	891,00	2 901,99	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích. "Rýhy"						
	PSC								
	VV		"Rýhy"						
	VV		"Staničení 0,000-1,500" (1,500-0,000)*Šířka_výkopu_250*0,1		0,150				
	VV		"Staničení 1,500-29,57" (29,57-1,500)*Šířka_výkopu_250*0,1		2,807				
	VV		"Staničení 29,57-34,07" (34,07-29,57)*Šířka_výkopu_250*0,1		0,450				
	VV		"Rozšíření šachet"						
	VV		"Š67-Š68" 1,00*1,5*2*0,1		0,300				
	VV		"Odpočet lože pod šachty"						
	VV		-Lože_šachta		-0,450				
	VV	Lože_potrubí	Součet		3,257				
	D	5	Komunikace pozemní				44 644,45		
31	K	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	1,500	125,00	187,50	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm						
	VV		Bourani_povrchu		1,500				
	VV		Součet		1,500				
32	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	43,105	151,00	6 508,86	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm						
	VV		Bourani_dlazba_kom		43,105				
	VV		Součet		43,105				
33	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	43,105	201,00	8 664,11	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
	VV		Bourani_dlazba_kom		43,105				
	VV		Součet		43,105				
34	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	1,500	333,00	499,50	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		Bourání povrchu		1,500			
	VV		Součet		1,500			
35	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	1,500	361,00	541,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a ztuhnutím SC C 16/20 (PB II), po ztuhnutí tl. 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		Bourání povrchu		1,500			
	VV		Součet		1,500			
36	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	1,500	18,80	28,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourání povrchu		1,500			
	VV		Součet		1,500			
37	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1,500	15,10	22,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourání povrchu		1,500			
	VV		Součet		1,500			
38	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1,500	349,00	523,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		Bourání povrchu		1,500			
	VV		Součet		1,500			
39	K	596212221	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 100 m2	m2	43,105	371,00	15 991,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru. Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivé do 100 m2. Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplnění spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za kazdých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		Bourání dlažba_kom		43,105			
	VV		Součet		43,105			
40	M	592452960	dlažba se zámkem 20x16,5x10 cm přírodní	m2	44,398	263,00	11 676,67	CS ÚRS 2017 02
	PP		dlažba se zámkem 20x16,5x10 cm přírodní					
	VV		Bourání dlažba_kom*1,03		44,398			
	VV		Součet		44,398			
	D	8	Trubní vedení				82 548,03	
41	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	34,070	929,00	31 651,03	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		"DN 250" 34,07		34,070			
	VV		Součet		34,070			
42	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	1,000	531,00	531,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		"Odbočka pro přípojku na stoce DN 250" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	M	286113990	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°	kus	1,000	1 306,00	1 306,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
44	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	938,00	1 876,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	PSC							
45	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	2,000	10 945,00	21 890,00	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.					
46	M	592250002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250	kus	1,000	7 836,00	7 836,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250					
47	M	592260002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	1,000	1 604,00	1 604,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP					
48	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	2,000	2 295,00	4 590,00	
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)					
49	M	592290003R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120	kus	1,000	298,00	298,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120					
50	M	592290004R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 100/625/120	kus	1,000	332,00	332,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 100/625/120					
51	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	3,000	188,00	564,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
52	K	894411185R	Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet	kus	2,000	1 154,00	2 308,00	
	PP		Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet					
	VV		"Š54" 1		1,000			
	VV		"Š67" 0		0,000			
	VV		"Š68" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
53	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
54	M	552414020R	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina	kus	2,000	2 831,00	5 662,00	
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				345,95	
55	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	5,500	62,90	345,95	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"Rýhy"					
	VV		1,5*2+(šifka_výkopu_250_1)*2		5,500			
	VV	Řezání_živice	Součet		5,500			
	D	997	Přesun sutě				11 773,00	
56	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	38,482	95,00	3 655,79	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV	Suť_živice	"Suť živice" 0,330		0,330			
	VV	Suť_beton	"Suť beton" 12,716		12,716			
	VV	Suť_kamenivo	"Suť kamenivo" 25,001+0,435		25,436			
	VV	Suť_celkem	Součet		38,482			
57	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	12,716	127,00	1 614,93	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		Suť_beton		12,716			
	VV		Součet		12,716			
58	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	0,330	75,30	24,85	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		Suť_živice		0,330			
	VV		Součet		0,330			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	25,436	166,00	4 222,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		Suť kamenivo		25,436			
	VV		Součet		25,436			
60	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	38,482	41,80	1 608,55	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost do 7 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	PSC							
	VV		Suť celkem		38,482			
	VV		Součet		38,482			
61	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	307,856	2,10	646,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	PSC							
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Suť celkem*8		307,856			
	VV		Součet		307,856			
	D	998	Přesun hmot				19 504,11	
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	20,727	941,00	19 504,11	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

9 - Stoka S06

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

410 497,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	410 497,30	21,00%	86 204,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

496 701,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:
9 - Stoka S06

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	410 497,30
HSV - Práce a dodávky HSV	410 497,30
1 - Zemní práce	130 213,54
4 - Vodorovné konstrukce	4 376,04
5 - Komunikace pozemní	53 250,20
8 - Trubní vedení	185 677,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 147,36
997 - Přesun sutě	6 337,32
998 - Přesun hmot	19 495,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
 Objekt: SO 01 - Stavební objekty
 Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
 Úroveň 3: 9 - Stoka S06

Místo: Obec Větrušice Datum: 17.09.2019
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany Projektant: Provokap s.r.o.
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							410 497,30	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				410 497,30	
D	1		Zemní práce				130 213,54	
1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	44,305	305,00	13 513,03	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frézováním					
	PSC							
	VV		Bourání povrchu		44,305			
	VV		Součet		44,305			
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živícných tl 100 mm	m2	44,305	181,00	8 019,21	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m2 živícných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frézováním					
	PSC							
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-28,2400" (28,240-0,000)*(Šířka_výkopu_250)		28,240			
	VV		"Staničení 28,240-42,7300" (42,730-28,24)*(Šířka_výkopu_200)		14,490			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š70-Š72" 0,25*1,5*3		1,125			
	VV		"Š732" 0,30*1,5*1		0,450			
	VV		Bourání povrchu		44,305			
3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,500	444,00	666,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV				1,500			
	VV				1,500			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,500	227,00	340,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV				1,500			
	VV				1,500			
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	33,321	437,00	14 561,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tvo práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV				1,000			
	VV	Šířka_výkopu_200	Součet		1,000			
	VV		"Šířka výkopu" 1,00		1,000			
	VV	Šířka_výkopu_250	Součet		1,000			
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-28,2400" (28,240-0,000)*Šířka_výkopu_250*(1,55-0,3+0,1)		38,124			
	VV		"Staničení 28,240-42,7300" (42,730-28,24)*Šířka_výkopu_200*(1,55-0,3+0,1)		19,562			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š70-Š72" 1,0*1,5*(1,81+1,60+1,66-3*0,3+3*0,1+3*0,15)		7,380			
	VV		"Š732" 1,00*1,5*(1,10-0,3+0,1+0,15)		1,575			
	VV	Hloubení_rýh	Součet		66,641			
	VV	Hloubení_rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 50%" Hloubení_rýh*0,5		33,321			
	VV	Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 50%" Hloubení_rýh*0,5		33,321			
	VV		Součet		66,642			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	16,661	28,40	473,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tvo práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV				16,661			
	VV		Součet		16,661			
7	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	33,321	935,00	31 155,14	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>PP</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m³</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m³, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. <i>Tuto práci se oceňuje individuálně</i></p> <p>VV Hloubení_rýh_4 33,321</p> <p>VV Součet 33,321</p>					
8	K	132301209	<p>Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4</p> <p>Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m³, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. <i>Tuto práci se oceňuje individuálně</i></p> <p>VV Hloubení_rýh_4*0,5 16,661</p> <p>VV Součet 16,661</p>	m3	16,661	68,40	1 139,61	CS ÚRS 2017 02
9	K	151101101	<p>Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m</p> <p>Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>VV "Rýhy"</p> <p>VV "Staničení 0,0000-28,2400" (28,240-0,000)*(1,55+0,1)*2 93,192</p> <p>VV "Staničení 28,240-42,7300" (42,730-28,24)*(1,55+0,1)*2 47,817</p> <p>VV Pažení_rýh_2 Součet 141,009</p>	m2	141,009	45,00	6 345,41	CS ÚRS 2017 02
10	K	151101111	<p>Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m</p> <p>Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m</p> <p>VV Pažení_rýh_2 141,009</p> <p>VV Součet 141,009</p>	m2	141,009	21,00	2 961,19	CS ÚRS 2017 02
11	K	161101101	<p>Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m</p> <p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjátého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p> <p>VV Hloubení_rýh_3 33,321</p> <p>VV Hloubení_rýh_4 33,321</p> <p>VV Součet 66,642</p>	m3	66,642	91,50	6 097,74	CS ÚRS 2017 02
12	K	162501102	<p>Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p>	m3	66,556	51,60	3 434,29	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PP					
			PSC					
			VV			66,556		
			VV			66,556		
			Součet					
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	33,363	72,20	2 408,81	CS ÚRS 2017 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PP					
			PSC					
			VV			20,955		
			VV			3,973		
			VV			0,900		
			VV			1,386		
			VV			0,436		
			VV			0,027		
			VV			4,686		
			VV			1,000		
			VV			33,363		
			Součet					
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	166,815	5,10	850,76	CS ÚRS 2017 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PP					
			PSC					
			VV			166,815		
			VV			166,815		
			Součet					
15	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	33,278	195,00	6 489,21	CS ÚRS 2017 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžiště druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. Zásyp 33,278 Součet 33,278</p>					
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	33,363	16,70	557,16	CS ÚRS 2017 02
	PP		<p>Uložení sypaniny na skládky <i>roznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek Přesun tří 4 33,363 Součet 33,363</p>					
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	63,390	166,00	10 522,74	CS ÚRS 2017 02
	PP		<p>Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) <i>roznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek Skládka*1,90 63,390 Součet 63,390</p>					
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	33,278	171,00	5 690,54	CS ÚRS 2017 02
	PP		<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné záspy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se záspy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záspy rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záspy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspy neodečítá. Pro stanovení objemu záspy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny</p>					
		VV	Hloubení_rýh		66,641			
		VV	-Přesun_tř1_4		-33,363			
		VV	Zásyp		33,278			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,287	337,00	2 118,72	CS ÚRS 2017 02
		PP	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
		VV	Obsyp_ruční		6,287			
		VV	Součet		6,287			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,669	289,00	4 239,34	CS ÚRS 2017 02
		PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Přiliatek za prohození sypanin.					
		VV	"Rýhy"					
		VV	"Staničení 0,0000-28,2400" (28,240-0,000)*Šířka_výkopu_250*0,55		15,532			
		VV	"Staničení 28,240-42,7300" (42,730-28,24)*Šířka_výkopu_200*0,50		7,245			
		VV	"Odpočet potrubí DN 250" -3,14*0,125*0,125*28,240		-1,386			
		VV	"Odpočet potrubí DN 200" -3,14*0,100*0,100*13,880		-0,436			
		VV	Obsyp		20,955			
		VV	Obsyp_strojní		14,669			
		VV	Obsyp_ruční		6,287			
		VV	Součet		20,956			
21	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	42,120	189,00	7 960,68	CS ÚRS 2017 02
		PP	kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
		VV	Obsyp*2,01		42,120			
		VV	Součet		42,120			
22	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	44,305	15,10	669,01	CS ÚRS 2017 02
		PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruň pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>								
	PSC							
	VV		Bourani_povrchu		44,305			
	VV		Součet		44,305			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 376,04	
23	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,900	929,00	836,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. "Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 4 šachty"</p>							
	PSC							
	VV		1,5*1,5*4*0,10		0,900			
	VV	Lože_šachta	Součet		0,900			
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,973	891,00	3 539,94	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. "Rýhy"</p>							
	PSC							
	VV		"Staničení 0,0000-28,2400" (28,240-0,000)*Šířka_výkopu_250*0,1		2,824			
	VV		"Staničení 28,240-42,7300" (42,730-28,24)*Šířka_výkopu_200*0,1		1,449			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š70-Š72" 1,00*1,5*3,0*0,1		0,450			
	VV		"Š732" 1,00*1,5*1,0*0,1		0,150			
	VV		"Odpočet lože pod šachty"					
	VV		-Lože_šachta		-0,900			
	VV	Lože_potrubí	Součet		3,973			
	D	5	Komunikace pozemní				53 250,20	
25	K	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	44,305	125,00	5 538,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		Bourani_povrchu		44,305			
	VV		Součet		44,305			
26	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	44,305	333,00	14 753,57	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</p>							
	PSC							
	VV		Bourani_povrchu		44,305			
	VV		Součet		44,305			
27	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	44,305	361,00	15 994,11	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 100 mm					
	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřiků proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.</p>							
	PSC							
	VV		Bourani_povrchu		44,305			
	VV		Součet		44,305			
28	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	44,305	18,80	832,93	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV				44,305			
	VV		Součet		44,305			
29	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	44,305	15,10	669,01	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV				44,305			
	VV		Součet		44,305			
30	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	44,305	349,00	15 462,45	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</p>							
	PSC							
	VV				44,305			
	VV		Součet		44,305			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		8	Trubní vedení			185 677,20		
31	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	13,880	650,00	9 022,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avšak krytí 0,5-12 m.					
	PSC		"DN 200" 13,88		13,880			
	VV		Součet		13,880			
32	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	28,800	929,00	26 755,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avšak krytí 0,5-12 m.					
	PSC		"DN 250" 28,24		28,240			
	VV		"Potrubí pro obtok - spádiště" 0,56		0,560			
	VV		Součet		28,800			
33	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	1,000	486,00	486,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	PSC		"Odbočka pro přípojku na stoce DN 200" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	M	286113950	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/150/45°	kus	1,000	1 375,00	1 375,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/150/45°					
35	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	1,000	531,00	531,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	PSC		"Odbočka pro přípojku na stoce DN 250" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	M	286113990	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°	kus	1,000	1 306,00	1 306,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
37	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	722,00	722,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	PSC							
38	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	938,00	2 814,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	PSC							
39	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	3,000	10 945,00	32 835,00	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.					
40	M	592250002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250	kus	2,000	7 836,00	15 672,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250					
41	M	592250003R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 200	kus	1,000	7 836,00	7 836,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 200					
42	M	592260002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	1,000	1 604,00	1 604,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP					
43	M	592260003R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	1,000	1 040,00	1 040,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	3,000	2 295,00	6 885,00	
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)					
45	M	592290004R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 100/625/120	kus	2,000	332,00	664,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 100/625/120					
46	M	592290005R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 120/625/120	kus	2,000	379,00	758,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 120/625/120					
47	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	5,000	188,00	940,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
48	K	894411122R	Zřízení spádišť kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	1,000	26 220,00	26 220,00	
	PP		Zřízení spádišť kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením čedičem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.					
49	M	592251002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250 s čedičovou výstelkou	kus	1,000	11 275,00	11 275,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250 s čedičovou výstelkou					
50	M	592261002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/150 SP s čedičovým obkladem 360°	kus	1,000	5 531,00	5 531,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/150 SP s čedičovým obkladem 360°					
51	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	1,000	2 295,00	2 295,00	
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)					
52	M	592290003R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120	kus	1,000	298,00	298,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120					
53	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	2,000	188,00	376,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
54	K	894411185R	Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet	kus	1,000	1 154,00	1 154,00	
	PP		Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet					
	VV		"Š53" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	4,000	1 050,00	4 200,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
56	M	552414020R	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina	kus	4,000	2 831,00	11 324,00	
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina					
57	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,000	3 130,00	3 130,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdíva stok ve stole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
	VV		"Svislé potrubí - spádiště" 1,00		1,000			
	VV	Obetonování	Součet		1,000			
58	K	899627457R	Dodávka a montáž spádišťových tvarovek DN 250	kpl	1,000	7 260,00	7 260,00	
	PP		Dodávka a montáž spádišťových tvarovek DN 250					
	P		Poznámka k položce: Spádišťová hlava DN 250 - 1 kus Spádišťové koleno DN 250 - 1 kus					
59	K	899643122R	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop včetně demontáže	m2	3,700	370,00	1 369,00	
	PP		Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop včetně demontáže					
	P		Poznámka k položce: Bednění pro obetonování potrubí pro spádiště					
	VV		2,0*1,25+2,0*0,3+2,0*0,3		3,700			
	VV		Součet		3,700			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 147,36	
60	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	53,090	62,90	3 339,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"Rýhy"					
	VV		28,24+(Šířka_výkopu_250)*2		30,240			
	VV		13,8+(Šířka_výkopu_200)*2		15,800			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š70-Š72" (0,125+1,5+0,125)*3		5,250			
	VV		"Š21" (0,150+1,5+0,150)*1		1,800			
	VV	Řezání živice	Součet		53,090			
61	K	935243028R	Stavební práce a přípomocce	kpl	1,000	7 808,00	7 808,00	
	PP		Stavební práce a přípomocce					
D	997		Přesun sutě				6 337,32	
62	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	22,595	95,00	2 146,53	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i>					
	VV	Suť_živice	"Suť živice" 9,747		9,747			
	VV	Suť_kamenivo	"Suť kamenivo" 12,848		12,848			
	VV	Suť_celkem	Součet		22,595			
63	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovně)	t	9,747	75,30	733,95	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	PSC							
	VV	Suť_živice			9,747			
	VV	Součet			9,747			
64	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovně)	t	12,848	166,00	2 132,77	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	PSC							
	VV	Suť_kamenivo			12,848			
	VV	Součet			12,848			
65	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	22,595	41,80	944,47	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost do 7 km					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.</i>					
	PSC							
	VV	Suť_celkem			22,595			
	VV	Součet			22,595			
66	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	180,760	2,10	379,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.</i>					
	PSC							
	VV	"Skládka ve vzdálenosti 15km" Suť_celkem*8			180,760			
	VV	Součet			180,760			
	D	998	Přesun hmot				19 495,64	
67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	20,718	941,00	19 495,64	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

10 - Stoka S07

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

1 541 547,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 541 547,60	21,00%	323 725,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 865 272,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:
10 - Stoka S07

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 541 547,60

HSV - Práce a dodávky HSV

1 541 547,60

1 - Zemní práce

699 512,54

4 - Vodorovné konstrukce

19 228,46

5 - Komunikace pozemní

169 895,25

8 - Trubní vedení

562 646,36

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 822,96

997 - Přesun sutě

31 586,43

998 - Přesun hmot

54 855,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3: 10 - Stoka S07

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 541 547,60

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 541 547,60	
D	1		Zemní práce				699 512,54	
1	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami - 7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.	m2	84,935	28,80	2 446,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		"Rýhy"					
	PP		"Staničení 79,460-114,02" (114,02-79,460)*Šířka_výkopu_300		34,560			
	PP		"Staničení 114,02-164,02" (164,02-114,02)*Šířka_výkopu_300		50,000			
	PP		"Rozšíření šachet"					
	PP		"Š79 - 1 šachta" 0,25*1,5*1			0,375		
	PP		Bourani_dlazba_kom Součet			84,935		
2	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škvary, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním	m2	39,620	203,00	8 042,86	CS ÚRS 2017 02
	PP		"Rýhy"					
	PP		"Staničení 164,02-199,60" (199,60-164,02)*Šířka_výkopu_300		35,580			
	PP		"Staničení 199,60-203,04" (203,04-199,60)*Šířka_výkopu_300		3,440			
	PP		"Rozšíření šachet"					
	PP		"Š80-Š81 - 2 šachty" 0,2*1,5*2			0,600		
	PP		Bourani_sterk Součet			39,620		
3	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	80,960	49,20	3 983,23	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</p> <p><i>roznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním</p>					
			<p>Bourání povrchu</p> <p>Součet</p>		80,960			
					80,960			
4	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	84,935	99,50	8 451,03	CS ÚRS 2017 02
			<p>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm</p> <p><i>roznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním</p>					
			<p>Bourání dlažba_kom</p> <p>Součet</p>		84,935			
					84,935			
5	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živícných tl 100 mm	m2	80,960	83,60	6 768,26	CS ÚRS 2017 02
			<p>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živícných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm</p> <p><i>roznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním</p>					
			"Rýhy"					
			"Staničení 0,0000-9,4000" (9,4000-0,0000)*Šifka_výkopu_300		9,400			
			"Staničení 9,4000-16,910" (16,910-9,4000)*Šifka_výkopu_300		7,510			
			"Staničení 16,910-60,710" (60,710-16,910)*Šifka_výkopu_300		43,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "Staničení 60,710-73,090" (73,090-60,710)*Šířka_výkopu_300		12,380			
			VV "Staničení 73,090-79,460" (79,460-73,090)*Šířka_výkopu_300		6,370			
			VV "Rozšíření šachet"					
			VV "Š74-Š78 - 8 šachet" 0,2*1,5*5		1,500			
			VV Bourání_povrchu Součet		80,960			
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	6,000	444,00	2 664,00	CS ÚRS 2017 02
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opoťebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového. světlosti DN přes 200 do 500 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
			PP					
			PSC					
			VV 4*1,5		6,000			
			VV Součet		6,000			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,500	227,00	1 021,50	CS ÚRS 2017 02
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opoťebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
			PP					
			PSC					
			VV 3*1,5		4,500			
			VV Součet		4,500			
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	199,330	356,00	70 961,48	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tvo práce se oceňují individuálně.					
			PP					
			PSC					
			VV Šířka_výkopu_300 "Úsek DN 300"					
			VV "Šířka výkopu" 1,00		1,000			
			VV Součet		1,000			
			VV "Rýhy"					
			VV "Staničení 0,0000-9,4000" (9,4000-0,0000)*Šířka_výkopu_300*(2,115-0,30+0,1)		18,001			
			VV "Staničení 9,4000-16,910" (16,910-9,4000)*Šířka_výkopu_300*(2,265-0,30+0,1)		15,508			
			VV "Staničení 16,910-60,710" (60,710-16,910)*Šířka_výkopu_300*(2,150-0,30+0,1)		85,410			
			VV "Staničení 60,710-73,090" (73,090-60,710)*Šířka_výkopu_300*(1,850-0,30+0,1)		20,427			
			VV "Staničení 73,090-79,460" (79,460-73,090)*Šířka_výkopu_300*(2,220-0,30+0,1)		12,867			
			VV "Staničení 79,460-114,02" (114,02-79,460)*Šířka_výkopu_300*(2,220-0,47+0,1)		63,936			
			VV "Staničení 114,02-164,02" (164,02-114,02)*Šířka_výkopu_300*(2,220-0,47+0,1)		92,500			
			VV "Staničení 164,02-199,60" (199,60-164,02)*Šířka_výkopu_300*(2,355-0,10+0,1)		83,791			
			VV "Staničení 199,60-203,04" (203,04-199,60)*Šířka_výkopu_300*(1,935-0,10+0,1)		6,656			
			VV "Rozšíření šachet"					
			VV "Š74-Š81 - 8 šachet"					
			VV 1,0*1,5*(2,23+2,30+2,00+1,70+2,10+2,27+2,74+1,90-8*0,3+8*0,1+8*0,15)		25,260			
			VV "Odpčet šachet"					
			VV -Hloubení_šachet		-25,697			
			VV Hloubení_rýh Součet		398,659			
			VV Hloubení_rýh_3 "Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 50%" Hloubení_rýh*0,5		199,330			
			VV Hloubení_rýh_4 "Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 50%" Hloubení_rýh*0,5		199,330			
			VV Součet		398,660			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	99,665	28,40	2 830,49	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3</p> <p>Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. <i>Tuto práci se oceňuje individuálně</i></p>					
			Hloubení_ryh_3*0,5			99,665		
			Součet			99,665		
10	K	132301202	<p>Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m³</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m³</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. <i>Tuto práci se oceňuje individuálně</i></p>	m3	199,330	776,00	154 680,08	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení_ryh_4			199,330		
			Součet			199,330		
11	K	132301209	<p>Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4</p> <p>Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. <i>Tuto práci se oceňuje individuálně</i></p>	m3	99,665	68,40	6 817,09	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení_ryh_4*0,5			99,665		
			Součet			99,665		
12	K	133201101	<p>Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m³</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m³</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . -4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>	m3	12,849	1 030,00	13 234,47	CS ÚRS 2017 02
			"Š74" 1,5*1,5*(2,23-0,3+0,1+0,15)			4,905		
			"Š75" 1,5*1,5*(2,30-0,3+0,1+0,15)			5,063		
			"Š78" 1,5*1,5*(2,10-0,3+0,1+0,15)			4,613		
			"Š79" 1,5*1,5*(2,27-0,47+0,1+0,15)			4,613		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Š80" 1,5*1,5*(2,74-0,1+0,1+0,15)		6,503			
	VV	Hloubení šachet	Součet		25,697			
	VV	Hloubení šachet_3	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 3 - 50%" Hloubení šachet*0,5		12,849			
	VV	Hloubení šachet_4	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 4 - 50%" Hloubení šachet*0,5		12,849			
	VV		Součet		25,698			
13	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	6,425	143,00	918,78	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. -4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		Hloubení šachet 3*0,5		6,425			
	VV		Součet		6,425			
14	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	12,849	1 435,00	18 438,32	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. -4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		Hloubení šachet 4		12,849			
	VV		Součet		12,849			
15	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	6,425	225,00	1 445,63	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. -4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		Hloubení šachet 4*0,5		6,425			
	VV		Součet		6,425			
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	62,283	45,00	2 802,74	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151. 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 60,710-73,090" (73,090-60,710)*(1,850+0,1)*2		48,282			
	VV		"Staničení 199,60-203,04" (203,04-199,60)*(1,935+0,1)*2		14,001			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	Pažení_rých_2	Součet		62,283			
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	870,877	99,00	86 216,82	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-9,4000" (9,4000-0,0000)*(2,115+0,1)*2		41,642			
	VV		"Staničení 9,4000-16,910" (16,910-9,4000)*(2,265+0,1)*2		35,522			
	VV		"Staničení 16,910-60,710" (60,710-16,910)*(2,150+0,1)*2		197,100			
	VV		"Staničení 73,090-164,02" (164,02-73,090)*(2,220+0,1)*2		421,915			
	VV		"Staničení 164,02-199,60" (199,60-164,02)*(2,355+0,1)*2		174,698			
	VV	Pažení_příložné_4	Součet		870,877			
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	62,283	21,00	1 307,94	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		Pažení_rých_2		62,283			
	VV		Součet		62,283			
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	870,877	39,50	34 399,64	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		Pažení_příložné_4		870,877			
	VV		Součet		870,877			
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	398,660	91,50	36 477,39	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		Hloubení_rých_3		199,330			
	VV		Hloubení_rých_4		199,330			
	VV		Součet		398,660			
21	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	535,618	51,60	27 637,89	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu ložené vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Odvoz výkopku na mezideponii a zpět" Zásyp*2		535,618			
	VV		Součet		535,618			
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	156,547	72,20	11 302,69	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p>					
			VV		Obsyp	107,479		
			VV		Lože potrubí	19,704		
			VV		Lože šachta	1,800		
			VV		"Objem potrubí DN300" 3,14*0,150*0,150*203,04	14,345		
			VV		"Objem šachet"			
			VV		3,14*0,5*0,5*(2,23+2,30+2,00+1,70+2,10+2,27+2,74+1,90-8*0,3+8*0,1+8*0,15)	13,219		
			VV	Skládka_ťř1_4	Součet	156,547		
23	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	782,735	5,10	3 991,95	CS ÚRS 2017 02
			<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p>					
			VV		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Skládka_ťř1_4*5	782,735		
			VV		Součet	782,735		
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	267,809	68,50	18 344,92	CS ÚRS 2017 02
			<p>Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniniv.</p>					
			VV		Zásyp	267,809		
			VV		Součet	267,809		
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	156,547	16,70	2 614,33	CS ÚRS 2017 02
			<p>Uložení sypaniny na skládky</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутi ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypu. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženo- ho výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek</p>					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Skládka_tř1_4		156,547			
	VV	Skládka	Součet		156,547			
26	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	297,439	166,00	49 374,87	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek					
	VV		Skládka*1,90		297,439			
	VV		Součet		297,439			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	267,809	171,00	45 795,34	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné záস্যy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocenění se záস্য individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záস্য rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্য těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্য odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্য sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্য výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záস্যu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záস্যu odečítá. Pro stanovení objemu záস্যu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záস্যu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záস্যů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny					
	VV		Hloubení_rýh		398,659			
	VV		Hloubení_šachet		25,697			
	VV		-Skládka_tř1_4		-156,547			
	VV	Zásyp	Součet		267,809			
28	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	32,244	337,00	10 866,23	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		Obsyp_ruční		32,244			
	VV		Součet		32,244			
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	75,235	289,00	21 742,92	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí strojní svapaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození svapaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou svapaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození svapaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození svapaniny. "Rýhy"					
	PSC		"Staničení 0,0000-9,4000" (9,4000-0,0000)*Šířka_výkopu_300*0,6 "Staničení 9,4000-16,910" (16,910-9,4000)*Šířka_výkopu_300*0,6 "Staničení 16,910-60,710" (60,710-16,910)*Šířka_výkopu_300*0,6 "Staničení 60,710-73,090" (73,090-60,710)*Šířka_výkopu_300*0,6 "Staničení 73,090-164,02" (164,02-73,090)*Šířka_výkopu_300*0,6 "Staničení 164,02-199,60" (199,60-164,02)*Šířka_výkopu_300*0,6 "Staničení 199,60-203,04" (203,04-199,60)*Šířka_výkopu_300*0,6 "Odpočet objemu potrubí DN300" -3,14*0,150*0,150*203,04		5,640 4,506 26,280 7,428 54,558 21,348 2,064			
	VV		Součet		107,479			
	VV	Obsyp	"Obsyp - strojní - 70%" Obsyp*0,7		75,235			
	VV	Obsyp_strojní	"Obsyp - ruční - 30%" Obsyp*0,3		32,244			
	VV		Součet		107,479			
30	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	216,033	189,00	40 830,24	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
	VV		Obsyp*2,01		216,033			
	VV		Součet		216,033			
31	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	205,515	15,10	3 103,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182_0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182_0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC		Bourání_povrchu Bourání_dlažba_kom Bourání_sterk		80,960 84,935 39,620			
	VV		Součet		205,515			
	D	4	Vodorovné konstrukce				19 228,46	
32	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,800	929,00	1 672,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. "Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 8 šachet"					
	PSC		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-9,4000" (9,4000-0,0000)*Šířka_výkopu_300*0,1 "Staničení 9,4000-16,910" (16,910-9,4000)*Šířka_výkopu_300*0,1 "Staničení 16,910-60,710" (60,710-16,910)*Šířka_výkopu_300*0,1 "Staničení 60,710-73,090" (73,090-60,710)*Šířka_výkopu_300*0,1 "Staničení 73,090-164,02" (164,02-73,090)*Šířka_výkopu_300*0,1 "Staničení 164,02-199,60" (199,60-164,02)*Šířka_výkopu_300*0,1 "Staničení 199,60-203,04" (203,04-199,60)*Šířka_výkopu_300*0,1 "Rozšíření šachet" "Š74-Š81 - 8 šachet" 1,0*1,5*8*0,1 "Odpočet lože pod šachty" -Lože_šachta		1,800 1,800 0,940 0,751 4,380 1,238 9,093 3,558 0,344 1,200 -1,800			
	VV	Lože_šachta	Součet		1,800			
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	19,704	891,00	17 556,26	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. "Rýhy"					
	PSC		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-9,4000" (9,4000-0,0000)*Šířka_výkopu_300*0,1 "Staničení 9,4000-16,910" (16,910-9,4000)*Šířka_výkopu_300*0,1 "Staničení 16,910-60,710" (60,710-16,910)*Šířka_výkopu_300*0,1 "Staničení 60,710-73,090" (73,090-60,710)*Šířka_výkopu_300*0,1 "Staničení 73,090-164,02" (164,02-73,090)*Šířka_výkopu_300*0,1 "Staničení 164,02-199,60" (199,60-164,02)*Šířka_výkopu_300*0,1 "Staničení 199,60-203,04" (203,04-199,60)*Šířka_výkopu_300*0,1 "Rozšíření šachet" "Š74-Š81 - 8 šachet" 1,0*1,5*8*0,1 "Odpočet lože pod šachty" -Lože_šachta		0,940 0,751 4,380 1,238 9,093 3,558 0,344 1,200 -1,800			
	VV		Součet		1,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	Lože_potrubí	Součet		19,704			
	D	5	Komunikace pozemní				169 895,25	
34	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	39,620	108,00	4 278,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		Bourani_sterk		39,620			
	VV		Součet		39,620			
35	K	564841111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	80,960	125,00	10 120,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		Bourani_povrchu		80,960			
	VV		Součet		80,960			
36	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	84,935	151,00	12 825,19	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		Bourani_dlazba_kom		84,935			
	VV		Součet		84,935			
37	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	84,935	201,00	17 071,94	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		Bourani_dlazba_kom		84,935			
	VV		Součet		84,935			
38	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	80,960	333,00	26 959,68	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		Bourani_povrchu		80,960			
	VV		Součet		80,960			
39	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	80,960	361,00	29 226,56	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřík proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zařízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Využití dilatačních spár.					
	VV		Bourani_povrchu		80,960			
	VV		Součet		80,960			
40	K	573211107	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	80,960	18,80	1 522,05	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourani_povrchu		80,960			
	VV		Součet		80,960			
41	K	573231106	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	80,960	15,10	1 222,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourani_povrchu		80,960			
	VV		Součet		80,960			
42	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	80,960	349,00	28 255,04	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		Bourani_povrchu		80,960			
	VV		Součet		80,960			
43	K	596212221	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 100 m2	m2	84,935	371,00	31 510,89	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplnění spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		Bourani_dlazba_kom		84,935			
	VV		Součet		84,935			
44	M	592452960	dlažba se zámkem 20x16,5x10 cm přírodní	m2	26,245	263,00	6 902,44	CS ÚRS 2017 02
	PP		dlažba se zámkem 20x16,5x10 cm přírodní					
	VV		"30% nové dlažby" Bourani_dlazba_kom*1,03*0,3		26,245			
	VV		Součet		26,245			
	D	8	Trubní vedení				562 646,36	
45	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	203,040	1 384,00	281 007,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m. "DN 300" 203,04 Součet							203,040			
									203,040				
46	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	12,000	716,00	8 592,00	CS ÚRS 2017 02					
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci. "Odbočky pro přípojky na stoce DN 300" 12 Součet						12,000				
									12,000				
47	M	286114040	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-300/150/45°	kus	12,000	2 727,00	32 724,00	CS ÚRS 2017 02					
			odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/150/45°										
48	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	8,000	940,00	7 520,00	CS ÚRS 2017 02					
			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.										
49	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	8,000	10 945,00	87 560,00						
			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.										
50	M	592250001R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 300	kus	8,000	7 836,00	62 688,00						
			betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 300										
51	M	592260001R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	5,000	2 643,00	13 215,00						
			betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP										
52	M	592260002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	5,000	1 604,00	8 020,00						
			betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP										
53	M	592260003R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	3,000	1 040,00	3 120,00						
			betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP										
54	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	8,000	2 295,00	18 360,00						
			betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)										
55	M	592290001R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 40/625/120	kus	1,000	212,00	212,00						
			betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 40/625/120										
56	M	592290002R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 60/625/120	kus	2,000	234,00	468,00						
			betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 60/625/120										
57	M	592290003R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 80/625/120	kus	4,000	298,00	1 192,00						
			betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 80/625/120										
58	M	592290004R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 100/625/120	kus	2,000	332,00	664,00						
			betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 100/625/120										
59	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	21,000	188,00	3 948,00						
			elastomerové těsnění DN 1000										
			21						21,000				
			Součet						21,000				
60	K	894411185R	Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet	kus	2,000	1 154,00	2 308,00						
			Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet										
			"Š74" 1						1,000				
			"Š79" 1						1,000				
			Součet						2,000				
61	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	8,000	1 050,00	8 400,00	CS ÚRS 2017 02					
			Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.										
62	M	552414020R	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina	kus	8,000	2 831,00	22 648,00						
			poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina										
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					3 822,96					
63	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	59,455	64,30	3 822,96	CS ÚRS 2017 02					
			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. "70% dlažby bude použito" Bourani_dlažba_kom*0,7 Součet						
					59,455				
					59,455				
	D	997	Přesun sutě				31 586,43		
64	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	104,803	95,00	9 956,29	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.						
	PSC		"Sut' živice" 17,811						
					17,811				
	VV	Sut'_beton	"Sut' beton - 30% na skládku" 25,056*0,3		7,517				
					7,517				
	VV	Sut'_kamenivo	"Sut' kamenivo" 49,262+23,478+6,735		79,475				
					79,475				
	VV	Sut'_celkem	Součet		104,803				
					104,803				
65	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	7,517	127,00	954,66	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	PSC		Sut'_beton						
					7,517				
	VV		Součet		7,517				
					7,517				
66	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	17,811	75,30	1 341,17	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	PSC		Sut'_živice						
					17,811				
	VV		Součet		17,811				
					17,811				
67	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	79,475	166,00	13 192,85	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	PSC		Sut'_kamenivo						
					79,475				
	VV		Součet		79,475				
					79,475				
68	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	104,803	41,80	4 380,77	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost do 7 km						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.						
	PSC		Sut'_celkem						
					104,803				
	VV		Součet		104,803				
					104,803				
69	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	838,424	2,10	1 760,69	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.						
	PSC		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Sut'_celkem*8						
					838,424				
	VV		Součet		838,424				
					838,424				
	D	998	Přesun hmot				54 855,60		
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	58,295	941,00	54 855,60	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo svaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						
	PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

11 - Stoka S08

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

476 406,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	476 406,20	21,00%	100 045,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

576 451,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:
11 - Stoka S08

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	476 406,20
HSV - Práce a dodávky HSV	476 406,20
1 - Zemní práce	253 597,29
4 - Vodorovné konstrukce	5 306,97
5 - Komunikace pozemní	71 356,81
8 - Trubní vedení	114 844,73
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 976,62
997 - Přesun sutě	8 492,21
998 - Přesun hmot	9 831,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
 Objekt: SO 01 - Stavební objekty
 Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
 Úroveň 3: 11 - Stoka S08

Místo: Obec Větrušice Datum: 17.09.2019
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany Projektant: Provokap s.r.o.
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 476 406,20

D HSV Práce a dodávky HSV 476 406,20

D 1 Zemní práce 253 597,29

1	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	59,370	49,20	2 921,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP
 Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm
 Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním

VV Bourání povrchu 59,370
 VV Součet 59,370

2	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živíčných tl 100 mm	m2	59,370	83,60	4 963,33	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP
 Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živíčných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm
 Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním

VV "Rýhy"
 VV "Staničení 0,000-56,37" (56,370-0,000)*(Šířka_výkopu_250) 56,370
 VV "Rozšíření šachet"
 VV "Š82-Š82a" 1,00*1,5*2 3,000
 VV Bourání povrchu Součet 59,370

3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	71,556	437,00	31 269,97	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP
 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		"Šířka výkopu" 1,00			1,000		
	VV	Šířka_výkopu_250	Součet			1,000		
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,000-56,37" (56,370-0,000)*Šířka_výkopu_250*(2,635-0,3+0,1)		137,261			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š82-Š82a" 1,00*1,5*(2,00+2,00-2*0,3+2*0,1+2*0,15)			5,850		
	VV	Hloubení_rýh	Součet			143,111		
	VV	Hloubení_rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 50%" Hloubení_rýh*0,5			71,556		
	VV	Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 50%" Hloubení_rýh*0,5			71,556		
	VV		Součet			143,112		
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	35,778	28,40	1 016,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně.					
	VV		Hloubení_rýh_3*0,5		35,778			
	VV		Součet		35,778			
5	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m3	71,556	935,00	66 904,86	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně.					
	VV		Hloubení_rýh_4		71,556			
	VV		Součet		71,556			
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	35,778	68,40	2 447,22	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtku a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV				35,778	
			VV				35,778	
			Součet					
7	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	308,344	99,00	30 526,06	CS ÚRS 2017 02
			PP					
			<p>Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			VV					
			VV					
			VV	Pažení_rýh_4				
			Součet					
			"Rýhy"					
			"Staničení 0,000-56,37" (56,370-0,000)*(2,635+0,1)*2		308,344			
			Součet		308,344			
8	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	308,344	39,50	12 179,59	CS ÚRS 2017 02
			PP					
			<p>Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			VV				308,344	
			VV	Pažení_rýh_4			308,344	
			Součet					
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	100,178	91,50	9 166,29	CS ÚRS 2017 02
			PP					
			<p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
			VV				50,089	
			VV	Hloubení_rýh_3*0,7			50,089	
			VV	Hloubení_rýh_4*0,7			50,089	
			Součet				100,178	
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	42,934	150,00	6 440,10	CS ÚRS 2017 02
			PP					
			<p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
			VV				21,467	
			VV	Hloubení_rýh_3*0,3			21,467	
			VV	Hloubení_rýh_4*0,3			21,467	
			Součet				42,934	
11	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	206,216	51,60	10 640,75	CS ÚRS 2017 02
			PP					
			<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		"Odvoz výkopku na mezideponii a zpět" Zásyp*2		206,216			
	VV		Součet		206,216			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	40,003	72,20	2 888,22	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		Obsyp		28,238			
	VV		Lože_potrubí		5,487			
	VV		Lože_šachta		0,450			
	VV		"Objem potrubí DN 250" 3,14*0,125*0,125*56,37		2,766			
	VV		"Objem šachet" 3,14*0,5*0,5*(2,00+2,00-2*0,3+2*0,1+2*0,15)		3,062			
	VV	Přesun_ťř1_4	Součet		40,003			
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	200,015	5,10	1 020,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Přesun_ťř1_4*5		200,015			
	VV		Součet		200,015			
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	103,108	195,00	20 106,06	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hornin.</p>					
	PSC							
	VV		Zásyp		103,108			
	VV		Součet		103,108			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	40,003	16,70	668,05	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek</p>					
	VV		Přesun_tř1_4		40,003			
	VV	Skládka	Součet		40,003			
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	76,006	166,00	12 617,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		<p>Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek</p>					
	VV		Skládka*1,90		76,006			
	VV		Součet		76,006			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	103,108	171,00	17 631,47	CS ÚRS 2017 02
	PP		<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny</p>					
		VV	Hloubení rýh		143,111			
		VV	-Přesun tř1_4		-40,003			
		VV	Zásyp		Součet	103,108		
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,471	337,00	2 854,73	CS ÚRS 2017 02
		PP	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
		VV	Obsyp ruční		8,471			
		VV	Součet		8,471			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,767	289,00	5 712,66	CS ÚRS 2017 02
		PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Přiliatek za prohození sypanin.					
		VV	"Rýhy"					
		VV	"Staničení 0,000-56,37" (56,370-0,000)*Šířka_výkopu_250*0,55		31,004			
		VV	"Odpočet potrubí DN 250" -3,14*0,125*0,125*56,37		-2,766			
		VV	Součet		28,238			
		VV	Obsyp					
		VV	Obsyp_strojní		"Obsyp - strojní - 70%" Obsyp*0,7	19,767		
		VV	Obsyp_ruční		"Obsyp - ruční - 30%" Obsyp*0,3	8,471		
		VV	Součet		28,238			
20	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	56,758	189,00	10 727,26	CS ÚRS 2017 02
		PP	kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
		VV	Obsyp*2,01		56,758			
		VV	Součet		56,758			
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	59,370	15,10	896,49	CS ÚRS 2017 02
		PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruň pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182_0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182_0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>								
	PSC							
	VV		Bourani_povrchu		59,370			
	VV		Součet		59,370			
D	4		Vodorovné konstrukce				5 306,97	
22	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,450	929,00	418,05	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. "Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 2 šachtY"</p>							
	PSC							
	VV		1,5*1,5*2*0,10		0,450			
	VV	Lože_šachta	Součet		0,450			
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,487	891,00	4 888,92	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. "Rýhy"</p>							
	PSC							
	VV		"Staničení 0,000-56,37" (56,370-0,000)*Šířka_výkopu_250*0,1		5,637			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š82-Š82a" 1,00*1,5*2*0,1		0,300			
	VV		"Odpočet lože pod šachty"					
	VV		-Lože_šachta		-0,450			
	VV	Lože_potrubí	Součet		5,487			
D	5		Komunikace pozemní				71 356,81	
24	K	564841111	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 120 mm	m2	59,370	125,00	7 421,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		Bourani_povrchu		59,370			
	VV		Součet		59,370			
25	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	59,370	333,00	19 770,21	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</p>							
	PSC							
	VV		Bourani_povrchu		59,370			
	VV		Součet		59,370			
26	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	59,370	361,00	21 432,57	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 100 mm					
	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1,-4 jsou započteny i náklady postřiků proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.</p>							
	PSC							
	VV		Bourani_povrchu		59,370			
	VV		Součet		59,370			
27	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	59,370	18,80	1 116,16	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourani_povrchu		59,370			
	VV		Součet		59,370			
28	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	59,370	15,10	896,49	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourani_povrchu		59,370			
	VV		Součet		59,370			
29	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	59,370	349,00	20 720,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</p>							
	PSC							
	VV		Bourani_povrchu		59,370			
	VV		Součet		59,370			
D	8		Trubní vedení				114 844,73	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	56,370	929,00	52 367,73	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) třída SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avšak s výškou krytí 0,5-12 m.					
	PSC		"DN 250" 56,37		56,370			
	VV		Součet		56,370			
31	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	1,000	531,00	531,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
	PSC		"Odbočka pro přípojku na stoce DN 250" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	M	286113990	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°	kus	1,000	1 306,00	1 306,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
33	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	938,00	938,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	PSC		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300					
34	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	2,000	10 945,00	21 890,00	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.					
35	M	592250002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250	kus	2,000	7 836,00	15 672,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250					
36	M	592260002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	2,000	1 604,00	3 208,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP					
37	M	592260003R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	2,000	1 040,00	2 080,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP					
38	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	2,000	2 295,00	4 590,00	
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)					
39	M	592290002R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 60/625/120	kus	2,000	234,00	468,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 60/625/120					
40	M	592290003R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 80/625/120	kus	2,000	298,00	596,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 80/625/120					
41	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	6,000	188,00	1 128,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
42	K	894411185R	Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet	kus	2,000	1 154,00	2 308,00	
	PP		Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet					
	VV		"Š79" 1		1,000			
	VV		"Š82" 1		1,000			
	VV		"Š82a" 0		0,000			
	VV		Součet		2,000			
43	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
	PSC		Osazení poklopů s rámem DN600 třída D 400, beton-litina					
44	M	552414020R	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina	kus	2,000	2 831,00	5 662,00	
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 976,62	
45	K	919735112	Řezání stávajícího živického krytu hl do 100 mm	m	61,870	62,90	3 891,62	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živického krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	PSC		"Rýhy"					
	VV		56,37+(Šířka_výkopu_250)*2		58,370			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š82-Š82a" (0,125+1,5+0,125)*2		3,500			
	VV	Řezání živice	Součet		61,870			
46	K	935243028R	Stavební práce a přípomoc	kpl	1,000	9 085,00	9 085,00	
	PP		Stavební práce a přípomoc					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				8 492,21	
47	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	30,278	95,00	2 876,41	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV	Suť_živice	"Suť živice" 13,061		13,061			
	VV	Suť_kamenivo	"Suť kamenivo" 17,217		17,217			
	VV	Suť_celkem	Součet		30,278			
48	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	13,061	75,30	983,49	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	Suť_živice	Suť_živice		13,061			
	VV	Součet	Součet		13,061			
49	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	17,217	166,00	2 858,02	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	Suť_kamenivo	Suť_kamenivo		17,217			
	VV	Součet	Součet		17,217			
50	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	30,278	41,80	1 265,62	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost do 7 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV	Suť_celkem	Suť_celkem		30,278			
	VV	Součet	Součet		30,278			
51	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	242,224	2,10	508,67	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV	"Skládka ve vzdálenosti 15km" Suť_celkem*8	"Skládka ve vzdálenosti 15km" Suť_celkem*8		242,224			
	VV	Součet	Součet		242,224			
D 998			Přesun hmot				9 831,57	
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,448	941,00	9 831,57	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

12 - Stoka S09

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

360 058,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	360 058,42	21,00%	75 612,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

435 670,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:
12 - Stoka S09

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	360 058,42
HSV - Práce a dodávky HSV	360 058,42
1 - Zemní práce	216 917,84
4 - Vodorovné konstrukce	5 094,91
5 - Komunikace pozemní	2 322,00
8 - Trubní vedení	116 662,71
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 917,00
997 - Přesun sutě	1 168,14
998 - Přesun hmot	10 975,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
 Objekt: SO 01 - Stavební objekty
 Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
 Úroveň 3: 12 - Stoka S09

Místo: Obec Větrušice
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
 Projektant: Provokap s.r.o.
 Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

360 058,42

D	HSV		Práce a dodávky HSV				360 058,42	
D	1		Zemní práce				216 917,84	
1	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 100 mm	m2	21,500	203,00	4 364,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . . , -718 . . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním "Rýhy" VV "Staničení 33,99-53,99" (53,990-33,99)*Šířka_výkopu_250 VV "Rozšíření šachet" VV "Š84" 1,00*1,5*1 VV Bourání_sterk VV Součet					
2	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	1,500	358,00	537,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztlížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztlížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV						1,500	
	VV						1,500	
	VV						1,500	
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	59,488	437,00	25 996,26	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňují individuálně.</p>					
					1,000			
					1,000			
					75,288			
					42,300			
					3,675			
					3,225			
					-5,513			
					118,975			
					59,488			
					59,488			
					118,976			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	29,744	28,40	844,73	CS ÚRS 2017 02
			<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňují individuálně.</p>					
					29,744			
					29,744			
5	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	59,488	935,00	55 621,28	CS ÚRS 2017 02
			<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňují individuálně.</p>					
					59,488			
					59,488			
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	29,744	68,40	2 034,49	CS ÚRS 2017 02
			<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . -4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		Hloubení šachet 4*0,5		1,379			
	VV		Součet		1,379			
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	239,176	99,00	23 678,42	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		"Rýhy" "Staničení 0,000-53,99" (53,990-0,000)*(2,115+0,1)*2		239,176			
	VV	Pažení_rýh_4	Součet		239,176			
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	239,176	39,50	9 447,45	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		Pažení_rýh_4		239,176			
	VV		Součet		239,176			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	124,490	91,50	11 390,84	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC		Hloubení_rýh_3		59,488			
	VV		Hloubení_rýh_4		59,488			
	VV		Hloubení_šachet_3		2,757			
	VV		Hloubení_šachet_4		2,757			
	VV		Součet		124,490			
14	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	172,064	51,60	8 878,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopků na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci					
	PSC		"Odvoz výkopku na mezideponii a zpět" Zásyp*2		172,064			
	VV		Součet		172,064			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	38,456	72,20	2 776,52	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčího výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			Obsyp		27,046			
			Lože_potrubí		5,249			
			Lože_šachta		0,450			
			"Objem potrubí DN 250" 3,14*0,125*0,125*53,99		2,649			
			"Objem šachet" 3,14*0,5*0,5*(2,20+2,00-2*0,4+2*0,1+2*0,15)		3,062			
			VV Přesun_ťř1_4		38,456			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčího výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m3	192,280	5,10	980,63	CS ÚRS 2017 02
			VV "Skládka ve vzdálenosti 15km" Přesun_ťř1_4*5		192,280			
			VV Součet		192,280			
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehčího výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniniv.	m3	86,032	195,00	16 776,24	CS ÚRS 2017 02
			VV Zásyp		86,032			
			VV Součet		86,032			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	m3	38,456	16,70	642,22	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek</p>					
	VV		Přesun_tř1_4		38,456			
	VV	Skládka	Součet		38,456			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	73,066	166,00	12 128,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		<p>Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek</p>					
	VV		Skládka*1,90		73,066			
	VV		Součet		73,066			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	86,032	171,00	14 711,47	CS ÚRS 2017 02
	PP		<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné záস্যy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se záস্যy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záস্যy rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্য těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhtutněný záস্য odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্য sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhtutněný záস্য výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záস্যu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záস্যu neodečítá. Pro stanovení objemu záস্যu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení záস্যu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záস্যů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny</p>					
		VV	Hloubení_rýh		118,975			
		VV	Hloubení_šachet		5,513			
		VV	-Přesun_řř1_4		-38,456			
		VV	Záস্য		86,032			
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,114	337,00	2 734,42	CS ÚRS 2017 02
		PP	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
		PSC	Obsyp_ruční		8,114			
		VV	Součet		8,114			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,932	289,00	5 471,35	CS ÚRS 2017 02
		PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		PSC	"Rýhy"					
		VV	"Staničení 0,000-53,99" (53,990-0,000)*Šířka_výkopu_250*0,55		29,695			
		VV	"Odpočet potrubí DN 250" -3,14*0,125*0,125*53,99		-2,649			
		VV	Součet		27,046			
		VV	"Obsyp - strojní - 70%" Obsyp*0,7		18,932			
		VV	"Obsyp - ruční - 30%" Obsyp*0,3		8,114			
		VV	Součet		27,046			
23	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	54,362	189,00	10 274,42	CS ÚRS 2017 02
		PP	kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
		VV	Obsyp*2,01		54,362			
		VV	Součet		54,362			
24	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	21,500	15,10	324,65	CS ÚRS 2017 02
		PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášpy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182_0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182_0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	PSC								
	VV		Bourani_sterk		21,500				
	VV		Součet		21,500				
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 094,91		
25	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,450	929,00	418,05	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
	VV		"Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 2 šachty"		0,450				
	VV	Lože_šachta	1,5*1,5*2*0,10		0,450				
	VV		Součet		0,450				
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,249	891,00	4 676,86	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
	VV		"Rýhy"						
	VV		"Staničení 0,000-53,99" (53,990-0,000)*Šířka_výkopu_250*0,1		5,399				
	VV		"Rozšíření šachet"						
	VV		"Š83-Š84" 1,00*1,5*2*0,1		0,300				
	VV		"Odpočet lože pod šachty"						
	VV		-Lože_šachta		-0,450				
	VV	Lože_potrubí	Součet		5,249				
	D	5	Komunikace pozemní				2 322,00		
27	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	21,500	108,00	2 322,00	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm						
	VV		Bourani_sterk		21,500				
	VV		Součet		21,500				
	D	8	Trubní vedení				116 662,71		
28	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	53,990	929,00	50 156,71	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.						
	VV		"DN 250" 53,99		53,990				
	VV		Součet		53,990				
29	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	2,000	531,00	1 062,00	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 250						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.						
	VV		"Odbočky pro přípojky na stoce DN 250" 2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
30	M	286113990	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°	kus	2,000	1 306,00	2 612,00	CS ÚRS 2017 02	
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°						
31	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	938,00	1 876,00	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.						
32	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	2,000	10 945,00	21 890,00		
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	592250002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250	kus	2,000	7 836,00	15 672,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250					
34	M	592260001R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	2,000	2 643,00	5 286,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP					
35	M	592260002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	1,000	1 604,00	1 604,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP					
36	M	592260003R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	1,000	1 040,00	1 040,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP					
37	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	2,000	2 295,00	4 590,00	
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)					
38	M	592290002R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 60/625/120	kus	1,000	234,00	234,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 60/625/120					
39	M	592290003R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120	kus	2,000	298,00	596,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120					
40	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	6,000	188,00	1 128,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
41	K	894411185R	Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet	kus	1,000	1 154,00	1 154,00	
	PP		Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet					
	VV		"Š74" 1		1,000			
	VV		"Š83" 0		0,000			
	VV		"Š84" 0		0,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
43	M	552414020R	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina	kus	2,000	2 831,00	5 662,00	
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 917,00	
44	K	935243028R	Stavební práce a přípomoce	kpl	1,000	6 917,00	6 917,00	
	PP		Stavební práce a přípomoce					
	D	997	Přesun sutě				1 168,14	
45	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,655	95,00	347,23	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV	Suť_kamenivo	"Suť kamenivo" 3,655		3,655			
	VV	Suť_celkem	Součet		3,655			
46	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovně)	t	3,655	166,00	606,73	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	Suť_kamenivo	Suť_kamenivo		3,655			
	VV	Suť_celkem	Součet		3,655			
47	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	3,655	41,80	152,78	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost do 7 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejohospodárnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV	Suť_celkem	Suť_celkem		3,655			
	VV	Suť_celkem	Součet		3,655			
48	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	29,240	2,10	61,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejohospodárnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV	Suť_celkem	"Skládka ve vzdálenosti 15km" Suť_celkem*8		29,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		29,240			
	D	998	Přesun hmot				10 975,82	
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	11,664	941,00	10 975,82	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

13 - Stoka S10

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

1 381 842,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 381 842,60	21,00%	290 186,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 672 029,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
Objekt: SO 01 - Stavební objekty
Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
Úroveň 3:
13 - Stoka S10

Místo: Obec Větrušice
Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
Projektant: Provokap s.r.o.
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 381 842,60
HSV - Práce a dodávky HSV	1 381 842,60
1 - Zemní práce	659 514,13
4 - Vodorovné konstrukce	16 469,04
5 - Komunikace pozemní	188 655,88
8 - Trubní vedení	407 293,03
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	38 939,85
997 - Přesun sutě	22 817,82
998 - Přesun hmot	48 152,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
 Objekt: SO 01 - Stavební objekty
 Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
 Úroveň 3: **13 - Stoka S10**

Místo: Obec Větrušice Datum: 17.09.2019
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany Projektant: Provokap s.r.o.
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 381 842,60

D HSV Práce a dodávky HSV 1 381 842,60

D 1 Zemní práce 659 514,13

1	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	44,680	72,10	3 221,43	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP
 Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami - 7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232
 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11
 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1
 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

VV "Staničení 99,600-144,280" (144,280-44,680)*Šířka_výkopu_250 44,680

VV Bourání_kostek Součet 44,680

2	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	27,790	203,00	5 641,37	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP
 Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm

Poznámka k souboru cen:
 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytů, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1
 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním
 "Staničení 144,28-172,070" (172,070-144,28)*Šířka_výkopu_250 27,790

VV Bourání_sterk Součet 27,790

3	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	156,280	49,20	7 688,98	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP
 Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním</p>										
	VV		Bourani_povrchu		111,600								
	VV		Bourani_kostek		44,680								
	VV		Součet		156,280								
4	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živícných tl 100 mm	m ²	111,600	83,60	9 329,76	CS ÚRS 2017 02					
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² živícných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm										
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním</p>										
	VV		"Rýhy"										
	VV		"Staničení 0,0000-68,8700" (68,8700-0,0000)*(Šířka_výkopu_250)		68,870								
	VV		"Staničení 68,870-99,6000" (99,6000-68,870)*(Šířka_výkopu_250)		30,730								
	VV		"Rozšíření šachet"										
	VV		"Š85-Š92 - 8 šachet" 1,00*1,5*8		12,000								
	VV	Bourani_povrchu	Součet		111,600								
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	227,00	681,00	CS ÚRS 2017 02					
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů										
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>										
	VV		2*1,5		3,000								
	VV		Součet		3,000								
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	186,312	356,00	66 327,07	CS ÚRS 2017 02					
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtku a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňují individuálně.</p>					
		PSC						
		VV	"Úsek DN 250"					
		VV	Šířka_výkopu_250		1,000			
		VV	Součet		1,000			
		VV	"Rýhy"					
		VV	"Staničení 0,0000-68,8700" (68,8700-0,0000)*Šířka_výkopu_250*(2,230-0,30+0,1)		139,806			
		VV	"Staničení 68,870-99,6000" (99,6000-68,870)*Šířka_výkopu_250*(2,370-0,30+0,1)		66,684			
		VV	"Staničení 99,600-144,280" (144,280-99,600)*Šířka_výkopu_250*(2,340-0,30+0,1)		95,615			
		VV	"Staničení 144,28-172,070" (172,070-144,28)*Šířka_výkopu_250*(2,200-0,10+0,1)		61,138			
		VV	"Rozšíření šachet"					
		VV	"Š85-Š92 - 8 šachet"					
		VV	0,75*2,0*(2,00+2,00+2,00+2,46+2,28+2,40+2,00+2,00-8*0,3+8*0,1+8*0,15)		25,110			
		VV	"Odpočet hloubení šachet"					
		VV	-Hloubení šachet				-15,729	
		VV	Součet				372,624	
		VV	Hloubení_rýh				186,312	
		VV	Hloubení_rýh_3				186,312	
		VV	Hloubení_rýh_4				186,312	
		VV	Součet				372,624	
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	93,156	28,40	2 645,63	CS ÚRS 2017 02
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
			Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtku a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	Hloubení_rýh_3*0,5		93,156			
		VV	Součet		93,156			
8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	186,312	776,00	144 578,11	CS ÚRS 2017 02
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtku a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	Hloubení_rýh_4		186,312			
		VV	Součet		186,312			
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	93,156	68,40	6 371,87	CS ÚRS 2017 02
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
			Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
	VV		Hloubení_ryh_4*0,5		93,156			
	VV		Součet		93,156			
10	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m3	7,865	1 030,00	8 100,95	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m ³					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m ² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m ³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. . -4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		"Š88" 1,5*1,5*(2,46-0,3+0,1+0,15)		5,423			
	VV		"Š89" 1,5*1,5*(2,28-0,3+0,1+0,15)		5,018			
	VV		"Š90" 1,5*1,5*(2,40-0,3+0,1+0,15)		5,288			
	VV	Hloubení_šachet	Součet		15,729			
	VV	Hloubení_šachet_3	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 3 - 50%" Hloubení_šachet*0,5		7,865			
	VV	Hloubení_šachet_4	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 4 - 50%" Hloubení_šachet*0,5		7,865			
	VV		Součet		15,730			
11	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	3,933	143,00	562,42	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m ² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m ³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. . -4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		Hloubení_šachet_3*0,5		3,933			
	VV		Součet		3,933			
12	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m3	7,865	1 435,00	11 286,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m ³					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m ² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m ³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. . -4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		Hloubení_šachet_4		7,865			
	VV		Součet		7,865			
13	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	3,933	225,00	884,93	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . -4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		Hloubení šachet_4*0,5		3,933			
	VV		Součet		3,933			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	818,612	99,00	81 042,59	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepržení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátěžného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepržení zapažených stěn výkopů, b) vzepržení stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepržení stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-68,8700" (68,8700-0,0000)*(2,230+0,1)*2		320,934			
	VV		"Staničení 68,870-99,6000" (99,6000-68,870)*(2,370+0,1)*2		151,806			
	VV		"Staničení 99,600-144,280" (144,280-99,600)*(2,340+0,1)*2		218,038			
	VV		"Staničení 144,28-172,070" (172,070-144,28)*(2,200+0,1)*2		127,834			
	VV	Pažení příložné_4	Součet		818,612			
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	818,612	39,50	32 335,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		Pažení příložné_4		818,612			
	VV		Součet		818,612			
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	388,354	91,50	35 534,39	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC		Hloubení_rýh_3		186,312			
	VV		Hloubení_rýh_4		186,312			
	VV		Hloubení_šachet_3		7,865			
	VV		Hloubení_šachet_4		7,865			
	VV		Součet		388,354			
17	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	524,330	51,60	27 055,43	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC		"Odvoz výkopku na mezideponii a zpět" Zásyp*2		524,330			
	VV		Součet		524,330			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	126,188	72,20	9 110,77	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			Obsyp		86,198			
			Lože_potrubí		16,607			
			Lože_šachta		1,800			
			"Odpočet objemu potrubí DN250" 3,14*0,125*0,125*172,07 "Odpočet šachet"		8,442			
			3,14*0,5*0,5*(2,00+2,00+2,00+2,46+2,28+2,40+2,00+2,00-8*0,3+8*0,1+8*0,15)		13,141			
			Skládka tř1_4 Součet		126,188			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m3	630,940	5,10	3 217,79	CS ÚRS 2017 02
			"Skládka ve vzdálenosti 15km" Skládka tř1_4*5		630,940			
			Součet		630,940			
20	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniniv.	m3	262,165	68,50	17 958,30	CS ÚRS 2017 02
			Zásyp		262,165			
			Součet		262,165			
21	K	168245617R	Přípravné zemní práce pro cílovou šachtu BT <i>Poznámka k položce:</i> Přípravné zemní práce spojené s přípravou cílové šachty pro BZ. Rozšíření šachty, pažení, zpevnění a úprava dna a další práce potřebné k dokončení cílové šachty.	kpl	1,000	37 525,00	37 525,00	
			Uložení sypaniny na skládky	m3	126,188	16,70	2 107,34	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek</p>					
	VV		Skládka_ř1_4		126,188			
	VV		Součet		126,188			
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	239,757	166,00	39 799,66	CS ÚRS 2017 02
	PP		<p>Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek</p>					
	VV		Skládka*1,90		239,757			
	VV		Součet		239,757			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	262,165	171,00	44 830,22	CS ÚRS 2017 02
	PP		<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny</p>					
		VV	Hloubení_rýh		372,624			
		VV	Hloubení_šachet		15,729			
		VV	-Skládka_tř1_4		-126,188			
		VV	Zásyp		262,165			
25	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	25,859	337,00	8 714,48	CS ÚRS 2017 02
		PP	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
		PSC	Obsyp ruční		25,859			
		VV	Součet		25,859			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	60,339	289,00	17 437,97	CS ÚRS 2017 02
		PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		PSC	"Rýhy"					
		VV	"Staničení 0,0000-68,8700" (68,8700-0,0000)*Šířka_výkopu_250*0,55		37,879			
		VV	"Staničení 68,870-99,6000" (99,6000-68,870)*Šířka_výkopu_250*0,55		16,902			
		VV	"Staničení 99,600-108,250" (108,250-99,600)*Šířka_výkopu_250*0,55		4,758			
		VV	"Staničení 108,25-172,070" (172,070-108,25)*Šířka_výkopu_250*0,55		35,101			
		VV	"Odpočet objemu potrubí DN250" -3,14*0,125*0,125*172,07		-8,442			
		VV	Součet		86,198			
		VV	Obsyp		60,339			
		VV	Obsyp_strojní		25,859			
		VV	Obsyp_ruční		86,198			
		VV	Součet		86,198			
27	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	173,258	189,00	32 745,76	CS ÚRS 2017 02
		PP	kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
		VV	Obsyp*2,01		173,258			
		VV	Součet		173,258			
28	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	184,070	15,10	2 779,46	CS ÚRS 2017 02
		PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruň pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182_0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182_0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
			VV Bourani_povrchu		111,600				
			VV Bourani_kostek		44,680				
			VV Bourani_sterk		27,790				
			VV Součet		184,070				
	D	4	Vodorovné konstrukce				16 469,04		
29	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,800	929,00	1 672,20	CS ÚRS 2017 02	
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích. "Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 8 šachet"						
			VV 1,5*1,5*8*0,10		1,800				
			VV Lože_šachta		1,800				
			VV Součet		1,800				
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	16,607	891,00	14 796,84	CS ÚRS 2017 02	
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích. "Rýhy"						
			VV "Staničení 0,0000-68,8700" (68,8700-0,0000)*Šířka_výkopu_250*0,1		6,887				
			VV "Staničení 68,870-99,6000" (99,6000-68,870)*Šířka_výkopu_250*0,1		3,073				
			VV "Staničení 99,600-108,250" (108,250-99,600)*Šířka_výkopu_250*0,1		0,865				
			VV "Staničení 108,25-172,070" (172,070-108,25)*Šířka_výkopu_250*0,1		6,382				
			VV "Rozšíření šachet"						
			VV "Š85-Š92 - 8 šachet" 1,00*1,5*8*0,1		1,200				
			VV "Odpočet lože pod šachty"						
			VV -Lože_šachta		-1,800				
			VV Lože_potrubí		16,607				
			VV Součet		16,607				
	D	5	Komunikace pozemní				188 655,88		
31	K	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	111,600	125,00	13 950,00	CS ÚRS 2017 02	
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm						
			VV Bourani_povrchu		111,600				
			VV Součet		111,600				
32	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	44,680	178,00	7 953,04	CS ÚRS 2017 02	
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm						
			VV Bourani_kostek		44,680				
			VV Součet		44,680				
33	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	111,600	333,00	37 162,80	CS ÚRS 2017 02	
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.						
			VV Bourani_povrchu		111,600				
			VV Součet		111,600				
34	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	27,790	832,00	23 121,28	CS ÚRS 2017 02	
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.						
			VV Bourani_sterk		27,790				
			VV Součet		27,790				
35	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	111,600	361,00	40 287,60	CS ÚRS 2017 02	
			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 100 mm						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1,-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.						
			VV Bourani_povrchu		111,600				
			VV Součet		111,600				
36	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	111,600	18,80	2 098,08	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m ²					
	VV		111,6		111,600			
	VV		Součet		111,600			
37	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m ²	m ²	111,600	15,10	1 685,16	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m ²					
	VV		111,6		111,600			
	VV		Součet		111,600			
38	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	111,600	349,00	38 948,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		111,6		111,600			
	VV		Součet		111,600			
39	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m ²	44,680	500,00	22 340,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytkového materiálu na hranici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Záplivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		Bourání_kostek		44,680			
	VV		Součet		44,680			
40	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I,jakost, velikost 10 cm	t	0,536	2 070,00	1 109,52	CS ÚRS 2017 02
	PP		kostka dlažební drobná, žula, I,jakost, velikost 10 cm					
	VV		"30% kostek nových" Bourání_kostek*0,3*0,20		2,681			
	VV		Součet		2,681			
	VV		2,681*0,2' Přepočtené koeficientem množství		0,536			
	D	8	Trubní vedení				407 293,03	
41	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	172,070	929,00	159 853,03	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		"DN 250" 172,07		172,070			
	VV		Součet		172,070			
42	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	4,000	531,00	2 124,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		"Odbočky pro přípojky na stoce DN 250" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
43	M	286113990	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°	kus	4,000	1 306,00	5 224,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
44	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	8,000	938,00	7 504,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
45	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	8,000	10 945,00	87 560,00	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.					
46	M	592250002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250	kus	8,000	7 836,00	62 688,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250					
47	M	592260001R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	3,000	2 643,00	7 929,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	592260002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	5,000	1 604,00	8 020,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP					
49	M	592260003R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	6,000	1 040,00	6 240,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP					
50	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	8,000	2 295,00	18 360,00	
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)					
51	M	592290002R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 60/625/120	kus	5,000	234,00	1 170,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 60/625/120					
52	M	592290003R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 80/625/120	kus	7,000	298,00	2 086,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 80/625/120					
53	M	592290004R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 100/625/120	kus	2,000	332,00	664,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 100/625/120					
54	M	592290005R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 120/625/120	kus	1,000	379,00	379,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 120/625/120					
55	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	22,000	188,00	4 136,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
56	K	894411185R	Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet	kus	2,000	1 154,00	2 308,00	
	PP		Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet					
	VV		"Š57" 1		1,000			
	VV		"Š90" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
57	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotností nad 100 do 150 kg	kus	8,000	1 050,00	8 400,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotností jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
58	M	552414020R	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina	kus	8,000	2 831,00	22 648,00	
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				38 939,85	
59	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	188,340	62,90	11 846,59	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. "Rýhy" (46,06-0,000)*1+(Šířka_výkopu_250)*2 (99,60-44,06)*2+(Šířka_výkopu_250)*2 "Rozšíření šachet" "Š85-Š92 - 8 šachet" (0,1+1,5+0,1)*2*8					
	VV		Řezání živice		48,060			
	VV				113,080			
	VV				27,200			
	VV		Součet		188,340			
60	K	935243028R	Stavební práce a přípomocce	kpl	1,000	26 180,00	26 180,00	
	PP		Stavební práce a přípomocce					
61	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	31,276	29,20	913,26	CS ÚRS 2017 02
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vplněním spár kamenivem těženým					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. "70% kostek bude zachováno" Bourani_kostek*0,7					
	VV				31,276			
	VV		Součet		31,276			
	D	997	Přesun suti				22 817,82	
62	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	78,886	95,00	7 494,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. "Sut' živice" 24,552 "Sut' beton - 30% bude zlikvidováno" 14,298*0,3 "Sut' kamenivo" 4,724+45,321					
	VV		Sut' živice		24,552			
	VV		Sut' beton		4,289			
	VV		Sut' kamenivo		50,045			
	VV		Sut' celkem		78,886			
63	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,289	127,00	544,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. Sut' beton					
	VV		Sut' beton		4,289			
	VV		Součet		4,289			
64	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	24,552	75,30	1 848,77	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
	PSC							
	VV		Suť živice		24,552			
	VV		Součet		24,552			
65	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	50,045	166,00	8 307,47	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
	PSC							
	VV		Suť kamenivo		50,045			
	VV		Součet		50,045			
66	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	78,886	41,80	3 297,43	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost do 7 km					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.								
	PSC							
	VV		Suť celkem		78,886			
	VV		Součet		78,886			
67	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	631,088	2,10	1 325,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.								
	PSC							
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Suť celkem*8		631,088			
	VV		Součet		631,088			
	D	998	Přesun hmot				48 152,85	
68	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	51,172	941,00	48 152,85	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

14 - Stoka S11

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

966 541,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	966 541,40	21,00%	202 973,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 169 515,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:
14 - Stoka S11

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	966 541,40
HSV - Práce a dodávky HSV	966 541,40
1 - Zemní práce	583 329,92
4 - Vodorovné konstrukce	9 060,57
5 - Komunikace pozemní	71 861,60
8 - Trubní vedení	247 181,59
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	22 029,94
997 - Přesun sutě	8 552,50
998 - Přesun hmot	24 525,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
 Objekt: SO 01 - Stavební objekty
 Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
 Úroveň 3: 14 - Stoka S11

Místo: Obec Větrušice Datum: 17.09.2019
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany Projektant: Provokap s.r.o.
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 966 541,40

D	HSV		Práce a dodávky HSV				966 541,40	
D	1		Zemní práce				583 329,92	
1	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	59,790	49,20	2 941,67	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním Bourání povrchu 59,790					
	PSC							
	VV				59,790			
	VV		Součet		59,790			
2	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živíčných tl 100 mm	m2	59,790	83,60	4 998,44	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 živíčných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním "Rýhy"					
	PSC							
	VV		"Staničení 10,0000-16,5800" (16,5800-10,0000)*Šířka_výkopu_250		6,580			
	VV		"Staničení 16,5800-62,2900" (62,2900-16,5800)*Šířka_výkopu_250		45,710			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š93-Š97 - 5 šachet" 1,00*1,5*5		7,500			
	VV		Bourání povrchu		59,790			
	VV		Součet		59,790			
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,500	227,00	340,50	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opoťebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV				1,500			
	VV				1,500			
			Součet					
4	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	24,852	79,20	1 968,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upoťebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upoťebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podornic se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV	Ornice_plocha	"Plocha ornice" (103,710-62,2900)*3,0		124,260			
	VV	Ornice_objem	"Objem ornice" Ornice_plocha*0,2		24,852			
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	93,344	437,00	40 791,33	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"Úsek DN 250"					
	VV		"Šířka výkopu" 1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 10,0000-16,5800" (16,5800-10,0000)*šířka_výkopu_250*(2,150-0,30+0,1)		12,831			
	VV		"Staničení 16,5800-62,2900" (62,2900-16,5800)*šířka_výkopu_250*(2,050-0,30+0,1)		84,564			
	VV		"Staničení 62,2900-103,710" (103,710-62,2900)*šířka_výkopu_250*(2,120-0,20+0,1)		83,668			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š93-Š97 - 5 šachet" 1,00*1,5*(2,10+2,00+2,00+2,26+2,00-5*0,3+5*0,1+5*0,15)		15,165			
	VV		"Odpčet hloubení šachet"					
	VV		-Hloubení_šachet		-9,541			
	VV	Hloubení_rýh	Součet		186,687			
	VV	Hloubení_rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 50%" Hloubení_rýh*0,5		93,344			
	VV	Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 50%" Hloubení_rýh*0,5		93,344			
	VV		Součet		186,688			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	46,672	28,40	1 325,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně. Hloubení_ryh_3*0,5 46,672 Součet 46,672										
7	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	93,344	935,00	87 276,64	CS ÚRS 2017 02					
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně. Hloubení_ryh_4 93,344 Součet 93,344										
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	46,672	68,40	3 192,36	CS ÚRS 2017 02					
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hornin tř. 4 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně. Hloubení_ryh_4*0,5 46,672 Součet 46,672										
9	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,771	1 030,00	4 914,13	CS ÚRS 2017 02					
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. ...-4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů "S93" 1,5*1,5*(2,10-0,3+0,1+0,15) 4,613 "S96" 1,5*1,5*(2,24-0,3+0,1+0,15) 4,928 Součet 9,541 "Hloubení šachet třída těžitelnosti 3 - 50%" Hloubení_šachet*0,5 4,771										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	Hloubení_šachet_4	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 4 - 50%"		4,771			
	VV		Hloubení_šachet*0,5		9,542			
	VV		Součet					
10	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	2,386	143,00	341,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		Hloubení_šachet_3*0,5		2,386			
	VV		Součet		2,386			
11	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,771	1 435,00	6 846,39	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		Hloubení_šachet_4		4,771			
	VV		Součet		4,771			
12	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	2,386	225,00	536,85	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		Hloubení_šachet_4*0,5		2,386			
	VV		Součet		2,386			
13	K	141721857R	Zemní protlak ocelové chráničky DN500 vč. materiálu	m	10,000	12 625,00	126 250,00	
	PP		Zemní protlak ocelové chráničky DN500 vč. materiálu <i>Poznámka k položce:</i> BZ technologie bude vybrána zhotovitelem.					
	P							
14	K	143735257R	Zatažení plastového potrubí DN 250 do ocelové chráničky vč. materiálu	m	10,000	1 730,00	17 300,00	
	PP		Zatažení plastového potrubí DN 250 do ocelové chráničky vč. materiálu <i>Poznámka k položce:</i> BZ technologie bude vybrána zhotovitelem.					
	P							
15	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	410,068	99,00	40 596,73	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 10,0000-16,5800" (16,5800-10,0000)*(2,150+0,1)*2		29,610			
	VV		"Staničení 16,5800-62,2900" (62,2900-16,5800)*(2,050+0,1)*2		196,553			
	VV		"Staničení 62,2900-103,710" (103,710-62,2900)*(2,120+0,1)*2		183,905			
	VV	Pažení příložné_4	Součet		410,068			
16	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	410,068	39,50	16 197,69	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		Pažení příložné_4		410,068			
	VV		Součet		410,068			
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	196,230	91,50	17 955,05	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněnou dopravní nádobou na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	VV		Hloubení_rýh_3		93,344			
	VV		Hloubení_rýh_4		93,344			
	VV		Hloubení_šachet_3		4,771			
	VV		Hloubení_šachet_4		4,771			
	VV		Součet		196,230			
18	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	250,150	51,60	12 907,74	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci					
	VV		"Odvoz výkopku na mezideponii a zpět" Zásyp*2		250,150			
	VV		Součet		250,150			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	71,153	72,20	5 137,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci					
	VV		Obsyp		46,943			
	VV		Lože_potrubí		8,996			
	VV		Lože_šachta		1,125			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Objem potrubí DN250" 3,14*0,125*0,125*(103,71-10,00)		4,598			
	VV		"Objem šachet" 3,14*0,5*0,5*(2,10+2,00+2,00+2,24+2,00+2,00-5*0,3+5*0,1+5*0,15)		9,491			
	VV	Skládka_tř1_4	Součet		71,153			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	355,765	5,10	1 814,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifickaci.					
	PSC		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Skládka_tř1_4*5		355,765			
	VV		Součet		355,765			
21	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	125,075	195,00	24 389,63	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniniv.					
	PSC		Zásyp		125,075			
	VV		Součet		125,075			
22	K	168245874R	Přípravné zemní práce pro cílovou šachtu BT	kpl	1,000	74 965,00	74 965,00	
	PP		Přípravné zemní práce pro cílovou šachtu BT <i>Poznámka k položce:</i> Přípravné zemní práce spojené s přípravou startovací šachty pro BZ. Rozšíření šachty, pažení, zpevnění a úprava dna a další práce potřebné k dokončení startovací šachty.					
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	71,153	16,70	1 188,26	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek					
	PSC		Skládka_tř1_4		71,153			
	VV		Součet		71,153			
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	135,191	166,00	22 441,71	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejméně 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze na dočasně upravit podle místních podmínek</p>					
	VV		Skládka*1,90		135,191			
	VV		Součet		135,191			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	125,075	171,00	21 387,83	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuštěný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny</p>					
	VV		Hloubení _rýh		186,687			
	VV		Hloubení _šachet		9,541			
	VV		-Skládka_tf1_4		-71,153			
	VV	Zásyp	Součet		125,075			
26	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,083	337,00	4 745,97	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	VV		Obsyp _ruční		14,083			
	VV		Součet		14,083			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	32,860	289,00	9 496,54	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
			"Rýhy"					
			"Staničení 10,0000-16,5800" (16,5800-10,0000)*Šířka_výkopu_250*0,55					
			"Staničení 16,5800-77,9300" (77,9300-16,5800)*Šířka_výkopu_250*0,55					
			"Staničení 77,9300-103,710" (103,710-77,9300)*Šířka_výkopu_250*0,55					
			"Odpočet objemu potrubí DN250" -3,14*0,125*0,125*(103,71-10)					
			Součet					
			"Obsyp - strojní - 70%" Obsyp*0,7					
			"Obsyp - ruční - 30%" Obsyp*0,3					
			Součet					
28	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	94,355	189,00	17 833,10	CS ÚRS 2017 02
			kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
			Obsyp*2,01					
			Součet					
29	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	124,260	67,40	8 375,12	CS ÚRS 2017 02
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedené v popisu cen, neodečítá.					
			Ornice_plocha					
			Součet					
30	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	124,260	18,70	2 323,66	CS ÚRS 2017 02
			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			Ornice_plocha					
			Součet					
31	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,864	90,90	169,44	CS ÚRS 2017 02
			osivo směs travní parková					
			124,26*0,015 *Přepočtené koeficientem množství					
			1,864					
32	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	124,260	5,80	720,71	CS ÚRS 2017 02
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištní příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištní příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
			Ornice_plocha					
			Součet					
33	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	59,790	15,10	902,83	CS ÚRS 2017 02
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zájezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruň pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182_0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182_0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>								
			VV Bourani_povrchu			59,790		
			VV Součet			59,790		
34	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	124,260	2,00	248,52	CS ÚRS 2017 02
			Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV Ornice_plocha			124,260		
			VV Součet			124,260		
35	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	124,260	4,10	509,47	CS ÚRS 2017 02
			Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2 . Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV Ornice_plocha			124,260		
			VV Součet			124,260		
D 4 Vodorovné konstrukce							9 060,57	
36	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,125	929,00	1 045,13	CS ÚRS 2017 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
			VV "Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 5 šachet"			1,125		
			VV 1,5*1,5*5*0,10			1,125		
			VV Součet			1,125		
37	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	8,996	891,00	8 015,44	CS ÚRS 2017 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
			VV "Rýhy"					
			VV "Staničení 10,0000-16,5800" (16,5800-10,0000)*Šířka_výkopu_250*0,1			0,658		
			VV "Staničení 16,5800-77,9300" (77,9300-16,5800)*Šířka_výkopu_250*0,1			6,135		
			VV "Staničení 77,9300-103,710" (103,710-77,9300)*Šířka_výkopu_250*0,1			2,578		
			VV "Rozšíření šachet"					
			VV "Š93-Š97 - 5 šachet" 1,00*1,5*5*0,1			0,750		
			VV "Odpčet lože pod šachty"					
			VV -Lože_šachta			-1,125		
			VV Lože_potrubí			8,996		
D 5 Komunikace pozemní							71 861,60	
38	K	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	59,790	125,00	7 473,75	CS ÚRS 2017 02
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm					
			VV Bourani_povrchu			59,790		
			VV Součet			59,790		
39	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	59,790	333,00	19 910,07	CS ÚRS 2017 02
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Bourani_povrchu		59,790			
	VV		Součet		59,790			
40	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	59,790	361,00	21 584,19	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřiků proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	PSC							
	VV		Bourani_povrchu		59,790			
	VV		Součet		59,790			
41	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	59,790	18,80	1 124,05	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourani_povrchu		59,790			
	VV		Součet		59,790			
42	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	59,790	15,10	902,83	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourani_povrchu		59,790			
	VV		Součet		59,790			
43	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	59,790	349,00	20 866,71	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípuští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	PSC							
	VV		Bourani_povrchu		59,790			
	VV		Součet		59,790			
	D	8	Trubní vedení				247 181,59	
44	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	93,710	929,00	87 056,59	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0.5-12 m.					
	PSC							
	VV		"DN 250" 103,71-10		93,710			
	VV		Součet		93,710			
45	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	2,000	531,00	1 062,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	PSC		"Odbočky pro přípojky na stoce DN 250" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
46	M	286113990	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°	kus	4,000	1 306,00	5 224,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
47	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	938,00	4 690,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	PSC							
48	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	5,000	10 945,00	54 725,00	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.					
49	M	592250002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250	kus	5,000	7 836,00	39 180,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250					
50	M	592260001R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	1,000	2 643,00	2 643,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP					
51	M	592260002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	4,000	1 604,00	6 416,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP					
52	M	592260003R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	4,000	1 040,00	4 160,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP					
53	M	592280001R	betonová šachtová zákrýtová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	5,000	2 295,00	11 475,00	
	PP		betonová šachtová zákrýtová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	M	592290002R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 60/625/120	kus	3,000	234,00	702,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 60/625/120					
55	M	592290003R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120	kus	3,000	298,00	894,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120					
56	M	592290005R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 120/625/120	kus	3,000	379,00	1 137,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 120/625/120					
57	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	14,000	188,00	2 632,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
58	K	894411185R	Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet	kus	2,000	1 154,00	2 308,00	
	PP		Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet					
	VV		"Š90" 1		1,000			
	VV		"Š96" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
59	K	894785246R	Ukončení ocelové chráničky u revizních šachet	kus	2,000	1 736,00	3 472,00	
	PP		Ukončení ocelové chráničky u revizních šachet					
60	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	5,000	1 050,00	5 250,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
61	M	552414020R	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina	kus	5,000	2 831,00	14 155,00	
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				22 029,94	
62	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	73,290	62,90	4 609,94	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"Rýhy"					
	VV		(16,5800-10,0000)*1+Šířka_výkopu_250*2		8,580			
	VV		(62,2900-16,5800)*1+Šířka_výkopu_250*2		47,710			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š93-Š97 - 5 šachet" (0,1+1,5+0,1)*2*5		17,000			
	VV	Řezání živice	Součet		73,290			
63	K	935243028R	Stavební práce a přípomocce	kpl	1,000	17 420,00	17 420,00	
	PP		Stavební práce a přípomocce					
	D	997	Přesun sutě				8 552,50	
64	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	30,493	95,00	2 896,84	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV	Suť živice	"Suť živice" 13,154		13,154			
	VV	Suť kamenivo	"Suť kamenivo" 17,339		17,339			
	VV	Suť celkem	Součet		30,493			
65	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	13,154	75,30	990,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	Suť živice	Suť živice		13,154			
	VV	Součet	Součet		13,154			
66	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	17,339	166,00	2 878,27	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	Suť kamenivo	Suť kamenivo		17,339			
	VV	Součet	Součet		17,339			
67	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	30,493	41,80	1 274,61	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost do 7 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedení překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV	Suť celkem	Suť celkem		30,493			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		30,493			
68	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	243,944	2,10	512,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky. "Skládka ve vzdálenosti 15km" Sut'_celkem*8		243,944			
	VV		Součet		243,944			
	D	998	Přesun hmot				24 525,28	
69	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	26,063	941,00	24 525,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

15 - Stoka S12

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

999 958,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	999 958,49	21,00%	209 991,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 209 949,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
Objekt: SO 01 - Stavební objekty
Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
Úroveň 3:
15 - Stoka S12

Místo: Obec Větrušice
Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
Projektant: Provokap s.r.o.
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	999 958,49
HSV - Práce a dodávky HSV	999 958,49
1 - Zemní práce	413 767,99
4 - Vodorovné konstrukce	11 951,86
5 - Komunikace pozemní	160 645,96
8 - Trubní vedení	338 218,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	28 150,56
997 - Přesun sutě	19 118,83
998 - Přesun hmot	28 104,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
 Objekt: SO 01 - Stavební objekty
 Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
 Úroveň 3: 15 - Stoka S12

Místo: Obec Větrušice Datum: 17.09.2019
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany Projektant: Provokap s.r.o.
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 999 958,49

D	HSV		Práce a dodávky HSV				999 958,49	
D	1		Zemní práce				413 767,99	
1	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	133,660	49,20	6 576,07	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním					
	PSC		Bourání povrchu		133,660			
	VV		Součet		133,660			
2	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živíčních tl 100 mm	m2	133,660	83,60	11 173,98	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 živíčních, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním					
	PSC		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-16,2100" (16,210-0,0000)*(Šířka_výkopu_300)		16,210			
	VV		"Staničení 16,210-51,2100" (51,210-16,210)*(Šířka_výkopu_300)		35,000			
	VV		"Staničení 51,210-126,160" (126,16-51,210)*(Šířka_výkopu_300)		74,950			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š98-Š102- 5 šachet" 1,0*1,5*5		7,500			
	VV		Bourání povrchu		133,660			
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,500	227,00	340,50	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opoťebním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	PSC				1,500			
	VV				1,500			
	VV		Součet					
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	120,927	356,00	43 050,01	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV	Šířka_výkopu_300	"Šířka výkopu" 1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-16,2100" (16,210-0,0000)*Šířka_výkopu_300*(2,265-0,30+0,1)		33,474			
	VV		"Staničení 16,210-51,2100" (51,210-16,210)*Šířka_výkopu_300*(2,050-0,30+0,1)		64,750			
	VV		"Staničení 51,210-126,160" (126,16-51,210)*Šířka_výkopu_300*(2,040-0,30+0,1)		137,908			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š98-Š102- 5 šachet" 1,0*1,5*(2,00+2,10+2,03+2,00+1,98-5*0,3+5*0,1+5*0,15)		14,790			
	VV		"Odpočet hloubení šachet"					
	VV		-Hloubení šachet		-9,068			
	VV	Hloubení_rýh	Součet		241,854			
	VV	Hloubení_rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 50%" Hloubení_rýh*0,5		120,927			
	VV	Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 50%" Hloubení_rýh*0,5		120,927			
	VV		Součet		241,854			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	60,464	28,40	1 717,18	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_3*0,5		60,464			
	VV		Součet		60,464			
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	120,927	776,00	93 839,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, rovinanin, plůtku a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tvo práce se oceňují individuálně. VV Hloubení_ryh_4 120,927 VV Součet 120,927					
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, rovinanin, plůtku a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tvo práce se oceňují individuálně. VV Hloubení_ryh_4*0,5 60,464 VV Součet 60,464	m3	60,464	68,40	4 135,74	CS ÚRS 2017 02
8	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m ³ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, c) převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m ² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m ³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. VV "S99" 1,5*1,5*(2,10-0,3+0,1+0,15) 4,613 VV "Š100" 1,5*1,5*(2,03-0,3+0,1+0,15) 4,455 VV Hloubení_šachet Součet 9,068 VV Hloubení_šachet_3 "Hloubení šachet třídy těžitelnosti 3 - 50%" Hloubení_šachet*0,5 4,534 VV Hloubení_šachet_4 "Hloubení šachet třídy těžitelnosti 4 - 50%" Hloubení_šachet*0,5 4,534 VV Součet 9,068	m3	4,534	1 030,00	4 670,02	CS ÚRS 2017 02
9	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, c) převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m ² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m ³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. VV Hloubení_šachet_3*0,5 2,267 VV Součet 2,267	m3	2,267	143,00	324,18	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,534	1 435,00	6 506,29	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		Hloubení_šachet_4		4,534			
	VV		Součet		4,534			
11	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	2,267	225,00	510,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		Hloubení_šachet_4*0,5		2,267			
	VV		Součet		2,267			
12	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	547,959	99,00	54 247,94	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-16,2100" (16,210-0,0000)*(2,265+0,1)*2		76,673			
	VV		"Staničení 16,210-51,2100" (51,210-16,210)*(2,050+0,1)*2		150,500			
	VV		"Staničení 51,210-126,160" (126,16-51,210)*(2,040+0,1)*2		320,786			
	VV	Pažení_příložné_4	Součet		547,959			
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	547,959	39,50	21 644,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		Pažení_příložné_4		547,959			
	VV		Součet		547,959			
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	250,922	91,50	22 959,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_3		120,927			
	VV		Hloubení_rýh_4		120,927			
	VV		Hloubení_šachet_3		4,534			
	VV		Hloubení_šachet_4		4,534			
	VV		Součet		250,922			
15	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	308,240	51,60	15 905,18	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci					
			VV "Odvoz výkopku na mezideponii a zpět" Zásyp*2		308,240			
			VV Součet		308,240			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	96,802	72,20	6 989,10	CS ÚRS 2017 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci					
			VV Obsyp		66,783			
			VV Lože _potrubí		12,241			
			VV Lože _šachta		1,125			
			VV "Objem potrubí DN300" 3,14*0,150*0,150*126,16		8,913			
			VV "Objem šachet" 3,14*0,5*0,5*(2,00+2,10+2,03+2,00+1,98-5*0,3+5*0,1+5*0,15)		7,740			
			VV Skládky _tř1_4		96,802			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	484,010	5,10	2 468,45	CS ÚRS 2017 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci					
			VV "Skládka ve vzdálenosti 15km" Skládky _tř1_4*5		484,010			
			VV Součet		484,010			
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	154,120	68,50	10 557,22	CS ÚRS 2017 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hornin.					
			VV Zásyp		154,120			
			VV Součet		154,120			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	96,802	16,70	1 616,59	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny na skládky <i>roznamka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek					
	PSC		Skládka tř1_4 Součet		96,802 96,802			
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	183,924	166,00	30 531,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) <i>roznamka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek					
	PSC		Skládka*1,90 Součet		183,924 183,924			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	154,120	171,00	26 354,52	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné záspy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se záspy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záspy rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záspy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspy neodečítá. Pro stanovení objemu záspy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny</p>					
		VV	Hloubení_rýh		241,854			
		VV	Hloubení_šachet		9,068			
		VV	-Skládka_tř1_4		-96,802			
		VV	Zásyp		154,120			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	20,035	337,00	6 751,80	CS ÚRS 2017 02
		PP	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
		PSC	Obsyp ruční		20,035			
		VV	Součet		20,035			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	46,748	289,00	13 510,17	CS ÚRS 2017 02
		PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		PSC	"Rýhy"					
		VV	"Staničení 0,0000-16,2100" (16,210-0,0000)*Šířka_výkopu_300*0,6		9,726			
		VV	"Staničení 16,210-51,2100" (51,210-16,210)*Šířka_výkopu_300*0,6		21,000			
		VV	"Staničení 51,210-126,160" (126,16-51,210)*Šířka_výkopu_300*0,6		44,970			
		VV	"Odpočet objemu potrubí DN300" -3,14*0,150*0,150*126,16		-8,913			
		VV	Součet		66,783			
		VV	Obsyp		46,748			
		VV	Obsyp_strojní		20,035			
		VV	Obsyp_ruční		66,783			
		VV	Součet		66,783			
24	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	134,234	189,00	25 370,23	CS ÚRS 2017 02
		PP	kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
		VV	Obsyp*2,01		134,234			
		VV	Součet		134,234			
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	133,660	15,10	2 018,27	CS ÚRS 2017 02
		PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruň pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182_0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182_0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>								
	PSC							
	VV		Bourani_povrchu		133,660			
	VV		Součet		133,660			
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 951,86	
26	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,125	929,00	1 045,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích. "Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 5 šachet"</p>							
	PSC							
	VV		1,5*1,5*5*0,10		1,125			
	VV	Lože_šachta	Součet		1,125			
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	12,241	891,00	10 906,73	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích. "Rýhy"</p>							
	PSC							
	VV		"Staničení 0,0000-16,2100" (16,210-0,0000)*Šířka_výkopu_300*0,1		1,621			
	VV		"Staničení 16,210-51,2100" (51,210-16,210)*Šířka_výkopu_300*0,1		3,500			
	VV		"Staničení 51,210-126,160" (126,16-51,210)*Šířka_výkopu_300*0,1		7,495			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š98-Š102- 5 šachet" 1,0*1,5*5*0,1		0,750			
	VV		"Odpočet lože pod šachty"					
	VV		-Lože_šachta		-1,125			
	VV	Lože_potrubí	Součet		12,241			
	D	5	Komunikace pozemní				160 645,96	
28	K	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	133,660	125,00	16 707,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		Bourani_povrchu		133,660			
	VV		Součet		133,660			
29	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	133,660	333,00	44 508,78	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</p>							
	PSC							
	VV		Bourani_povrchu		133,660			
	VV		Součet		133,660			
30	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	133,660	361,00	48 251,26	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 100 mm					
	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popr. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vvztužení dilatačních spár.</p>							
	PSC							
	VV		Bourani_povrchu		133,660			
	VV		Součet		133,660			
31	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	133,660	18,80	2 512,81	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourani_povrchu		133,660			
	VV		Součet		133,660			
32	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	133,660	15,10	2 018,27	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourani_povrchu		133,660			
	VV		Součet		133,660			
33	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	133,660	349,00	46 647,34	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</p>							
	PSC							
	VV		Bourani_povrchu		133,660			
	VV		Součet		133,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8		Trubní vedení				338 218,44	
34	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	126,160	1 384,00	174 605,44	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avšak výškou krytí 0,5-12 m.					
	PSC		"DN 300" 126,16		126,160			
	VV		Součet		126,160			
35	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	2,000	716,00	1 432,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	PSC		"Odbočky pro přípojky na stoce DN 300" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	M	286114040	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-300/150/45°	kus	2,000	2 727,00	5 454,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/150/45°					
37	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	940,00	4 700,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	PSC							
38	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	5,000	10 945,00	54 725,00	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.					
39	M	592250001R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 300	kus	4,000	7 836,00	31 344,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 300					
40	M	592251001R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 300 s čedičovou výstělkou	kus	1,000	11 275,00	11 275,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 300 s čedičovou výstělkou					
	VV		"Uklidňující šachta" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	592260002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	4,000	1 604,00	6 416,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP					
42	M	592260003R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	5,000	1 040,00	5 200,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP					
43	M	592261002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/150 SP s čedičovým obkladem 360°	kus	1,000	5 531,00	5 531,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/150 SP s čedičovým obkladem 360°					
	VV		"Uklidňující šachta" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	5,000	2 295,00	11 475,00	
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)					
45	M	592290003R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 80/625/120	kus	2,000	298,00	596,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 80/625/120					
46	M	592290004R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 100/625/120	kus	4,000	332,00	1 328,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 100/625/120					
47	M	592290005R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 120/625/120	kus	2,000	379,00	758,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 120/625/120					
48	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	15,000	188,00	2 820,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
49	K	894411185R	Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet	kus	1,000	1 154,00	1 154,00	
	PP		Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet					
	VV		"Š61" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	5,000	1 050,00	5 250,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
51	M	552414020R	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina	kus	5,000	2 831,00	14 155,00	
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				28 150,56	
52	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	145,160	62,90	9 130,56	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"Rýhy"					
	VV		126,16*1+(Šířka_výkopu_300)*2		128,160			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š98-Š102 - 5 šachet" (0,1+1,5+0,1)*2*5		17,000			
	VV	Řezání živice	Součet		145,160			
53	K	935243028R	Stavební práce a přípomoc	kpl	1,000	19 020,00	19 020,00	
	PP		Stavební práce a přípomoc					
D	997		Přesun sutě				19 118,83	
54	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	68,166	95,00	6 475,77	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV	Suť živice	"Suť živice" 29,405		29,405			
	VV	Suť kamenivo	"Suť kamenivo" 38,761		38,761			
	VV	Suť celkem	Součet		68,166			
55	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovně)	t	29,405	75,30	2 214,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	Suť živice	Suť živice		29,405			
	VV	Součet	Součet		29,405			
56	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovně)	t	38,761	166,00	6 434,33	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	Suť kamenivo	Suť kamenivo		38,761			
	VV	Součet	Součet		38,761			
57	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	68,166	41,80	2 849,34	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovně přemístění suti, na vzdálenost do 7 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV	Suť celkem	Suť celkem		68,166			
	VV	Součet	Součet		68,166			
58	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	545,328	2,10	1 145,19	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovně přemístění suti, na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV	"Skládka ve vzdálenosti 15km" Suť celkem*8	"Skládka ve vzdálenosti 15km" Suť celkem*8		545,328			
	VV	Součet	Součet		545,328			
D	998		Přesun hmot				28 104,85	
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	29,867	941,00	28 104,85	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

16 - Stoka S13

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

1 118 555,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 118 555,61	21,00%	234 896,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 353 452,29

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
Objekt: SO 01 - Stavební objekty
Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
Úroveň 3:
16 - Stoka S13

Místo: Obec Větrušice
Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
Projektant: Provokap s.r.o.
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 118 555,61
HSV - Práce a dodávky HSV	1 118 555,61
1 - Zemní práce	402 994,42
4 - Vodorovné konstrukce	12 520,13
5 - Komunikace pozemní	167 964,33
8 - Trubní vedení	434 266,51
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	42 714,13
997 - Přesun sutě	18 692,66
998 - Přesun hmot	39 403,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3: 16 - Stoka S13

Místo: Obec Větrušice
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
 Projektant: Provokap s.r.o.
 Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 118 555,61

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 118 555,61	
D	1		Zemní práce				402 994,42	
1	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	139,749	49,20	6 875,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 , -718 , a -724 , nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním Bourání povrchu 139,749					
	PSC							
	VV							
	VV		Součet				139,749	
2	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živíčních tl 100 mm	m2	139,749	83,60	11 683,02	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 živíčních, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 , -718 , a -724 , nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním "Rýhy - 30% povrchů započteno ve stavebním objektu Výtlak splašku č. 2"					
	PSC							
	VV		"Staničení 0,0000-75,580" (75,580-0,0000)*(Šířka_výkopu_300)*0,7		68,778			
	VV		"Staničení 75,580-147,09" (147,09-75,580)*(Šířka_výkopu_250)*0,7		62,571			
	VV		"Rozšíření šachet - 30% povrchů započteno ve stavebním objektu Výtlak splašku č. 2"					
	VV		"Š104-Š108 - 5 šachet" 1,00*1,5*5*0,7		5,250			
	VV		"Š109-Š111 - 3 šachet" 1,00*1,5*3*0,7		3,150			
	VV	Bourání povrchu	Součet		139,749			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	4,500	358,00	1 611,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztlížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztlížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.		4,500			
	VV		3*1,5		4,500			
	VV		Součet		4,500			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,500	227,00	340,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztlížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztlížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.		1,500			
	VV		1*1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	101,082	356,00	35 985,19	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Toto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"Úsek DN 300"		1,300			
	VV	Šířka_výkopu_300	"Šířka výkopu" 1,30		1,300			
	VV		"Úsek DN 250"		1,250			
	VV	Šířka_výkopu_250	"Šířka výkopu" 1,25		1,250			
	VV		Součet		2,550			
	VV		"Rýhy - 30% výkopku započteno ve stavebním objektu Výtlak splašku č. 2"					
	VV		"Staničení 0,0000-75,580" (75,580-0,0000)*Šířka_výkopu_300*(2,00-0,30+0,1)*0,7		123,800			
	VV		"Staničení 75,580-147,09" (147,09-75,580)*Šířka_výkopu_250*(2,00-0,30+0,1)*0,7		112,628			
	VV		"Rozšíření šachet - 30% výkopku započteno ve stavebním objektu Výtlak splašku č. 2"					
	VV		"Š104-Š108 - 5 šachet" 1,00*1,5*(2,00+2,00+1,90+2,00+2,00-5*0,3+5*0,1+5*0,15)*0,7		10,133			
	VV		"Š109-Š111 - 3 šachet" 1,00*1,5*(2,00+2,00+2,00-3*0,3+3*0,1+3*0,15)*0,7		6,143			
	VV	Hloubení_rýh	Součet		252,704			
	VV	Hloubení_rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 40%" Hloubení_rýh*0,4		101,082			
	VV	Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 40%" Hloubení_rýh*0,4		101,082			
	VV	Hloubení_rýh_5	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 20%" Hloubení_rýh*0,2		50,541			
	VV		Součet		252,705			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	50,541	28,40	1 435,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňují individuálně.</p>					
			Hloubení rýh 3*0,5		50,541			
			Součet		50,541			
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m ³	m3	101,082	776,00	78 439,63	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňují individuálně.</p>					
			Hloubení rýh 4		101,082			
			Součet		101,082			
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	50,541	68,40	3 457,00	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
			Příplatek k cenám za lepivost hornin tř. 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňují individuálně.</p>					
			Hloubení rýh 4*0,5		50,541			
			Součet		50,541			
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	50,541	1 284,00	64 894,64	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňují individuálně.</p>					
			Hloubení rýh 5		50,541			
			Součet		50,541			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	432,444	45,00	19 459,98	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátěžného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151. 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"Rýhy - 30% pažení započteno ve stavebním objektu Výtlak splašku č. 2"					
	VV		"Staničení 0,0000-75,580" (75,580-0,0000)*(2,00+0,1)*2*0,7		222,205			
	VV		"Staničení 75,580-147,09" (147,09-75,580)*(2,00+0,1)*2*0,7		210,239			
	VV	Pažení_rýh_2	Součet		432,444			
11	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	432,444	21,00	9 081,32	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
	VV		Pažení_rýh_2		432,444			
	VV		Součet		432,444			
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	202,164	91,50	18 498,01	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjátého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		Hloubení_rýh_3		101,082			
	VV		Hloubení_rýh_4		101,082			
	VV		Součet		202,164			
13	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	50,541	128,00	6 469,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjátého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		Hloubení_rýh_5		50,541			
	VV		Součet		50,541			
14	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	309,940	51,60	15 992,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifickaci.					
	VV		"Odvoz výkopku na mezideponii a zpět" Zásyp*2		309,940			
	VV		Součet		309,940			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	47,193	72,20	3 407,33	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p>					
	PSC							
	VV		Obsyp		68,509			
	VV		Lože_potrubí		12,175			
	VV		Lože_šachta		1,800			
	VV		"Objemu potrubí DN300" 3,14*0,150*0,150*75,58*0,7		3,738			
	VV		"Objemu potrubí DN250" 3,14*0,125*0,125*71,51*0,7		2,456			
	VV		"Objemu potrubí d110" 3,14*0,055*0,055*147,09*0,7		0,978			
	VV		"Objem šachet" 3,14*0,5*0,5*(2,00+2,00+1,90+2,00+2,00-5*0,4+5*0,1+5*0,15)*0,7		5,028			
	VV		"Objem šachet" 3,14*0,5*0,5*(2,00+2,00+2,00-3*0,4+3*0,1+3*0,15)*0,7		3,050			
	VV		-Přesun_tř5_7		-50,541			
	VV	Skládka_tř1_4	Součet		47,193			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	235,965	5,10	1 203,42	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p>					
	PSC							
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Skládka_tř1_4*5		235,965			
	VV		Součet		235,965			
17	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	50,541	81,60	4 124,15	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p>					
	PSC							
	VV		Hloubení_rých_5		50,541			
	VV	Přesun_tř5_7	Součet		50,541			
18	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	252,705	6,10	1 541,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifickaci.</p>					
			<p>VV "Skládka ve vzdálenosti 15km" Přesun_tf5_7*5 252,705 VV Součet 252,705</p>					
19	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	154,970	68,50	10 615,45	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hornin.</p>					
			<p>VV Zásyp 154,970 VV Součet 154,970</p>					
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	97,734	16,70	1 632,16	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121.10-1101. Sejmутi ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162.20-1101, 162.20-1102, 162.20-1151 a 162.20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1201 lze na plochách upravit podle místních podmínek.</p>					
			<p>VV Skládka tř1_4 47,193 VV Přesun_tf5_7 50,541 VV Skládka Součet 97,734</p>					
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	185,695	166,00	30 825,37	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejméně 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze na dočasně upravit podle místních podmínek</p>					
	VV		Skládka*1,90		185,695			
	VV		Součet		185,695			
22	K	174101101	<p>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním</p> <p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuštěný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ve vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ve vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny</p>	m3	154,970	171,00	26 499,87	CS ÚRS 2017 02
	PP							
	PSC							
	VV		Hloubení _rýh		252,704			
	VV		-Skládka _tř1_4		-47,193			
	VV		-Přesun _tř5_7		-50,541			
	VV	Zásyp	Součet		154,970			
23	K	175111101	<p>Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</p> <p>Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>	m3	20,553	337,00	6 926,36	CS ÚRS 2017 02
	PP							
	PSC							
	VV		Obsyp _ruční		20,553			
	VV		Součet		20,553			
24	K	175151101	<p>Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</p> <p>Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny</p>	m3	47,956	289,00	13 859,28	CS ÚRS 2017 02
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. "Rýhy - 30% obsypu započteno ve stavebním objektu Výtlačk splašku č. 2" "Staničení 0,0000-75,580" (75,580-0,0000)*Šířka_výkopu_300*0,60*0,7 41,267 "Staničení 75,580-147,09" (147,09-75,580)*Šířka_výkopu_250*0,55*0,7 34,414 "Odpočet objemu potrubí DN300" -3,14*0,150*0,150*75,58*0,7 -3,738 "Odpočet objemu potrubí DN250" -3,14*0,125*0,125*71,51*0,7 -2,456 "Odpočet objemu potrubí d110" -3,14*0,055*0,055*147,09*0,7 -0,978 VV Obsyp Součet 68,509 VV Obsyp_strojní "Obsyp - strojní - 70%" Obsyp*0,7 47,956 VV Obsyp_ruční "Obsyp - ruční - 30%" Obsyp*0,3 20,553 VV Součet 68,509									
25	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	137,703	189,00	26 025,87	CS ÚRS 2017 02				
			PP kamenivo těžené drobné frakce 0-4 VV Obsyp*2,01 137,703 VV Součet 137,703									
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	139,749	15,10	2 110,21	CS ÚRS 2017 02				
			PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čišťení příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. VV Bourání povrchu 139,749 VV Součet 139,749									
			D 4 Vodorovné konstrukce 12 520,13									
27	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	1,800	929,00	1 672,20	CS ÚRS 2017 02				
			PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích. "Lože ze šterkodrti pod šachty tl. 100mm - 8 šachet" 1,5*1,5*8*0,10 1,800 VV Lože_šachta Součet 1,800									
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	12,175	891,00	10 847,93	CS ÚRS 2017 02				
			PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích. "Rýhy - 30% lože pod potrubí je ve stavebním objektu Výtlačný řad č.2" 6,878 "Staničení 0,0000-75,580" (75,580-0,0000)*Šířka_výkopu_300*0,1*0,7 6,257 "Staničení 75,580-147,09" (147,09-75,580)*Šířka_výkopu_250*0,1*0,7 0,525 "Rozšíření šachet - 30% lože pod potrubí je ve stavebním objektu Výtlačný řad č.2" 0,315 "Š104-Š108 - 5 šachet" 1,00*1,5*5*0,1*0,7 -1,800 "Š109-Š111 - 3 šachet" 1,00*1,5*3*0,1*0,7 12,175 "Odpočet lože pod šachty" -1,800 -Lože_šachta Součet 12,175 VV Lože_potrubí									
			D 5 Komunikace pozemní 167 964,33									
29	K	564841111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	139,749	125,00	17 468,63	CS ÚRS 2017 02				
			PP Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm VV Bourání povrchu 139,749 VV Součet 139,749									
30	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	139,749	333,00	46 536,42	CS ÚRS 2017 02				
			PP Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. VV Bourání povrchu 139,749 VV Součet 139,749									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	139,749	361,00	50 449,39	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřík proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		Bourání_povrchu		139,749			
	VV		Součet		139,749			
32	K	573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	139,749	18,80	2 627,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourání_povrchu		139,749			
	VV		Součet		139,749			
33	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	139,749	15,10	2 110,21	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourání_povrchu		139,749			
	VV		Součet		139,749			
34	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	139,749	349,00	48 772,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		Bourání_povrchu		139,749			
	VV		Součet		139,749			
	D	8	Trubní vedení				434 266,51	
35	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	71,510	929,00	66 432,79	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avšak krytí 0,5-12 m.					
	VV		"DN 250" 71,51		71,510			
	VV		Součet		71,510			
36	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	75,580	1 384,00	104 602,72	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avšak krytí 0,5-12 m.					
	VV		"DN 300" 75,58		75,580			
	VV		Součet		75,580			
37	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	5,000	531,00	2 655,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		"Odbočky pro přípojky na stoce DN 250" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
38	M	286113990	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°	kus	5,000	1 306,00	6 530,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
39	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	4,000	716,00	2 864,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		"Odbočky pro přípojky na stoce DN 300" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
40	M	286114040	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-300/150/45°	kus	4,000	2 727,00	10 908,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/150/45°					
41	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	938,00	2 814,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
42	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	940,00	4 700,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
43	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	8,000	10 945,00	87 560,00	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.					
44	M	592250001R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 300	kus	5,000	7 836,00	39 180,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 300					
45	M	592250002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250	kus	3,000	7 836,00	23 508,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250					
46	M	592260002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	8,000	1 604,00	12 832,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP					
47	M	592260003R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	8,000	1 040,00	8 320,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP					
48	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	8,000	2 295,00	18 360,00	
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)					
49	M	592290001R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 40/625/120	kus	3,000	212,00	636,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 40/625/120					
50	M	592290003R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120	kus	4,000	298,00	1 192,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120					
51	M	592290004R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 100/625/120	kus	3,000	332,00	996,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 100/625/120					
52	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	24,000	188,00	4 512,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
53	K	894411185R	Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet	kus	4,000	1 154,00	4 616,00	
	PP		Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet					
	VV		"Š104" 2		2,000			
	VV		"Š105" 1		1,000			
	VV		"Š108" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
54	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	8,000	1 050,00	8 400,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
55	M	552414020R	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina	kus	8,000	2 831,00	22 648,00	
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				42 714,13	
56	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	169,700	62,90	10 674,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. "Rýhy - 30% řezání započteno ve stavebním objektu Výtlačk splašku č. 2"					
	VV		75,58+(Šířka_výkopu_300)*2*0,7		77,400			
	VV		71,51+(Šířka_výkopu_250)*2*0,7		73,260			
	VV		"Rozšíření šachet - 30% řezání započteno ve stavebním objektu Výtlačk splašku č. 2"					
	VV		"Š104-Š108 - 5 šachet" (0,1+1,5+0,1)*2*5*0,7		11,900			
	VV		"Š109-Š111 - 3 šachty" (0,1+1,5+0,1)*2*3*0,7		7,140			
	VV	Řezání živice	Součet		169,700			
57	K	935243028R	Stavební práce a přípomoc	kpl	1,000	21 260,00	21 260,00	
	PP		Stavební práce a přípomoc					
58	K	965247158R	Konstrukce pro podchod kanalizace DN 600	kpl	1,000	10 780,00	10 780,00	
	PP		Konstrukce pro podchod kanalizace DN 600					
	D	997	Přesun sutě				18 692,66	
59	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	69,742	95,00	6 625,49	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV	Sut_živice	"Sut živice" 39,657		39,657			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	Suť_kamenivo	"Suť kamenivo" 30,085		30,085			
	VV	Suť_celkem	Součet		69,742			
60	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	39,657	75,30	2 986,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		Suť_živice		39,657			
	VV		Součet		39,657			
61	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	30,085	166,00	4 994,11	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		Suť_kamenivo		30,085			
	VV		Součet		30,085			
62	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	69,742	41,80	2 915,22	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost do 7 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	PSC							
	VV		Suť_celkem		69,742			
	VV		Součet		69,742			
63	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	557,936	2,10	1 171,67	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	PSC							
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Suť_celkem*8		557,936			
	VV		Součet		557,936			
	D	998	Přesun hmot				39 403,43	
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	41,874	941,00	39 403,43	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

17 - Stoka S13-A

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

121 808,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	121 808,53	21,00%	25 579,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

147 388,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:
17 - Stoka S13-A

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **121 808,53**

HSV - Práce a dodávky HSV	121 808,53
1 - Zemní práce	51 726,09
4 - Vodorovné konstrukce	1 113,40
5 - Komunikace pozemní	14 903,56
8 - Trubní vedení	43 185,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 108,07
997 - Přesun sutě	1 773,72
998 - Přesun hmot	4 998,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
 Objekt: SO 01 - Stavební objekty
 Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
 Úroveň 3: 17 - Stoka S13-A

Místo: Obec Větrušice Datum: 17.09.2019
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany Projektant: Provokap s.r.o.
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 121 808,53

D HSV Práce a dodávky HSV 121 808,53

D 1 Zemní práce 51 726,09

1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	12,400	305,00	3 782,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP
 Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

Poznámka k souboru cen:
 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním

VV Bourání povrchu 12,400

VV Součet 12,400

2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živíčních tl 100 mm	m2	12,400	181,00	2 244,40	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP
 Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m2 živíčních, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

Poznámka k souboru cen:
 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním

VV "Rýhy"

VV "Staničení 0,000-10,900" (10,900-0,000)*(Šířka_výkopu_250) 10,900

VV "Rozšíření šachet"

VV "Š112" 1,00*1,5*1 1,500

VV Bourání povrchu Součet 12,400

3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,500	227,00	340,50	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PP
 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně. 1*1,5 Součet 1,500					
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,451	437,00	3 256,09	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně. "Šířka výkopku" 1,00 1,000 Součet 1,000 "Rýhy" "Staničení 0,000-10,900" (10,900-0,000)*Šířka_výkopku_250*(2,050-0,3+0,1) 20,165 "Rozšíření šachet" "Š112" 1,00*1,5*(2,10-0,3+0,1+0,15) 3,075 "Odpočet šachet" -Hloubení_šachet -4,613 Součet 18,627 "Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 40%" Hloubení_rýh*0,4 7,451 "Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 40%" Hloubení_rýh*0,4 7,451 "Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 20%" Hloubení_rýh*0,2 3,725 Součet 18,627					
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	3,726	28,40	105,82	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně. Hloubení_rýh_3*0,5 3,726 Součet 3,726					
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	7,451	935,00	6 966,69	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně. Hloubení_rýh_4 7,451 Součet 7,451					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
7	K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	3,726	68,40	254,86	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňuje individuálně.						
	PSC		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4						
	VV		Hloubení_ryh_4*0,5		3,726				
	VV		Součet		3,726				
8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	3,725	1 284,00	4 782,90	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňuje individuálně.						
	PSC		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5						
	VV		Hloubení_ryh_5		3,725				
	VV		Součet		3,725				
9	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,845	1 030,00	1 900,35	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. .-4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
	PSC		Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3						
	VV		"Š112" 1,5*1,5*(2,10-0,3+0,1+0,15)		4,613				
	VV	Hloubení_šachet	Součet		4,613				
	VV	Hloubení_šachet_3	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 3 - 40%" Hloubení_šachet*0,4		1,845				
	VV	Hloubení_šachet_4	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 4 - 40%" Hloubení_šachet*0,4		1,845				
	VV	Hloubení_šachet_5	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 5 - 20%" Hloubení_šachet*0,2		0,923				
	VV		Součet		4,613				
10	K	133201109	Příplatek za lepidlost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,923	143,00	131,99	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>										
	PSC												
	VV				0,923								
	VV				0,923								
11	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,845	1 435,00	2 647,58	CS ÚRS 2017 02					
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.										
	PSC												
	VV				1,845								
	VV				1,845								
12	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	0,923	225,00	207,68	CS ÚRS 2017 02					
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.										
	PSC												
	VV				0,923								
	VV				0,923								
13	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	0,923	1 925,00	1 776,78	CS ÚRS 2017 02					
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopku <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.										
	PSC												
	VV				0,923								
	VV				0,923								
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	46,870	99,00	4 640,13	CS ÚRS 2017 02					
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>WV "Rýhy"</p> <p>WV "Staničení 0,000-10,900" (10,900-0,000)*(2,050+0,1)*2</p> <p>WV Pažení_rýh_4 Součet</p>		46,870			
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	46,870	39,50	1 851,37	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p> <p>WV Pažení_rýh_4</p> <p>WV Součet</p>		46,870			
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	18,592	91,50	1 701,17	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
			<p>WV Hloubení_rýh_3</p> <p>WV Hloubení_rýh_4</p> <p>WV Hloubení_šachet_3</p> <p>WV Hloubení_šachet_4</p> <p>WV Součet</p>		7,451			
17	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,648	128,00	594,94	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
			<p>WV Hloubení_rýh_5</p> <p>WV Hloubení_šachet_5</p> <p>WV Součet</p>		3,725			
18	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28,792	51,60	1 485,67	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p>					
			<p>WV "Odvoz výkopku na mezideponii a zpět" Zásyp*2</p> <p>WV Součet</p>		28,792			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,196	72,20	302,95	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypu a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopku z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifickaci.</p>					
	PSC							
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Přesun_tf5_7*5		23,240			
	VV		Součet		23,240			
23	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	14,396	195,00	2 807,22	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniniv.					
	PSC							
	VV		Zásyp		14,396			
	VV		Součet		14,396			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,844	16,70	147,69	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky <i>roznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopku získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopku po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopku; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121.10-1101. Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162.20-1101, 162.20-1102, 162.20-1151 a 162.20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypu. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopu. 6. Cenu -1201 lze na plochách upravit podle místních podmínek.					
	PSC							
	VV		Přesun_tf5_7		4,648			
	VV		Přesun_tf1_4		4,196			
	VV	Skládka	Součet		8,844			
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	16,804	166,00	2 789,46	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
			"Rýhy"					
			"Staničení 0,000-10,900" (10,900-0,000)*Šířka_výkopu_250*0,55					
			"Odpočet potrubí DN 250" -3,14*0,125*0,125*10,90					
			Součet					
			"Obsyp - strojní - 70%" Obsyp*0,7					
			"Obsyp - ruční - 30%" Obsyp*0,3					
			Součet					
29	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	10,975	189,00	2 074,28	CS ÚRS 2017 02
			kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
			Obsyp*2,01					
			Součet					
30	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	12,400	15,10	187,24	CS ÚRS 2017 02
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
			Bourani_povrchu					
			Součet					
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 113,40	
31	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,225	929,00	209,03	CS ÚRS 2017 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
			"Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 1 šachta"					
			1,5*1,5*1*0,10					
			Součet					
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,015	891,00	904,37	CS ÚRS 2017 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
			"Rýhy"					
			"Staničení 0,000-10,900" (10,900-0,000)*Šířka_výkopu_250*0,1					
			"Rozšíření šachet"					
			"Š112" 1,00*1,5*1*0,1					
			"Odpočet lože pod šachty"					
			-Lože_šachta					
			Součet					
	D	5	Komunikace pozemní				14 903,56	
33	K	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	12,400	125,00	1 550,00	CS ÚRS 2017 02
			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm					
			Bourani_povrchu					
			Součet					
34	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	12,400	333,00	4 129,20	CS ÚRS 2017 02
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
			Bourani_povrchu					
			Součet					
35	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	12,400	361,00	4 476,40	CS ÚRS 2017 02
			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 100 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřiků proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění, tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Rezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
			Bourani_povrchu					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		12,400			
36	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	12,400	18,80	233,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2		12,400			
	VV		Bourání povrchu		12,400			
	VV		Součet		12,400			
37	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	12,400	15,10	187,24	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2		12,400			
	VV		Bourání povrchu		12,400			
	VV		Součet		12,400			
38	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12,400	349,00	4 327,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm		12,400			
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.		12,400			
	VV		Bourání povrchu		12,400			
	VV		Součet		12,400			
D	8		Trubní vedení				43 185,10	
39	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	10,900	929,00	10 126,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250		10,900			
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avšak krytí 0,5-12 m.		10,900			
	VV		"DN 250" 10,90		10,900			
	VV		Součet		10,900			
40	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	1,000	531,00	531,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 250		1,000			
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.		1,000			
	VV		"Odbočka pro přípojku na stoce DN 250" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	286113990	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°	kus	1,000	1 306,00	1 306,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°		1,000			
42	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsníci vakem ucpávkovým	úsek	1,000	938,00	938,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250		1,000			
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.		1,000			
43	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	1,000	10 945,00	10 945,00	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.		1,000			
44	M	592250002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250	kus	1,000	7 836,00	7 836,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250		1,000			
45	M	592260001R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	1,000	2 643,00	2 643,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP		1,000			
46	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	1,000	2 295,00	2 295,00	
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)		1,000			
47	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	2,000	188,00	376,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
48	K	894411185R	Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet	kus	2,000	1 154,00	2 308,00	
	PP		Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet		2,000			
	VV		"Š104" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
49	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg		1,000			
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.		1,000			
50	M	552414020R	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina	kus	1,000	2 831,00	2 831,00	
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 108,07	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	28,300	62,90	1 780,07	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"Rýhy"					
	VV		10,90*2+(Šířka_výkopu_250+0,5)*2		24,800			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š112" (0,125+1,5+0,125)*2,0*1		3,500			
	VV	Řezání živice	Součet		28,300			
52	K	935243028R	Stavební práce a přípomocce	kpl	1,000	2 328,00	2 328,00	
	PP		Stavební práce a přípomocce					
	D	997	Přesun sutě				1 773,72	
53	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,324	95,00	600,78	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV	Suť živice	"Suť živice" 2,728		2,728			
	VV	Suť kamenivo	"Suť kamenivo" 3,596		3,596			
	VV	Suť celkem	Součet		6,324			
54	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	2,728	75,30	205,42	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	Suť živice			2,728			
	VV	Součet			2,728			
55	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	3,596	166,00	596,94	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	Suť kamenivo			3,596			
	VV	Součet			3,596			
56	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	6,324	41,80	264,34	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost do 7 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV	Suť celkem			6,324			
	VV	Součet			6,324			
57	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	50,592	2,10	106,24	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV	"Skládka ve vzdálenosti 15km" Suť celkem*8			50,592			
	VV	Součet			50,592			
	D	998	Přesun hmot				4 998,59	
58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,312	941,00	4 998,59	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162_0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

18 - Stoka S13-B

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

187 481,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	187 481,51	21,00%	39 371,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

226 852,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
Objekt: SO 01 - Stavební objekty
Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
Úroveň 3:
18 - Stoka S13-B

Místo: Obec Větrušice
Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
Projektant: Provokap s.r.o.
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	187 481,51
HSV - Práce a dodávky HSV	187 481,51
1 - Zemní práce	84 688,61
4 - Vodorovné konstrukce	2 728,41
8 - Trubní vedení	82 518,47
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 886,00
998 - Přesun hmot	8 660,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
 Objekt: SO 01 - Stavební objekty
 Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
 Úroveň 3: 18 - Stoka S13-B

Místo: Obec Větrušice Datum: 17.09.2019
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany Projektant: Provokap s.r.o.
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 187 481,51

D	HSV		Práce a dodávky HSV				187 481,51		
D	1		Zemní práce				84 688,61		
1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	16,458	79,20	1 303,47	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Sejmutí ornice lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
	PSC								
	VV	Ornice_plocha	"Plocha ornice" 27,43*3,0		82,290				
	VV	Ornice_objem	"Objem ornice" Ornice_plocha*0,2		16,458				
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,427	437,00	7 615,60	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tato práce se oceňují individuálně						
	PSC								
	VV	Šířka_výkopu_250	Součet "Rýhy" "Staničení 0,000-7,060" (7,060-0,000)*Šířka_výkopu_250*(1,545-0,2+0,1)		10,202				
	VV		"Staničení 7,060-27,43" (27,43-7,060)*Šířka_výkopu_250*(1,495-0,2+0,1)		28,416				
	VV		"Rozšíření šachet" "Š113-Š114" 1,00*1,5*(1,60+1,60-2*0,2+2*0,1+2*0,15)		4,950				
	VV	Hloubení_rýh	Součet		43,568				
	VV	Hloubení_rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 40%" Hloubení_rýh*0,4		17,427				
	VV	Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 40%" Hloubení_rýh*0,4		17,427				
	VV	Hloubení_rýh_5	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 20%" Hloubení_rýh*0,2		8,714				
	VV		Součet		43,568				
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,714	28,40	247,48	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
	VV				8,714			
	VV				8,714			
			Součet					
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m3	17,427	935,00	16 294,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV				17,427			
	VV				17,427			
			Součet					
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	8,714	68,40	596,04	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
			Příplatek k cenám za lepivost hornin tř. 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV				8,714			
	VV				8,714			
			Součet					
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	8,714	1 284,00	11 188,78	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV				8,714			
	VV				8,714			
			Součet					
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	88,207	45,00	3 969,32	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		VV	"Rýhy"					
		VV	"Staničení 0,000-7,060" (7,060-0,000)*(1,545+0,1)*2		23,227			
		VV	"Staničení 7,060-27,43" (27,43-7,060)*(1,495+0,1)*2		64,980			
		VV	Pažení_rýh_2		88,207			
8	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	88,207	21,00	1 852,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
		VV	Pažení_rýh_2		88,207			
		VV	Součet		88,207			
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	34,854	91,50	3 189,14	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjátého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
		VV	Hloubení_rýh_3		17,427			
		VV	Hloubení_rýh_4		17,427			
		VV	Součet		34,854			
10	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,714	128,00	1 115,39	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjátého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
		VV	Hloubení_rýh_5		8,714			
		VV	Součet		8,714			
11	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45,694	51,60	2 357,81	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"Odvoz výkopku na mezideponii a zpět" Zásyp*2		45,694			
		VV	Součet		45,694			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,007	72,20	866,91	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
					VV	Obsyp	13,741	
					VV	Lože_potrubí	2,593	
					VV	Lože_šachta	0,450	
					VV	"Objem potrubí DN 250" 3,14*0,125*0,125*27,43	1,346	
					VV	"Objem šachet" 3,14*0,5*0,5*(1,60+1,60-2*0,2+2*0,1+2*0,15)	2,591	
					VV	-Přesun_tf5_7	-8,714	
					VV	Přesun_tf1_4	12,007	
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	60,035	5,10	306,18	CS ÚRS 2017 02
			<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
					VV	"Skládka ve vzdálenosti 15km" Přesun_tf1_4*5	60,035	
					VV	Součet	60,035	
14	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	8,714	81,60	711,06	CS ÚRS 2017 02
			<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
					VV	Hloubení_ryh_5	8,714	
					VV	Přesun_tf5_7	8,714	
15	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	43,570	6,10	265,78	CS ÚRS 2017 02
			<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypu a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopku z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifickaci.</p>					
	PSC							
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Přesun_tf5_7*5		43,570			
	VV		Součet		43,570			
16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	22,847	195,00	4 455,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		<p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniniv.</p>					
	PSC							
	VV		Zásyp		22,847			
	VV		Součet		22,847			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,721	16,70	346,04	CS ÚRS 2017 02
	PP		<p>Uložení sypaniny na skládky <i>roznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopku získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopku po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopku; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121.10-1101. Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162.20-1101, 162.20-1102, 162.20-1151 a 162.20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypu. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopu. 6. Cenu -1201 lze na přechodě upravit podle místních podmínek</p>					
	PSC							
	VV		Přesun_tf1_4		12,007			
	VV		Přesun_tf5_7		8,714			
	VV	Skládka	Součet		20,721			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	39,370	166,00	6 535,42	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejméně 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženoého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze na dočasně upravit podle místních podmínek</p>					
	VV		Skládka*1,90		39,370			
	VV		Součet		39,370			
19	K	174101101	<p>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním</p> <p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuštěný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ve vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ve vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny</p>	m3	22,847	171,00	3 906,84	CS ÚRS 2017 02
	VV		Hloubení _rýh		43,568			
	VV		-Přesun _tř1_4		-12,007			
	VV		-Přesun _tř5_7		-8,714			
	VV		Zásyp		22,847			
	VV		Součet		22,847			
20	K	175111101	<p>Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</p> <p>Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>	m3	4,122	337,00	1 389,11	CS ÚRS 2017 02
	VV		Obsyp _ruční		4,122			
	VV		Součet		4,122			
21	K	175151101	<p>Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</p> <p>Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny</p>	m3	9,619	289,00	2 779,89	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. "Rýhy"					
	PSC							
	VV							
	VV		"Staničení 0,000-7,060" (7,060-0,000)*Šířka_výkopu_250*0,55		3,883			
	VV		"Staničení 7,060-27,43" (27,43-7,060)*Šířka_výkopu_250*0,55		11,204			
	VV		"Odpočet potrubí DN 250" -3,14*0,125*0,125*27,43		-1,346			
	VV	Obsyp	Součet		13,741			
	VV	Obsyp_strojní	"Obsyp - strojní - 70%" Obsyp*0,7		9,619			
	VV	Obsyp_ruční	"Obsyp - ruční - 30%" Obsyp*0,3		4,122			
	VV		Součet		13,741			
22	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	27,619	189,00	5 219,99	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
	VV		Obsyp*2,01		27,619			
	VV		Součet		27,619			
23	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	82,290	67,40	5 546,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	PSC							
	VV		Ornice_plocha		82,290			
	VV		Součet		82,290			
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	82,290	18,70	1 538,82	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		Ornice_plocha		82,290			
	VV		Součet		82,290			
25	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,234	90,90	112,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		82,29*0,015'Přepočtené koeficientem množství		1,234			
26	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	82,290	5,80	477,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištní příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištní příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		Ornice_plocha		82,290			
	VV		Součet		82,290			
27	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	82,290	2,00	164,58	CS ÚRS 2017 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m ² se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. Ornice_plocha 82,290 Součet 82,290									
28	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m ²	82,290	4,10	337,39	CS ÚRS 2017 02				
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m ² jednotlivě, nebo pro odstranění hlízd plevelů o ploše do 20 m ² jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2 . Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. Ornice_plocha 82,290 Součet 82,290									
	PSC											
	VV				82,290							
	VV				82,290							
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 728,41					
29	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m ³	0,450	929,00	418,05	CS ÚRS 2017 02				
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. "Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 2 šachty" 1,5*1,5*2*0,10 0,450 Součet 0,450									
	PSC											
	VV				0,450							
	VV	Lože_šachta			0,450							
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m ³	2,593	891,00	2 310,36	CS ÚRS 2017 02				
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. "Rýhy" "Staničení 0,000-7,060" (7,060-0,000)*Šířka_výkopu_250*0,1 0,706 "Staničení 7,060-27,43" (27,43-7,060)*Šířka_výkopu_250*0,1 2,037 "Rozšíření šachet" "Š113-Š114" 1,00*1,5*2*0,1 0,300 "Odpočet lože pod šachty" -Lože_šachta -0,450 Součet 2,593									
	PSC											
	VV				0,706							
	VV				2,037							
	VV				0,300							
	VV				-0,450							
	VV	Lože_potrubí			2,593							
	D	8	Trubní vedení				82 518,47					
31	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	27,430	929,00	25 482,47	CS ÚRS 2017 02				
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0.5-12 m. "DN 250" 27,43 27,430 Součet 27,430									
	PSC											
	VV				27,430							
	VV				27,430							
32	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	938,00	1 876,00	CS ÚRS 2017 02				
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.									
	PSC											
33	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	2,000	10 945,00	21 890,00					
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.									
34	M	592250002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250	kus	2,000	7 836,00	15 672,00					
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250									
35	M	592260003R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	2,000	1 040,00	2 080,00					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP					
36	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	2,000	2 295,00	4 590,00	
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)					
37	M	592290003R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 80/625/120	kus	2,000	298,00	596,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 80/625/120					
38	M	592290004R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 100/625/120	kus	2,000	332,00	664,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 100/625/120					
39	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	4,000	188,00	752,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
40	K	894411185R	Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet	kus	1,000	1 154,00	1 154,00	
	PP		Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet					
	VV		"Š105" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
42	M	552414020R	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina	kus	2,000	2 831,00	5 662,00	
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 886,00	
43	K	935243028R	Stavební práce a přípomoce	kpl	1,000	3 592,00	3 592,00	
	PP		Stavební práce a přípomoce					
44	K	956428598R	Odláždění šachtového poklopu v zeleni	kpl	2,000	2 647,00	5 294,00	
	PP		Odláždění šachtového poklopu v zeleni					
	D	998	Přesun hmot				8 660,02	
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,203	941,00	8 660,02	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162_0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

19 - Stoka S14

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

1 920 085,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 920 085,10	21,00%	403 217,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 323 302,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:
19 - Stoka S14

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 920 085,10
HSV - Práce a dodávky HSV	1 920 085,10
1 - Zemní práce	823 036,81
4 - Vodorovné konstrukce	18 729,85
5 - Komunikace pozemní	141 211,60
8 - Trubní vedení	734 446,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	106 799,78
997 - Přesun sutě	16 884,31
998 - Přesun hmot	78 976,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
 Objekt: SO 01 - Stavební objekty
 Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
 Úroveň 3: **19 - Stoka S14**

Místo: Obec Větrušice Datum: 17.09.2019
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany Projektant: Provokap s.r.o.
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 920 085,10

D HSV Práce a dodávky HSV 1 920 085,10

D 1 Zemní práce 823 036,81

1	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	9,850	538,00	5 299,30	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živíčných podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frézováním "Rýhy"						
	PSC								
	VV								
	VV		"Staničení 51,760-55,550" (55,550-51,760)*Šifka_výkopu_250				3,790		
	VV		"Staničení 55,550-61,610" (61,610-55,550)*Šifka_výkopu_250				6,060		
	VV	Bourání beton	Součet				9,850		
2	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	113,400	49,20	5 579,28	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živíčných podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frézováním						
	PSC								
	VV								
	VV		Bourání povrchu				113,400		
	VV		Součet				113,400		
3	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živíčných tl 100 mm	m2	113,400	83,60	9 480,24	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živíčných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m ² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m ² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrpkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním "Rýhy"					
	PSC							
	VV							
	VV		"Staničení 77,660-191,06" (191,06-77,660)*Šířka_výkopu_250		113,400			
	VV	Bourání povrchu	Součet		113,400			
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	3,000	444,00	1 332,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV		2*1,5		3,000			
	VV		Součet		3,000			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,500	227,00	340,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV		1*1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
6	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	40,890	79,20	3 238,49	CS ÚRS 2017 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV	Ornice_plocha	"Plocha ornice" 68,15*3,0		204,450			
	VV	Ornice_objem	"Objem ornice" Ornice_plocha*0,2		40,890			
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	161,017	356,00	57 322,05	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tvo práce se oceňují individuálně.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV "Úsek DN 250"</p>					
			<p>VV Šířka_výkopu_250 "Šířka výkopu" 1,00</p>					
			<p>VV Součet</p>					
			<p>VV "Rýhy"</p>					
			<p>VV "Staničení 0,0000-6,0400" (6,0400-0,0000)*Šířka_výkopu_250*(1,850-0,20+0,1)</p>					
			<p>VV "Staničení 6,0400-26,040" (26,040-6,0400)*Šířka_výkopu_250*(2,250-0,20+0,1)</p>					
			<p>VV "Staničení 26,040-37,450" (37,450-26,040)*Šířka_výkopu_250*(2,465-0,20+0,1)</p>					
			<p>VV "Staničení 37,450-51,760" (51,760-37,450)*Šířka_výkopu_250*(2,990-0,20+0,1)</p>					
			<p>VV "Staničení 51,760-55,550" (55,550-51,760)*Šířka_výkopu_250*(2,870-0,15+0,1)</p>					
			<p>VV "Staničení 55,550-61,610" (61,610-55,550)*Šířka_výkopu_250*(2,295-0,15+0,1)</p>					
			<p>VV "Staničení 61,610-68,580" (68,580-61,610)*Šířka_výkopu_250*(2,190-0,20+0,1)</p>					
			<p>VV "Staničení 68,580-77,660" (77,660-68,580)*Šířka_výkopu_250*(1,990-0,20+0,1)</p>					
			<p>VV "Staničení 77,660-191,06" (191,06-77,660)*Šířka_výkopu_250*(2,145-0,30+0,1)</p>					
			<p>VV "Rozšíření šachet"</p>					
			<p>VV "Š115-Š118 - 6 šachet"</p>					
			<p>VV 1,00*1,5*(1,70+2,80+2,70+3,85+3,70+2,70-6*0,2+6*0,1+6*0,15)</p>					
			<p>VV "Š118A-Š123 - 6 šachet"</p>					
			<p>VV 1,00*1,5*(1,80+2,30+2,00+2,00+2,00-6*0,2+6*0,1+6*0,15)</p>					
			<p>VV "Odpočet hloubení šachet"</p>					
			<p>VV -Hloubení šachet</p>					
			<p>VV Hloubení rýh Součet</p>					
			<p>VV Hloubení rýh_3 "Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 40%" Hloubení_rýh*0,4</p>					
			<p>VV Hloubení rýh_4 "Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 40%" Hloubení_rýh*0,4</p>					
			<p>VV Hloubení rýh_5 "Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 20%" Hloubení_rýh*0,2</p>					
			<p>VV Součet</p>					
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	80,509	28,40	2 286,46	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3</p>					
			<p>PP Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p>					
			<p>PP <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tvo práce se oceňují individuálně.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV Hloubení_rýh_3*0,5</p>					
			<p>VV Součet</p>					
9	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	161,017	776,00	124 949,19	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolomování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tvo práce se oceňují individuálně.						
	PSC		Hloubení rýh_4		161,017				
	VV		Součet		161,017				
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	80,509	68,40	5 506,82	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolomování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tvo práce se oceňují individuálně.						
	PSC		Hloubení rýh_4*0,5		80,509				
	VV		Součet		80,509				
11	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	80,509	1 284,00	103 373,56	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolomování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tvo práce se oceňují individuálně.						
	PSC		Hloubení rýh_5		80,509				
	VV		Součet		80,509				
12	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m3	16,471	1 030,00	16 965,13	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m ³ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů: množství v m ² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m ³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů						
	PSC		"Š115A" 1,5*1,5*(2,80-0,2+0,1+0,15)		6,413				
	VV		"Š115B" 1,5*1,5*(2,70-0,2+0,1+0,15)		6,188				
	VV		"Š116" 1,5*1,5*(3,85-0,2+0,1+0,15)		8,775				
	VV		"Š117" 1,5*1,5*(3,70-0,15+0,1+0,15)		8,550				
	VV		"Š118" 1,5*1,5*(2,70-0,2+0,1+0,15)		6,188				
	VV		"Š119" 1,5*1,5*(2,30-0,3+0,1+0,15)		5,063				
	VV	Hloubení šachet	Součet		41,177				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	Hloubení_šachet_3	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 3 - 40%" Hloubení_šachet*0,4		16,471			
	VV	Hloubení_šachet_4	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 4 - 40%" Hloubení_šachet*0,4		16,471			
	VV	Hloubení_šachet_5	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 5 - 20%" Hloubení_šachet*0,2		8,235			
	VV		Součet		41,177			
13	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	8,236	143,00	1 177,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		Hloubení šachet 3*0,5		8,236			
	VV		Součet		8,236			
14	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	16,471	1 435,00	23 635,89	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		Hloubení šachet 4		16,471			
	VV		Součet		16,471			
15	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	8,236	225,00	1 853,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		Hloubení šachet 4*0,5		8,236			
	VV		Součet		8,236			
16	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	8,235	1 925,00	15 852,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	PSC							
	VV		Hloubení_šachet_5		8,235			
	VV		Součet		8,235			
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	61,510	45,00	2 767,95	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odedčítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	PSC							
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-6,0400" (6,0400-0,0000)*(1,850+0,1)*2		23,556			
	VV		"Staničení 68,580-77,660" (77,660-68,580)*(1,990+0,1)*2		37,954			
	VV	Pažení_rýh_2	Součet		61,510			
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	833,598	99,00	82 526,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odedčítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	PSC							
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 6,0400-26,040" (26,040-6,040)*Šířka_výkopu_250*(2,250+0,1)*2		94,000			
	VV		"Staničení 26,040-37,450" (37,450-26,040)*Šířka_výkopu_250*(2,465+0,1)*2		58,533			
	VV		"Staničení 37,450-51,760" (51,760-37,450)*Šířka_výkopu_250*(2,990+0,1)*2		88,436			
	VV		"Staničení 51,760-55,550" (55,550-51,760)*Šířka_výkopu_250*(2,870+0,1)*2		22,513			
	VV		"Staničení 55,550-61,610" (61,610-55,550)*Šířka_výkopu_250*(2,295+0,1)*2		29,027			
	VV		"Staničení 61,610-68,580" (68,580-61,610)*Šířka_výkopu_250*(2,190+0,1)*2		31,923			
	VV		"Staničení 77,660-191,06" (191,06-77,660)*Šířka_výkopu_250*(2,145+0,1)*2		509,166			
	VV	Pažení_příložné_4	Součet		833,598			
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	61,510	21,00	1 291,71	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		Pažení_rýh_2		61,510			
	VV		Součet		61,510			
20	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	833,598	39,50	32 927,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		Pažení_příložné_4		833,598			
	VV		Součet		833,598			
21	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	92,700	80,60	7 471,62	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neoděčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
	PSC							
	VV		"Š115A" 1,5*(2,80+0,1+0,15)*4		18,300			
	VV		"Š115B" 1,5*(2,70+0,1+0,15)*4		17,700			
	VV		"Š117" 1,5*(3,70+0,1+0,15)*4		23,700			
	VV		"Š118" 1,5*(2,70+0,1+0,15)*4		17,700			
	VV		"Š119" 1,5*(2,30+0,1+0,15)*4		15,300			
	VV	Pažení příložné_šac	Součet		92,700			
22	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	92,700	35,30	3 272,31	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
	VV		Pažení příložné_šach		92,700			
	VV		Součet		92,700			
23	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	34,765	49,00	1 703,49	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.					
	VV		"Š115A" 1,5*1,5*(2,80+0,1+0,15)		6,863			
	VV		"Š115B" 1,5*1,5*(2,70+0,1+0,15)		6,638			
	VV		"Š117" 1,5*1,5*(3,70+0,1+0,15)		8,888			
	VV		"Š118" 1,5*1,5*(2,70+0,1+0,15)		6,638			
	VV		"Š119" 1,5*1,5*(2,30+0,1+0,15)		5,738			
	VV	Rozepření pažení	Součet		34,765			
24	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	34,765	11,10	385,89	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m					
	VV		Rozepření pažení		34,765			
	VV		Součet		34,765			
25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	248,484	91,50	22 736,29	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		Hloubení_rýh_3*0,7		112,712			
	VV		Hloubení_rýh_4*0,7		112,712			
	VV		Hloubení_šachet_3*0,7		11,530			
	VV		Hloubení_šachet_4*0,7		11,530			
	VV		Součet		248,484			
26	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	106,492	150,00	15 973,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		Hloubení_rýh_3*0,3		48,305			
	VV		Hloubení_rýh_4*0,3		48,305			
	VV		Hloubení_šachet_3*0,3		4,941			
	VV		Hloubení_šachet_4*0,3		4,941			
	VV		Součet		106,492			
27	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	88,744	211,00	18 724,98	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		Hloubení_rýh_5		80,509			
	VV		Hloubení_šachet_5		8,235			
	VV		Součet		88,744			
28	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/syaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	577,548	51,60	29 801,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		"Odvoz výkopku na mezideponii" Zásyp*2		577,548			
	VV		Součet		577,548			
29	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,889	72,20	1 508,19	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		Obsyp		95,711			
	VV		Lože_potrubí		18,206			
	VV		Lože_šachta		2,700			
	VV		"Objem potrubí DN250" 3,14*0,125*0,125*191,06		9,374			
	VV		"Objem šachet" 3,14*0,5*0,5*(1,70+2,80+2,70+3,85+3,70+2,70-5*0,2+5*0,1+5*0,15)		13,895			
	VV		"Objem šachet" 3,14*0,5*0,5*(1,80+2,30+2,00+2,00+2,00+2,00-5*0,2+5*0,1+5*0,15)		9,695			
	VV		"Objem obetonování svislé potrubí - spádíště - 5 kusů" 1,00*5		5,000			
	VV		"Objem potrubí - spádíště"		0,365			
	VV		3,14*0,125*0,125*(1,70+1,04+1,80+0,90+2,00)		-134,057			
	VV		-Skládka_ťř5_7		20,889			
	VV	Skládka_ťř1_4	Součet		20,889			
30	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	104,445	5,10	532,67	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Skládka_ťř1_4*5		104,445			
	VV		Součet		104,445			
31	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	134,057	81,60	10 939,05	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifickaci</p>					
			VV			80,509		
			VV			8,235		
			VV			45,313		
			VV	Skládka_tf5_7		134,057		
32	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	670,285	6,10	4 088,74	CS ÚRS 2017 02
			<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifickaci</p>					
			VV			670,285		
			VV	"Skládka ve vzdálenosti 15km" Skládka_tf5_7*5		670,285		
			VV	Součet		670,285		
33	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	288,774	68,50	19 781,02	CS ÚRS 2017 02
			<p>Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniniv.</p>					
			VV			288,774		
			VV	Zásyp		288,774		
			VV	Součet		288,774		
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	154,946	16,70	2 587,60	CS ÚRS 2017 02
			<p>Uložení sypaniny na skládky</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypu. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze na dočasně upravit podle místních podmínek</p>					
			VV			20,889		
			VV	Skládka_tf1_4		134,057		
			VV	Skládka_tf5_7		154,946		
			VV	Součet		154,946		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	294,397	166,00	48 869,90	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) roznamka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze na dočasně upravit podle místních podmínek						
	PSC		Skládka*1,90		294,397				
	VV		Součet		294,397				
36	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	288,774	171,00	49 380,35	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro ztuhnuté zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhnutý zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezuhnutý zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny						
	PSC		Hloubení_rýh		402,543				
	VV		Hloubení_šachet		41,177				
	VV		-Skládka_tf1_4		-20,889				
	VV		-Skládka_tf5_7		-134,057				
	VV		Zásyp		288,774				
37	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,713	337,00	9 676,28	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.						
	PSC		Obsyp_ruční		28,713				
	VV		Součet		28,713				
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	66,998	289,00	19 362,42	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-6,0400" (6,0400-0,0000)*Šířka_výkopu_250*0,55		3,322			
	VV		"Staničení 6,0400-26,040" (26,040-6,0400)*Šířka_výkopu_250*0,55		11,000			
	VV		"Staničení 26,040-37,450" (37,450-26,040)*Šířka_výkopu_250*0,55		6,276			
	VV		"Staničení 37,450-51,760" (51,760-37,450)*Šířka_výkopu_250*0,55		7,871			
	VV		"Staničení 51,760-55,550" (55,550-51,760)*Šířka_výkopu_250*0,55		2,085			
	VV		"Staničení 55,550-61,610" (61,610-55,550)*Šířka_výkopu_250*0,55		3,333			
	VV		"Staničení 61,610-68,580" (68,580-61,610)*Šířka_výkopu_250*0,55		3,834			
	VV		"Staničení 68,580-78,760" (78,760-68,580)*Šířka_výkopu_250*0,55		5,599			
	VV		"Staničení 78,760-191,06" (191,06-78,760)*Šířka_výkopu_250*0,55		61,765			
	VV		"Odpočet objemu potrubí DN250" -3,14*0,125*0,125*191,06		-9,374			
	VV	Obsyp	Součet		95,711			
	VV	Obsyp_strojní	"Obsyp - strojní - 70%" Obsyp*0,7		66,998			
	VV	Obsyp_ruční	"Obsyp - ruční - 30%" Obsyp*0,3		28,713			
	VV		Součet		95,711			
39	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	192,379	189,00	36 359,63	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
	VV		Obsyp*2,01		192,379			
	VV		Součet		192,379			
40	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	204,450	67,40	13 779,93	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	PSC		Ornice_plocha		204,450			
	VV		Součet		204,450			
41	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	204,450	18,70	3 823,22	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC		Ornice_plocha		204,450			
	VV		Součet		204,450			
42	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,067	90,90	278,79	CS ÚRS 2017 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		204,45*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		3,067			
43	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	204,450	5,80	1 185,81	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předeplše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čišťení příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 . Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC		Ornice_plocha		204,450			
	VV		Součet		204,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	123,250	15,10	1 861,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předeplše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		Bourání_povrchu		113,400			
	VV		Bourání_beton		9,850			
	VV		Součet		123,250			
45	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na šířku v rovině a svahu do 1:5	m2	204,450	2,00	408,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obdělání půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolítím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		Ornice_plocha		204,450			
	VV		Součet		204,450			
46	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na šířku v rovině a svahu do 1:5	m2	204,450	4,10	838,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hrázď plevele o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		Ornice_plocha		204,450			
	VV		Součet		204,450			
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 729,85	
47	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	2,700	929,00	2 508,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích. "Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 12 šachet"					
	PSC							
	VV		Lože_šachta		2,700			
	VV		Součet		2,700			
48	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	18,206	891,00	16 221,55	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích. "Rýhy"					
	PSC							
	VV		"Staničení 0,0000-6,0400" (6,0400-0,0000)*Šířka_výkopu_250*0,1		0,604			
	VV		"Staničení 6,0400-26,0400" (26,0400-6,0400)*Šířka_výkopu_250*0,1		2,000			
	VV		"Staničení 26,0400-37,4500" (37,4500-26,0400)*Šířka_výkopu_250*0,1		1,141			
	VV		"Staničení 37,4500-51,7600" (51,7600-37,4500)*Šířka_výkopu_250*0,1		1,431			
	VV		"Staničení 51,7600-55,5500" (55,5500-51,7600)*Šířka_výkopu_250*0,1		0,379			
	VV		"Staničení 55,5500-61,6100" (61,6100-55,5500)*Šířka_výkopu_250*0,1		0,606			
	VV		"Staničení 61,6100-68,5800" (68,5800-61,6100)*Šířka_výkopu_250*0,1		0,697			
	VV		"Staničení 68,5800-77,6600" (77,6600-68,5800)*Šířka_výkopu_250*0,1		0,908			
	VV		"Staničení 77,6600-191,0600" (191,0600-77,6600)*Šířka_výkopu_250*0,1		11,340			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š115-Š118 - 6 šachet" 1,00*1,5*0,1*6		0,900			
	VV		"Š118A-Š123 - 6 šachet" 1,00*1,5*0,1*6		0,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Odpočet lože pod šachty"					
	VV		-Lože šachta		-2,700			
	VV	Lože_potrubí	Součet		18,206			
	D	5	Komunikace pozemní				141 211,60	
49	K	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	113,400	125,00	14 175,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		Bourani_povrchu		113,400			
	VV		Součet		113,400			
50	K	564931312	Podklad z betonového recyklátu tl 100 mm	m2	9,850	83,10	818,54	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		Bourani_beton		9,850			
	VV		Součet		9,850			
51	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	113,400	333,00	37 762,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		Bourani_povrchu		113,400			
	VV		Součet		113,400			
52	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	9,850	416,00	4 097,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		Bourani_beton		9,850			
	VV		Součet		9,850			
53	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	113,400	361,00	40 937,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zařízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		Bourani_povrchu		113,400			
	VV		Součet		113,400			
54	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	113,400	18,80	2 131,92	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourani_povrchu		113,400			
	VV		Součet		113,400			
55	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	113,400	15,10	1 712,34	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourani_povrchu		113,400			
	VV		Součet		113,400			
56	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	113,400	349,00	39 576,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		Bourani_povrchu		113,400			
	VV		Součet		113,400			
	D	8	Trubní vedení				734 446,50	
57	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	198,500	929,00	184 406,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		"DN 250" 191,06		191,060			
	VV		"Potrubí spádově - obtok" 1,70+1,04+1,80+0,9+2,00		7,440			
	VV		Součet		198,500			
58	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	17,000	531,00	9 027,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		"Odbočky pro přípojky na stoce DN 250" 17		17,000			
	VV		Součet		17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	286113990	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°	kus	7,000	1 306,00	9 142,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
60	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	12,000	938,00	11 256,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
61	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	7,000	10 945,00	76 615,00	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.					
62	M	592250002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250	kus	7,000	7 836,00	54 852,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250					
63	M	592260001R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	2,000	2 643,00	5 286,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP					
64	M	592260002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	6,000	1 604,00	9 624,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP					
65	M	592260003R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	4,000	1 040,00	4 160,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP					
66	M	592270001R	betonová šachtová přechodová skruž TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	1,000	2 227,00	2 227,00	
	PP		betonová šachtová přechodová skruž TBR-Q 600/1000x625/120 SPK					
67	M	592270002R	betonová šachtová přechodová skruž TBR-Q 500/1000x800/120 SP	kus	1,000	1 725,00	1 725,00	
	PP		betonová šachtová přechodová skruž TBR-Q 500/1000x800/120 SP					
68	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	6,000	2 295,00	13 770,00	
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)					
69	M	592290001R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 40/625/120	kus	4,000	212,00	848,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 40/625/120					
70	M	592290003R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120	kus	3,000	298,00	894,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120					
71	M	592290004R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 100/625/120	kus	6,000	332,00	1 992,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 100/625/120					
72	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	21,000	188,00	3 948,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000					
	VV		21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
73	K	894411122R	Zřízení spádů kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	5,000	26 220,00	131 100,00	
	PP		Zřízení spádů kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním čedičem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.					
74	M	592251002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250 s čedičovou výstelkou	kus	5,000	11 275,00	56 375,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250 s čedičovou výstelkou					
75	M	592261001R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/150 SP s čedičovým obkladem 360°	kus	4,000	9 234,00	36 936,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/150 SP s čedičovým obkladem 360°					
76	M	592261002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/150 SP s čedičovým obkladem 360°	kus	5,000	5 531,00	27 655,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/150 SP s čedičovým obkladem 360°					
77	M	592270001R	betonová šachtová přechodová skruž TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	1,000	2 227,00	2 227,00	
	PP		betonová šachtová přechodová skruž TBR-Q 600/1000x625/120 SPK					
78	M	592270002R	betonová šachtová přechodová skruž TBR-Q 500/1000x800/120 SP	kus	1,000	1 725,00	1 725,00	
	PP		betonová šachtová přechodová skruž TBR-Q 500/1000x800/120 SP					
79	M	592290004R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 100/625/120	kus	2,000	332,00	664,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 100/625/120					
80	M	592290005R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 120/625/120	kus	4,000	379,00	1 516,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 120/625/120					
81	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	16,000	188,00	3 008,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
82	K	894411185R	Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet	kus	5,000	1 154,00	5 770,00	
	PP		Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet					
	VV		"Š108" 1		1,000			
	VV		"Š116" 1		1,000			
	VV		"Š119" 1		1,000			
	VV		"Š121" 2		2,000			
	VV		Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	5,000	983,00	4 915,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
84	M	552410100R	poklop šachtový s rámem DN600 třída B 125	kus	5,000	1 824,00	9 120,00	
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída B 125					
85	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	7,000	1 050,00	7 350,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
86	M	552414020	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, Bituplan bez odvětrání	kus	7,000	5 809,00	40 663,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání					
87	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	5,000	3 130,00	15 650,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok část A 03 tohoto katalogu.					
	VV	Obetonování	"Svislé potrubí - spáděště - 5 kusů" 1,00*5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				106 799,78	
88	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	168,200	62,90	10 579,78	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"Rýhy"					
	VV		113,400*1+(Šířka_výkopu_250)*2		115,400			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š115-Š118 - 6 šachet" (0,1+2,0+0,1)*2*6		26,400			
	VV		"Š118A-Š123 - 6 šachet" (0,1+2,0+0,1)*2*6		26,400			
	VV	Řezání živice	Součet		168,200			
89	K	935243028R	Stavební práce a přípomocce	kpl	1,000	82 985,00	82 985,00	
	PP		Stavební práce a přípomocce					
90	K	956428598R	Odláždění šachtového poklopu v zeleni	kpl	5,000	2 647,00	13 235,00	
	PP		Odláždění šachtového poklopu v zeleni					
	D	997	Přesun sutě				16 884,31	
91	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	60,198	95,00	5 718,81	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV	Suť_živice	"Suť živice" 24,948		24,948			
	VV	Suť_beton	"Suť beton" 2,364		2,364			
	VV	Suť_kamenivo	"Suť kamenivo" 32,886		32,886			
	VV	Suť_celkem	Součet		60,198			
92	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,364	127,00	300,23	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		Suť_beton		2,364			
	VV		Součet		2,364			
93	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	24,948	75,30	1 878,58	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		Suť_živice		24,948			
	VV		Součet		24,948			
94	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	32,886	166,00	5 459,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		Suť_kamenivo		32,886			
	VV		Součet		32,886			
95	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	60,198	41,80	2 516,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovně přemístění suti, na vzdálenost do 7 km					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

20 - Stoka S15

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

453 902,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	453 902,07	21,00%	95 319,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

549 221,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:
20 - Stoka S15

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	453 902,07
HSV - Práce a dodávky HSV	453 902,07
1 - Zemní práce	197 249,35
4 - Vodorovné konstrukce	6 565,95
5 - Komunikace pozemní	88 339,65
8 - Trubní vedení	128 653,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 403,40
997 - Přesun sutě	10 513,59
998 - Přesun hmot	9 176,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3: 20 - Stoka S15

Místo: Obec Větrušice
Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
Projektant: Provokap s.r.o.
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

453 902,07

D	HSV		Práce a dodávky HSV				453 902,07	
D	1		Zemní práce				197 249,35	
1	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	73,500	49,20	3 616,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním					
	PSC		Bourání povrchu		73,500			
	VV		Součet		73,500			
2	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živíčních tl 100 mm	m2	73,500	83,60	6 144,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živíčních, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním					
	PSC		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,000-70,50" (70,500-0,000)*(Šířka_výkopu_250)		70,500			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š124-Š125" 1,00*1,5*2		3,000			
	VV		Bourání povrchu		73,500			
3	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	1,500	358,00	537,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	PSC				1,500			
	VV				1,500			
	VV		Součet					
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	57,589	437,00	25 166,39	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tato práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"Šířka výkopku" 1,00		1,000			
	VV	Šířka_výkopu_250	Součet		1,000			
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,000-70,50" (70,500-0,000)*Šířka_výkopu_250*(1,755-0,3+0,1)		109,628			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š124-Š125" 1,00*1,5*(1,90+1,90-2*0,3+2*0,1+2*0,15)		5,550			
	VV	Hloubení_rýh	Součet		115,178			
	VV	Hloubení_rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 50%" Hloubení_rýh*0,5		57,589			
	VV	Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 50%" Hloubení_rýh*0,5		57,589			
	VV		Součet		115,178			
5	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	28,795	28,40	817,78	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost hornin tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tato práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_3*0,5		28,795			
	VV		Součet		28,795			
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	57,589	935,00	53 845,72	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tato práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_4		57,589			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		57,589			
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	28,795	68,40	1 969,58	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanů, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tato práce se oceňují individuálně.					
	PSC		Hloubení rýh_4*0,5		28,795			
	VV		Součet		28,795			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	261,555	45,00	11 769,98	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odedčítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		"Rýhy" "Staničení 0,000-70,50" (70,500-0,000)*(1,755+0,1)*2		261,555			
	VV	Pažení_rýh_2	Součet		261,555			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	261,555	21,00	5 492,66	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		Pažení_rýh_2		261,555			
	VV		Součet		261,555			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	115,178	91,50	10 538,79	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	PSC		Hloubení_rýh_3		57,589			
	VV		Hloubení_rýh_4		57,589			
	VV		Součet		115,178			
11	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	132,296	51,60	6 826,47	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci					
	PSC		"Odvoz výkopku na mezideponii a zpět" Zásyp*2		132,296			
	VV		Součet		132,296			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	49,030	72,20	3 539,97	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčího výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			Obsyp		35,316			
			Lože_potrubí		6,900			
			Lože_šachta		0,450			
			"Objem potrubí DN 250" 3,14*0,125*0,125*70,50		3,459			
			"Objem šachet" 3,14*0,5*0,5*(1,90+1,90-2*0,3+2*0,1+2*0,15)		2,905			
			WW Přesun_ťř1_4		49,030			
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčího výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m3	245,150	5,10	1 250,27	CS ÚRS 2017 02
			PP					
			PSC					
			WW "Skládka ve vzdálenosti 15km" Přesun_ťř1_4*5		245,150			
			WW Součet		245,150			
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehčího výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hornin.	m3	66,148	195,00	12 898,86	CS ÚRS 2017 02
			PP					
			PSC					
			WW Zásyp		66,148			
			WW Součet		66,148			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	m3	49,030	16,70	818,80	CS ÚRS 2017 02
			PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejméně 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek</p>					
	VV		Přesun_tř_4		49,030			
	VV	Skládka	Součet		49,030			
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	93,157	166,00	15 464,06	CS ÚRS 2017 02
	PP		<p>Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejméně 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek</p>					
	VV		Skládka*1,90		93,157			
	VV		Součet		93,157			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	66,148	171,00	11 311,31	CS ÚRS 2017 02
	PP		<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro ztuhlenné zášpsy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zášpsy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zášpsy rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášpsy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhtuhlenný zášpsy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňují cenou -1101 Zášpsy sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhtuhlenný zášpsy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zášpsy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zášpsy neodečítá. Pro stanovení objemu zášpsy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zášpsy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášpsy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášpsy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášpsy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny</p>					
			Hloubení rýh		115,178			
			-Přesun tř1_4		-49,030			
			Zásyp		66,148			
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	10,595	337,00	3 570,52	CS ÚRS 2017 02
			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
			Obsyp ruční		10,595			
			Součet		10,595			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	24,721	289,00	7 144,37	CS ÚRS 2017 02
			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Přilatek za prohození sypanin.					
			"Rýhy"					
			"Staničení 0,000-70,50" (70,500-0,000)*Šířka_výkopu_250*0,55		38,775			
			"Odpočet potrubí DN 250" -3,14*0,125*0,125*70,50		-3,459			
			Součet		35,316			
			Obsyp					
			Obsyp_strojní		24,721			
			Obsyp_ruční		10,595			
			Součet		35,316			
20	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	70,985	189,00	13 416,17	CS ÚRS 2017 02
			kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
			Obsyp*2,01		70,985			
			Součet		70,985			
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	73,500	15,10	1 109,85	CS ÚRS 2017 02
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruň pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182_0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182_0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>								
	PSC							
	VV		Bourani_povrchu		73,500			
	VV		Součet		73,500			
D	4		Vodorovné konstrukce				6 565,95	
22	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,450	929,00	418,05	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. "Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 2 šachty"</p>								
	PSC							
	VV		1,5*1,5*2*0,10		0,450			
	VV	Lože_šachta	Součet		0,450			
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,900	891,00	6 147,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. "Rýhy"</p>								
	PSC							
	VV		"Staničení 0,000-70,50" (70,500-0,000)*Šířka_výkopu_250*0,1		7,050			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š124-Š125" 1,00*1,5*2*0,1		0,300			
	VV		"Odpočet lože pod šachty"					
	VV		-Lože_šachta		-0,450			
	VV	Lože_potrubí	Součet		6,900			
D	5		Komunikace pozemní				88 339,65	
24	K	564841111	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 120 mm	m2	73,500	125,00	9 187,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		Bourani_povrchu		73,500			
	VV		Součet		73,500			
25	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	73,500	333,00	24 475,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</p>								
	PSC							
	VV		Bourani_povrchu		73,500			
	VV		Součet		73,500			
26	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	73,500	361,00	26 533,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 100 mm					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1,-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.</p>								
	PSC							
	VV		Bourani_povrchu		73,500			
	VV		Součet		73,500			
27	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	73,500	18,80	1 381,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourani_povrchu		73,500			
	VV		Součet		73,500			
28	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	73,500	15,10	1 109,85	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourani_povrchu		73,500			
	VV		Součet		73,500			
29	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	73,500	349,00	25 651,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</p>								
	PSC							
	VV		Bourani_povrchu		73,500			
	VV		Součet		73,500			
D	8		Trubní vedení				128 653,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	70,500	929,00	65 494,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avšakou křiví 0,5-12 m.					
	PSC		"DN 250" 70,50		70,500			
	VV		Součet		70,500			
31	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	3,000	531,00	1 593,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
	PSC		"Odbočky pro přípojky na stoce DN 250" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
32	M	286113990	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°	kus	3,000	1 306,00	3 918,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
33	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	938,00	1 876,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	PSC		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300					
34	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	2,000	10 945,00	21 890,00	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.					
35	M	592250002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250	kus	2,000	7 836,00	15 672,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250					
36	M	592260002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	2,000	1 604,00	3 208,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP					
37	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	2,000	2 295,00	4 590,00	
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)					
38	M	592290001R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 40/625/120	kus	1,000	212,00	212,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 40/625/120					
39	M	592290002R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 60/625/120	kus	1,000	234,00	234,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 60/625/120					
40	M	592290003R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120	kus	1,000	298,00	298,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120					
41	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	4,000	188,00	752,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
42	K	894411185R	Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet	kus	1,000	1 154,00	1 154,00	
	PP		Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet					
	VV		"Š117" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
	PSC		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina					
44	M	552414020R	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina	kus	2,000	2 831,00	5 662,00	
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 403,40	
45	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	76,000	62,90	4 780,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	PSC		"Rýhy"					
	VV		70,50+(Šířka_výkopu_250)*2		72,500			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š124-Š125" (0,125+1,5+0,125)*2		3,500			
	VV	Řezání živice	Součet		76,000			
46	K	935243028R	Stavební práce a přípomocce	kpl	1,000	8 623,00	8 623,00	
	PP		Stavební práce a přípomocce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě					10 513,59
47	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	37,485	95,00	3 561,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV	Suť_živice	"Suť živice" 16,170		16,170			
	VV	Suť_kamenivo	"Suť kamenivo" 21,315		21,315			
	VV	Suť_celkem	Součet		37,485			
48	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	16,170	75,30	1 217,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	Suť_živice	Suť_živice		16,170			
	VV	Součet	Součet		16,170			
49	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	21,315	166,00	3 538,29	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	Suť_kamenivo	Suť_kamenivo		21,315			
	VV	Součet	Součet		21,315			
50	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	37,485	41,80	1 566,87	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost do 7 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV	Suť_celkem	Suť_celkem		37,485			
	VV	Součet	Součet		37,485			
51	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	299,880	2,10	629,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV	"Skládka ve vzdálenosti 15km" Suť_celkem*8	"Skládka ve vzdálenosti 15km" Suť_celkem*8		299,880			
	VV	Součet	Součet		299,880			
D 998			Přesun hmot					9 176,63
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,752	941,00	9 176,63	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

21 - Stoka S16

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

483 369,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	483 369,07	21,00%	101 507,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

584 876,57

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
Objekt: SO 01 - Stavební objekty
Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
Úroveň 3:
21 - Stoka S16

Místo: Obec Větrušice
Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
Projektant: Provokap s.r.o.
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	483 369,07
HSV - Práce a dodávky HSV	483 369,07
1 - Zemní práce	199 382,89
4 - Vodorovné konstrukce	6 185,14
5 - Komunikace pozemní	83 087,34
8 - Trubní vedení	156 778,27
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 732,25
997 - Přesun sutě	9 888,69
998 - Přesun hmot	14 314,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3: 21 - Stoka S16

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provakop s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

483 369,07

D	HSV		Práce a dodávky HSV				483 369,07	
D	1		Zemní práce				199 382,89	
1	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	69,130	49,20	3 401,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním					
	PSC		Bourání povrchu		69,130			
	VV		Součet		69,130			
2	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živичných tl 100 mm	m2	69,130	83,60	5 779,27	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním					
	PSC		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,000-64,63" (64,630-0,000)*(Šířka_výkopu_250)		64,630			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š126-Š128" 1,00*1,5*3		4,500			
	VV		Bourání povrchu		69,130			
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	59,680	437,00	26 080,16	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		"Šířka výkopu" 1,00		1,000			
	VV	Šířka_výkopu_250	Součet		1,000			
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,000-64,63" (64,630-0,000)*Šířka_výkopu_250*(1,915-0,3+0,1)		110,840			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š127-Š128" 1,00*1,5*(1,83+2,00+2,00-3*0,3+3*0,1+3*0,15)		8,520			
	VV	Hloubení_rýh	Součet		119,360			
	VV	Hloubení_rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelosti 3 - 50%" Hloubení_rýh*0,5		59,680			
	VV	Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelosti 4 - 50%" Hloubení_rýh*0,5		59,680			
	VV		Součet		119,360			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	29,840	28,40	847,46	CS ÚRS 2017 02
			<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3</p> <p>Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně.</p>					
	PP							
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_3*0,5		29,840			
	VV		Součet		29,840			
5	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	59,680	935,00	55 800,80	CS ÚRS 2017 02
			<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně.</p>					
	PP							
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_4		59,680			
	VV		Součet		59,680			
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	29,840	68,40	2 041,06	CS ÚRS 2017 02
			<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4</p> <p>Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4</p>					
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na převoz výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtku a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně.</p>								
	PSC							
	VV						29,840	
	VV						29,840	
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	260,459	45,00	11 720,66	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepíše-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptení stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptení stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>								
	PSC							
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,000-64,63" (64,630-0,000)*(1,915+0,1)*2		260,459			
	VV	Pažení_rýh_2	Součet		260,459			
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	260,459	21,00	5 469,64	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		Pažení_rýh_2		260,459			
	VV		Součet		260,459			
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	119,360	91,50	10 921,44	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>								
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_3		59,680			
	VV		Hloubení_rýh_4		59,680			
	VV		Součet		119,360			
10	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/syaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	144,882	51,60	7 475,91	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení syaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení syaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění syaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
	PSC							
	VV		"Odvoz výkopku na mezideponii" Zásyp*2		144,882			
	VV		Součet		144,882			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/syaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	46,919	72,20	3 387,55	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		Obsyp		32,376			
	VV		Lože potrubí		6,238			
	VV		Lože šachta		0,675			
	VV		"Objem potrubí DN 250" 3,14*0,125*0,125*64,63		3,171			
	VV		"Objem šachet" 3,14*0,5*0,5*(1,83+2,00+2,00-3*0,3+3*0,1+3*0,15)		4,459			
	VV	Přesun_tř1_4	Součet		46,919			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	234,595	5,10	1 196,43	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Přesun_tř1_4*5		234,595			
	VV		Součet		234,595			
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	72,441	195,00	14 126,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniniv.</p>					
	VV		Zásyp		72,441			
	VV		Součet		72,441			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	46,919	16,70	783,55	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1201 lze na dohled upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		Přesun_tř1_4		46,919			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV	Skládka	Součet		46,919				
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	89,146	166,00	14 798,24	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) <i>r-oznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутi ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek		89,146				
	VV		Skládka*1,90		89,146				
	VV		Součet		89,146				
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	72,441	171,00	12 387,41	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny						
	VV		Hloubení_rýh		119,360				
	VV		-Přesun_lř1_4		-46,919				
	VV	Zásyp	Součet		72,441				
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,713	337,00	3 273,28	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.						
	VV		Obsyp_ruční		9,713				
	VV		Součet		9,713				
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	22,663	289,00	6 549,61	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. "Rýhy"					
	PSC		"Staničení 0,000-64,63" (64,630-0,000)*Šířka_výkopu_250*0,55		35,547			
	VV		"Odpočet potrubí DN 250" -3,14*0,125*0,125*64,63		-3,171			
	VV	Obsyp	Součet		32,376			
	VV	Obsyp_strojní	"Obsyp - strojní - 70%" Obsyp*0,7		22,663			
	VV	Obsyp_ruční	"Obsyp - ruční - 30%" Obsyp*0,3		9,713			
	VV		Součet		32,376			
19	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	65,076	189,00	12 299,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
	VV		Obsyp*2,01		65,076			
	VV		Součet		65,076			
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	69,130	15,10	1 043,86	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čišťení příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		Bourání povrchu		69,130			
	VV		Součet		69,130			
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 185,14	
21	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,675	929,00	627,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	PSC		"Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 2 šachty"		0,675			
	VV		1,5*1,5*3*0,10					
	VV	Lože_šachta	Součet		0,675			
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,238	891,00	5 558,06	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	PSC		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,000-64,63" (64,630-0,000)*Šířka_výkopu_250*0,1		6,463			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š126-Š128" 1,00*1,5*3*0,1		0,450			
	VV		"Odpočet lože pod šachty"					
	VV		-Lože_šachta		-0,675			
	VV	Lože_potrubí	Součet		6,238			
	D	5	Komunikace pozemní				83 087,34	
23	K	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	69,130	125,00	8 641,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		Bourání povrchu		69,130			
	VV		Součet		69,130			
24	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	69,130	333,00	23 020,29	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	PSC							
	VV		Bourání povrchu		69,130			
	VV		Součet		69,130			
25	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	69,130	361,00	24 955,93	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřík proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.						
			PSC						
			VV		69,130				
			VV		69,130				
26	K	573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	69,130	18,80	1 299,64	CS ÚRS 2017 02	
			PP						
			VV		69,130				
			VV		69,130				
27	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	69,130	15,10	1 043,86	CS ÚRS 2017 02	
			PP						
			VV		69,130				
			VV		69,130				
28	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	69,130	349,00	24 126,37	CS ÚRS 2017 02	
			PP						
			PSC						
			VV		69,130				
			VV		69,130				
			D 8				156 778,27		
29	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	64,630	929,00	60 041,27	CS ÚRS 2017 02	
			PP						
			PSC						
			VV		64,630				
			VV		64,630				
30	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	5,000	531,00	2 655,00	CS ÚRS 2017 02	
			PP						
			PSC						
			VV		5,000				
			VV		5,000				
31	M	286113990	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°	kus	3,000	1 306,00	3 918,00	CS ÚRS 2017 02	
			PP						
32	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	938,00	2 814,00	CS ÚRS 2017 02	
			PP						
			PSC						
33	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	3,000	10 945,00	32 835,00		
			PP						
34	M	592250002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250	kus	3,000	7 836,00	23 508,00		
			PP						
35	M	592260002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	3,000	1 604,00	4 812,00		
			PP						
36	M	592260003R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	2,000	1 040,00	2 080,00		
			PP						
37	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	3,000	2 295,00	6 885,00		
			PP						
38	M	592290002R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 60/625/120	kus	2,000	234,00	468,00		
			PP						
39	M	592290003R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120	kus	2,000	298,00	596,00		
			PP						
40	M	592290004R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 100/625/120	kus	1,000	332,00	332,00		
			PP						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	592290005R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 120/625/120	kus	1,000	379,00	379,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 120/625/120					
42	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	8,000	188,00	1 504,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
43	K	894411185R	Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet	kus	2,000	1 154,00	2 308,00	
	PP		Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet					
	VV		"Š126" 1		1,000			
	VV		"Š127" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
44	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	3,000	1 050,00	3 150,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
45	M	552414020R	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina	kus	3,000	2 831,00	8 493,00	
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 732,25	
46	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	71,880	62,90	4 521,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu tloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"Rýhy"					
	VV		64,63+(Šířka_výkopu_250)*2		66,630			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š127-Š128" (0,125+1,5+0,125)*3		5,250			
	VV	Řezání živice	Součet		71,880			
47	K	935243028R	Stavební práce a přípomoce	kpl	1,000	9 211,00	9 211,00	
	PP		Stavební práce a přípomoce					
	D	997	Přesun sutě				9 888,69	
48	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	35,257	95,00	3 349,42	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV	Suť_živice	"Suť živice" 15,209		15,209			
	VV	Suť_kamenivo	"Suť kamenivo" 20,048		20,048			
	VV	Suť_celkem	Součet		35,257			
49	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	15,209	75,30	1 145,24	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		Suť_živice		15,209			
	VV		Součet		15,209			
50	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	20,048	166,00	3 327,97	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		Suť_kamenivo		20,048			
	VV		Součet		20,048			
51	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	35,257	41,80	1 473,74	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovně přemístění suti, na vzdálenost do 7 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupiště, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV		Suť_celkem		35,257			
	VV		Součet		35,257			
52	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	282,056	2,10	592,32	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovně přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdáleností vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky. "Skládka ve vzdálenosti 15km" Suť_celkem*8								
	PSC							
	VV				282,056			
	VV		Součet		282,056			
	D	998	Přesun hmot				14 314,49	
53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	15,212	941,00	14 314,49	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

22 - Stoka S17

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

269 157,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	269 157,49	21,00%	56 523,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

325 680,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
Objekt: SO 01 - Stavební objekty
Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
Úroveň 3:
22 - Stoka S17

Místo: Obec Větrušice
Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
Projektant: Provokap s.r.o.
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	269 157,49
HSV - Práce a dodávky HSV	269 157,49
1 - Zemní práce	135 061,21
4 - Vodorovné konstrukce	3 594,47
5 - Komunikace pozemní	9 997,35
8 - Trubní vedení	100 231,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 154,00
997 - Přesun sutě	5 646,06
998 - Přesun hmot	9 473,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3: 22 - Stoka S17

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

269 157,49

D	HSV		Práce a dodávky HSV				269 157,49	
D	1		Zemní práce				135 061,21	
1	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	40,150	508,00	20 396,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním "Rýhy"					
	PSC							
	VV		"Staničení 0,000-37,150" (37,150-0,000)*Šířka_výkopu_250		37,150			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š130-Š131" 1,00*1,5*2		3,000			
	VV	Bourání_sterk	Součet		40,150			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	26,679	437,00	11 658,72	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně					
	PSC							
	VV	Šířka_výkopu_250	Součet		1,000			
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,000-37,150" (37,150-0,000)*Šířka_výkopu_250*(1,800-0,25+0,1)		61,298			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š130-Š131" 1,00*1,5*(2,00+1,60-2*0,25+2*0,1+2*0,15)		5,400			
	VV	Hloubení_rýh	Součet		66,698			
	VV	Hloubení_rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 40%" Hloubení_rýh*0,4		26,679			
	VV	Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 40%" Hloubení_rýh*0,4		26,679			
	VV	Hloubení_rýh_5	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 20%" Hloubení_rýh*0,2		13,340			
	VV		Součet		66,698			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	13,340	28,40	378,86	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. <i>Tuto práci se oceňuje individuálně</i>					
			Hloubení_ryh_3*0,5		13,340			
			Součet		13,340			
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. <i>Tuto práci se oceňuje individuálně</i>	m3	26,679	935,00	24 944,87	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení_ryh_4		26,679			
			Součet		26,679			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. <i>Tuto práci se oceňuje individuálně</i>	m3	13,340	68,40	912,46	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení_ryh_4*0,5		13,340			
			Součet		13,340			
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. <i>Tuto práci se oceňuje individuálně</i>	m3	13,340	1 284,00	17 128,56	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení_ryh_5		13,340			
			Součet		13,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	141,170	45,00	6 352,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá, nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,000-37,150" (37,150-0,000)*(1,800+0,1)*2		141,170			
	VV	Pažení_rýh_2	Součet		141,170			
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	141,170	21,00	2 964,57	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		Pažení_rýh_2		141,170			
	VV		Součet		141,170			
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	53,358	91,50	4 882,26	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_3		26,679			
	VV		Hloubení_rýh_4		26,679			
	VV		Součet		53,358			
10	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	13,340	128,00	1 707,52	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_5		13,340			
	VV		Součet		13,340			
11	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	78,848	51,60	4 068,56	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"Odvoz výkopku na mezideponii" Zásyp*2		78,848			
	VV		Součet		78,848			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,934	72,20	1 006,03	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV		Obsyp	18,610		
			VV		Lože_potrubí	3,565		
			VV		Lože_šachta	0,450		
			VV		"Objem potrubí DN 250" 3,14*0,125*0,125*37,15	1,823		
			VV		"Objem šachet" 3,14*0,5*0,5*(2,00+1,60-2*0,25+2*0,1+2*0,15)	2,826		
			VV		-Přesun_tf5_7	-13,340		
			VV	Přesun_tf1_4	Součet	13,934		
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	69,670	5,10	355,32	CS ÚRS 2017 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PP					
			PSC					
			VV		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Přesun_tf1_4*5	69,670		
			VV		Součet	69,670		
14	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	13,340	81,60	1 088,54	CS ÚRS 2017 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PP					
			PSC					
			VV		Hloubení_ryh_5	13,340		
			VV	Přesun_tf5_7	Součet	13,340		
15	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	66,700	6,10	406,87	CS ÚRS 2017 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifickaci.</p>					
	PSC							
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Přesun_tf5_7*5		66,700			
	VV		Součet		66,700			
16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	39,424	195,00	7 687,68	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniniv.					
	PSC							
	VV		Zásyp		39,424			
	VV		Součet		39,424			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	27,274	16,70	455,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101. Sejmутi ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1201 lze na přechodě upravit podle místních podmínek					
	PSC							
	VV		Přesun_tf1_4		13,934			
	VV		Přesun_tf5_7		13,340			
	VV	Skládka	Součet		27,274			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	51,821	166,00	8 602,29	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejméně 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze na dočasně upravit podle místních podmínek</p>					
	VV		Skládka*1,90		51,821			
	VV		Součet		51,821			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	39,424	171,00	6 741,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuštěný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ve vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ve vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny</p>					
	VV		Hloubení_rýh		66,698			
	VV		-Přesun_tř1_4		-13,934			
	VV		-Přesun_tř5_7		-13,340			
	VV	Zásyp	Součet		39,424			
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,583	337,00	1 881,47	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	VV		Obsyp_ruční		5,583			
	VV		Součet		5,583			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,027	289,00	3 764,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
			"Rýhy"					
			"Staničení 0,000-37,150" (37,150-					
			0,000)*Šířka_výkopu_250*0,55					
			"Odpočet potrubí DN 250" -3,14*0,125*37,15					
			Součet					
			"Obsyp - strojní - 70%" Obsyp*0,7					
			"Obsyp - ruční - 30%" Obsyp*0,3					
			Součet					
22	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	37,406	189,00	7 069,73	CS ÚRS 2017 02
			kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
			Obsyp*2,01					
			Součet					
23	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	40,150	15,10	606,27	CS ÚRS 2017 02
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
			Bourani_sterk					
			Součet					
			40,150					
			40,150					
			3 594,47					
24	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,450	929,00	418,05	CS ÚRS 2017 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
			"Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 2 šachty"					
			1,5*1,5*2*0,10					
			Součet					
			0,450					
			0,450					
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,565	891,00	3 176,42	CS ÚRS 2017 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
			"Rýhy"					
			"Staničení 0,000-37,150" (37,150-					
			0,000)*Šířka_výkopu_250*0,1					
			"Rozšíření šachet"					
			"Š130-Š131" 1,00*1,5*0,1*2					
			"Odpočet lože pod šachty"					
			-Lože_šachta					
			Součet					
			3,565					
			9 997,35					
26	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	40,150	249,00	9 997,35	CS ÚRS 2017 02
			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
			Bourani_sterk					
			Součet					
			40,150					
			40,150					
			100 231,35					
27	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	37,150	929,00	34 512,35	CS ÚRS 2017 02
			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
			"DN 250" 37,15					
			Součet					
			37,150					
			37,150					
28	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	1,000	531,00	531,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	PSC		"Odbočka pro přípojku na stoce DN 250" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	M	286113990	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°	kus	3,000	1 306,00	3 918,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
30	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	938,00	1 876,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
31	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	2,000	10 945,00	21 890,00	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.					
32	M	592250002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250	kus	2,000	7 836,00	15 672,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250					
33	M	592260002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	2,000	1 604,00	3 208,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP					
34	M	592260003R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	1,000	1 040,00	1 040,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP					
35	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	2,000	2 295,00	4 590,00	
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)					
36	M	592290002R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 60/625/120	kus	1,000	234,00	234,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 60/625/120					
37	M	592290003R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120	kus	2,000	298,00	596,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120					
38	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	5,000	188,00	940,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
39	K	894411185R	Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet	kus	3,000	1 154,00	3 462,00	
	PP		Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet					
	VV		"Š104" 2		2,000			
	VV		"Š130" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
40	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
41	M	552414020R	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina	kus	2,000	2 831,00	5 662,00	
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 154,00	
42	K	935243028R	Stavební práce a přípomocce	kpl	1,000	5 154,00	5 154,00	
	PP		Stavební práce a přípomocce					
	D	997	Přesun sutě				5 646,06	
43	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	17,666	95,00	1 678,27	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	PSC		"Sut' kamenivo" 17,666		17,666			
	VV	Sut'_kamenivo	Součet		17,666			
	VV	Sut'_celkem						
44	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	17,666	166,00	2 932,56	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC		Sut'_kamenivo		17,666			
	VV		Součet		17,666			
45	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	17,666	41,80	738,44	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovně přemístění suti, na vzdálenost do 7 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky. Suť celkem 17,666 Součet 17,666</p>					
46	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	141,328	2,10	296,79	CS ÚRS 2017 02
			<p>Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky. "Składka ve vzdálenosti 15km" Suť celkem*8 141,328 Součet 141,328</p>					
		D 998	Přesun hmot				9 473,05	
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,067	941,00	9 473,05	CS ÚRS 2017 02
			<p>Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

23 - Stoka S18

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

922 783,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	922 783,56	21,00%	193 784,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 116 568,11

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:
23 - Stoka S18

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	922 783,56
HSV - Práce a dodávky HSV	922 783,56
1 - Zemní práce	454 217,31
4 - Vodorovné konstrukce	10 709,81
5 - Komunikace pozemní	126 370,34
8 - Trubní vedení	261 468,64
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	25 784,96
997 - Přesun sutě	19 375,04
998 - Přesun hmot	24 857,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3: 23 - Stoka S18

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

922 783,56

D	HSV		Práce a dodávky HSV				922 783,56	
D	1		Zemní práce				454 217,31	
1	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	39,060	508,00	19 842,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním "Rýhy" "Staničení 90,990-112,160" (112,160-74,600)*Šířka_výkopu_250 "Rozšíření šachet" "Š138 - 1 šachta" 1,00*1,5*1 Součet					
	PSC							
	VV							
	VV				37,560			
	VV							
	VV					1,500		
	VV					39,060		
2	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	97,050	49,20	4 774,86	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním Bourání povrchu Součet					
	PSC							
	VV				97,050			
	VV				97,050			
3	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živíčních tl 100 mm	m2	97,050	83,60	8 113,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 živíčních, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním "Rýhy"</p>					
	VV		"Staničení 0,0000-45,1400" (45,1400-0,0000)*Šířka_výkopu_250		45,140			
	VV		"Staničení 45,140-66,7200" (66,7200-45,140)*Šířka_výkopu_250		21,580			
	VV		"Staničení 66,720-74,6600" (74,6600-66,720)*Šířka_výkopu_250		7,940			
	VV		"Staničení 74,600-90,9900" (90,9900-74,600)*Šířka_výkopu_250		16,390			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š134-Š137 - 4 šachty" 1,00*1,5*4		6,000			
	VV	Bourání_povrchu	Součet		97,050			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,500	227,00	340,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV		1*1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	138,136	356,00	49 176,42	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"Úsek DN 250"					
	VV	Šířka_výkopu_250	"Šířka výkopu" 1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-45,1400" (45,1400-0,0000)*Šířka_výkopu_250*(3,030-0,30+0,1)		127,746			
	VV		"Staničení 45,140-66,7200" (66,7200-45,140)*Šířka_výkopu_250*(2,110-0,30+0,1)		41,218			
	VV		"Staničení 66,720-74,6600" (74,6600-66,720)*Šířka_výkopu_250*(2,090-0,30+0,1)		15,007			
	VV		"Staničení 74,600-90,9900" (90,9900-74,600)*Šířka_výkopu_250*(1,805-0,30+0,1)		26,306			
	VV		"Staničení 90,990-112,160" (112,160-74,600)*Šířka_výkopu_250*(1,805-0,25+0,1)		62,162			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š134-Š138 - 5 šachet" 1,00*1,5*(2,90+2,01+2,21+1,60+1,60-5*0,3+5*0,1+5*0,15)		15,105			
	VV		"Odpočet hloubení šachet"					
	VV		-Hloubení_šachet		-11,273			
	VV	Hloubení_rýh	Součet		276,271			
	VV	Hloubení_rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 50%" Hloubení_rýh*0,5		138,136			
	VV	Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 50%" Hloubení_rýh*0,5		138,136			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		276,272			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	69,068	28,40	1 961,53	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňuje individuálně.					
	PSC		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3		69,068			
	VV		Součet		69,068			
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	138,136	776,00	107 193,54	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňuje individuálně.					
	PSC		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4		138,136			
	VV		Součet		138,136			
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	69,068	68,40	4 724,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňuje individuálně.					
	PSC		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4		69,068			
	VV		Součet		69,068			
9	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,637	1 030,00	5 806,11	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		Hloubení šachet v hornině tř. 3		5,637			
	VV		Součet		5,637			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Š136" 1,5*1,5*(2,21-0,3+0,1+0,15)		4,860			
	VV	Hloubení šachet	Součet		11,273			
	VV	Hloubení šachet_3	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 3 - 50%" Hloubení šachet*0,5		5,637			
	VV	Hloubení šachet_4	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 4 - 50%" Hloubení šachet*0,5		5,637			
	VV		Součet		11,274			
10	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	2,819	143,00	403,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. -4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		Hloubení šachet 3*0,5		2,819			
	VV		Součet		2,819			
11	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,637	1 435,00	8 089,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. -4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		Hloubení šachet 4		5,637			
	VV		Součet		5,637			
12	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	2,819	225,00	634,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. -4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		Hloubení šachet 4*0,5		2,819			
	VV		Součet		2,819			
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	205,550	45,00	9 249,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151. 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 74,600-90,9900" (90,9900-74,600)*(1,805+0,1)*2		62,446			
	VV		"Staničení 90,990-112,160" (112,160-74,600)*(1,805+0,1)*2		143,104			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	Pažení_rýh_2	Součet		205,550			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	412,737	99,00	40 860,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprání stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-45,1400" (45,1400-0,0000)*(3,030+0,1)*2		282,576			
	VV		"Staničení 45,140-66,7200" (66,7200-45,140)*(2,110+0,1)*2		95,384			
	VV		"Staničení 66,720-74,6600" (74,6600-66,720)*(2,090+0,1)*2		34,777			
	VV	Pažení_příložné_4	Součet		412,737			
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	205,550	21,00	4 316,55	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		Pažení_rýh_2		205,550			
	VV		Součet		205,550			
16	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	412,737	39,50	16 303,11	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		Pažení_příložné_4		412,737			
	VV		Součet		412,737			
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	287,546	91,50	26 310,46	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_3		138,136			
	VV		Hloubení_rýh_4		138,136			
	VV		Hloubení_šachet_3		5,637			
	VV		Hloubení_šachet_4		5,637			
	VV		Součet		287,546			
18	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	411,892	51,60	21 253,63	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"Odvoz výkopku na mezideponii a zpět" Zásyp*2		411,892			
	VV		Součet		411,892			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	81,598	72,20	5 891,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV	Skládka	Součet		81,598				
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	155,036	166,00	25 735,98	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) <i>r-oznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek		155,036				
	VV		Skládka*1,90		155,036				
	VV		Součet		155,036				
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	205,946	171,00	35 216,77	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny		205,946				
	VV		Hloubení_rýh		276,271				
	VV		Hloubení_šachet		11,273				
	VV		-Skládka_ř1_4		-81,598				
	VV	Zásyp	Součet		205,946				
25	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,865	337,00	5 683,51	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.		16,865				
	PSC				16,865				
	VV		Obsyp_ruční		16,865				
	VV		Součet		16,865				
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,353	289,00	11 373,02	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-45,1400" (45,1400-0,0000)*Šířka_výkopu_250*0,55		24,827			
	VV		"Staničení 45,140-66,7200" (66,7200-45,140)*Šířka_výkopu_250*0,55		11,869			
	VV		"Staničení 66,720-74,6600" (74,6600-66,720)*Šířka_výkopu_250*0,55		4,367			
	VV		"Staničení 74,600-112,160" (112,160-74,600)*Šířka_výkopu_250*0,55		20,658			
	VV		"Odpočet objemu potrubí DN250" -3,14*0,125*0,125*112,16		-5,503			
	VV	Obsyp	Součet		56,218			
	VV	Obsyp_strojní	"Obsyp - strojní - 70%" Obsyp*0,7		39,353			
	VV	Obsyp_ruční	"Obsyp - ruční - 30%" Obsyp*0,3		16,865			
	VV		Součet		56,218			
27	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	112,998	189,00	21 356,62	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
	VV		Obsyp*2,01		112,998			
	VV		Součet		112,998			
28	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	136,110	15,10	2 055,26	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		Bourání_povrchu		97,050			
	VV		Bourání_sterk		39,060			
	VV		Součet		136,110			
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 709,81	
29	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,125	929,00	1 045,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	PSC		"Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 5 šachet"					
	VV		1,5*1,5*5*0,10		1,125			
	VV	Lože_šachta	Součet		1,125			
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	10,847	891,00	9 664,68	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	PSC		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-45,1400" (45,1400-0,0000)*Šířka_výkopu_250*0,1		4,514			
	VV		"Staničení 45,140-66,7200" (66,7200-45,140)*Šířka_výkopu_250*0,1		2,158			
	VV		"Staničení 66,720-74,6600" (74,6600-66,720)*Šířka_výkopu_250*0,1		0,794			
	VV		"Staničení 74,600-112,160" (112,160-74,600)*Šířka_výkopu_250*0,1		3,756			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š134-Š138 - 5 šachet" 1,00*1,5*0,1*5		0,750			
	VV		"Odpočet lože pod šachty"					
	VV		-Lože_šachta		-1,125			
	VV	Lože_potrubí	Součet		10,847			
	D	5	Komunikace pozemní				126 370,34	
31	K	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	97,050	125,00	12 131,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		Bourání_povrchu		97,050			
	VV		Součet		97,050			
32	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	39,060	249,00	9 725,94	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		Bourání_sterk		39,060			
	VV		Součet		39,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	97,050	333,00	32 317,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. ČSN EN 13108-1 přípuští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.		97,050			
	VV		Bourání povrchu		97,050			
	VV		Součet					
34	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	97,050	361,00	35 035,05	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-.					
	VV		Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.		97,050			
	VV		Bourání povrchu		97,050			
	VV		Součet					
35	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	97,050	18,80	1 824,54	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourání povrchu		97,050			
	VV		Součet		97,050			
36	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	97,050	15,10	1 465,46	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourání povrchu		97,050			
	VV		Součet		97,050			
37	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	97,050	349,00	33 870,45	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. ČSN EN 13108-1 přípuští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.		97,050			
	VV		Bourání povrchu		97,050			
	VV		Součet					
D	8		Trubní vedení				261 468,64	
38	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	112,160	929,00	104 196,64	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		"DN 250" 112,16		112,160			
	VV		Součet		112,160			
39	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	5,000	531,00	2 655,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.		5,000			
	VV		"Odbočky pro přípojky na stoce DN 250" 5		5,000			
	VV		Součet					
40	M	286113990	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°	kus	4,000	1 306,00	5 224,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
41	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	938,00	4 690,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsníciemi vaky ucpávkovými DN 250					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
42	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	5,000	10 945,00	54 725,00	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.					
43	M	592250002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250	kus	5,000	7 836,00	39 180,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250					
44	M	592260001R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	2,000	2 643,00	5 286,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP					
45	M	592260002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	2,000	1 604,00	3 208,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	592260003R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	4,000	1 040,00	4 160,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP					
47	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	4,000	2 295,00	9 180,00	
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)					
48	M	592270001R	betonová šachtová přechodová skruž TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	1,000	2 227,00	2 227,00	
	PP		betonová šachtová přechodová skruž TBR-Q 600/1000x625/120 SPK					
49	M	592290001R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 40/625/120	kus	1,000	212,00	212,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 40/625/120					
50	M	592290004R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 100/625/120	kus	2,000	332,00	664,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 100/625/120					
51	M	592290005R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 120/625/120	kus	4,000	379,00	1 516,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 120/625/120					
52	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	14,000	188,00	2 632,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
53	K	894411185R	Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet	kus	2,000	1 154,00	2 308,00	
	PP		Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet					
	VV		"Š116" 1		1,000			
	VV		"Š137" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
54	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	5,000	1 050,00	5 250,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
55	M	552414020R	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina	kus	5,000	2 831,00	14 155,00	
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 784,96	
56	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	131,160	62,90	8 249,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"Rýhy"					
	VV		112,16+(Šířka_výkopu_250)*2		114,160			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š134-Š138 - 5 šachet" (0,1+1,5+0,1)*2*5		17,000			
	VV	Řezání živice	Součet		131,160			
57	K	935243028R	Stavební práce a přípomoce	kpl	1,000	17 535,00	17 535,00	
	PP		Stavební práce a přípomoce					
	D	997	Přesun sutě				19 375,04	
58	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	66,682	95,00	6 334,79	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV	Suť živice	"Suť živice" 21,351		21,351			
	VV	Suť kamenivo	"Suť kamenivo" 28,145+17,186		45,331			
	VV	Suť celkem	Součet		66,682			
59	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	21,351	75,30	1 607,73	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	Suť živice	Suť živice		21,351			
	VV	Součet	Součet		21,351			
60	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	45,331	166,00	7 524,95	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	Suť kamenivo	Suť kamenivo		45,331			
	VV	Součet	Součet		45,331			
61	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	66,682	41,80	2 787,31	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovně přemístění suti, na vzdálenost do 7 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.</i>					
			Suť celkem		66,682			
			Součet		66,682			
62	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	533,456	2,10	1 120,26	CS ÚRS 2017 02
			Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.</i>					
			"Skládka ve vzdálenosti 15km" Suť celkem*8		533,456			
			Součet		533,456			
	D	998	Přesun hmot				24 857,46	
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	26,416	941,00	24 857,46	CS ÚRS 2017 02
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

24 - Stoka S23

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

3 256 330,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 256 330,36	21,00%	683 829,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 940 159,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
Objekt: SO 01 - Stavební objekty
Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
Úroveň 3:
24 - Stoka S23

Místo: Obec Větrušice
Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
Projektant: Provokap s.r.o.
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	3 256 330,36
HSV - Práce a dodávky HSV	3 256 330,36
1 - Zemní práce	1 761 227,03
4 - Vodorovné konstrukce	38 774,15
5 - Komunikace pozemní	336 558,89
8 - Trubní vedení	813 934,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	81 444,74
997 - Přesun sutě	91 252,74
998 - Přesun hmot	133 138,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
 Objekt: SO 01 - Stavební objekty
 Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
 Úroveň 3: 24 - Stoka S23

Místo: Obec Větrušice Datum: 17.09.2019
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany Projektant: Provokap s.r.o.
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 256 330,36

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 256 330,36	
D	1		Zemní práce				1 761 227,03	
1	K	113106571	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	434,120	28,80	12 502,66	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami - 7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-175,380" (175,380-0,0000)*Šířka_výkopu_250		175,380			
	VV		"Staničení 175,38-337,620" (337,620-175,38)*Šířka_výkopu_250		162,240			
	VV		"Staničení 387,62-337,620" (387,620-337,62)*Šířka_výkopu_250		50,000			
	VV		"Staničení 417,62-387,620" (417,620-387,62)*Šířka_výkopu_250		30,000			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š149-Š150 - 2 šachty" 1,00*1,5*2		3,000			
	VV		"Š145-Š148 - 4 šachty" 1,00*1,5*4		6,000			
	VV		"Š140-Š144 - 5 šachet" 1,00*1,5*5		7,500			
	VV	Bourání_dlažba	Součet		434,120			
2	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	434,120	71,10	30 865,93	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním					
	VV		Bourání_dlažba		434,120			
	VV		Součet		434,120			
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	21,000	227,00	4 767,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opoťebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	PP							
	PSC							
	VV							
	VV							
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	510,748	356,00	181 826,29	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV							
	VV	Šířka_výkopu_250	"Šířka výkopu" 1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,0000-175,380" (175,380-0,0000)*Šířka_výkopu_250*(3,490-0,47+0,1)		547,186			
	VV		"Staničení 175,38-337,620" (337,620-175,38)*Šířka_výkopu_250*(2,600-0,47+0,1)		361,795			
	VV		"Staničení 387,62-337,620" (387,620-337,62)*Šířka_výkopu_250*(1,980-0,47+0,1)		80,500			
	VV		"Staničení 417,62-387,620" (417,620-387,62)*Šířka_výkopu_250*(1,895-0,47+0,1)		45,750			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š149-Š150 - 2 šachty" 1,00*1,5*(1,77+2,02-2*0,47+2*0,1+2*0,15)		5,025			
	VV		"Š145-Š148 - 4 šachty" 1,00*1,5*(2,74+2,56+2,34+2,19-4*0,47+4*0,1+4*0,15)		13,425			
	VV		"Š140-Š144 - 5 šachet" 1,00*1,5*(3,79+3,58+3,53+3,25+3,01-5*0,47+5*0,1+5*0,15)		24,090			
	VV		"Odpočet hloubení šachet"					
	VV		-Hloubení šachet		-56,275			
	VV	Hloubení_rýh	Součet		1 021,496			
	VV	Hloubení_rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 50%" Hloubení_rýh*0,5		510,748			
	VV	Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 50%" Hloubení_rýh*0,5		510,748			
	VV		Součet		1 021,496			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	255,374	28,40	7 252,62	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_3*0,5		255,374			
	VV		Součet		255,374			
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	510,748	776,00	396 340,45	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m³, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV					
			VV					
			Hloubení_ryh_4		510,748			
			Součet		510,748			
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	255,374	68,40	17 467,58	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně. Hloubení_ryh_4*0,5 Součet					
			VV		255,374			
			VV		255,374			
8	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m3	28,138	1 030,00	28 982,14	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m ³ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m ² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m ³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. "Š140" 1,5*1,5*(3,79-0,47+0,1+0,15) 8,033 "Š141" 1,5*1,5*(3,58-0,47+0,1+0,15) 7,560 "Š142" 1,5*1,5*(3,53-0,47+0,1+0,15) 7,448 "Š143" 1,5*1,5*(3,25-0,47+0,1+0,15) 6,818 "Š144" 1,5*1,5*(3,01-0,47+0,1+0,15) 6,278 "Š145" 1,5*1,5*(2,74-0,47+0,1+0,15) 5,670 "Š146" 1,5*1,5*(2,56-0,47+0,1+0,15) 5,265 "Š147" 1,5*1,5*(2,34-0,47+0,1+0,15) 4,770 "Š148" 1,5*1,5*(2,19-0,47+0,1+0,15) 4,433 Součet 56,275 "Hloubení šachet třída těžitelnosti 3 - 50%" Hloubení_šachet*0,5 28,138 "Hloubení šachet třída těžitelnosti 4 - 50%" Hloubení_šachet*0,5 28,138 Součet 56,276					
			VV		8,033			
			VV		7,560			
			VV		7,448			
			VV		6,818			
			VV		6,278			
			VV		5,670			
			VV		5,265			
			VV		4,770			
			VV		4,433			
			VV	Hloubení_šachet				
			VV	Hloubení_šachet_3				
			VV	Hloubení_šachet_4				
			VV					
9	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	14,069	143,00	2 011,87	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	PSC							
	VV				14,069			
	VV				14,069			
10	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	28,138	1 435,00	40 378,03	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV				28,138			
	VV				28,138			
11	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	14,069	225,00	3 165,53	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV				14,069			
	VV				14,069			
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	327,700	45,00	14 746,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odedčítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV							
	VV							
	VV				208,000			
	VV				119,700			
	VV				327,700			
	VV	Pažení_rýh_2						
13	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 135,324	99,00	211 397,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
			VV	"Rýhy"					
			VV	"Staničení 0,0000-175,380" (175,380-0,0000)*(3,490+0,1)*2	1 259,228				
			VV	"Staničení 175,38-337,620" (337,620-175,38)*(2,600+0,1)*2	876,096				
			VV	Pažení příložné_4					
				Součet	2 135,324				
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	327,700	21,00	6 881,70	CS ÚRS 2017 02	
			PP	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
			VV	Pažení_rýh_2	327,700				
			VV	Součet	327,700				
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 135,324	39,50	84 345,30	CS ÚRS 2017 02	
			PP	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
			VV	Pažení_příložné_4	2 135,324				
			VV	Součet	2 135,324				
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	323,332	91,50	29 584,88	CS ÚRS 2017 02	
			PP	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
				<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
			PSC						
			VV	Hloubení_rýh*0,3	306,449				
			VV	Hloubení_šachet*0,3	16,883				
			VV	Součet	323,332				
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	538,886	150,00	80 832,90	CS ÚRS 2017 02	
			PP	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
				<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
			PSC						
			VV	Hloubení_rýh*0,5	510,748				
			VV	Hloubení_šachet*0,5	28,138				
			VV	Součet	538,886				
18	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	215,554	289,00	62 295,11	CS ÚRS 2017 02	
			PP	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
				<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
			PSC						
			VV	Hloubení_rýh*0,2	204,299				
			VV	Hloubení_šachet*0,2	11,255				
			VV	Součet	215,554				
19	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 564,810	51,60	80 744,20	CS ÚRS 2017 02	
			PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		"Odvoz výkopku na mezideponii a zpět" Zásyp*2		1 564,810			
	VV		Součet		1 564,810			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	295,366	72,20	21 325,43	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		Obsyp		209,202			
	VV		Lože_potrubí		40,937			
	VV		Lože_šachta		2,475			
	VV		"Objem potrubí DN250" 3,14*0,125*0,125*417,62		20,489			
	VV		"Objem šachet"					
	VV		3,14*0,5*0,5*(1,77+2,02+2,74+2,56+2,34+2,19+3,79+3,58+3,5		22,263			
	VV		3+3,25+3,01-11*0,47+11*0,1+11*0,15)					
	VV	Skládka tř1_4	Součet		295,366			
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 476,830	5,10	7 531,83	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Skládka tř1_4*5		1 476,830			
	VV		Součet		1 476,830			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	782,405	68,50	53 594,74	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hornin.</p>					
	PSC							
	VV		Zásyp		782,405			
	VV		Součet		782,405			
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	295,366	16,70	4 932,61	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek</p>										
	VV		Skládka_ř1_4		295,366								
	VV	Skládka	Součet		295,366								
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	561,195	166,00	93 158,37	CS ÚRS 2017 02					
	PP		<p>Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek</p>										
	VV		Skládka*1,90		561,195								
	VV		Součet		561,195								
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	782,405	171,00	133 791,26	CS ÚRS 2017 02					
	PP		<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny</p>					
		VV	Hloubení_rýh		1 021,496			
		VV	Hloubení_šachet		56,275			
		VV	-Skládka_tř1_4		-295,366			
		VV	Zásyp		782,405			
26	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	83,681	337,00	28 200,50	CS ÚRS 2017 02
		PP	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
		VV	Obsyp_ruční		83,681			
		VV	Součet		83,681			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	125,521	289,00	36 275,57	CS ÚRS 2017 02
		PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		VV	"Rýhy"					
		VV	"Staničení 0,0000-175,380" (175,380-0,0000)*Šířka_výkopu_250*0,55		96,459			
		VV	"Staničení 175,38-337,620" (337,620-175,38)*Šířka_výkopu_250*0,55		89,232			
		VV	"Staničení 387,62-337,620" (387,620-337,62)*Šířka_výkopu_250*0,55		27,500			
		VV	"Staničení 417,62-387,620" (417,620-387,62)*Šířka_výkopu_250*0,55		16,500			
		VV	"Odpočet objemu potrubí DN250" -3,14*0,125*0,125*417,62		-20,489			
		VV	Součet		209,202			
		VV	Obsyp_strojní		125,521			
		VV	Obsyp_ruční		83,681			
		VV	Součet		209,202			
28	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	420,496	189,00	79 473,74	CS ÚRS 2017 02
		PP	kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
		VV	Obsyp*2,01		420,496			
		VV	Součet		420,496			
29	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	434,120	15,10	6 555,21	CS ÚRS 2017 02
		PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182_0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182_0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>								
			Bourání_dlažba		434,120			
			Součet		434,120			
	D	4	Vodorovné konstrukce				38 774,15	
30	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	2,475	929,00	2 299,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. "Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 11 šachet" 1,5*1,5*11*0,10</p>							
	VV				2,475			
	VV	Lože_šachta	Součet		2,475			
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	40,937	891,00	36 474,87	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. "Rýhy" "Staničení 0,0000-175,380" (175,380-0,0000)*Šířka_výkopu_250*0,1 17,538 "Staničení 175,38-337,620" (337,620-175,38)*Šířka_výkopu_250*0,1 16,224 "Staničení 387,62-337,620" (387,620-337,62)*Šířka_výkopu_250*0,1 5,000 "Staničení 417,62-387,620" (417,620-387,62)*Šířka_výkopu_250*0,1 3,000 "Rozšíření šachet" "Š149-Š150 - 2 šachty" 1,00*1,5*0,1*2 0,300 "Š145-Š148 - 4 šachty" 1,00*1,5*0,1*4 0,600 "Š140-Š144 - 5 šachet" 1,00*1,5*0,1*5 0,750 "Odpočet lože pod šachty" -Lože_šachta -2,475 Součet 40,937</p>							
	VV				17,538			
	VV				16,224			
	VV				5,000			
	VV				3,000			
	VV				0,300			
	VV				0,600			
	VV				0,750			
	VV				-2,475			
	VV	Lože_potrubí	Součet		40,937			
	D	5	Komunikace pozemní				336 558,89	
32	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	434,120	151,00	65 552,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		Bourání_dlažba		434,120			
	VV		Součet		434,120			
33	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	434,120	201,00	87 258,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		Bourání_dlažba		434,120			
	VV		Součet		434,120			
34	K	596212223	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	434,120	342,00	148 469,04	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m2					
	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2. Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Připlatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>							
	VV		Bourání_dlažba		434,120			
	VV		Součet		434,120			
35	M	592452960	dlažba se zámkem 20x16,5x10 cm přírodní	m2	134,143	263,00	35 279,61	CS ÚRS 2017 02
	PP		dlažba se zámkem 20x16,5x10 cm přírodní					
	VV		"30% bude dlažby bude nové - ztratné 3%"		134,143			
	VV		Bourání_dlažba*0,3*1,03					
	VV		Součet		134,143			
	D	8	Trubní vedení				813 934,48	
36	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	417,620	929,00	387 968,98	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avšak krytí 0,5-12 m. "DN 250" 417,62 Součet							417,620			
	VV												
	VV												
37	K	871365985R	Příplatek za pokládku potrubí do hloubky větší než 4m	m	128,730	350,00	45 055,50						
	PP		Příplatek za pokládku potrubí do hloubky větší než 4m										
	VV		"Staničení 0,0000-128,730" 128,730-0,000			128,730							
	VV		Součet			128,730							
38	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	37,000	531,00	19 647,00	CS ÚRS 2017 02					
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 250										
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.										
	VV		"Odbočky pro přípojky na stoce DN 250" 37			37,000							
	VV		Součet			37,000							
39	M	286113990	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°	kus	7,000	1 306,00	9 142,00	CS ÚRS 2017 02					
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°										
40	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	11,000	938,00	10 318,00	CS ÚRS 2017 02					
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250										
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek, b) zkoušky vstupních a revizních šachet.										
41	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	11,000	10 945,00	120 395,00						
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.										
42	M	592250002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250	kus	11,000	7 836,00	86 196,00						
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250										
43	M	592260001R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	9,000	2 643,00	23 787,00						
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP										
44	M	592260002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	10,000	1 604,00	16 040,00						
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP										
45	M	592260003R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	2,000	1 040,00	2 080,00						
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP										
46	M	592260102R	betonová šachtová skruž TBS-Q 800/500/120 SP	kus	3,000	1 280,00	3 840,00						
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 800/500/120 SP										
47	M	592260103R	betonová šachtová skruž TBS-Q 800/250/120 SP	kus	3,000	836,00	2 508,00						
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 800/250/120 SP										
48	M	592270002R	betonová šachtová přechodová skruž TBR-Q 500/1000x800/120 SP	kus	5,000	1 725,00	8 625,00						
	PP		betonová šachtová přechodová skruž TBR-Q 500/1000x800/120 SP										
49	M	592270003R	betonová šachtová přechodová skruž TBR-Q 600/800x625/120 SP	kus	5,000	1 558,00	7 790,00						
	PP		betonová šachtová přechodová skruž TBR-Q 600/800x625/120 SP										
50	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	6,000	2 295,00	13 770,00						
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)										
51	M	592290002R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 60/625/120	kus	2,000	234,00	468,00						
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 60/625/120										
52	M	592290003R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120	kus	5,000	298,00	1 490,00						
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120										
53	M	592290004R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 100/625/120	kus	3,000	332,00	996,00						
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 100/625/120										
54	M	592290005R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 120/625/120	kus	3,000	379,00	1 137,00						
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 120/625/120										
55	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	47,000	188,00	8 836,00						
	PP		elastomerové těsnění DN 1000										
	VV		47			47,000							
	VV		Součet			47,000							
56	K	894411185R	Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet	kus	1,000	1 154,00	1 154,00						
	PP		Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet										
	VV		"Š140" 1			1,000							
	VV		Součet			1,000							
57	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	11,000	1 050,00	11 550,00	CS ÚRS 2017 02					
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg										
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
58	M	552414020R	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina	kus	11,000	2 831,00	31 141,00		
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				81 444,74		
59	K	935243028R	Stavební práce a přípočce	kpl	1,000	61 905,00	61 905,00		
	PP		Stavební práce a přípočce						
60	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	303,884	64,30	19 539,74	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.						
	PSC								
	VV		"70% stávající dlažby bude znovu použito" Bourání_dlažba*0,7		303,884				
	VV		Součet		303,884				
	D	997	Přesun sutě				91 252,74		
61	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	290,210	95,00	27 569,95	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.						
	PSC								
	VV	Suť_beton	"Suť beton - 30% dlažby bude zlikvidováno" 128,065*0,3		38,420				
	VV	Suť_kamenivo	"Suť kamenivo" 251,790		251,790				
	VV	Suť_celkem	Součet		290,210				
62	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	38,420	127,00	4 879,34	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	PSC								
	VV	Suť_beton			38,420				
	VV	Součet			38,420				
63	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	251,790	166,00	41 797,14	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	PSC								
	VV	Suť_kamenivo			251,790				
	VV	Součet			251,790				
64	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	290,210	41,80	12 130,78	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost do 7 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.						
	PSC								
	VV	Suť_celkem			290,210				
	VV	Součet			290,210				
65	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	2 321,680	2,10	4 875,53	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.						
	PSC								
	VV	"Skládka ve vzdálenosti 15km" Suť_celkem*8			2 321,680				
	VV	Součet			2 321,680				
	D	998	Přesun hmot				133 138,33		
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	141,486	941,00	133 138,33	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

25 - Stoka S24

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

2 154 171,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 154 171,48	21,00%	452 376,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 606 547,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:
25 - Stoka S24

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 154 171,48

HSV - Práce a dodávky HSV

2 154 171,48

1 - Zemní práce

948 109,75

4 - Vodorovné konstrukce

25 317,23

5 - Komunikace pozemní

177 119,11

8 - Trubní vedení

795 171,51

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

51 393,05

997 - Přesun sutě

59 830,12

998 - Přesun hmot

97 230,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3: 25 - Stoka S24

Místo: Obec Větrušice
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
 Projektant: Provokap s.r.o.
 Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 2 154 171,48

D HSV Práce a dodávky HSV 2 154 171,48

D 1 Zemní práce 948 109,75

1	K	113106571	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	228,462	28,80	6 579,71	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami - 7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232
 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11
 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1
 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

VV			"Rýhy - polovina komunikace sdruženého výkopu je započtena ve stoce Výtlač splašků č. 1"					
VV			"Staničení 0,0000-111,8700" (111,8700-0,0000)*Šířka_výkopu_sdruž*0,5		67,122			
VV			"Staničení 111,87-290,3800" (290,3800-111,87)*Šířka_výkopu_sdruž*0,5		107,106			
VV			"Staničení 290,38-326,5100" (326,5100-290,38)*Šířka_výkopu_sdruž*0,5		21,678			
VV			"Staničení 326,51-368,2700" (368,2700-326,51)*Šířka_výkopu_sdruž*0,5		25,056			
VV			"Rozšíření šachet - polovina komunikace sdruženého výkopu je započtena ve stoce Výtlač splašků č. 1"					
VV			"Š155-Š160 - 6 šachet" 1,00*1,5*6*0,5			4,500		
VV			"Š154 - 1 šachta" 1,00*1,5*1*0,5			0,750		
VV			"Š152-Š153 - 2 šachty" 1,00*1,5*2*0,5			1,500		
VV			"Vzdušníková šachta" 1,00*1,5*1*0,5			0,750		
VV		Bourání_dlažba	Součet		228,462			

2	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	228,462	71,10	16 243,65	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

Poznámka k souboru cen:
 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním

VV			Bourání_dlažba		228,462			
VV			Součet		228,462			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	227,00	681,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzpěněním nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.		3,000			
	VV		2*1,5		3,000			
	VV		Součet		3,000			
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	282,841	356,00	100 691,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňuje individuálně. "Úsek DN 250 + tlaková kanalizace"					
	VV	Šířka_výkopu_sdruz	"Šířka výkopu" 1,20		1,200			
	VV		Součet		1,200			
	VV		"Úsek DN 250"					
	VV	Šířka_výkopu_250	"Šířka výkopu" 1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		"Rýhy - polovina sdrúženého výkopu je započtena ve stoce Výtlak splašků č. 1"					
	VV		"Staničení 0,0000-111,8700" (111,8700-0,0000)*Šířka_výkopu_sdruz*(3,270-0,47+0,1)*0,5		194,654			
	VV		"Staničení 111,87-290,3800" (290,3800-111,87)*Šířka_výkopu_sdruz*(2,305-0,47+0,1)*0,5		207,250			
	VV		"Staničení 290,38-326,5100" (326,5100-290,38)*Šířka_výkopu_sdruz*(1,745-0,47+0,1)*0,5		29,807			
	VV		"Staničení 326,51-368,2700" (368,2700-326,51)*Šířka_výkopu_sdruz*(1,785-0,47+0,1)*0,5		35,454			
	VV		"Staničení 368,27-422,1900" (422,1900-368,27)*Šířka_výkopu_250*(1,895+0,1)		107,570			
	VV		"Rozšíření šachet - polovina sdrúženého výkopu je započtena ve stoce Výtlak splašků č. 1"					
	VV		"Š161-Š163 - 3 šachty"		4,868			
	VV		1,00*1,5*(1,89+1,95+1,90+3*0,1+3*0,15)*0,5					
	VV		"Š155-Š160 - 6 šachet"		8,010			
	VV		1,00*1,5*(2,53+2,25+1,98+1,81+1,57+1,86-6*0,47+6*0,1+6*0,15)*0,5					
	VV		"Š154 - 1 šachta" 1,00*1,5*(2,80-1*0,47+1*0,1+1*0,15)*0,5		1,935			
	VV		"Š152-Š153 - 2 šachty" 1,00*1,5*(3,49+3,17-2*0,47+2*0,1+2*0,15)*0,5		4,665			
	VV		"Vzdušňková šachta" 1,00*1,5*(1,60-0,47+0,1+0,15)*0,5		1,035			
	VV		"Odpočet hloubení šachet"					
	VV		-Hloubení šachet		-29,567			
	VV	Hloubení_rýh	Součet		565,681			
	VV	Hloubení_rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 50%" Hloubení_rýh*0,5		282,841			
	VV	Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 50%" Hloubení_rýh*0,5		282,841			
	VV		Součet		565,682			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	141,421	28,40	4 016,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňuje individuálně.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Hloubení_rých_3*0,5		141,421			
	VV		Součet		141,421			
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	282,841	776,00	219 484,62	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. <i>Tuto práci se oceňuje individuálně.</i>					
	PSC							
	VV		Hloubení_rých_4		282,841			
	VV		Součet		282,841			
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	141,421	68,40	9 673,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. <i>Tuto práci se oceňuje individuálně.</i>					
	PSC							
	VV		Hloubení_rých_4*0,5		141,421			
	VV		Součet		141,421			
8	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,784	1 030,00	15 227,52	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. .-4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. "Š152" 1,5*1,5*(3,49-0,47+0,1+0,15) 7,358 "Š153" 1,5*1,5*(3,17-0,47+0,1+0,15) 6,638 "Š154" 1,5*1,5*(2,80-0,47+0,1+0,15) 5,805 "Š155" 1,5*1,5*(2,53-0,47+0,1+0,15) 5,198 "Š156" 1,5*1,5*(2,25-0,47+0,1+0,15) 4,568					
	PSC							
	VV		Hloubení_šachet		29,567			
	VV		Hloubení_šachet_3	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 3 - 50%"	14,784			
	VV		Hloubení_šachet_4	"Hloubení šachet třída těžitelnosti 4 - 50%"	14,784			
	VV		Součet		29,568			
9	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	7,392	143,00	1 057,06	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			Hloubení šachet_3*0,5		7,392			
			Součet		7,392			
10	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	14,784	1 435,00	21 215,04	CS ÚRS 2017 02
			<p>Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			Hloubení šachet_4		14,784			
			Součet		14,784			
11	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	7,392	225,00	1 663,20	CS ÚRS 2017 02
			<p>Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			Hloubení šachet_4*0,5		7,392			
			Součet		7,392			
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	360,519	45,00	16 223,36	CS ÚRS 2017 02
			<p>Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odedčítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			"Rýhy - polovina pažení sdruženého výkopu je započtena ve stoce Výtlač splašků č. 1"					
			"Staničení 290,38-326,5100" (326,5100-290,38)*(1,745+0,1)*2*0,5		66,660			
			"Staničení 326,51-368,2700" (368,2700-326,51)*(1,785+0,1)*2*0,5		78,718			
			"Staničení 368,27-422,1900" (422,1900-368,27)*(1,895+0,1)*2		215,141			
			Pažení_rýh_2		360,519			
			Součet		360,519			
13	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	806,319	99,00	79 825,58	CS ÚRS 2017 02
			<p>Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>"Rýhy - polovina pažení sdruženého výkopu je započtena ve stoce Výtlač splašků č. 1"</p>					
			<p>"Staničení 0,0000-111,8700" (111,8700-0,0000)*(3,270+0,1)*2*0,5</p>					
			<p>"Staničení 111,87-290,3800" (290,3800-111,87)*(2,305+0,1)*2*0,5</p>					
			<p>Pažení příložné_4 Součet</p>					
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	360,519	21,00	7 570,90	CS ÚRS 2017 02
			<p>Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m</p>					
			<p>Pažení_rýh_2</p>					
			<p>Součet</p>					
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	806,319	39,50	31 849,60	CS ÚRS 2017 02
			<p>Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>Pažení příložné_4</p>					
			<p>Součet</p>					
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	178,574	91,50	16 339,52	CS ÚRS 2017 02
			<p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
			<p>Hloubení_rýh*0,3</p>					
			<p>Hloubení_šachet*0,3</p>					
			<p>Součet</p>					
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	297,625	150,00	44 643,75	CS ÚRS 2017 02
			<p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
			<p>Hloubení_rýh*0,5</p>					
			<p>Hloubení_šachet*0,5</p>					
			<p>Součet</p>					
18	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	119,049	289,00	34 405,16	CS ÚRS 2017 02
			<p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
			<p>Hloubení_rýh*0,2</p>					
			<p>Hloubení_šachet*0,2</p>					
			<p>Součet</p>					
19	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	786,848	51,60	40 601,36	CS ÚRS 2017 02
			<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		"Odvoz výkopku na mezideponii a zpět" Zásyp*2		786,848			
	VV		Součet		786,848			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	201,824	72,20	14 571,69	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		Obsyp		139,079			
	VV		Lože_potrubí		26,889			
	VV		Lože_šachta		1,463			
	VV		"Objem potrubí DN250" 3,14*0,125*0,125*422,19		20,714			
	VV		"Objem potrubí d110" 3,14*0,055*0,055*368,27		3,498			
	VV		"Objem šachet"					
	VV		3,14*0,5*0,5*(1,60+3,49+3,17+2,80+2,53+2,25+1,98+1,81+1,57+1,86+1,89+1,95+1,90-13*0,47+13*0,1+13*0,15)*0,5		10,181			
	VV	Skládka_ř1_4	Součet		201,824			
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 009,120	5,10	5 146,51	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Skládka_ř1_4*5		1 009,120			
	VV		Součet		1 009,120			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	393,424	68,50	26 949,54	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hornin.</p>					
	PSC							
	VV		Zásyp		393,424			
	VV		Součet		393,424			
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	201,824	16,70	3 370,46	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejméně 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek</p>					
	VV		Skládka_ř1_4		201,824			
	VV		Součet		201,824			
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	383,466	166,00	63 655,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		<p>Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejméně 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek</p>					
	VV		Skládka*1,90		383,466			
	VV		Součet		383,466			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	393,424	171,00	67 275,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné záspy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se záspy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záspy rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záspy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspy neodečítá. Pro stanovení objemu záspy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny</p>					
		VV	Hloubení_rýh		565,681			
		VV	Hloubení_šachet		29,567			
		VV	-Skládka_tř1_4		-201,824			
		VV	Zásyp Součet		393,424			
26	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	55,632	337,00	18 747,98	CS ÚRS 2017 02
		PP	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
		PSC	Obsyp_ruční Součet		55,632 55,632			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	83,447	289,00	24 116,18	CS ÚRS 2017 02
		PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. "Rýhy - polovina obsypu sruženého výkopu je započtena ve stoce Výtlač splašků č. 1"					
		PSC	"Staničení 0,0000-111,8700" (111,8700-0,0000)*Šířka_výkopu_sdruž*0,55*0,5		36,917			
		VV	"Staničení 111,87-290,3800" (290,3800-111,87)*Šířka_výkopu_sdruž*0,55*0,5		58,908			
		VV	"Staničení 290,38-326,5100" (326,5100-290,38)*Šířka_výkopu_sdruž*0,55*0,5		11,923			
		VV	"Staničení 326,51-368,2700" (368,2700-326,51)*Šířka_výkopu_sdruž*0,55*0,5		13,781			
		VV	"Staničení 368,27-422,1900" (422,1900-368,27)*Šířka_výkopu_250*0,55		29,656			
		VV	"Odpočet objemu potrubí DN250" - 3,14*0,125*0,125*422,19*0,5		-10,357			
		VV	"Odpočet objemu potrubí d110" -3,14*0,055*0,055*368,27*0,5		-1,749			
		VV	Obsyp		139,079			
		VV	Obsyp_strojní		83,447			
		VV	Obsyp_ruční		55,632			
		VV	Součet		139,079			
28	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	279,549	189,00	52 834,76	CS ÚRS 2017 02
		PP	kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
		VV	Obsyp*2,01		279,549			
		VV	Součet		279,549			
29	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	228,462	15,10	3 449,78	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182_0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182_0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čišťení příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		Bourání dlažba		228,462			
	VV		Součet		228,462			
	D	4	Vodorovné konstrukce				25 317,23	
30	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,463	929,00	1 359,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. "Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 13 šachet" 1,5*1,5*13*0,10*0,5					
	PSC							
	VV				1,463			
	VV	Lože šachta	Součet		1,463			
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	26,889	891,00	23 958,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. "Rýhy" "Rýhy - polovina lože pod potrubí sdruženého výkopu je započtena ve stoce Výtlač splašků č. 1" "Staničení 0,0000-111,8700" (111,8700-0,0000)*Šířka_výkopu_sdrůž*0,1*0,5 "Staničení 111,87-290,3800" (290,3800-111,87)*Šířka_výkopu_sdrůž*0,1*0,5 "Staničení 290,38-326,5100" (326,5100-290,38)*Šířka_výkopu_sdrůž*0,1*0,5 "Staničení 326,51-368,2700" (368,2700-326,51)*Šířka_výkopu_sdrůž*0,1*0,5 "Staničení 368,27-422,1900" (422,1900-368,27)*Šířka_výkopu_250*0,1 "Rozšíření šachet - polovina lože pod potrubí sdruženého výkopu je započtena ve stoce Výtlač splašků č. 1" "Š161-Š163 - 3 šachty" 1,00*1,5*0,1*3*0,5 "Š155-Š160 - 6 šachet" 1,00*1,5*0,1*6*0,5 "Š154 - 1 šachta" 1,00*1,5*0,1*1*0,5*0,5 "Š152-Š153 - 2 šachty" 1,00*1,5*0,1*2*0,5 "Odpočet lože pod šachty" -Lože šachta					
	PSC							
	VV				6,712			
	VV				10,711			
	VV				2,168			
	VV				2,506			
	VV				5,392			
	VV				0,225			
	VV				0,450			
	VV				0,038			
	VV				0,150			
	VV				-1,463			
	VV	Lože potrubí	Součet		26,889			
	D	5	Komunikace pozemní				177 119,11	
32	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	228,462	151,00	34 497,76	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		Bourání dlažba		228,462			
	VV		Součet		228,462			
33	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	228,462	201,00	45 920,86	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		Bourání dlažba		228,462			
	VV		Součet		228,462			
34	K	596212223	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	228,462	342,00	78 134,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	PSC							
	VV		Bourání dlažba		228,462			
	VV		Součet		228,462			
35	M	592452960	dlažba se zámkem 20x16,5x10 cm přírodní	m2	70,595	263,00	18 566,49	CS ÚRS 2017 02
	PP		dlažba se zámkem 20x16,5x10 cm přírodní "30% bude dlažby bude nové - ztratné 3%"					
	VV		Bourání dlažba*0,3*1,03		70,595			
	VV		Součet		70,595			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8		Trubní vedení				795 171,51	
36	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	422,190	929,00	392 214,51	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avšak s výškou krytí 0,5-12 m.		422,190			
	PSC		"DN 250" 422,19		422,190			
	VV		Součet					
37	K	871365985R	Příplatek za pokládku potrubí do hloubky větší než 4m	m	63,240	350,00	22 134,00	
	PP		Příplatek za pokládku potrubí do hloubky větší než 4m					
	VV		"Staničení 0,0000-63,240" 63,240-0,000		63,240			
	VV		Součet		63,240			
38	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	18,000	531,00	9 558,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	PSC		"Odbočky pro přípojky na stoce DN 250" 18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
39	M	286113990	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°	kus	7,000	1 306,00	9 142,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
40	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	12,000	938,00	11 256,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	PSC							
41	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	12,000	10 945,00	131 340,00	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.					
42	M	592250002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250	kus	12,000	7 836,00	94 032,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250					
43	M	592260001R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	5,000	2 643,00	13 215,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP					
44	M	592260002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	9,000	1 604,00	14 436,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP					
45	M	592260003R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	7,000	1 040,00	7 280,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP					
46	M	592260102R	betonová šachtová skruž TBS-Q 800/500/120 SP	kus	1,000	1 280,00	1 280,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 800/500/120 SP					
47	M	592270002R	betonová šachtová přechodová skruž TBR-Q 500/1000x800/120 SP	kus	2,000	1 725,00	3 450,00	
	PP		betonová šachtová přechodová skruž TBR-Q 500/1000x800/120 SP					
48	M	592270003R	betonová šachtová přechodová skruž TBR-Q 600/800x625/120 SP	kus	2,000	1 558,00	3 116,00	
	PP		betonová šachtová přechodová skruž TBR-Q 600/800x625/120 SP					
49	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	10,000	2 295,00	22 950,00	
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)					
50	M	592290001R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 40/625/120	kus	2,000	212,00	424,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 40/625/120					
51	M	592290002R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 60/625/120	kus	1,000	234,00	234,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 60/625/120					
52	M	592290003R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 80/625/120	kus	5,000	298,00	1 490,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 80/625/120					
53	M	592290004R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 100/625/120	kus	6,000	332,00	1 992,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 100/625/120					
54	M	592290005R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 120/625/120	kus	2,000	379,00	758,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 120/625/120					
55	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	38,000	188,00	7 144,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000					
	VV		38		38,000			
	VV		Součet		38,000			
56	K	894411185R	Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet	kus	1,000	1 154,00	1 154,00	
	PP		Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet					
	VV		"Š140" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
57	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	12,000	1 050,00	12 600,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
58	M	552414020R	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina	kus	12,000	2 831,00	33 972,00	
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				51 393,05	
59	K	935243028R	Stavební práce a přípomoce	kpl	1,000	41 110,00	41 110,00	
	PP		Stavební práce a přípomoce					
60	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	159,923	64,30	10 283,05	CS ÚRS 2017 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		"70% stávající dlažby bude znovu použito" Bourání_dlažba*0,7		159,923			
	VV		Součet		159,923			
	D	997	Přesun sutě				59 830,12	
61	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	190,277	95,00	18 076,32	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV	Suť_beton	"Suť beton - 30% dlažby bude zlikvidováno" 83,966*0,3		25,190			
	VV	Suť_kamenivo	"Suť kamenivo" 165,087		165,087			
	VV	Suť_celkem	Součet		190,277			
62	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	25,190	127,00	3 199,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	Suť_beton			25,190			
	VV	Součet			25,190			
63	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	165,087	166,00	27 404,44	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	Suť_kamenivo			165,087			
	VV	Součet			165,087			
64	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	190,277	41,80	7 953,58	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost do 7 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedení překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV	Suť_celkem			190,277			
	VV	Součet			190,277			
65	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	1 522,216	2,10	3 196,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedení překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV	Suť_celkem	"Skládka ve vzdálenosti 15km" Suť_celkem*8		1 522,216			
	VV	Součet			1 522,216			
	D	998	Přesun hmot				97 230,71	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	103,327	941,00	97 230,71	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypanin katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

26 - Výtlačk splašků č. 1

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

2 153 697,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 153 697,85	21,00%	452 276,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 605 974,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
Objekt: SO 01 - Stavební objekty
Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:
26 - Výtlačk splašků č. 1

Místo: Obec Větrušice
Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
Projektant: Provokap s.r.o.
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		2 153 697,85
HSV - Práce a dodávky HSV		2 153 697,85
1 - Zemní práce		1 231 225,34
4 - Vodorovné konstrukce		32 552,15
5 - Komunikace pozemní		305 587,79
8 - Trubní vedení		416 904,43
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		59 582,76
997 - Přesun sutě		63 312,55
998 - Přesun hmot		44 532,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3: 26 - Výtlačk splašků č. 1

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 153 697,85

D HSV Práce a dodávky HSV

2 153 697,85

D 1 Zemní práce

1 231 225,34

1	K	113106571	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	228,462	28,80	6 579,71	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami - 7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232

Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.

3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11

Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění

vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1

Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

PSC

"Rýhy - polovina komunikace sdruženého výkopu je započtena ve stoce S24"

VV

"Staničení 0,0000-111,8700" (111,8700-0,0000)*Šířka_výkopu_sdrůž*0,5

67,122

VV

"Staničení 111,87-290,3800" (290,3800-111,87)*Šířka_výkopu_sdrůž*0,5

107,106

VV

"Staničení 290,38-326,5100" (326,5100-290,38)*Šířka_výkopu_sdrůž*0,5

21,678

VV

"Staničení 326,51-368,2700" (368,2700-326,51)*Šířka_výkopu_sdrůž*0,5

25,056

VV

"Rozšíření šachet - polovina komunikace sdruženého výkopu je započtena ve stoce S24"

VV

"Š155-Š160 - 6 šachet" 1,00*1,5*6*0,5

4,500

VV

"Š154 - 1 šachta" 1,00*1,5*1*0,5

0,750

VV

"Š152-Š153 - 2 šachty" 1,00*1,5*2*0,5

1,500

VV

"Vzdušníková šachta" 1,00*1,5*1*0,5

0,750

VV

Součet

228,462

VV

Bourání_dlažba

2	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	106,888	49,20	5 258,89	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.

Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřikami nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvláště nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním

PSC

"Rozšíření šachet - polovina komunikace sdruženého výkopu je započtena ve stoce S24"

VV

Bourání_povrchu

106,888

VV

Součet

106,888

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	106,888	83,60	8 935,84	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním "Rýhy"					
	PSC		"Stačení výtaku č. 1"					
	VV		"Staničení 35,290-168,900" (168,900-35,290)*Šířka_výkopu_110		106,888			
	VV	Bourání povrchu	Součet		106,888			
4	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	228,462	71,10	16 243,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním					
	PSC		Bourání dlažba		228,462			
	VV		Součet		228,462			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,500	227,00	1 021,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Připlatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	PSC		3*1,5		4,500			
	VV		Součet		4,500			
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	295,018	356,00	105 026,41	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňuje individuálně.</p>					
		PSC						
		VV	"Úsek DN250 a d110"					
		VV	Šířka_výkopu_sdužen*Šířka výkopu - sdužený výkop" 1,2		1,200			
		VV	Součet		1,200			
		VV	"Úsek d110"					
		VV	Šířka_výkopu_110 "Šířka výkopu" 0,8		0,800			
		VV	Součet		0,800			
		VV	"Rýhy"					
		VV	"Rýhy - polovina sduženého výkopu je započtena ve stoce S24"					
		VV	"Staničení převzato ze stoky S24"					
		VV	"Staničení 0,0000-111,8700" (111,8700-0,0000)*Šířka_výkopu_sdužen*(3,270-0,47+0,1)*0,5		194,654			
		VV	"Staničení 111,87-290,3800" (290,3800-111,87)*Šířka_výkopu_sdužen*(2,305-0,47+0,1)*0,5		207,250			
		VV	"Staničení 290,38-326,5100" (326,5100-290,38)*Šířka_výkopu_sdužen*(1,745-0,47+0,1)*0,5		29,807			
		VV	"Staničení 326,51-368,2700" (368,2700-326,51)*Šířka_výkopu_sdužen*(1,785-0,47+0,1)*0,5		35,454			
		VV	"Stačení výtaku č. 1"					
		VV	"Staničení 0,0000-35,2900" (35,2900-0,0000)*Šířka_výkopu_110*(3,45+0,1)		100,224			
		VV	"Staničení 35,290-168,900" (168,900-35,290)*Šířka_výkopu_110*(1,60-0,30+0,1)		149,643			
		VV	"Rozšíření šachet - polovina sduženého výkopu je započtena ve stoce S24"					
		VV	"Š161-Š163 - 3 šachty"		4,868			
		VV	1,00*1,5*(1,89+1,95+1,90+3*0,1+3*0,15)*0,5					
		VV	"Š155-Š160 - 6 šachet"		8,010			
		VV	1,00*1,5*(2,53+2,25+1,98+1,81+1,57+1,86-6*0,47+6*0,1+6*0,15)*0,5					
		VV	"Š154 - 1 šachta" 1,00*1,5*(2,80-1*0,47+1*0,1+1*0,15)*0,5		1,935			
		VV	"Š152-Š153 - 2 šachty" 1,00*1,5*(3,49+3,17-2*0,47+2*0,1+2*0,15)*0,5		4,665			
		VV	"Vzdušňíková šachta" 1,00*1,5*(1,60-0,47+0,1+0,15)*0,5		1,035			
		VV	Hloubení_rýh		737,545			
		VV	Hloubení_rýh_3		295,018			
		VV	Hloubení_rýh_4		295,018			
		VV	Hloubení_rýh_5		147,509			
		VV	Součet		737,545			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	147,509	28,40	4 189,26	CS ÚRS 2017 02
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňuje individuálně.					
		PSC						
		VV	Hloubení_rýh_3*0,5		147,509			
		VV	Součet		147,509			
8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	295,018	776,00	228 933,97	CS ÚRS 2017 02
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně.</p>					
			<p>Hloubení_ryh_4</p>			295,018		
			<p>Součet</p>			295,018		
9	K	132301209	<p>Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4</p>	m3	147,509	68,40	10 089,62	CS ÚRS 2017 02
			<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně.</p>					
			<p>Hloubení_ryh_4*0,5</p>			147,509		
			<p>Součet</p>			147,509		
10	K	132401201	<p>Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5</p>	m3	147,509	1 284,00	189 401,56	CS ÚRS 2017 02
			<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně.</p>					
			<p>Hloubení_ryh_5</p>			147,509		
			<p>Součet</p>			147,509		
11	K	151101101	<p>Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m</p>	m2	850,211	45,00	38 259,50	CS ÚRS 2017 02
			<p>Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>"Rýhy - polovina pažení sdruženého výkopu je započtena ve stoce S24"</p>					
			<p>"Staničení 290,38-326,5100" (326,5100-290,38)*(1,745+0,1)*2*0,5</p>			66,660		
			<p>"Staničení 326,51-368,2700" (368,2700-326,51)*(1,785+0,1)*2*0,5</p>			78,718		
			<p>"Stačení výtlaču č. 1"</p>					
			<p>"Staničení 0,0000-35,2900" (35,2900-0,0000)*(3,45+0,1)*2</p>			250,559		
			<p>"Staničení 35,290-168,900" (168,900-35,290)*(1,60+0,1)*2</p>			454,274		
			<p>Součet</p>			850,211		
			<p>Pažení_ryh_2</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	806,319	99,00	79 825,58	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		"Rýhy - polovina pažení sdruženého výkopu je započtena ve stoce Výtlač splašků č. 1"					
	VV		"Staničení 0,0000-111,8700" (111,8700-0,0000)*(3,270+0,1)*2*0,5		377,002			
	VV		"Staničení 111,87-290,3800" (290,3800-111,87)*(2,305+0,1)*2*0,5		429,317			
	VV	Pažení_rýh_4	Součet		806,319			
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	850,211	21,00	17 854,43	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		Pažení_rýh_2		850,211			
	VV		Součet		850,211			
14	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	806,319	39,50	31 849,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		Pažení_rýh_4		806,319			
	VV		Součet		806,319			
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	590,036	91,50	53 988,29	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_3		295,018			
	VV		Hloubení_rýh_4		295,018			
	VV		Součet		590,036			
16	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	147,509	128,00	18 881,15	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_5		147,509			
	VV		Součet		147,509			
17	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	968,616	51,60	49 980,59	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve					
	PSC							
	VV		specifikaci					
	VV		"Odvoz výkopku na mezideponii a zpět" Zásyp*2		968,616			
	VV		Součet		968,616			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	105,728	72,20	7 633,56	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC		Obsyp		194,478			
			Lože_potrubí		35,009			
			Lože_šachta		1,463			
			"Objem potrubí DN250" 3,14*0,125*0,125*422,19*0,5		10,357			
			"Objem potrubí d110" 3,14*0,055*0,055*368,27*0,5		1,749			
			"Objem šachet"					
			3,14*0,5*0,5*(1,60+3,49+3,17+2,80+2,53+2,25+1,98+1,81+1,57+1,86+1,89+1,95+1,90-13*0,47+13*0,1+13*0,15)*0,5		10,181			
			-Přesun_ťř5_7		-147,509			
			Součet		105,728			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m3	528,640	5,10	2 696,06	CS ÚRS 2017 02
	PP		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Skládka_ťř1_4*5		528,640			
			Součet		528,640			
20	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m3	147,509	81,60	12 036,73	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení_řyh_5		147,509			
			Součet		147,509			
21	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	737,545	6,10	4 499,02	CS ÚRS 2017 02
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifickaci.</p>					
			<p>VV "Skládka ve vzdálenosti 15km" Přesun_tf5_7*5 737,545 VV Součet 737,545</p>					
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	484,308	68,50	33 175,10	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniniv.</p>					
			<p>VV Zásyp 484,308 VV Součet 484,308</p>					
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	253,237	16,70	4 229,06	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121.10-1101. Sejmутi ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162.20-1101, 162.20-1102, 162.20-1151 a 162.20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1201 lze na plochách upravit podle místních podmínek</p>					
			<p>VV Skládka tř1_4 105,728 VV Přesun_tf5_7 147,509 VV Skládka Součet 253,237</p>					
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	481,150	166,00	79 870,90	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejméně 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze na dočasně upravit podle místních podmínek</p>					
	VV		Skládka*1,90		481,150			
	VV		Součet		481,150			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	484,308	171,00	82 816,67	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuštěný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ve vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ve vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny</p>					
	VV		Hloubení _rýh		737,545			
	VV		-Skládka _tř1_4		-105,728			
	VV		-Přesun _tř5_7		-147,509			
	VV	Zásyp	Součet		484,308			
26	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	58,343	337,00	19 661,59	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	VV		Obsyp _ruční		58,343			
	VV		Součet		58,343			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	136,135	289,00	39 343,02	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.						
			"Rýhy - polovina obsypu sdruženého výkopu je započtena ve stoce S24"						
			"Staničení převzato ze stoky S24"						
			"Staničení 0,0000-111,8700" (111,8700-0,0000)*Šířka_výkopu_sdruž*0,55*0,5						36,917
			"Staničení 111,87-290,3800" (290,3800-111,87)*Šířka_výkopu_sdruž*0,55*0,5						58,908
			"Staničení 290,38-326,5100" (326,5100-290,38)*Šířka_výkopu_sdruž*0,55*0,5						11,923
			"Staničení 326,51-368,2700" (368,2700-326,51)*Šířka_výkopu_sdruž*0,55*0,5						13,781
			"Staničení 368,27-422,1900" (422,1900-368,27)*Šířka_výkopu_250_2*0,55						29,656
			"Stačení výtlačku č. 1"						
			"Staničení 0,0000-35,2900" (35,2900-0,0000)*Šířka_výkopu_110*0,410						11,575
			"Staničení 35,290-168,900" (168,900-35,290)*Šířka_výkopu_110*0,410						43,824
			"Odpčet objemu potrubí DN250" - 3,14*0,125*0,125*422,19*0,5						-10,357
			"Odpčet objemu potrubí d110" -3,14*0,055*0,055*368,27*0,5						-1,749
			Součet						194,478
			"Obsyp - strojní - 70%" Obsyp*0,7						136,135
			"Obsyp - ruční - 30%" Obsyp*0,3						58,343
			Součet						194,478
28	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	390,901	189,00	73 880,29	CS ÚRS 2017 02	
			kamenivo těžené drobné frakce 0-4						
			Obsyp*2,01						390,901
			Součet						390,901
29	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	335,350	15,10	5 063,79	CS ÚRS 2017 02	
			Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čistění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čistění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
			Bourání povrchu						106,888
			Bourání dlažba						228,462
			Součet						335,350
	D	4	Vodorovné konstrukce				32 552,15		
30	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,463	929,00	1 359,13	CS ÚRS 2017 02	
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
			"Rýhy - polovina lože pod potrubí sdruženého výkopu je započtena ve stoce S24"						
			"Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 13 šachet"						1,463
			1,5*1,5*13*0,10*0,5						1,463
			Součet						1,463
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	35,009	891,00	31 193,02	CS ÚRS 2017 02	
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
			"Rýhy"						
			"Rýhy - polovina lože pod potrubí sdruženého výkopu je započtena ve stoce S24"						
			"Staničení 0,0000-111,8700" (111,8700-0,0000)*Šířka_výkopu_sdruž*0,1*0,5						6,712
			"Staničení 111,87-290,3800" (290,3800-111,87)*Šířka_výkopu_sdruž*0,1*0,5						10,711
			"Staničení 290,38-326,5100" (326,5100-290,38)*Šířka_výkopu_sdruž*0,1*0,5						2,168
			"Staničení 326,51-368,2700" (368,2700-326,51)*Šířka_výkopu_sdruž*0,1*0,5						2,506
			"Stačení výtlačku č. 1"						
			"Staničení 0,0000-35,2900" (35,2900-0,0000)*Šířka_výkopu_110*0,1						2,823
			"Staničení 35,290-168,900" (168,900-35,290)*Šířka_výkopu_110*0,1						10,689

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Rozšíření šachet - polovina lože pod potrubí sdruženého výkopu je započtena ve stoce S24"					
	VV		"Š161-Š163 - 3 šachty" 1,00*1,5*0,1*3*0,5		0,225			
	VV		"Š155-Š160 - 6 šachet" 1,00*1,5*0,1*6*0,5		0,450			
	VV		"Š154 - 1 šachta" 1,00*1,5*0,1*1*0,5*0,5		0,038			
	VV		"Š152-Š153 - 2 šachty" 1,00*1,5*0,1*2*0,5		0,150			
	VV		"Odpočet lože pod šachty"					
	VV		-Lože_šachta		-1,463			
	VV	Lože_potrubí	Součet		35,009			
	D	5	Komunikace pozemní				305 587,79	
32	K	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	106,888	125,00	13 361,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		Bourání_povrchu		106,888			
	VV		Součet		106,888			
33	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	228,462	151,00	34 497,76	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		Bourání_dlažba		228,462			
	VV		Součet		228,462			
34	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	228,462	201,00	45 920,86	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		Bourání_dlažba		228,462			
	VV		Součet		228,462			
35	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	106,888	333,00	35 593,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		Bourání_povrchu		106,888			
	VV		Součet		106,888			
36	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	106,888	361,00	38 586,57	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřiků proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vvztužení dilatačních spár.					
	VV		Bourání_povrchu		106,888			
	VV		Součet		106,888			
37	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	106,888	18,80	2 009,49	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourání_povrchu		106,888			
	VV		Součet		106,888			
38	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	106,888	15,10	1 614,01	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourání_povrchu		106,888			
	VV		Součet		106,888			
39	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	106,888	349,00	37 303,91	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		Bourání_povrchu		106,888			
	VV		Součet		106,888			
40	K	596212223	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	228,462	342,00	78 134,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		Bourání_dlažba		228,462			
	VV		Součet		228,462			
41	M	592452960	dlažba se zámkem 20x16,5x10 cm přírodní	m2	70,595	263,00	18 566,49	CS ÚRS 2017 02
	PP		dlažba se zámkem 20x16,5x10 cm přírodní					
	VV		"30% bude dlažby bude nové - ztratné 3%"		70,595			
	VV		Bourání_dlažba*0,3*1,03					
	VV		Součet		70,595			
	D	8	Trubní vedení				416 904,43	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	871264201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 110x10mm	m	534,690	194,00	103 729,86	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		"d110" 534,69		534,690			
	VV		Součet		534,690			
43	M	286133850	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 110 x 10,0 mm	m	534,690	311,00	166 288,59	CS ÚRS 2017 02
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 110 x 10,0 mm					
44	K	877245457R	Dodávka a montáž tvarovek pro automatický vzdušník	kpl	1,000	33 680,00	33 680,00	
	PP		Dodávka a montáž tvarovek pro automatický vzdušník					
45	K	877265210	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 110	kus	3,000	267,00	801,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 15 st., 30 st. nebo 45 st. d 110					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 15 st., 30 st. nebo 45 st. d 110					
46	M	286148431R	oblouk 11°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	kus	1,000	1 084,00	1 084,00	
	PP		oblouk 11°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> oblouk 11°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110					
47	M	286148433R	oblouk 30°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	
	PP		oblouk 30°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> oblouk 30°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110					
48	M	286148435R	oblouk 60°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	kus	1,000	1 505,00	1 505,00	
	PP		oblouk 60°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> oblouk 60°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110					
49	K	877265212	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 110	kus	3,000	283,00	849,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 110					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
50	M	286148436R	oblouk 90°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	kus	2,000	858,00	1 716,00	
	PP		oblouk 90°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> oblouk 90°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110					
51	K	892312129R	Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	2 232,00	11 160,00	
	PP		Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek, b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
52	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	1,000	10 945,00	10 945,00	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.					
53	M	592250022R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 0/1200-780	kus	1,000	7 084,00	7 084,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 0/1200-780					
54	M	592260012R	betonová šachtová skruž TBZ-Q 1200/250/150 SP	kus	1,000	3 024,00	3 024,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBZ-Q 1200/250/150 SP					
55	M	592280011R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 230/120 - 800 T SP	kus	1,000	4 258,00	4 258,00	
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 230/120 - 800 T SP					
56	M	592290014R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 60/800/150	kus	1,000	788,00	788,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 60/800/150					
57	M	592290015R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 100/800/150	kus	1,000	828,00	828,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 100/800/150					
58	M	592450002R	elastomerové těsnění DN 1200	kus	2,000	241,00	482,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1200					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
59	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	4,000	1 050,00	4 200,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 150 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.</i>					
60	M	552414177R	poklop šachtový s rámem DN800 třída D 400 dvojpant	kus	4,000	13 680,00	54 720,00	
	PP		poklop šachtový s rámem DN800 třída D 400 dvojpant					
61	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	534,690	16,20	8 661,98	CS ÚRS 2017 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm					
	VV		"DN 100" 534,69		534,690			
	VV		Součet		534,690			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				59 582,76	
62	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	135,210	62,90	8 504,71	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>					
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Stačení výtaku č. 1"					
	VV		"Staničení 35,290-168,900" (168,900-35,290)*1+(Šířka_výkopu_110)*2		135,210			
	VV	Řezání živice	Součet		135,210			
63	K	935243028R	Stavební práce a přípomocce	kpl	1,000	40 795,00	40 795,00	
	PP		Stavební práce a přípomocce					
64	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	159,923	64,30	10 283,05	CS ÚRS 2017 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez povliva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</i>					
	VV		"70% stávající dlažby bude znovu použito" Bourání_dlažba*0,7		159,923			
	VV		Součet		159,923			
	D	997	Přesun sutě				63 312,55	
65	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	207,240	95,00	19 687,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i>					
	VV	Suť živice	"Suť živice" 23,515		23,515			
	VV	Suť beton	"Suť beton - 30% dlažby bude zlikvidováno" 67,396*0,3		20,219			
	VV	Suť kamenivo	"Suť kamenivo" 132,508+30,998		163,506			
	VV	Suť celkem	Součet		207,240			
66	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	20,219	127,00	2 567,81	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	VV	Suť beton			20,219			
	VV	Součet			20,219			
67	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	23,515	75,30	1 770,68	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	VV	Suť živice			23,515			
	VV	Součet			23,515			
68	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	163,506	166,00	27 142,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	VV	Suť kamenivo			163,506			
	VV	Součet			163,506			
69	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	207,240	41,80	8 662,63	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovně přemístění suti, na vzdálenost do 7 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedení překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
			Suť celkem		207,240			
			Součet		207,240			
70	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	1 657,920	2,10	3 481,63	CS ÚRS 2017 02
			Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedení překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
			"Skládka ve vzdálenosti 15km" Suť celkem*8		1 657,920			
			Součet		1 657,920			
	D	998	Přesun hmot				44 532,83	
71	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	47,325	941,00	44 532,83	CS ÚRS 2017 02
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

27 - Výtlačk splašků č. 2

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

601 341,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	601 341,46	21,00%	126 281,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

727 623,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
Objekt: SO 01 - Stavební objekty
Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:
27 - Výtlač splašků č. 2

Místo: Obec Větrušice
Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
Projektant: Provokap s.r.o.
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	601 341,46
HSV - Práce a dodávky HSV	601 341,46
1 - Zemní práce	276 420,36
4 - Vodorovné konstrukce	8 201,30
5 - Komunikace pozemní	109 906,54
8 - Trubní vedení	151 221,42
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	34 843,11
997 - Přesun sutě	12 499,92
998 - Přesun hmot	8 248,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
 Objekt: SO 01 - Stavební objekty
 Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:
27 - Výtlačk splašků č. 2

Místo: Obec Větrušice Datum: 17.09.2019
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany Projektant: Provokap s.r.o.
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 601 341,46

D	HSV		Práce a dodávky HSV				601 341,46	
D	1		Zemní práce				276 420,36	
1	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	91,444	49,20	4 499,04	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frézováním Bourání povrchu 91,444 Součet 91,444					
	PSC							
	VV							
	VV							
2	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živичných tl 100 mm	m2	91,444	83,60	7 644,72	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frézováním "Rýhy - 70% povrchů započteno ve stavebním objektu Výtlačk splašku č. 2" "Staničení 0,0000-75,580" (75,580-0,0000)*(Šířka_výkopu_300)*0,3 29,476 "Staničení 75,580-147,09" (147,09-75,580)*(Šířka_výkopu_250)*0,3 26,816 "Rýhy - samostatný výkop" "Staničení 0,0000-38,190" (38,19-0,0000)*Šířka_výkopu_100 30,552 "Rozšíření šachet - 70% povrchů započteno ve stavebním objektu Výtlačk splašku č. 2" "Š104-Š108 - 5 šachet" 1,00*1,5*5*0,3 2,250					
	PSC							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "Š109-Š111 - 3 šachet" 1,00*1,5*3*0,3		1,350			
			VV "Rozšíření šachet"					
			VV "Š66" 0,50*2,0*1		1,000			
			VV Bourani_povrchu Součet		91,444			
3	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	6,000	358,00	2 148,00	CS ÚRS 2017 02
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200					
			PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
			VV 4*1,5		6,000			
			VV Součet		6,000			
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	4,500	444,00	1 998,00	CS ÚRS 2017 02
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500					
			PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
			VV 3*1,5		4,500			
			VV Součet		4,500			
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	60,749	437,00	26 547,31	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			PP Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tvo práce se oceňují individuálně.					
			VV "Úsek DN 300"					
			VV Šířka_výkopu_300 "Šířka výkopu" 1,30		1,300			
			VV "Úsek DN 250"					
			VV Šířka_výkopu_250 "Šířka výkopu" 1,25		1,250			
			VV "Úsek DN 100"					
			VV Šířka_výkopu_100 "Šířka výkopu" 0,80		0,800			
			VV Součet		3,350			
			VV "Rýhy - 70% výkopu započteno ve stavebním objektu stoka S13"					
			VV "Staničení 0,0000-75,580" (75,580-0,0000)*Šířka_výkopu_300*(2,00-0,30+0,1)*0,3		53,057			
			VV "Staničení 75,580-147,09" (147,09-75,580)*Šířka_výkopu_250*(2,00-0,30+0,1)*0,3		48,269			
			VV "Rýhy - samostatný výkop"					
			VV "Staničení 0,0000-38,190" (38,19-0,0000)*Šířka_výkopu_100*(1,650-0,40+0,1)		41,245			
			VV "Rozšíření šachet - 70% výkopu započteno ve stavebním objektu stoka S13"					
			VV "Š104-Š108 - 5 šachet" 1,00*1,5*(2,00+2,00+1,90+2,00+2,00-5*0,3+5*0,1+5*0,15)*0,3		4,343			
			VV "Š109-Š111 - 3 šachet" 1,00*1,5*(2,00+2,00+2,00-3*0,3+3*0,1+3*0,15)*0,3		2,633			
			VV "Rozšíření šachet - samostatný výkop"					
			VV "Š66" 1,00*1,5*(1,60-1*0,3+1*0,1+1*0,15)		2,325			
			VV Hloubení_rýh Součet		151,872			
			VV Hloubení_rýh_3 "Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 40%" Hloubení_rýh*0,4		60,749			
			VV Hloubení_rýh_4 "Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 40%" Hloubení_rýh*0,4		60,749			
			VV Hloubení_rýh_5 "Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 20%" Hloubení_rýh*0,2		30,374			
			VV Součet		151,872			
6	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	30,375	28,40	862,65	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
			PP Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtku a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňují individuálně.</p>					
			Hloubení rýh 3*0,5		30,375			
			Součet		30,375			
7	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m3	60,749	935,00	56 800,32	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtku a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňují individuálně.</p>					
			Hloubení rýh 4		60,749			
			Součet		60,749			
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	30,375	68,40	2 077,65	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
			Příplatek k cenám za lepivost hornin tř. 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtku a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňují individuálně.</p>					
			Hloubení rýh 4*0,5		30,375			
			Součet		30,375			
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	30,374	1 284,00	39 000,22	CS ÚRS 2017 02
			Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtku a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňují individuálně.</p>					
			Hloubení rýh 5		30,374			
			Součet		30,374			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	318,999	45,00	14 354,96	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"Rýhy - 70% pažení započteno ve stavebním objektu stoka S13"					
	VV		"Staničení 0,0000-75,580" (75,580-0,0000)*(2,00+0,1)*2*0,3		95,231			
	VV		"Staničení 75,580-147,09" (147,09-75,580)*(2,00+0,1)*2*0,3		90,103			
	VV		"Rýhy - samostatný výkop"					
	VV		"Staničení 0,0000-38,190" (38,19-0,0000)*(1,650+0,1)*2		133,665			
	VV	Pažení_rýh_2	Součet		318,999			
11	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	318,999	21,00	6 698,98	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
	VV		Pažení_rýh_2		318,999			
	VV		Součet		318,999			
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	121,498	91,50	11 117,07	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC		Hloubení_rýh_3		60,749			
	VV		Hloubení_rýh_4		60,749			
	VV		Součet		121,498			
13	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	30,374	128,00	3 887,87	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC		Hloubení_rýh_5		30,374			
	VV		Součet		30,374			
14	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	188,612	51,60	9 732,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC		"Odvoz výkopku na mezideponii a zpět" Zásyp*2		188,612			
	VV		Součet		188,612			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	27,192	72,20	1 963,26	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.										
	PSC												
	VV		Obsyp		40,942								
	VV		Lože_potrubí		8,970								
	VV		Lože_šachta		0,225								
	VV		"Objem šachet" 3,14*0,5*0,5*(1,60-1*0,4+1*0,1+1*0,15)*0,3		0,341								
	VV		"Objemu potrubí DN300" 3,14*0,150*0,150*75,58*0,3		1,602								
	VV		"Objemu potrubí DN250" 3,14*0,125*0,125*71,51*0,3		1,053								
	VV		"Objemu potrubí d110" 3,14*0,055*0,055*147,09*0,3		0,419								
	VV		"Objemu potrubí d110" 3,14*0,055*0,055*(185,28-147,09)		0,363								
	VV		"Objem šachet" 3,14*0,5*0,5*(2,00+2,00+1,90+2,00+2,00-5*0,3+5*0,1+5*0,15)*0,3		2,273								
	VV		"Objem šachet" 3,14*0,5*0,5*(2,00+2,00+2,00-3*0,3+3*0,1+3*0,15)*0,3		1,378								
	VV		-Přesun_tř5_7		-30,374								
	VV	Skládka_tř1_4	Součet		27,192								
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	135,960	5,10	693,40	CS ÚRS 2017 02					
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m										
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>										
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.										
	PSC												
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Skládka_tř1_4*5		135,960								
	VV		Součet		135,960								
17	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	30,374	81,60	2 478,52	CS ÚRS 2017 02					
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m										
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>										
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.										
	PSC												
	VV		Hloubení_rýh_5		30,374								
	VV	Přesun_tř5_7	Součet		30,374								
18	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	151,870	6,10	926,41	CS ÚRS 2017 02					
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopku z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifickaci.</p>					
			<p>VV "Skládka ve vzdálenosti 15km" Přesun_tf5_7*5 151,870 VV Součet 151,870</p>					
19	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	94,306	195,00	18 389,67	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hornin.</p>					
			<p>VV Zásyp 94,306 VV Součet 94,306</p>					
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	57,566	16,70	961,35	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Uložení sypaniny na skládky <i>roznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopku získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopku po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopku; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101. Sejmутi ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopu. 6. Cenu -1201 lze na plochách upravit podle místních podmínek</p>					
			<p>VV Skládka tř1_4 27,192 VV Přesun_tf5_7 30,374 VV Skládka Součet 57,566</p>					
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	109,375	166,00	18 156,25	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejméně 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze na dočasně upravit podle místních podmínek</p>					
	VV		Skládka*1,90		109,375			
	VV		Součet		109,375			
22	K	174101101	<p>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním</p> <p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuštěný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ve vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ve vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny</p>	m3	94,306	171,00	16 126,33	CS ÚRS 2017 02
	VV		Hloubení_rýh		151,872			
	VV		-Skládka_tf1_4		-27,192			
	VV		-Přesun_tf5_7		-30,374			
	VV	Zásyp	Součet		94,306			
23	K	175111101	<p>Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</p> <p>Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>	m3	12,283	337,00	4 139,37	CS ÚRS 2017 02
	VV		Obsyp_ruční		12,283			
	VV		Součet		12,283			
24	K	175151101	<p>Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</p> <p>Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny</p>	m3	28,659	289,00	8 282,45	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. "Rýhy - 70% obsypu započteno ve stavebním objektu stoka S13"						
	PSC								
	VV								
	VV		"Staničení 0,0000-75,580" (75,580-0,0000)*Šířka_výkopu_300*0,60*0,3		17,686				
	VV		"Staničení 75,580-147,09" (147,09-75,580)*Šířka_výkopu_250*0,55*0,3		14,749				
	VV		"Odpočet objemu potrubí DN300" -3,14*0,150*0,150*75,58*0,3		-1,602				
	VV		"Odpočet objemu potrubí DN250" -3,14*0,125*0,125*71,51*0,3		-1,053				
	VV		"Odpočet objemu potrubí d110" -3,14*0,055*0,055*147,09*0,3		-0,419				
	VV		"Rýhy - samostatný výkop"						
	VV		"Staničení 0,0000-38,190" (38,190-0,0000)*Šířka_výkopu_100*0,39		11,915				
	VV		"Odpočet objemu potrubí d110" -3,14*0,055*0,055*(182,28-147,09)		-0,334				
	VV	Obsyp	Součet		40,942				
	VV	Obsyp_strojní	"Obsyp - strojní - 70%" Obsyp*0,7		28,659				
	VV	Obsyp_ruční	"Obsyp - ruční - 30%" Obsyp*0,3		12,283				
	VV		Součet		40,942				
25	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	82,293	189,00	15 553,38	CS ÚRS 2017 02	
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0-4						
	VV		Obsyp*2,01		82,293				
	VV		Součet		82,293				
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	91,444	15,10	1 380,80	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	PSC								
	VV		Bourání povrchu		91,444				
	VV		Součet		91,444				
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 201,30		
27	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,225	929,00	209,03	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. "Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 1 šachta"						
	PSC								
	VV		"Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 1 šachta"		0,225				
	VV	Lože_šachta	Součet		0,225				
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	8,970	891,00	7 992,27	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
	PSC								
	VV		"Rýhy - 70% lože pod potrubí je ve stavebním objektu S13"						
	VV		"Staničení 0,0000-75,580" (75,580-0,0000)*Šířka_výkopu_300*0,1*0,3		2,948				
	VV		"Staničení 75,580-147,09" (147,09-75,580)*Šířka_výkopu_250*0,1*0,3		2,682				
	VV		"Rýhy - samostatný výkop"						
	VV		"Staničení 0,0000-38,190" (38,190-0,0000)*Šířka_výkopu_100*0,1		3,055				
	VV		"Rozšíření šachet - 70% lože pod potrubí je ve stavebním objektu S13"						
	VV		"Š104-Š108 - 5 šachet" 1,00*1,5*5*0,1*0,3		0,225				
	VV		"Š109-Š111 - 3 šachet" 1,00*1,5*3*0,1*0,3		0,135				
	VV		"Rozšíření šachet - samostatný výkop"						
	VV		"Š66" 1,00*1,5*0,1*1		0,150				
	VV		"Odpočet lože pod šachty"						
	VV		-Lože_šachta		-0,225				
	VV	Lože_potrubí	Součet		8,970				
	D	5	Komunikace pozemní				109 906,54		
29	K	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	91,444	125,00	11 430,50	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm						
	VV		Bourání povrchu		91,444				
	VV		Součet		91,444				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	91,444	333,00	30 450,85	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		Bourání_povrchu		91,444			
	VV		Součet		91,444			
31	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	91,444	361,00	33 011,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřiků proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		Bourání_povrchu		91,444			
	VV		Součet		91,444			
32	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	91,444	18,80	1 719,15	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourání_povrchu		91,444			
	VV		Součet		91,444			
33	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	91,444	15,10	1 380,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourání_povrchu		91,444			
	VV		Součet		91,444			
34	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	91,444	349,00	31 913,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		Bourání_povrchu		91,444			
	VV		Součet		91,444			
D	8		Trubní vedení				151 221,42	
35	K	871264201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 110x10mm	m	185,280	194,00	35 944,32	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		"d110" 185,28		185,280			
	VV		Součet		185,280			
36	M	286133850	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalační vrstvou 110 x 10,0 mm	m	185,280	311,00	57 622,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalační vrstvou 110 x 10,0 mm					
37	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	4,380	929,00	4 069,02	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0.5-12 m.					
	VV		"DN 250" 4,38		4,380			
	VV		Součet		4,380			
38	K	877265210	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 110	kus	6,000	267,00	1 602,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 15 st., 30 st. nebo 45 st. d 110					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 15 st., 30 st. nebo 45 st. d 110					
39	M	286148431R	oblouk 11°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	kus	1,000	1 084,00	1 084,00	
	PP		oblouk 11°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> oblouk 11°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110					
40	M	286148432R	oblouk 22°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	
	PP		oblouk 22°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> oblouk 22°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110					
41	M	286148433R	oblouk 30°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	
	PP		oblouk 30°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> oblouk 30°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110					
42	M	286148434R	oblouk 45°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	kus	2,000	867,00	1 734,00	
	PP		oblouk 45°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> oblouk 45°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110					
43	M	286148435R	oblouk 60°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	kus	1,000	1 505,00	1 505,00	
	PP		oblouk 60°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> oblouk 60°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110					
44	K	877265212	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	283,00	566,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 110					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
45	M	286148436R	oblouk 90°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	kus	2,000	858,00	1 716,00	
	PP		oblouk 90°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> oblouk 90°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110					
46	K	892312129R	Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	2 232,00	4 464,00	
	PP		Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
47	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	938,00	938,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
48	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	1,000	10 945,00	10 945,00	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Uklidňující šachta vyočená čedičem 360°.					
49	M	592251002R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250 s čedičovou vystělkou	kus	1,000	11 275,00	11 275,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 250 s čedičovou vystělkou					
50	M	592261002R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/150 SP s čedičovým obkladem 360°	kus	1,000	5 531,00	5 531,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/150 SP s čedičovým obkladem 360°					
51	M	592261003R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/150 SP s čedičovým obkladem 360°	kus	1,000	4 095,00	4 095,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/150 SP s čedičovým obkladem 360°					
52	M	592290004R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 100/625/120	kus	1,000	332,00	332,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 100/625/120					
53	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	3,000	188,00	564,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
54	K	894411185R	Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet	kus	1,000	1 154,00	1 154,00	
	PP		Příplatek za zřízení dalších otvorů pro napojení do šachet					
	VV		"Š49" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
56	M	552414020R	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina	kus	1,000	2 831,00	2 831,00	
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 843,11	
57	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	199,970	62,90	12 578,11	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. "Rýhy - 70% fezání započteno ve stavebním objektu stoka S13"					
	VV		75,58+(Šířka_výkopu_300)*2*0,3		76,360			
	VV		71,51+(Šířka_výkopu_250)*2*0,3		72,260			
	VV		"Rozšíření šachet - 30% fezání započteno ve stavebním objektu stoka S13"					
	VV		"Š104-Š108 - 5 šachet" (0,1+1,5+0,1)*2*5*0,3		5,100			
	VV		"Š109-Š111 - 3 šachty" (0,1+1,5+0,1)*2*3*0,3		3,060			
	VV		"Rýhy - samostatný výkop"					
	VV		38,19+(Šířka_výkopu_100)*2		39,790			
	VV		"Rozšíření šachet - samostatný výkop"					
	VV		"Š66" (0,1+1,5+0,1)*2*1		3,400			
	VV	Řezání živice	Součet		199,970			
58	K	935243028R	Stavební práce a přípomocce	kpl	1,000	11 485,00	11 485,00	
	PP		Stavební práce a přípomocce					
59	K	965247158R	Konstrukce pro podchod kanalizace DN 600	kpl	1,000	10 780,00	10 780,00	
	PP		Konstrukce pro podchod kanalizace DN 600					
D	997		Přesun sutě				12 499,92	
60	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	46,637	95,00	4 430,52	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV	Suť_živice	"Suť živice" 26,519		26,519			
	VV	Suť_kamenivo	"Suť kamenivo" 20,118		20,118			
	VV	Suť_celkem	Součet		46,637			
61	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovně)	t	26,519	75,30	1 996,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	Suť_živice			26,519			
	VV	Suť_celkem	Součet		26,519			
62	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovně)	t	20,118	166,00	3 339,59	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	Suť_kamenivo			20,118			
	VV	Suť_celkem	Součet		20,118			
63	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	46,637	41,80	1 949,43	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost do 7 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV	Suť_celkem			46,637			
	VV	Suť_celkem	Součet		46,637			
64	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	373,096	2,10	783,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km dříve 7 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV	"Skládka ve vzdálenosti 15km" Suť_celkem*8			373,096			
	VV	Suť_celkem	Součet		373,096			
D	998		Přesun hmot				8 248,81	
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,766	941,00	8 248,81	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

28 - Tlaková kanalizace V2

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

1 149 658,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 149 658,93	21,00%	241 428,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 391 087,31

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
Objekt: SO 01 - Stavební objekty
Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:
28 - Tlaková kanalizace V2

Místo: Obec Větrušice
Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
Projektant: Provokap s.r.o.
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 149 658,93
HSV - Práce a dodávky HSV		1 149 658,93
1 - Zemní práce		752 853,41
4 - Vodorovné konstrukce		23 552,28
5 - Komunikace pozemní		95 196,25
8 - Trubní vedení		170 273,59
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		67 259,08
997 - Přesun sutě		20 471,61
998 - Přesun hmot		20 052,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
 Objekt: SO 01 - Stavební objekty
 Soupis: SO 101.1 - Kanalizace
 Úroveň 3: **28 - Tlaková kanalizace V2**

Místo: Obec Větrušice Datum: 17.09.2019
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany Projektant: Provokap s.r.o.
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 149 658,93

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 149 658,93	
D	1		Zemní práce				752 853,41	
1	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	79,856	28,80	2 299,85	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami - 7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 230,49-330,31" (330,31-230,49)*Šifka_výkopu_90		79,856			
	VV	Rozebrani_dlazeb	Součet		79,856			
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	25,768	305,00	7 859,24	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním					
	VV		Bourani_povrchu		25,768			
	VV		Součet		25,768			
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živícných tl 100 mm	m2	25,768	181,00	4 664,01	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živícných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m ² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m ² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním "Rýhy" VV VV "Staničení 200,78-230,49" (230,49-200,78)*Šířka_výkopu_90 23,768 VV "Rozšíření šachet" VV "1 kus" 1,0*2,0*1 2,000 VV Bourání povrchu Součet 25,768										
4	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kameniva drceného tl 400 mm	m ²	79,856	99,50	7 945,67	CS ÚRS 2017 02					
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m ² do 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m ² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m ² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním VV Rozebrání dlažeb 79,856 VV Součet 79,856										
5	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	7,500	309,00	2 317,50	CS ÚRS 2017 02					
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opoťebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopšti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příkladky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně. VV 5*1,5 7,500 VV Součet 7,500										
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	191,168	356,00	68 055,81	CS ÚRS 2017 02					
			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňuje individuálně.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV "Úsek d90"</p>					
			<p>VV Šířka_výkopu_90 "Šířka výkopu" 0,8</p>					
			<p>VV Součet</p>					
			<p>VV "Rýhy"</p>					
			<p>VV "Staničení 0,0000-200,78" (200,78-0,0000)*Šířka_výkopu_90*(1,85+0,1)</p>					
			<p>VV "Staničení 200,78-230,49" (230,49-200,78)*Šířka_výkopu_90*(1,85-0,30+0,1)</p>					
			<p>VV "Staničení 230,49-330,31" (330,31-230,49)*Šířka_výkopu_90*(1,85-0,47+0,1)</p>					
			<p>VV "Rozšíření šachet"</p>					
			<p>VV "1 kus" 1,0*2,0*(1,90+1,80-0,3+0,1+0,15)</p>					
			<p>VV Hloubení_rýh Součet</p>					
			<p>VV Hloubení_rýh_3 "Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 40%" Hloubení_rýh*0,4</p>					
			<p>VV Hloubení_rýh_4 "Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 40%" Hloubení_rýh*0,4</p>					
			<p>VV Hloubení_rýh_5 "Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 20%" Hloubení_rýh*0,2</p>					
			<p>VV Součet</p>					
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	95,584	28,40	2 714,59	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3</p>					
			<p>PP Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňuje individuálně.</p>					
			<p>PSC Hloubení_rýh_3*0,5</p>					
			<p>VV 95,584</p>					
			<p>VV Součet</p>					
			<p>VV 95,584</p>					
8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	191,168	776,00	148 346,37	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3</p>					
			<p>PP <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práci se oceňuje individuálně.</p>					
			<p>PSC Hloubení_rýh_4</p>					
			<p>VV 191,168</p>					
			<p>VV Součet</p>					
			<p>VV 191,168</p>					
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	95,584	68,40	6 537,95	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4</p>					
			<p>PP Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV				95,584	
			VV				95,584	
			Součet					
10	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	95,584	1 284,00	122 729,86	CS ÚRS 2017 02
			<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV				95,584	
			VV				95,584	
			Součet					
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 288,209	45,00	57 969,41	CS ÚRS 2017 02
			<p>Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			VV					
			VV				783,042	
			VV				115,869	
			VV				389,298	
			VV				1 288,209	
			Součet					
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 288,209	21,00	27 052,39	CS ÚRS 2017 02
			<p>Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m</p>					
			VV				1 288,209	
			VV				1 288,209	
			Součet					
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	382,336	91,50	34 983,74	CS ÚRS 2017 02
			<p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
			VV				191,168	
			VV				191,168	
			VV				382,336	
			Součet					
14	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	95,584	128,00	12 234,75	CS ÚRS 2017 02
			<p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
			<p>VV Hloubení_ryh_5 95,584 VV Součet 95,584</p>					
15	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	693,974	51,60	35 809,06	CS ÚRS 2017 02
	PP		<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC		<p>"Odvoz výkopku na mezideponii a zpět" Zásyp*2 693,974 VV Součet 693,974</p>					
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	35,350	72,20	2 552,27	CS ÚRS 2017 02
	PP		<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC		<p>Obsyp 100,957 VV Lože_potrubí 26,225 VV Lože_sachta 0,200 VV "Objem potrubí d90" 3,14*0,045*0,045*330,31 2,100 VV "Objem sachty" 3,14*0,5*0,5*(1,90-0,3+0,1+0,15) 1,452 VV -Přesun_ťř5_7 -95,584 VV Skládka_ťř1_4 Součet 35,350</p>					
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	176,750	5,10	901,43	CS ÚRS 2017 02
	PP		<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC		<p>"Skládka ve vzdálenosti 15km" Skládka_ťř1_4*5 176,750 VV Součet 176,750</p>					
18	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	95,584	81,60	7 799,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p>					
		VV	Hloubení_ryh_5		95,584			
		VV	Přesun_tf5_7		95,584			
19	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	477,920	6,10	2 915,31	CS ÚRS 2017 02
		PP	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p>					
		VV	"Skládka ve vzdálenosti 15km" Přesun_tf5_7*5		477,920			
		VV	Součet		477,920			
20	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	346,987	68,50	23 768,61	CS ÚRS 2017 02
		PP	<p>Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniniv.</p>					
		VV	Zásyp		346,987			
		VV	Součet		346,987			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	130,934	16,70	2 186,60	CS ÚRS 2017 02
		PP	<p>Uložení sypaniny na skládky</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze na dohled upravit podle místních podmínek</p>					
		VV	Skládka_tf1_4		35,350			
		VV	Přesun_tf5_7		95,584			
		VV	Součet		130,934			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	248,775	166,00	41 296,65	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně) <i>roznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek Skládky*1,90 Součet		248,775 248,775			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlejší - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopku a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny Hloubení_rýh -Skládka_tř1_4 -Přesun_tř5_7 Součet	m3	346,987	171,00	59 334,78	CS ÚRS 2017 02
					477,921 -35,350 -95,584 346,987			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.	m3	30,287	337,00	10 206,72	CS ÚRS 2017 02
					30,287 30,287			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	70,670	289,00	20 423,63	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.							
			<i>"Rýhy"</i> "Staničení 0,0000-200,78" (200,78-0,0000)*Šířka_výkopu_90*0,390						62,643	
			"Staničení 200,78-230,49" (230,49-200,78)*Šířka_výkopu_90*0,390						9,270	
			"Staničení 230,49-330,31" (330,31-230,49)*Šířka_výkopu_90*0,390						31,144	
			"Odpočet objemu potrubí d90" -3,14*0,045*0,045*330,31						-2,100	
			Součet						100,957	
			"Obsyp - strojní - 70%" Obsyp*0,7						70,670	
			"Obsyp - ruční - 30%" Obsyp*0,3						30,287	
			Součet						100,957	
26	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	202,924	189,00	38 352,64	CS ÚRS 2017 02		
			kamenivo těžené drobné frakce 0-4							
			Obsyp*2,01						202,924	
			Součet						202,924	
27	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	105,624	15,10	1 594,92	CS ÚRS 2017 02		
			Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním							
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášypu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182_0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182_0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.							
			Bourání povrchu						25,768	
			Rozebrání dlažeb						79,856	
			Součet						105,624	
			D 4 Vodorovné konstrukce						23 552,28	
28	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,200	929,00	185,80	CS ÚRS 2017 02		
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm							
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.							
			"Rozšíření šachet"							
			"1 kus" 1,0*2,0*0,1						0,200	
			Součet						0,200	
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	26,225	891,00	23 366,48	CS ÚRS 2017 02		
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm							
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.							
			"Rýhy"							
			"Staničení 0,0000-200,78" (200,78-0,0000)*Šířka_výkopu_90*0,1						16,062	
			"Staničení 200,78-230,49" (230,49-200,78)*Šířka_výkopu_90*0,1						2,377	
			"Staničení 230,49-330,31" (330,31-230,49)*Šířka_výkopu_90*0,1						7,986	
			"Odpočet šachta" -Lože_sachta						-0,200	
			Součet						26,225	
			D 5 Komunikace pozemní						95 196,25	
30	K	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	25,768	125,00	3 221,00	CS ÚRS 2017 02		
			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm							
			Bourání povrchu						25,768	
			Součet						25,768	
31	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	79,856	151,00	12 058,26	CS ÚRS 2017 02		
			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm							
			Rozebrání dlažeb						79,856	
			Součet						79,856	
32	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	79,856	201,00	16 051,06	CS ÚRS 2017 02		
			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm							
			Rozebrání dlažeb						79,856	
			Součet						79,856	
33	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	25,768	333,00	8 580,74	CS ÚRS 2017 02		
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		Bourání povrchu		25,768			
	VV		Součet		25,768			
34	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	25,768	361,00	9 302,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřiků proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		Bourání povrchu		25,768			
	VV		Součet		25,768			
35	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	25,768	18,80	484,44	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourání povrchu		25,768			
	VV		Součet		25,768			
36	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	25,768	15,10	389,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		Bourání povrchu		25,768			
	VV		Součet		25,768			
37	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	25,768	349,00	8 993,03	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		Bourání povrchu		25,768			
	VV		Součet		25,768			
38	K	596212221	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 100 m2	m2	79,856	371,00	29 626,58	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplnění spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		Rozebrání dlažeb		79,856			
	VV		Součet		79,856			
39	M	592452960	dlažba se zámkem 20x16,5x10 cm přírodní	m2	24,676	263,00	6 489,79	CS ÚRS 2017 02
	PP		dlažba se zámkem 20x16,5x10 cm přírodní					
	VV		"30% z původní dlažby bude nové"		24,676			
	VV		Rozebrání dlažeb*0,3*1,03		24,676			
	VV		Součet		24,676			
D	8		Trubní vedení				170 273,59	
40	K	871254301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 90x5,4 mm	m	330,310	146,00	48 225,26	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 90 x 5,4 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrně výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrně výši 1,5.					
41	M	286134150	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17, návin se signalizační vrstvou, 90 x 5,4 mm	m	330,310	143,00	47 234,33	CS ÚRS 2017 02
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17, návin se signalizační vrstvou, 90 x 5,4 mm					
42	K	877245212	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	256,00	256,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 90					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
43	M	286148271R	oblouk 90°, SDR 17, PE 100, PN 10, d 90	kus	1,000	584,00	584,00	
	PP		oblouk 90°, SDR 17, PE 100, PN 10, d 90					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> oblouk 90°, SDR 17, PE 100, PN 10, d 90					
44	K	877245223	Montáž elektro navrtávacích T-kusů s 360° odbočkou na potrubí z PE trub d 90/40	kus	18,000	298,00	5 364,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s 360 st. odbočkou d 90/40 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	PSC							
45	M	286140090	tvarovka navrtávací T-kus s 360° odbočkou, d 90-40	kus	18,000	1 274,00	22 932,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		tvarovka T-kus navrtávací s 360° odbočkou, d 90-40					
46	K	877245325R	Dodávka a montáž tvarovek pro nástavec pro fekální vůz	kpl	1,000	1 113,00	1 113,00	
	PP		Dodávka a montáž tvarovek pro nástavec pro fekální vůz					
47	K	892312129R	Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	2 232,00	2 232,00	
	PP		Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	PSC							
48	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	1,000	10 945,00	10 945,00	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.					
49	M	592250022R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 0/1200-780	kus	1,000	7 084,00	7 084,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 0/1200-780					
50	M	592260011R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1200/500/150 SP	kus	1,000	4 247,00	4 247,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1200/500/150 SP					
51	M	592280011R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 230/120 - 800 T SP	kus	1,000	4 258,00	4 258,00	
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 230/120 - 800 T SP					
52	M	592290015R	betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 100/800/150	kus	1,000	828,00	828,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prstenec TBW-Q 100/800/150					
53	M	592450002R	elastomerové těsnění DN 1200	kus	1,000	241,00	241,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1200					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 150 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
55	M	552414177R	poklop šachtový s rámem DN800 třída D 400 dvojpant	kus	1,000	13 680,00	13 680,00	
	PP		poklop šachtový s rámem DN800 třída D 400 dvojpant					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				67 259,08	
56	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	661,920	62,90	41 634,77	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. "Rýhy" 330,31*2+(Šířka_výkopu_90+0,5) Součet		661,920 661,920			
	PSC							
	VV							
	VV		Řezání živice					
	VV		Součet					
57	K	935243028R	Stavební práce a přípomoce	kpl	1,000	22 030,00	22 030,00	
	PP		Stavební práce a přípomoce					
58	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	55,899	64,30	3 594,31	CS ÚRS 2017 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. "70% dlažby bude zachováno" Rozebrání_dlažeb*0,7 Součet		55,899 55,899			
	PSC							
	VV							
	VV							
D	997		Přesun sutě				20 471,61	
59	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	66,525	95,00	6 319,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. "Sut' živice" 5,669 "Sut' beton - 30% dlažby bude zlikvidováno" 23,558*0,3 "Sut' kamenivo" 46,316+7,473 Součet		66,525			
	PSC							
	VV		Sut' živice		5,669			
	VV		Sut' beton		7,067			
	VV		Sut' kamenivo		53,789			
	VV		Sut' celkem		66,525			
60	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	7,067	127,00	897,51	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:

29 - Odtok z ČOV

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

292 042,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	292 042,88	21,00%	61 329,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

353 371,88

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3:
29 - Odtok z ČOV

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	292 042,88
HSV - Práce a dodávky HSV	292 042,88
1 - Zemní práce	52 570,97
4 - Vodorovné konstrukce	1 655,12
5 - Komunikace pozemní	26 477,85
8 - Trubní vedení	170 071,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	33 743,16
997 - Přesun sutě	3 151,39
998 - Přesun hmot	4 372,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: SO 101.1 - Kanalizace

Úroveň 3: 29 - Odtok z ČOV

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

292 042,88

D	HSV		Práce a dodávky HSV				292 042,88	
D	1		Zemní práce				52 570,97	
1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	22,030	305,00	6 719,15	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním					
	PSC		Bourání povrchu		22,030			
	VV		Součet		22,030			
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živícných tl 100 mm	m2	22,030	181,00	3 987,43	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m2 živícných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním					
	PSC		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,000-6,09" (6,09-0,000)*(Šířka_výkopu_300)		6,090			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š170" 1,00*1,5*1		1,500			
	VV		"Měrný objekt - šachta" (3,3+0,5)*(3,3+0,5)		14,440			
	VV	Bourání povrchu	Součet		22,030			
3	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,098	665,00	4 055,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š70" 1,00*1,5*(1,85-0,3+0,1+0,15)		2,700			
	VV	Hloubení_rýh	Součet		12,170			
	VV	Hloubení_rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 40%" Hloubení_rýh*0,4		4,868			
	VV	Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 40%" Hloubení_rýh*0,4		4,868			
	VV	Hloubení_rýh_5	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 20%" Hloubení_rýh*0,2		2,434			
	VV		Součet		12,170			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2,434	28,40	69,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tato práce se oceňují individuálně.					
	PSC		Hloubení rýh 3*0,5		2,434			
	VV		Součet		2,434			
10	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,868	935,00	4 551,58	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tato práce se oceňují individuálně.					
	PSC		Hloubení_rýh_4		4,868			
	VV		Součet		4,868			
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	2,434	68,40	166,49	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tato práce se oceňují individuálně.					
	PSC		Hloubení_rýh_4*0,5		2,434			
	VV		Součet		2,434			
12	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	2,434	1 284,00	3 125,26	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tuto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV				2,434	
			VV				2,434	
			Součet					
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	22,594	45,00	1 016,73	CS ÚRS 2017 02
			PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			VV					
			VV				22,594	
			VV	Pažení rýh 2			22,594	
			Součet					
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	22,594	21,00	474,47	CS ÚRS 2017 02
			PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
			VV				22,594	
			VV	Pažení rýh 2			22,594	
			Součet					
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	21,932	91,50	2 006,78	CS ÚRS 2017 02
			PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
			VV				4,868	
			VV	Hloubení_rýh_3			4,868	
			VV	Hloubení_rýh_4			6,098	
			VV	Hloubení_jam_3			6,098	
			VV	Hloubení_jam_4			21,932	
			VV	Součet				
16	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	5,483	128,00	701,82	CS ÚRS 2017 02
			PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
			VV				2,434	
			VV	Hloubení_rýh_5			3,049	
			VV	Hloubení_jam_5			5,483	
			Součet					
17	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	24,398	51,60	1 258,94	CS ÚRS 2017 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		"Odvoz výkopku na mezideponii a zpět" Zásyp*2		24,398			
	VV		Součet		24,398			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,734	72,20	702,79	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		Obsyp		3,224			
	VV		Lože_potrubí		1,623			
	VV		Lože_šachta		0,225			
	VV		"Objem potrubí DN 300" 3,14*0,150*0,150*6,09		0,430			
	VV		"Objem šachet" 3,14*0,5*0,5*(1,85-0,3+0,1+0,15)		1,413			
	VV		"Objem měrný objekt" 2,280*2,312*1,575		8,302			
	VV		-Přesun_ťř5_7		-5,483			
	VV	Přesun_ťř1_4	Součet		9,734			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	48,670	5,10	248,22	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Přesun_ťř1_4*5		48,670			
	VV		Součet		48,670			
20	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	5,483	81,60	447,41	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně) <i>roznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek. Skládky*1,90 Součet		28,912			
			PSC Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně) <i>roznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek. Skládky*1,90 Součet		28,912			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlejší - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopku a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny Hloubení_rýh Hloubení_jam -Přesun_tf1_4 -Přesun_tf5_7 Součet	m3	12,199	171,00	2 086,03	CS ÚRS 2017 02
			PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně) <i>roznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlejší - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopku a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny Hloubení_rýh Hloubení_jam -Přesun_tf1_4 -Přesun_tf5_7 Součet		12,170			
			PSC Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně) <i>roznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlejší - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopku a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny Hloubení_rýh Hloubení_jam -Přesun_tf1_4 -Přesun_tf5_7 Součet		15,246			
			VV Hloubení_rýh Hloubení_jam -Přesun_tf1_4 -Přesun_tf5_7 Součet		-9,734			
			VV Hloubení_rýh Hloubení_jam -Přesun_tf1_4 -Přesun_tf5_7 Součet		-5,483			
			VV Zásyp Součet		12,199			
26	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.	m3	0,967	337,00	325,88	CS ÚRS 2017 02
			PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně) <i>roznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlejší - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopku a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny Hloubení_rýh Hloubení_jam -Přesun_tf1_4 -Přesun_tf5_7 Součet		0,967			
			PSC Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně) <i>roznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlejší - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopku a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny Hloubení_rýh Hloubení_jam -Přesun_tf1_4 -Přesun_tf5_7 Součet		0,967			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,257	289,00	652,27	CS ÚRS 2017 02
			PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně) <i>roznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlejší - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopku a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny Hloubení_rýh Hloubení_jam -Přesun_tf1_4 -Přesun_tf5_7 Součet		0,967			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,000-6,09" (6,09-0,000)*Šířka_výkopu_300*0,60		3,654			
	VV		"Odpočet potrubí DN 300" -3,14*0,150*0,150*6,09		-0,430			
	VV	Obsyp	Součet		3,224			
	VV	Obsyp_strojní	"Obsyp - strojní - 70%" Obsyp*0,7		2,257			
	VV	Obsyp_ruční	"Obsyp - ruční - 30%" Obsyp*0,3		0,967			
	VV		Součet		3,224			
28	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	6,480	189,00	1 224,72	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
	VV		Obsyp*2,01		6,480			
	VV		Součet		6,480			
29	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	22,030	15,10	332,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182_0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182_0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		Bourání povrchu		22,030			
	VV		Součet		22,030			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 655,12	
30	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,225	929,00	209,03	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC		"Lože ze štěrkodrti pod šachty tl. 100mm - 1 šachta"					
	VV		1,5*1,5*1*0,10		0,225			
	VV	Lože_šachta	Součet		0,225			
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,623	891,00	1 446,09	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC		"Rýhy"					
	VV		"Staničení 0,000-6,09" (6,09-0,000)*Šířka_výkopu_300*0,1		0,609			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š70" 1,00*1,5*0,1*1		0,150			
	VV		"Měrný objekt - šachta" 3,3*3,3*0,1		1,089			
	VV		"Odpočet lože pod šachty"					
	VV		-Lože_šachta		-0,225			
	VV	Lože_potrubí	Součet		1,623			
	D	5	Komunikace pozemní				26 477,85	
32	K	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	22,030	125,00	2 753,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		Bourání povrchu		22,030			
	VV		Součet		22,030			
33	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	22,030	333,00	7 335,99	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	PSC		Bourání povrchu					
	VV				22,030			
	VV		Součet		22,030			
34	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	22,030	361,00	7 952,83	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 100 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	PSC							
	VV		Bourání povrchu		22,030			
	VV		Součet		22,030			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m ²	m ²	22,030	18,80	414,16	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m ²					
	VV		Bourání povrchu		22,030			
	VV		Součet		22,030			
36	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m ²	m ²	22,030	15,10	332,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m ²					
	VV		Bourání povrchu		22,030			
	VV		Součet		22,030			
37	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	22,030	349,00	7 688,47	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		Bourání povrchu		22,030			
	VV		Součet		22,030			
D	8		Trubní vedení				170 071,56	
38	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	6,090	1 384,00	8 428,56	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		"DN 300" 6,09		6,090			
	VV		Součet		6,090			
39	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	940,00	1 880,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
40	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	1,000	10 945,00	10 945,00	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně osazení prefabrikovaných betonových dílců a osazení elastomerového těsnění.					
41	M	592250001R	betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 300	kus	1,000	7 836,00	7 836,00	
	PP		betonové šachtové jednolitě dno TBZ-Q 300					
42	M	592260003R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	1,000	1 040,00	1 040,00	
	PP		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP					
43	M	592290003R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120	kus	1,000	298,00	298,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 80/625/120					
44	M	592290004R	betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 100/625/120	kus	1,000	332,00	332,00	
	PP		betonový šachtový vyrovnávací prsteneček TBW-Q 100/625/120					
45	M	592280001R	betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	kus	1,000	2 295,00	2 295,00	
	PP		betonová šachtová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)					
46	M	592450001R	elastomerové těsnění DN 1000	kus	2,000	188,00	376,00	
	PP		elastomerové těsnění DN 1000					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
47	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
48	M	552414020R	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina	kus	1,000	2 831,00	2 831,00	
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, beton-litina					
49	K	895849748R	Dodávka a montáž plastové hranaté samonosné šachty	kpl	1,000	132 760,00	132 760,00	
	PP		Dodávka a montáž plastové hranaté samonosné šachty					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž plastové samonosné šachty pro měrný objekt na výstupu z ČOV. Půdorysný rozměr plastové šachty je 2280x2312mm s výškou 1575mm. Z důvodu vyšší hladiny podzemní vody bude šachta kompletně obetonována vodotěsným betonem C30/37 v tl. 150mm. V ceně jsou započteny i náklady na bednění při obetonování plastové šachty.					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				33 743,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	25,090	62,90	1 578,16	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"Rýhy"					
	VV		6,09+(Šířka_výkopu_300)*2		8,090			
	VV		"Rozšíření šachet"					
	VV		"Š170" (0,2+1,5+0,2)*2,0*1		3,800			
	VV		"Měrný objekt" 3,3*4		13,200			
	VV	Řezání živice	Součet		25,090			
51	K	935243028R	Stavební práce a přípomoce	kpl	1,000	5 665,00	5 665,00	
	PP		Stavební práce a přípomoce					
52	K	948256489R	Proražení opěrné zdi včetně utěsnění pro vyústění stoky odtok z ČOV	kpl	1,000	26 500,00	26 500,00	
	PP		Proražení opěrné zdi včetně utěsnění pro vyústění stoky odtok z ČOV					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Proražení opěrné zdi včetně utěsnění pro vyústění stoky odtok z ČOV					
	D	997	Přesun sutě				3 151,39	
53	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,236	95,00	1 067,42	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV	Suť živice	"Suť živice" 4,847		4,847			
	VV	Suť kamenivo	"Suť kamenivo" 6,389		6,389			
	VV	Suť celkem	Součet		11,236			
54	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovně)	t	4,847	75,30	364,98	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	Suť živice	Suť živice		4,847			
	VV	Suť celkem	Součet		4,847			
55	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovně)	t	6,389	166,00	1 060,57	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	Suť kamenivo	Suť kamenivo		6,389			
	VV	Suť celkem	Součet		6,389			
56	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	11,236	41,80	469,66	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost do 7 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV	Suť celkem	Suť celkem		11,236			
	VV	Součet	Součet		11,236			
57	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	89,888	2,10	188,76	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
	VV	Suť celkem	"Skládka ve vzdálenosti 15km" Suť celkem*8		89,888			
	VV	Součet	Součet		89,888			
	D	998	Přesun hmot				4 372,83	
58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,647	941,00	4 372,83	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminy, sypaniny, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 101.2 - Odbočení na stokách

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Cena bez DPH

5 648 671,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 648 671,40	21,00%	1 186 220,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 834 892,39

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: **SO 101.2 - Odbočení na stokách**

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 648 671,40

HSV - Práce a dodávky HSV

5 648 671,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: **SO 101.2 - Odbočení na stokách**

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

5 648 671,40

D	HSV	Práce a dodávky HSV					5 648 671,40	
1	K	134512478R	Gravitační odbočení na stokách	m	923,300	5 490,00	5 068 917,00	
	PP		Gravitační odbočení na stokách					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Gravitační odbočení na stokách DN150 a DN200</i>					
2	K	134512546R	Tlakové odbočení na stokách	m	145,120	3 995,00	579 754,40	
	PP		Tlakové odbočení na stokách					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Gravitační odbočení na stokách d40</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 102 - ČOV - stavební část

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

10 606 654,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 606 654,16	21,00%	2 227 397,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 834 051,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 102 - ČOV - stavební část

Místo:

Obec Větrušice

Datum:

17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant:

Provokap s.r.o.

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

10 606 654,16

HSV - Práce a dodávky HSV

8 769 744,19

1 - Zemní práce

2 266 317,71

2 - Zakládání

1 786 003,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 052 452,82

4 - Vodorovné konstrukce

393 762,15

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

225 339,59

8 - Trubní vedení

72 266,21

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

528 194,95

998 - Přesun hmot

445 406,96

PSV - Práce a dodávky PSV

1 811 026,37

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

319 685,21

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

5 108,23

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

17 064,15

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

21 046,36

741 - Elektroinstalace - silnoproud

42 552,88

751 - Vzduchotechnika

169 100,00

762 - Konstrukce tesařské

363 261,90

763 - Konstrukce suché výstavby

28 607,45

764 - Konstrukce klempířské

322 930,70

766 - Konstrukce truhlářské

273 996,69

767 - Konstrukce zámečnické

86 249,78

771 - Podlahy z dlaždic

26 385,14

781 - Dokončovací práce - obklady

60 773,25

783 - Dokončovací práce - nátěry

61 296,04

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

12 968,59

M - Práce a dodávky M

25 883,60

21-M - Elektromontáže

25 883,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: **SO 102 - ČOV - stavební část**

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

10 606 654,16

D	HSV	Práce a dodávky HSV	8 769 744,19					
D	1	Zemní práce	2 266 317,71					
1	K	119001202R	Úprava zemin cementem	m2	117,000	265,00	31 005,00	
	PP	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po ztuhnutí 300 mm						
	VV	Úprava zeminy za výdřevou						
	VV	117			117,000			
	VV	Součet			117,000			
2	M	585221000R	cement struskoportlandský	t	18,135	6 021,00	109 190,84	
	PP	cement struskoportlandský směsný pro velkoobjemové betonáže a agresivní prostředí 32,5 MPa bal.						
	P	Poznámka k položce: portlandský směsný cement						
	VV	(117*50)/1000*3,1						
	VV	Součet			18,135			
3	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1 296,308	345,00	447 226,26	CS ÚRS 2017 01
	PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3						
	VV	ZD01						
	VV	(6,2*(9,6+1,2))*(1,5+6,5))*0,5						
	VV	ZD02						
	VV	((12,1*(9,6+1,2)-4,1*0,5)*(2+6,5))*0,5						
	VV	ZD05						
	VV	(3,7*(5,5+1,2)-(1,6*2,2+1,4*2,3))						
	VV	ZD03						
	VV	((4,1*4,2*(3+3,5))*0,5*(1+2,5))*0,5						
	VV	ZD04						
	VV	((1,6*2,2+1,4*2,3)*(1+3))*0,5						
	VV	Mezisoučet						
	VV	943,987*0,2						
	VV	Mezisoučet						
	VV	188,797						
	VV	Svahování						
	VV	9,6*1,1*(0,9+0,3)*0,5						
	VV	6,2*0,4*(0,9+0,6)*0,5						
	VV	12,1*1,8*(1,6+0,7)*0,5						
	VV	3,7*3*(2,6+0,7)*0,5						
	VV	9,6*2,9*(2,5+0,3)*0,5*2						
	VV	Mezisoučet						
	VV	129,510						
	VV	170,07*0,2						
	VV	34,014						
	VV	Součet						
	VV	1 296,308						
4	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	1 296,308	23,20	30 074,35	CS ÚRS 2017 01
	PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	35,126	437,00	15 350,06	CS ÚRS 2017 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3						
	VV	ZTI						
	VV	potrubí						
	VV	0,6*1,4*4						
	VV	šachta						
	VV	2*2*2						
	VV	Drenáž						
	VV	0,506+1,0132+3,732+1,608+4,541+4,122+8,244						
	VV	Součet						
	VV	35,126						
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	35,126	28,40	997,58	CS ÚRS 2017 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3						
	PP	Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
7	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	100,000	1 632,00	163 200,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obšpvem záporů písekem délky od 0 do 8 m						
	VV	Z1-Z2						
	VV	2*6						
	VV	Z14-Z18						
	VV	5*8						
	VV	Z19-Z21						
	VV	3*7						
	VV	Z22-Z23						
	VV	2*7,5						
	VV	Z24-Z25						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*6		12,000			
	VV		Součet		100,000			
8	K	151711121	Osazení zápor ocelových dl do 14 m	m	100,000	2 014,00	201 400,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporů pískem délky od 0 do 14 m					
	VV		Z3-Z6					
	VV		4*9		36,000			
	VV		Z7					
	VV		10		10,000			
	VV		Z8-Z9					
	VV		2*9,5		19,000			
	VV		Z10-Z11					
	VV		2*9		18,000			
	VV		Z12-Z13					
	VV		2*8,5		17,000			
	VV		Součet		100,000			
9	M	130107520	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=200 mm	t	4,600	26 160,00	120 336,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=200 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 23,00 kg/m					
	VV		Zápory					
	VV		200*23/1000		4,600			
	VV		Součet		4,600			
10	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	46,500	6 170,00	286 905,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená					
	VV		Převázky					
	VV		1,75*2+4,25*7+6,75+6,5		46,500			
	VV		Součet		46,500			
11	K	151721112R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m	m2	117,000	1 464,00	171 288,00	
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m					
	VV		117		117,000			
	VV		Součet		117,000			
12	K	153812112	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D do 20 mm l do 5 m	kus	3,000	715,00	2 145,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Trn z betonářské oceli včetně zainjektování při průměru oceli od 16 do 20 mm, délky přes 3,0 do 5,0 m					
	VV		Trny					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
13	K	153821111	Osazení kotvy kabelové z pramenců nebo drátů pro nosnost do 0,16 MN	m	147,000	342,00	50 274,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů pro nosnost do 0,16 MN					
	VV		Kotvy					
	VV		147		147,000			
	VV		Součet		147,000			
14	K	153822111	Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy do 0,16 MN	kus	19,000	3 150,00	59 850,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy do 0,16 MN					
	VV		Kotvy					
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
15	M	314591000R	Iano předpínací poplastované ocelové	t	0,213	33 960,00	7 233,48	
	PP		Iano předpínací poplastované ocelové D 15,7 mm, 1860 MPa					
	P		Poznámka k položce: hmotnost 1,34/m					
	VV		0,726/1000*2*147		0,213			
	VV		Součet		0,213			
16	K	153891111	Osazení ocelové roznášecí konstrukce hmotnosti do 40 kg	kg	200,000	106,00	21 200,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení a rozebrání ocelové roznášecí konstrukce z válcovaných profilů a plechů pod kotvy, trny nebo táhla při osazení, o hmotnosti jednotlivých částí konstrukce od 0 do 40 kg					
	VV		Desky 250x250x25mm					
	VV		(16*0,25*0,25*200)		200,000			
	VV		Součet		200,000			
17	M	1530000001	Roznášecí deska 250x250x25 mm	kg	200,000	127,00	25 400,00	
	PP		Roznášecí deska 250x250x25 mm					
18	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	411,480	43,20	17 775,94	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
	VV		meziskládka					
	VV		411,48		411,480			
	VV		Součet		411,480			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	901,962	72,20	65 121,66	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		1296,308-411,48		884,828			
	VV		ZTI					
	VV		3,16		3,160			
	VV		Drenáž					
	VV		1,608+4,122+8,244		13,974			
	VV		Součet		901,962			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 019,620	5,10	46 000,06	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		901,962*10		9 019,620			
	VV		Součet		9 019,620			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	901,962	16,70	15 062,77	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 803,924	166,00	299 451,38	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		901,962*2		1 803,924			
	VV		Součet		1 803,924			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	427,953	171,00	73 179,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		Svahování					
	VV		9,6*1,1*(0,9+0,3)*0,5		6,336			
	VV		6,2*0,4*(0,9+0,6)*0,5		1,860			
	VV		12,1*1,8*(1,6+0,7)*0,5		25,047			
	VV		3,7*3*(2,6+0,7)*0,5		18,315			
	VV		9,6*2,9*(2,5+0,3)*0,5*2		77,952			
	VV		4,2*2,5*(0,6+2,6)*0,5		16,800			
	VV		5,5*3,6*(0,3+2,1)*0,5		23,760			
	VV		(5,5*1,4+0,7*4,1+1,6*1,9)*(3,5+2,5)*0,5		40,830			
	VV		22*1*6		132,000			
	VV		Mezisoučet		342,900			
	VV		342,9*0,2		68,580			
	VV		ZTI					
	VV		8,2		8,200			
	VV		Drenáž					
	VV		3,732+4,541		8,273			
	VV		Součet		427,953			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,737	337,00	3 281,37	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		obsyp potrubí					
	VV		0,48		0,480			
	VV		drenáž					
	VV		1,0132		1,013			
	VV		8,244		8,244			
	VV		Součet		9,737			
25	M	583312000R	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	19,474	173,00	3 369,00	
	PP		šterkopisek netříděný zásypový materiál					
	VV		9,737*2		19,474			
	VV		Součet		19,474			
	D	2	Zakládání				1 786 003,80	
26	K	212755000R	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 150 mm bez lože	m	41,220	107,00	4 410,54	
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
	VV		Drenáž					
	VV		41,22		41,220			
	VV		Součet		41,220			
27	K	224411114	Vrty maloprofilové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	147,000	1 892,00	278 124,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 156 do 195 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
	VV		Kotvy					
	VV		147		147,000			
	VV		Součet		147,000			
28	K	224511114	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	192,000	1 987,00	381 504,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
	VV		Zápor - délka vrtu					
	VV		192		192,000			
	VV		Součet		192,000			
29	K	273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	76,493	4 486,00	343 147,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	VV		Deska 400 mm					
	VV		22,0*9,6*0,4		84,480			
	VV		odečet desky 300 mm					
	VV		-5,5*3,7*0,4		-8,140			
	VV		-9,6*6,2*0,4		-23,808			
	VV		Deska 300 mm					
	VV		5,5*3,7*0,3		6,105			
	VV		9,6*6,2*0,3		17,856			
	VV		Součet		76,493			
30	K	273352111	Bednění ztracené stěn základových desek	m2	22,160	926,00	20 520,16	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr ztracené (neodbedněné)					
	VV		Deska 300 mm					
	VV		9,6*0,3		2,880			
	VV		6,2*0,3*2		3,720			
	VV		15,8*0,4		6,320			
	VV		4,1*0,4		1,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV		5,5*0,3		1,650	
			VV		3,7*0,3		1,110	
			VV		12,1*0,4		4,840	
			VV		Součet		22,160	
31	K	273366006	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	11,474	24 035,00	275 777,59	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž základů desek z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		100kg/m3					
	VV		(76,493*150)/1000		11,474			
	VV		Součet		11,474			
32	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	2,312	3 302,00	7 634,22	CS ÚRS 2017 01
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	VV		Základ v podkladním betonu					
	VV		0,6*0,4*6,3		1,512			
	VV		0,5*0,8*2		0,800			
	VV		Součet		2,312			
33	K	274352111	Bednění ztracené stěn základových pasů	m2	9,520	926,00	8 815,52	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr ztracené (neodbedněné)					
	VV		Základ v podkladním betonu					
	VV		0,4*(0,6*2+6,3*2)		5,520			
	VV		0,8*(0,5*2+2*2)		4,000			
	VV		Součet		9,520			
34	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	72,571	1 155,00	83 819,51	CS ÚRS 2017 01
	PP		Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm					
	VV		Podél základové desky					
	VV		ZD01/ZD02					
	VV		0,985*9,6		9,456			
	VV		ZD02/ZD03					
	VV		1,4*(4,1+0,4)		6,300			
	VV		ZD02/ZD05					
	VV		3,5*5,5		19,250			
	VV		ZD03/ZD05					
	VV		5,0*1,0		5,000			
	VV		ZD04/ZD05					
	VV		2,415*(1,6+0,5+2,4+1,6)		14,732			
	VV		ZD03/ZD04					
	VV		2,485*2,3		5,716			
	VV		ZD03					
	VV		2,885*4,2		12,117			
	VV		Součet		72,571			
35	K	279322512	Základová zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	16,793	4 543,00	76 290,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37					
	VV		ZD01/ZD02					
	VV		9,0*0,985*0,4		3,546			
	VV		ZD02/ZD05					
	VV		5,2*3,6*0,4		7,488			
	VV		ZD02/ZD03					
	VV		3,8*1,5*0,4		2,280			
	VV		ZD03/ZD05					
	VV		3,5*2,485*0,4		3,479			
	VV		Součet		16,793			
36	K	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	83,965	945,00	79 346,93	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		ZD01/ZD02					
	VV		9,0*0,985*2		17,730			
	VV		ZD02/ZD05					
	VV		5,2*3,6*2		37,440			
	VV		ZD02/ZD03					
	VV		3,8*1,5*2		11,400			
	VV		ZD03/ZD05					
	VV		3,5*2,485*2		17,395			
	VV		Součet		83,965			
37	K	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	83,965	189,00	15 869,39	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění					
38	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	2,519	24 055,00	60 594,55	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		100kg/m3					
	VV		(16,793*150)/1000		2,519			
	VV		Součet		2,519			
39	K	281601121	Injektování vrtů nízkotlaké sestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	3,790	2 287,00	8 667,73	CS ÚRS 2017 01
	PP		Injektování s jednoduchým obturátorem nebo bez obturátoru sestupně, tlakem do 0,60 MPa					
	VV		Zápory					
	VV		3,17*0,5		1,585			
	VV		Kotvy					
	VV		147*0,03*0,5		2,205			
	VV		Součet		3,790			
40	M	585221000R	cement struskoportlandský	t	23,498	6 021,00	141 481,46	
	PP		cement struskoportlandský směsný pro velkoobjemové betonáže a agresivní prostředí 32,5 MPa bal.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>portlandský směsný cement</i>					
VV			Zápory					
VV			3,17*3,1		9,827			
VV			Kotvy					
VV			147*0,03*3,1		13,671			
VV			Součet		23,498			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				3 052 452,82	
41	K	311238111R	Zdivo nosné vnitřní tl 175 mm na MVC	m2	55,890	1 203,00	67 235,67	
PP			Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní klasické, spojené na pero a drážku na maltu MVC, pevnost cihel P8, tl. zdiva 175 mm					
VV			2NP					
VV			(3,825+3,05+2,8+6,775+1+3,8+1,625+0,175)*2,6		59,930			
VV			Odečet otvorů					
VV			-2*1*2,02		-4,040			
VV			Součet		55,890			
42	K	311321611	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	181,974	4 752,00	864 740,45	CS ÚRS 2017 01
PP			Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na viiv prostředí tř. C 30/37					
VV			Obvodové stěny					
VV			h.l.-1,0					
VV			(11,9+11,6)*6,98*0,3		49,209			
VV			h.l.-2,5					
VV			(3,7+4,1)*8,48*0,3		19,843			
VV			h.l.-0,015					
VV			(6,3+9+6,3)*5,995*0,3		38,848			
VV			h.l.2,5					
VV			(3,5+5,6)*3,48*0,3		9,500			
VV			schodiště					
VV			(1,5+1,8+0,4+2,5+1,0)*2,515*0,3		5,432			
VV			(7,7-4)*2,515*0,3		2,792			
VV			Otvory					
VV			-					
VV			(1,1*2,15+2,5*2,3*2+2,5*0,6*4+0,9*1,2+1,2*1,2*2+1,1*1,6+2*1,6*2+2*0,8*3+2*1,6+1,2*1,2*4)*0,3		-13,724			
VV			Vnitřní stěny					
VV			h.l.-1,0					
VV			(7*2+5,7*2+1*3+3,7)*4,3*0,3		41,409			
VV			(5,7-3,7)*(3,3-2,5)*0,3		0,480			
VV			(1,3+2,1+3,3*2)*3,5*0,3		10,500			
VV			2,7*3,3*0,3		2,673			
VV			3,4*2,5*0,3		2,550			
VV			h.l.0,0					
VV			(9)*2,5*0,3		6,750			
VV			(6+8,8)*2,5*0,2		7,400			
VV			-(1,1*2)*2,5*0,2		-1,100			
VV			-(1,4)*2,1*0,2		-0,588			
VV			Součet		181,974			
43	K	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m2	1 273,975	945,00	1 203 906,38	CS ÚRS 2017 01
PP			Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení					
VV			Obvodové stěny					
VV			h.l.-1,0					
VV			(11,9+11,6)*6,98*2		328,060			
VV			h.l.-2,5					
VV			(3,7+4,1)*8,48*2		132,288			
VV			h.l.-0,015					
VV			(6,3+9+6,3)*5,995*2		258,984			
VV			h.l.2,5					
VV			(3,5+5,6)*3,48*2		63,336			
VV			schodiště					
VV			(1,5+1,8+0,4+2,5+1,0)*2,515*2		36,216			
VV			(7,7-4)*2,515*2		18,611			
VV			Vnitřní stěny					
VV			h.l.-1,0					
VV			(7*2+5,7*2+1*3+3,7)*4,3*2		276,060			
VV			(5,7-3,7)*(3,3-2,5)*2		3,200			
VV			(1,3+2,1+3,3*2)*3,5*2		70,000			
VV			2,7*3,3*2		17,820			
VV			3,4*2,5*2		17,000			
VV			h.l.0,0					
VV			(9)*2,5*2		45,000			
VV			(6+8,8)*2,5*0,2		7,400			
VV			Součet		1 273,975			
44	K	311351106	Odstanění oboustranného bednění zdí nosných	m2	1 273,975	189,00	240 781,28	CS ÚRS 2017 01
PP			Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění					
45	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	27,296	24 690,00	673 938,24	CS ÚRS 2017 01
PP			Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			100kg/m3					
VV			(181,974*150)/1000		27,296			
VV			Součet		27,296			
46	K	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	4,000	409,00	1 636,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šifky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 150 cm					
VV			2*2		4,000			
VV			Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	317998111	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl do 50 mm	m	3,000	71,60	214,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	VV		1,5*2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				393 762,15	
48	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	17,958	4 770,00	85 659,66	CS ÚRS 2017 01
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37					
	VV		D101					
	VV		3,4*2,5*0,3		2,550			
	VV		-0,6*0,6*0,3		-0,108			
	VV		D201					
	VV		6*9*0,2		10,800			
	VV		D202					
	VV		9*2,7*0,2		4,860			
	VV		-0,6*0,6*0,2*2		-0,144			
	VV		Součet		17,958			
49	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	88,480	898,00	79 455,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy zřízení					
	VV		D101					
	VV		3,4*2,5		8,500			
	VV		4*0,6*0,3		0,720			
	VV		D201					
	VV		6*9		54,000			
	VV		D202					
	VV		9*2,7		24,300			
	VV		4*0,6*0,2*2		0,960			
	VV		Součet		88,480			
50	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	88,480	189,00	16 722,72	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy odstranění					
51	K	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	86,800	203,00	17 620,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa zřízení					
	VV		D101					
	VV		3,4*2,5		8,500			
	VV		D201					
	VV		6*9		54,000			
	VV		D202					
	VV		9*2,7		24,300			
	VV		Součet		86,800			
52	K	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	86,800	66,00	5 728,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa odstranění					
53	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	2,694	24 805,00	66 824,67	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, větknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500					
	VV		100kg/m3					
	VV		(17,958*150)/1000		2,694			
	VV		Součet		2,694			
54	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	1,924	4 923,00	9 471,85	CS ÚRS 2017 01
	PP		Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37					
	VV		Schodiště					
	VV		((13*0,1935*0,24*1)*2*0,5)*1,2		0,724			
	VV		((4*1*0,125)*2)*1,2		1,200			
	VV		Součet		1,924			
55	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,289	26 675,00	7 709,08	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500					
	VV		100kg/m3					
	VV		(1,924*150)/1000		0,289			
	VV		Součet		0,289			
56	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	13,031	898,00	11 701,84	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení					
	VV		Schodiště					
	VV		(13*0,1935*1)*2		5,031			
	VV		(4*1)*2		8,000			
	VV		Součet		13,031			
57	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	13,031	189,00	2 462,86	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění					
58	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	226,740	370,00	83 893,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20					
	VV		Pod deskou					
	VV		22,2*9,8		217,560			
	VV		Přesahy					
	VV		ZD01/ZD02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,3*9,8		2,940			
	VV		ZD02/ZD05					
	VV		0,3*5,7		1,710			
	VV		ZD02/ZD03					
	VV		0,3*4,3		1,290			
	VV		ZD03/ZD04/ZD05					
	VV		0,3*4,4		1,320			
	VV		0,3*(1,8+0,8)		0,780			
	VV		0,3*(1,5+2,3)		1,140			
	VV		Součet		226,740			
59	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	7,308	891,00	6 511,43	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		štěrkopískový podsyp pod potrubí a pod šachtu					
	VV		0,64		0,640			
	VV		šachta					
	VV		2,04		2,040			
	VV		Drenáž					
	VV		0,506		0,506			
	VV		4,122		4,122			
	VV		Součet		7,308			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				225 339,59	
60	K	611181001	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních rovných stropů	m2	32,010	174,00	5 569,74	CS ÚRS 2017 01
	PP		Sádrová stěrka vnitřních povrchů tloušťky do 3 mm bez penetrace, včetně následného přebroušení vodorovných konstrukcí stropů rovných					
	VV		SDK podhled					
	VV		32,01		32,010			
	VV		Součet		32,010			
61	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvourstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	111,780	342,00	38 228,76	CS ÚRS 2017 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvourstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	VV		2NP					
	VV		(3,825+3,05+2,8+6,775+1+3,8+1,625+0,175)*2,6*2		119,860			
	VV		Odečet otvorů					
	VV		-2*1*2,02*2		-8,080			
	VV		Součet		111,780			
62	K	612381021	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnitřních stěn	m2	91,660	302,00	27 681,32	CS ÚRS 2017 01
	PP		Omítka tenkovrstvá minerální vnitřních ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti					
	VV		Obvodové stěny vnitřní					
	VV		(1,175+1,625+1,225+3,8+1,4+2,225+0,25+0,9+1,825+3,05)*2,6		45,435			
	VV		Odečet otvorů					
	VV		-0,9*1,2-1,2*1,2*2-1,1*1,6-2,5*0,6		-7,220			
	VV		Přípočet ostění					
	VV		(0,9*2+2*1,2+(1,2*2+2*1,2)*2+2*2+1,1*2+2*1,6+2,5*2+2*0,6)*0,15		4,410			
	VV		Pod obklady					
	VV		Č.M.:2,04					
	VV		(1,825+1,1+9+2,8+8,9+3,5+0,8)*1,8		50,265			
	VV		Odečty					
	VV		-0,1*(2,5*3+1,2*4)		-1,230			
	VV		Součet		91,660			
63	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	32,010	19,80	633,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou					
	VV		2NP					
	VV		4,12+18,29+9,6		32,010			
	VV		Součet		32,010			
64	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	45,745	39,80	1 820,65	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přilepením páskou					
	VV		Okna					
	VV		(1,1*2,15+2,5*2,3*2+2,5*0,6*4+0,9*1,2+1,2*1,2*2+1,1*1,6+2*1,6*2+2*0,8*3+2*1,6+1,2*1,2*4)		45,745			
	VV		Součet		45,745			
65	K	632453331	Potěr betonový samonivelační tl do 30 mm tř. C 25/30	m2	124,060	1 122,00	139 195,32	CS ÚRS 2017 01
	PP		Potěr betonový samonivelační litý tl. od 20 mm do 30 mm tř. C 25/30					
	VV		Č.M.:2,04					
	VV		152,93		152,930			
	VV		odečet roštu					
	VV		-(8,9*3,3)		-29,370			
	VV		+(1,6*1,8)		2,880			
	VV		-3,4*0,7		-2,380			
	VV		Součet		124,060			
66	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	6,000	344,00	2 064,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel, na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2					
	VV		Dveře					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
67	M	553311810R	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 200 1000 L/P	kus	3,000	1 922,00	5 766,00	
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 190 1100 L/P					
	VV		D1					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
68	M	553311790R	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 175 900 L/P	kus	3,000	1 460,00	4 380,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		záručeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 190 900 L/P					
	VV		D3+D4					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	D	8	Trubní vedení				72 266,21	
69	K	871315000R	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 150	m	6,330	437,00	2 766,21	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
	VV		Drenáž					
	VV		6,33		6,330			
	VV		Součet		6,330			
70	K	891000001R	D+M Uzávěr přípojky se zemní soupravou	ks	1,000	3 300,00	3 300,00	
	PP		Uzávěr přípojky se zemní soupravou					
71	K	891000002R	D+M Vodoměrná soustava	ks	1,000	2 920,00	2 920,00	
	PP		Uzávěr přípojky se zemní soupravou					
72	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	1 020,00	1 020,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					
73	M	422735000R	navrtávací pasy na PE 90	kus	1,000	1 287,00	1 287,00	
	PP		navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"					
74	K	894000001R	D+M Litinový poklop 600 - D400	ks	1,000	4 030,00	4 030,00	
	PP		D+M Litinový poklop 600 - D400					
	VV		Revizní šachta betonová					
	VV		1		1,000			
75	K	894000002R	D+M Litinový poklop D400	ks	3,000	2 930,00	8 790,00	
	PP		D+M Litinový poklop 600 - D400					
	VV		Revizní šachta plastová					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
76	K	894221000R	Vodoměrná šachta betonová prefabrikovaná betonová jímka s vnitřním průměrem 1200 mm	kus	1,000	31 845,00	31 845,00	
	PP		Šachty kanalizační z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 výšky vstupu do 1,50 m na stokách kruhových s obložněním dna betonem tř. C 25/30 DN 1100 nebo 1200					
77	K	894811000R	Revizní šachta z PVC DN 400 hloubky 0,85 m	kus	1,000	2 940,00	2 940,00	
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu [systém RV] typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 860 do 1230 mm					
	VV		výška 0,85 m					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	K	894811001R	Revizní šachta z PVC DN 400 hloubky 3,8 m	kus	1,000	6 684,00	6 684,00	
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu [systém RV] typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 2360 do 2730 mm					
79	K	894811002R	Revizní šachta z PVC DN 400 hloubky 5,2 m	kus	1,000	6 684,00	6 684,00	
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu [systém RV] typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 2360 do 2730 mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				528 194,95	
80	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	70,000	63,60	4 452,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	VV		Drenáž					
	VV		70		70,000			
	VV		Součet		70,000			
81	K	941311112	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	274,480	70,30	19 295,94	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m					
	VV		Pohled severní					
	VV		22*6,3		138,600			
	VV		Pohled východní					
	VV		9,6*(1+5,5)*0,5		31,200			
	VV		9,6*1,5*0,5		7,200			
	VV		Pohled jižní					
	VV		22*2,5		55,000			
	VV		Pohled západní					
	VV		9,6*6,3-3,6*5		42,480			
	VV		Součet		274,480			
82	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	16 468,800	3,10	51 053,28	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					
	VV		2 měsíce					
	VV		274,48*2*30		16 468,800			
	VV		Součet		16 468,800			
83	K	941311812	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	274,480	44,30	12 159,46	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m					
84	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	274,480	16,90	4 638,71	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
85	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	16 468,800	0,40	6 587,52	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111					
86	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	274,480	11,40	3 129,07	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textiliie z umělých vláken					
87	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	341,760	78,20	26 725,63	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	VV		1PP					
	VV		4,59+18,9+15,75+19,95+24,03+2,34+1,6+1,6+1,6+8,5+2,38		101,240			
	VV		1NP					
	VV		4,59+18,9+15,75+16,34		55,580			
	VV		2NP					
	VV		4,12+18,29+9,6+152,93		184,940			
	VV		Součet		341,760			
88	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	633,600	97,70	61 902,72	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m					
	VV		3*22*9,6		633,600			
	VV		Součet		633,600			
89	K	953961114R	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 250 mm do betonu, ŽB dřeva nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	250,000	473,00	118 250,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 16, hloubka 125 mm					
90	K	953965132R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 250 mm	kus	250,000	195,00	48 750,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm					
	VV		kotvení pozednice					
	VV		250		250,000			
	VV		Součet		250,000			
91	K	985312114	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 5 mm	m2	270,838	494,00	133 793,97	CS ÚRS 2017 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm					
	VV		Pohled severní					
	VV		22*6,3		138,600			
	VV		Pohled východní					
	VV		9,6*(1+5,5)*0,5		31,200			
	VV		9,6*1,5*0,5		7,200			
	VV		Pohled jižní					
	VV		22*2,5		55,000			
	VV		Pohled západní					
	VV		9,6*6,3-3,6*5		42,480			
	VV		Odečty otvorů					
	VV		-					
	VV		(1,1*2,15+2,5*2,3*2+2,5*0,6*4+0,9*1,2+1,2*1,2*2+1,1*1,6+2*1,6*2+2*0,8*3+2*1,6+1,2*1,2*4)		-45,745			
	VV		Ostění					
	VV		(1,1*2+2,15+(2,5*2+2*2,3)*2+(2,5*2+2*0,6)*4+0,9*1,2+(1,2*2+2*1,2)*2+1,1*1,6+(2*2+2*1,6)*2+(2*2+2*0,8)*3+2*1,6+(1,2*2+2*1,2)*4)*0,15		17,481			
	VV		Mezisoučet		246,216			
	VV		Rezerva					
	VV		246,216*0,1		24,622			
	VV		Součet		270,838			
92	K	985622211	Spínání objektů - vložení a dodání táhla z betonářské oceli D do 20 mm se svařovaným spojem	m	74,025	506,00	37 456,65	CS ÚRS 2017 01
	PP		Spínání objektů táhly vložení a dodání táhla z betonářské oceli spojované svařováním, průměru do 20 mm					
	VV		Spínací táhlo					
	VV		8,225*9		74,025			
	VV		Součet		74,025			
D	998		Přesun hmot				445 406,96	
93	K	998012022	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 12 m	t	926,002	481,00	445 406,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdvaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 811 026,37	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				319 685,21	
94	K	711193121R	Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše těsnicí kaší	m2	1,439	479,00	689,28	
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnicí kaší flexibilní minerální na ploše vodorovné V					
	VV		Pod sprchovým koutem					
	VV		1,225*1,175		1,439			
	VV		Součet		1,439			
95	K	711193131R	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše těsnicí kaší	m2	7,875	531,00	4 181,63	
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnicí kaší flexibilní minerální na ploše svislé S					
	VV		Za sprchovým koutem a umyvadlem					
	VV		(1,225+1,175*2+0,8)*1,8		7,875			
	VV		Součet		7,875			
96	K	711461103	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné fólií přilepenou v plně ploše	m2	453,480	259,00	117 451,32	CS ÚRS 2017 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V přilepenou v plně ploše					
	VV		Pod základovou deskou					
	VV		2*226,74		453,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		453,480			
97	M	283231000R	fólie PE hydroizolační tl. 0,5 mm	m2	521,502	67,50	35 201,39	
	PP		fólie PE hydroizolační (ojemová hmotnost 750 kg/m3), š. 1,4 m, tl. 0,8 mm					
	VV		453,48		453,480			
	VV		453,48*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		521,502			
98	K	711462103	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií přilepenou v plné ploše	m2	145,142	275,00	39 914,05	CS ÚRS 2017 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše svislé S přilepenou v plné ploše					
	VV		Pod tvárnici ztraceného bednění					
	VV		2*72,571		145,142			
	VV		Součet		145,142			
99	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové fólie	m2	253,242	57,50	14 561,42	CS ÚRS 2017 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy z nopové fólie					
	VV		Nopová fólie					
	VV		Pohled severní					
	VV		9,9*0,8+12,1*1,5		26,070			
	VV		Pohled východní					
	VV		9,6*(6+2)*0,5		38,400			
	VV		Pohled jižní					
	VV		22*1,5+18,5*4,5+3*1,5*0,5+12,5*1,5		137,250			
	VV		Pohled západní					
	VV		4,5*3,5+5,1*(1+4)*0,5		28,500			
	VV		Mezisoučet		230,220			
	VV		Rezerva					
	VV		230,22*0,1		23,022			
	VV		Součet		253,242			
100	M	283230280R	fólie nopová 80 mm	m2	303,890	351,00	106 665,39	
	PP		fólie hydroizolační (nopová), šířka 1,0 m					
	VV		253,242*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		303,890			
101	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,991	1 030,00	1 020,73	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				5 108,23	
102	K	72100001R	D+M Čisticí kus DN 100	ks	1,000	501,00	501,00	
	PP		D+M Čisticí kus DN 100					
103	K	72117300R	Potrubí kanalizační plastové PVC DN 100	m	7,000	319,00	2 233,00	
	PP		Potrubí z plastových trub PVC [KG Systém] SN4 dešťové DN 110					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
104	K	72117301R	Potrubí kanalizační plastové PVC DN 50	m	2,500	308,00	770,00	
	PP		Potrubí z plastových trub PVC [KG Systém] SN4 dešťové DN 110					
	VV		2,5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
105	K	72117302R	Potrubí kanalizační plastové PVC DN 50	m	2,500	308,00	770,00	
	PP		Potrubí z plastových trub PVC [KG Systém] SN4 dešťové DN 110					
	VV		2,5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
106	K	721273000R	Hlavice ventilační DN 100	kus	1,000	819,00	819,00	
	PP		Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110 [HL 810]					
107	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,023	662,00	15,23	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod				17 064,15	
108	K	722000001R	D+M Elektrický boiler 80 l	ks	1,000	11 200,00	11 200,00	
	PP		D+M Elektrický boiler 80 l					
109	K	722173000R	Potrubí vodovodní plastové DN 20	m	10,000	168,00	1 680,00	
	PP		Potrubí z plastových trubek ze síťovaného polyethylenu (PE-Xa) spojované mechanicky násuvnou objímkou plastovou D 20/2,8					
	VV		Studená voda					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
110	K	722173001R	Potrubí vodovodní plastové DN 15	m	11,000	143,00	1 573,00	
	PP		Potrubí z plastových trubek ze síťovaného polyethylenu (PE-Xa) spojované mechanicky násuvnou objímkou plastovou D 16/2,2					
	VV		studená voda					
	VV		6,5		6,500			
	VV		teplá voda					
	VV		4,5		4,500			
	VV		Součet		11,000			
111	K	722173105R	Potrubí vodovodní plastové PE D 32x4,4 mm	m	4,000	354,00	1 416,00	
	PP		Potrubí z plastových trubek ze síťovaného polyethylenu (PE-Xa) spojované mechanicky násuvnou objímkou plastovou D 32/4,4					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
112	K	722232000R	Kohout kulový rohový T66 - G 1/2	kus	3,000	397,00	1 191,00	
	PP		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C rohové plinoprotokové vnější a vnitřní závit G 1/2					
113	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,007	593,00	4,15	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				21 046,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	725112000R	Kombi klozet	soubor	1,000	5 670,00	5 670,00	
	PP		Zařízení záchodů kombi klozety s hlubokým splachováním odpad vodorovný					
115	K	725211000R	Umyvadlo keramické	soubor	1,000	3 790,00	3 790,00	
	PP		Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá se sloupem 600 mm					
116	K	725241125	Vanička sprchová akrylátová obdélníková 1000x900 mm	soubor	1,000	7 110,00	7 110,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny sprchové vaničky akrylátové obdélníkové 1000x900 mm					
117	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	1,000	2 700,00	2 700,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí					
118	K	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	1,000	1 730,00	1 730,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Baterie sprchové nástěnné pákové					
119	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,067	692,00	46,36	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				42 552,88	
120	K	741000001	D+M Ohebná UV stabilní bezhalogenová samozhášivá trubka vyrobená z PA 6	m	12,000	72,70	872,40	
	PP		D+M Ohebná UV stabilní bezhalogenová samozhášivá trubka vyrobená z PA 6					
	VV		Trubka					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
121	K	741000002	D+M Svorkovnice ekvipotenciální pro HOP	ks	1,000	1 254,00	1 254,00	
	PP		D+M Svorkovnice ekvipotenciální pro HOP					
122	K	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	105,000	181,00	19 005,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, D do 10 mm					
	VV		Drát FEZN Ø8mm na podpěrách PV11 a PV15 (jímací vedení)					
	VV		70		70,000			
	VV		Drát FEZN Ø8mm na podpěrách PV 01 (svody)					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		105,000			
123	M	354410720	drát průměr 8 mm FeZn	kg	42,000	41,40	1 738,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		drát průměr 8 mm FeZn					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,4 kg/m					
	VV		(70+35)*0,4		42,000			
	VV		Součet		42,000			
124	K	741420011	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm bez podpěry	m	50,000	98,20	4 910,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan bez podpěr, D do 10 mm					
	VV		Drát FEZN Ø10mm (vedení od uzemnění ke zkušební svorkám)					
	VV		35		35,000			
	VV		Drát izolovaný FEZN 10mm v zemi a v trubce APAFS21 (přívod k HOP)					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		50,000			
125	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	21,700	47,40	1 028,58	CS ÚRS 2017 01
	PP		drát průměr 10 mm FeZn					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m					
	VV		35*0,62		21,700			
	VV		Součet		21,700			
126	M	354000000R	Drát izolovaný FEZN 10mm v zemi a v trubce (přívod k HOP)	kg	10,500	54,50	572,25	
	PP		Drát izolovaný FEZN 10mm v zemi a v trubce (přívod k HOP)					
	VV		15*0,7		10,500			
	VV		Součet		10,500			
127	K	741420051R	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky	kus	6,000	318,00	1 908,00	
	PP		Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdíva					
	VV		Ochranný úhelník OÚ					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
128	M	354418360	držák ochranného úhelníku do zdíva DOU FeZn	kus	12,000	27,40	328,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		držák ochranného úhelníku do zdíva, FeZn					
129	M	354418300R	úhelník ochranný OU	kus	6,000	185,00	1 110,00	
	PP		úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700 mm, FeZn					
130	K	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	6,000	65,70	394,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů					
	VV		Označovací štítek pro svody					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
131	M	354421100	štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	6,000	5,00	30,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		štítek plastový - čísla svodů					
132	K	741430005	Montáž tyč jímací délky do 3 m na stojan	kus	4,000	293,00	1 172,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na stojan					
	VV		Jímací tyč JP15 (1,5m)					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
133	M	354410550	tyč jímací s kovaným hrotem JK 1,5 1500 mm FeZn	kus	4,000	261,00	1 044,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		tyč jímací s kovaným hrotem 1500 mm FeZn					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	M	354418490	držák jímáče a ochranné trubky DJT FeZn	kus	4,000	25,10	100,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		držák jímáče a ochranné trubky - 200 mm, FeZn					
135	K	741440031	Montáž tyč zemnicí délky do 2 m	kus	6,000	531,00	3 186,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m					
	VV		Zemní tyč ZT01 – 2m		6,000			
	VV		6		6,000			
	VV		Součet					
136	M	354420900R	tyč zemnicí ZT 01 2m, FeZn	kus	6,000	537,00	3 222,00	
	PP		tyč zemnicí 2 m FeZn					
137	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 12 m	t	0,163	4 150,00	676,45	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	751	Vzduchotechnika				169 100,00	
138	K	751487574R	Dodávka a montáž samoodtahové hlavice D400, vč. oplechování a přípojovacího potrubí	kus	8,000	12 235,00	97 880,00	
	PP		Dodávka a montáž samoodtahové hlavice D400, vč. oplechování a přípojovacího potrubí					
139	K	751552048R	Dodávka a montáž odvětrávacího potrubí nerez 168,3x3,4 vč. protipachový ocelový přírubový uhlíkový filtr	kpl	2,000	35 610,00	71 220,00	
	PP		Dodávka a montáž odvětrávacího potrubí nerez 168,3x3,4 vč. protipachový ocelový přírubový uhlíkový filtr					
	D	762	Konstrukce tesařské				363 261,90	
140	K	762083121	Impregnace žeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	6,529	913,00	5 960,98	CS ÚRS 2017 01
	PP		Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace žeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)					
	VV		1,104+5,425		6,529			
	VV		Součet		6,529			
141	K	762332531	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z žeziva hoblovaného průřezové plochy do 120 cm2	m	138,016	201,00	27 741,22	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z žeziva hoblovaného průřezové plochy do 120 cm2					
	VV		KL 2x50					
	VV		(1,736+0,16+1,736)*2*19		138,016			
	VV		Součet		138,016			
142	M	605120010	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	1,104	7 226,00	7 977,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2					
	VV		KL 2x50x160					
	VV		(1,736+0,16+1,736)*2*19*0,05*0,16		1,104			
	VV		Součet		1,104			
143	K	762332532	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z žeziva hoblovaného průřezové plochy do 224 cm2	m	22,000	243,00	5 346,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z žeziva hoblovaného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2					
	VV		160x160VA					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
144	M	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	5,425	7 393,00	40 107,03	CS ÚRS 2017 01
	PP		řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2					
	VV		100x180KR					
	VV		(5,5)*2*21*0,1*0,18		4,158			
	VV		100x160PO					
	VV		22*2*0,1*0,16		0,704			
	VV		160x160VA					
	VV		22*0,16*0,16		0,563			
	VV		Součet		5,425			
145	K	762332533	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z žeziva hoblovaného průřezové plochy do 288 cm2	m	275,000	404,00	111 100,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z žeziva hoblovaného průřezové plochy přes 224 do 288 cm2					
	VV		100x180KR					
	VV		(5,5)*2*21		231,000			
	VV		100x160PO					
	VV		22*2		44,000			
	VV		Součet		275,000			
146	K	762341017	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	271,200	534,00	144 820,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění a laťování bednění střech rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek [OSB] šroubovaných na krokve 25 mm na sraz, tloušťky desky					
	VV		Střecha					
	VV		6*2*22,6		271,200			
	VV		Součet		271,200			
147	K	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kčí	m3	6,529	1 006,00	6 568,17	CS ÚRS 2017 01
	PP		Spojovací prostředky prostorových vázaných konstrukcí hřebíky, svory, fixační prkna					
148	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	8,124	1 679,00	13 640,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				28 607,45	
149	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	32,010	881,00	28 200,81	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez T1					
	VV		Č.M.:2.01					
	VV		4,12		4,120			
	VV		Č.M.:2.02					
	VV		18,29		18,290			
	VV		Č.M.:2.03					
	VV		9,6		9,600			
	VV		Součet		32,010			
150	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,391	1 040,00	406,64	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				322 930,70	
151	K	764101161	Montáž krytiny střechy rovné ze šablon do 10 ks/m2 do 30°	m2	271,200	501,00	135 871,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž krytiny z plechu s úpravou u okapů, propustů a výčnělků střechy rovné ze šablon, počet kusů přes 4 do 10 ks/m2 do 30 st.					
	VV		Střecha					
	VV		6*2*22,6		271,200			
	VV		Součet		271,200			
152	M	764000001	Šablony z recyklovaného plastu 40x40 cm	m2	284,760	360,00	102 513,60	
	PP		Šablony z recyklovaného plastu 40x40 cm					
	VV		271,2*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		284,760			
153	K	764241413	Oplechování nevětraného hřebene z TiZn předzvětráloho plechu s hřebenovým plechem rš 250 mm	m	22,600	447,00	10 102,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Oplechování střešních prvků z titaninkového předzvětráloho plechu hřebene nevětraného s použitím hřebenového plechu rš 250 mm					
	VV		KL1					
	VV		22,6		22,600			
	VV		Součet		22,600			
154	K	764242403	Oplechování štítu závětrnou lištou z TiZn předzvětráloho plechu rš 250 mm	m	20,600	457,00	9 414,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Oplechování střešních prvků z titaninkového předzvětráloho plechu štítu závětrnou lištou rš 250 mm					
	VV		KL8					
	VV		10,3		10,300			
	VV		KL9					
	VV		10,3		10,300			
	VV		Součet		20,600			
155	K	764541405	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn předzvětráloho plechu rš 330 mm	m	45,200	1 028,00	46 465,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Žlab podokapní z titaninkového předzvětráloho plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm					
	VV		KL2					
	VV		22,6		22,600			
	VV		KL 3					
	VV		22,6		22,600			
	VV		Součet		45,200			
156	K	764548423	Švody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn předzvětráloho plechu průměru 100 mm	m	16,300	1 109,00	18 076,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Švod z titaninkového předzvětráloho plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm					
	VV		KL4					
	VV		1,1		1,100			
	VV		KL5					
	VV		2,8		2,800			
	VV		KL6					
	VV		6,2		6,200			
	VV		KL7					
	VV		6,2		6,200			
	VV		Součet		16,300			
157	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,233	2 091,00	487,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				273 996,69	
158	K	766000001	D+M Exteriérových dveří systémové plastové 100 x 210 cm vč kování další specifikace viz tabulka dveří	ks	1,000	25 200,00	25 200,00	
	PP		D+M Exteriérových dveří					
	VV		D2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
159	K	766000002R	D+M Vrata posuvná 250x230 cm další specifikace viz tabulka dveří	ks	1,000	44 495,00	44 495,00	
	PP		D+M Vrata posuvná 250x230					
160	K	766622115R	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 1,5 m s rámem	m2	0,121	545,00	65,95	
	PP		Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 pevných do zdíva, výšky do 1,5 m					
	VV		0,12*0,12*3		0,043			
	VV		0,2*0,08*3		0,048			
	VV		0,25*0,06*2		0,030			
	VV		Součet		0,121			
161	M	611000000R	okno plastové pevné zasklení 120 x 120 cm další specifikace viz tabulka oken	kus	3,000	6 525,00	19 575,00	
	PP		okno plastové pevné zasklení 120 x 120 cm					
	VV		okno 07					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
162	M	611000001R	okno plastové pevné zasklení 200 x 80 cm další specifikace viz tabulka oken	kus	3,000	7 250,00	21 750,00	
	PP		okno plastové pevné zasklení 200 x 160 cm					
	VV		okno 06					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
163	M	611000002R	okno plastové pevné zasklení 250 x 60 cm další specifikace viz tabulka oken	kus	2,000	6 796,00	13 592,00	
	PP		okno plastové pevné zasklení 200 x 160 cm					
	VV		okno 09					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
164	K	766622116R	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 2,5 m s rámem	m2	0,064	560,00	35,84	
	PP		Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 pevných do zdíva, výšky přes 1,5 do 2,5 m					
	VV		0,2*0,16*2		0,064			
	VV		Součet		0,064			
165	M	611000003R	okno plastové pevné zasklení 200 x 160 cm další specifikace viz tabulka oken	kus	2,000	14 495,00	28 990,00	
	PP		okno plastové pevné zasklení 200 x 160 cm					
	VV		okno 04					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
166	K	766622131R	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem	m2	0,084	647,00	54,35	
	PP		Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdíva, výšky do 1,5 m					
	VV		0,09*0,12*1		0,011			
	VV		0,12*0,12*3		0,043			
	VV		0,25*0,06*2		0,030			
	VV		Součet		0,084			
167	M	611000004R	okno jednokřídlové otvíravé a sklápěcí 90x120 cm další specifikace viz tabulka oken	kus	1,000	6 120,00	6 120,00	
	PP		okno dřevěné zdvojené jednokřídlové otvíravé a sklápěcí 90x120 cm					
	VV		okno 02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
168	M	611000005R	okno jednokřídlové otvíravé a sklápěcí 120x120 cm další specifikace viz tabulka oken	kus	3,000	8 156,00	24 468,00	
	PP		okno dřevěné zdvojené jednokřídlové otvíravé a sklápěcí 120x120 cm					
	VV		okno 01					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
169	M	611000006R	okno jednokřídlové sklápěcí 250x60 cm další specifikace viz tabulka oken	kus	2,000	8 496,00	16 992,00	
	PP		okno dřevěné zdvojené jednokřídlové otvíravé a sklápěcí 120x120 cm					
	VV		okno 08					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
170	K	766622132R	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem	m2	0,050	655,00	32,75	
	PP		Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdíva, výšky přes 1,5 do 2,5 m					
	VV		0,11*0,16*1		0,018			
	VV		0,2*0,16*1		0,032			
	VV		Součet		0,050			
171	M	611000007R	okno jednokřídlové otvíravé a sklápěcí 110x160 cm	ks	1,000	9 968,00	9 968,00	
	PP		okno jednokřídlové otvíravé a sklápěcí 110x160 cm					
	VV		okno 03					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
172	M	611000008R	okno jednokřídlové otvíravé a sklápěcí 200x160 cm	ks	1,000	18 125,00	18 125,00	
	PP		okno jednokřídlové otvíravé a sklápěcí 110x160 cm					
	VV		okno 05					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
173	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	6,000	1 330,00	7 980,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm					
	VV		D1/L					
	VV		1		1,000			
	VV		D2/L					
	VV		2		2,000			
	VV		D3/P					
	VV		1		1,000			
	VV		D4/P					
	VV		1		1,000			
	VV		D4/L					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
174	M	553000001R	dveře ocelové interiérové 100 x 197 cm vč kování další specifikace viz tabulka dveří	kus	3,000	6 304,00	18 912,00	
	PP		dveře ocelové interiérové jednokřídlé 110 x 197 cm P/L					
	VV		D1					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
175	M	553000002R	dveře ocelové interiérové 90 x 197 cm vč kování další specifikace viz tabulka dveří	kus	1,000	5 674,00	5 674,00	
	PP		dveře ocelové interiérové jednokřídlé 90 x 197 cm P/L					
	VV		D3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
176	M	553000003R	dveře ocelové interiérové 90 x 197 cm vč kování další specifikace viz tabulka dveří	kus	2,000	5 674,00	11 348,00	
	PP		dveře ocelové interiérové jednokřídlé 90 x 197 cm P/L					
	VV		D4					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
177	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	0,595	1 040,00	618,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				86 249,78	
178	K	767161123R	Montáž zábradlí rovného z trubek hmotnosti do 20 kg	m	34,100	289,00	9 854,90	
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
	VV		Z3					
	VV		20,9		20,900			
	VV		Z4					
	VV		13,2		13,200			
	VV		Součet		34,100			
179	K	767220210R	Montáž zábradlí schodiště z trubek hmotnosti do 15 kg	m	25,400	289,00	7 340,60	
	PP		Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 15 kg					
	VV		Z1					
	VV		12,7		12,700			
	VV		Z2					
	VV		12,7		12,700			
	VV		Součet		25,400			
180	M	140150220	trubka ocelová bezešvá přesná jakost 11 353, 32 x 3,0 mm	m	59,500	208,00	12 376,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trubka ocelová bezešvá přesná jakost 11 353, 32 x 3,0 mm					
	VV		Z1					
	VV		12,7		12,700			
	VV		Z2					
	VV		12,7		12,700			
	VV		Z3					
	VV		20,9		20,900			
	VV		Z4					
	VV		13,2		13,200			
	VV		Součet		59,500			
181	K	767590110R	Montáž podlahového roštu	kg	577,400	30,50	17 610,70	
	PP		Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných svařováním					
	VV		20kg/m2					
	VV		(8,9*3,3)*20		587,400			
	VV		-(1,6*1,8)*20		-57,600			
	VV		3,4*0,7*20		47,600			
	VV		Součet		577,400			
182	M	767000001	Rošt podlahový	m2	28,870	1 298,00	37 473,26	
	PP		Rošt podlahový					
	VV		Rošt					
	VV		(8,9*3,3)		29,370			
	VV		-(1,6*1,8)		-2,880			
	VV		3,4*0,7		2,380			
	VV		Součet		28,870			
183	K	767810113	Montáž mřížek větracích čtyřhranných průřezu do 0,09 m2	kus	3,000	131,00	393,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,04 do 0,09 m2					
	VV		Z5					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
184	M	767000002	Mřížka větrací 300x300 mm	ks	3,000	327,00	981,00	
	PP		Mřížka větrací 300x300 mm					
185	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,162	1 360,00	220,32	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	771	Podlahy z dlaždic				26 385,14	
186	K	771573113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených do 12 ks/m2	m2	32,010	354,00	11 331,54	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2					
	VV		Č.M.:2.01					
	VV		4,12		4,120			
	VV		Č.M.:2.02					
	VV		18,29		18,290			
	VV		Č.M.:2.03					
	VV		9,6		9,600			
	VV		Součet		32,010			
187	M	597611000R	dlaždice keramické	m2	35,211	415,00	14 612,57	
	PP		dlaždice keramické - koupelny (barevné) 30 x 30 x 0,8 cm I. j.					
	VV		32,01		32,010			
	VV		Součet		32,010			
	VV		32,01*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		35,211			
188	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	0,767	575,00	441,03	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 781			Dokončovací práce - obklady					60 773,25
189	K	781473113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	72,255	426,00	30 780,63	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem rezných nebo glazovaných hladkých přes 12 do 19 ks/m2					
	VV		Č.M.:2.03					
	VV		(1,175+1,625+1,225+3,8+0,25+0,9+0,475+3,8+1,225+1,175)*1,8		28,170			
	VV		Odečty					
	VV		-0,9*(1,1+1,2+1,2)		-3,150			
	VV		-1*1,8		-1,800			
	VV		Mezisoučet		23,220			
	VV		Č.M.:2.04					
	VV		(1,825+1,1+9+2,8+8,9+3,5+0,8)*1,8		50,265			
	VV		Odečty					
	VV		-0,1*(2,5*3+1,2*4)		-1,230			
	VV		Součet		72,255			
190	M	597610000R	obkládačky keramické	m2	79,481	369,00	29 328,49	
	PP		obkládačky keramické koupelnové (bílé i barevné) 25 x 33 x 0,7 cm l. j.					
	VV		72,255*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		79,481			
191	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	1,155	575,00	664,13	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 783			Dokončovací práce - nátěry					61 296,04
192	K	783000001R	Vrchní a základní syntetický nátěr vedení	kg	6,000	195,00	1 170,00	
	PP		Vrchní a základní syntetický nátěr vedení					
	VV		Nátěr hromosvod					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
193	K	783827425	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	270,838	222,00	60 126,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2					
	VV		silikonový					
	VV		270,838		270,838			
	VV		Součet		270,838			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety					12 968,59
194	K	784181121	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	170,415	22,40	3 817,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná hlubková v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		Stěny					
	VV		2NP					
	VV		(3,825+3,05+2,8+6,775+1+3,8+1,625+0,175)*2,6*2		119,860			
	VV		Odečet otvorů					
	VV		-2*1*2,02*2		-8,080			
	VV		Obvodové stěny vnitřní					
	VV		(1,175+1,625+1,225+3,8+1,4+2,225+0,25+0,9+1,825+3,05)*2,6		45,435			
	VV		Přípočet ostění					
	VV		(0,9*2+2*1,2+(1,2*2+2*1,2)*2+2*2+1,1*2+2*1,6+2,5*2+2*0,6)*0,15		4,410			
	VV		Stropy					
	VV		32,01		32,010			
	VV		Obklady					
	VV		-23,22		-23,220			
	VV		Součet		170,415			
195	K	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	170,415	53,70	9 151,29	CS ÚRS 2017 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m					
D M			Práce a dodávky M					25 883,60
D 21-M			Elektromontáže					25 883,60
196	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	70,000	121,00	8 470,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2					
	VV		Zemní pásek FEZN 30x4mm pod základy					
	VV		70		70,000			
	VV		Součet		70,000			
197	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	73,500	47,40	3 483,90	CS ÚRS 2017 01
	PP		pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn					
	VV		70*1,05		73,500			
	VV		Součet		73,500			
198	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	39,000	99,80	3 892,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, [typ SS, SR 03]					
	VV		Zemní svorka SR03 (pásek-drát)					
	VV		14		14,000			
	VV		Svorka spojovací SS					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		39,000			
199	M	354420270R	svorka uzemnění SR 3 pro zemnicí pásku a drát	kus	14,000	16,50	231,00	
	PP		svorka uzemnění Cu pro zemnicí pásku a drát, 77x42 mm					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
200	M	354420130R	svorka uzemnění SS spojovací	kus	25,000	9,40	235,00	
	PP		svorka uzemnění Cu spojovací					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
201	K	210220302R	Montáž svorek hromosvodných typu SP, ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02, univerzální se 3 a více šrouby	kus	45,000	139,00	6 255,00	
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby, [typ ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02]					
	VV		Zemní svorka SR02 (pásek-pásek)					
	VV		10		10,000			
	VV		Svorka zkušební SZ					
	VV		6		6,000			
	VV		Svorka připojovací SP1					
	VV		3		3,000			
	VV		Svorka křížová SK					
	VV		4		4,000			
	VV		Připojovací svorka ST05					
	VV		1		1,000			
	VV		Připojovací svorka ST10					
	VV		1		1,000			
	VV		Svorka k zemní tyči SJ01					
	VV		10		10,000			
	VV		Svorka univerzální					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		45,000			
	VV		1 ks					
	VV		1 ks					
	VV		4 ks					
	VV		6 ks					
202	M	354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	6,000	32,70	196,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
203	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	10,000	22,30	223,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
204	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	3,000	13,60	40,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
205	M	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	4,000	25,30	101,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		svorka křížová pro vodič D 6-10 mm					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
206	M	354420010R	svorka ST 05	kus	1,000	29,10	29,10	
	PP		svorka na potrubí 1 1/2" - 49mm, FeZn					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
207	M	354420040R	svorka ST 10 FeZn	kus	1,000	37,80	37,80	
	PP		svorka na potrubí 4" - 115mm, FeZn					
208	M	354418600	svorka SJ 1 k jímací tyči-4 šrouby	kus	10,000	36,20	362,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		svorka FeZn k jímací tyči - 4 šrouby					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
209	M	354420000R	svorka uzemnění SU univerzální	kus	10,000	10,80	108,00	
	PP		svorka uzemnění Cu univerzální					
210	K	210220303	Montáž svorek hromosvodných typu S0 na okapové žlaby	kus	6,000	122,00	732,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek na okapové žlaby, [typ S0]					
	VV		Svorka připojovací okapová S0					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
211	M	354419050	svorka připojovací SOc k připojení okapových žlabů	kus	6,000	18,40	110,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		svorka připojovací k připojení okapových žlabů					
212	K	210293000R	Montáž ochranné stříšky hromosvodů OS1	kus	4,000	211,00	844,00	
	PP		Údržba hromosvodů výměna ochranné stříšky					
	VV		Ochranná stříška OS1					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
213	M	354421000R	stříška ochranná OS	kus	4,000	133,00	532,00	
	PP		stříška ochranná dolní Cu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 103 - Čerpací stanice - stavební část

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

1 452 331,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 452 331,72	21,00%	304 989,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 757 321,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: **SO 103 - Čerpací stanice - stavební část**

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 452 331,72

HSV - Práce a dodávky HSV

1 452 331,72

1 - Zemní práce	614 578,14
2 - Zakládání	33 981,36
4 - Vodorovné konstrukce	24 085,16
8 - Trubní vedení	699 756,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	79 930,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 103 - Čerpací stanice - stavební část

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 452 331,72

D HSV Práce a dodávky HSV

1 452 331,72

D 1 Zemní práce

614 578,14

1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	16,000	79,20	1 267,20	CS ÚRS 2017 02		
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístění se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíci se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.							
	VV	Ornice_plocha	"Plocha ornice - ČS1, ČS2, ČS3" 80		80,000					
	VV	Ornice_objem	"Objem ornice" Ornice_plocha*0,2		16,000					
2	K	144161112	Ražení šachet svislých hl do 15 m I stupeň ražnosti suchá průřez nad 10 do 40 m2	m3	164,641	1 510,00	248 607,91	CS ÚRS 2017 02		
	PP		Ražení šachet svislých hloubky do 15 m s vytěžením rubaniny na povrch, s naložením na dopravní prostředky nebo přemístěním do 5 m, všech tvarů průřezů šachet v hornině I. stupně ražnosti suché, o průřezu TV přes 10 do 40 m2							
	VV		"ČS1" 3,5*3,5*(5,140-0,2+0,15+0,15)		64,190					
	VV		"ČS2" 3,5*3,5*(3,850-0,2+0,15+0,15)		48,388					
	VV		"ČS3" 3,5*3,5*(4,150-0,2+0,15+0,15)		52,063					
	VV	Ražení_šachet	Součet		164,641					
3	K	154065421	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice do 1 roku suchá	m2	196,560	328,00	64 471,68	CS ÚRS 2017 02		
	PP		Pažení výrubu svislé šachty v hornině suché ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 do 1 roku							
	VV		"ČS1" 3,5*(5,140+0,15+0,15)*4		76,160					
	VV		"ČS2" 3,5*(3,850+0,15+0,15)*4		58,100					
	VV		"ČS3" 3,5*(4,150+0,15+0,15)*4		62,300					
	VV	Pažení_union	Součet		196,560					
4	K	154065521	Odpažení výrubu šachty ocelové pažnice suchá	m2	196,560	42,90	8 432,42	CS ÚRS 2017 02		
	PP		Odpažení výrubu šachty pažené v hornině suché ocelovými pažnicemi							
	VV		Pažení_union		196,560					
	VV		Součet		196,560					
5	K	154067141	Konstrukce výstroje šachet typová K trvale suchá	kg	2 437,312	7,10	17 304,92	CS ÚRS 2017 02		
	PP		Typová konstrukce výstroje šachet trvale zabudovaných z úplných ocelových rámu z typových oblouků poddajných úplných a profilové oceli K 11 500.0, včetně spojovacích prvků montáž včetně dodání materiálu, v hornině suché							
	VV		"Odpčet rámu - ČS1(2), ČS2(1), ČS3(1)" 4*Hmotnost_řám		2 119,360					
	VV		"Odpčet závěsů -patro - ČS1(2), ČS2(1), ČS3(1) - 12 závěsů na patro" 4*12*8,28*0,8		317,952					
	VV	Typova_vyztuz_trvali	Součet		2 437,312					
6	K	154067241	Konstrukce výstroje šachet typová K dočasně suchá montáž	kg	11 224,839	3,90	43 776,87	CS ÚRS 2017 02		
	PP		Typová konstrukce výstroje šachet dočasně zabudovaných z úplných ocelových rámu z typových oblouků poddajných úplných a profilové oceli K 11 500.0, včetně spojovacích prvků montáž včetně dodání materiálu, v hornině suché							
	VV		"Hmotnost 1 rám - půdorys 3,5x3,5 - rámy po 0,8m"							
	VV		"4xLB2 (K21) po 49,0kg" 4*49,00		196,000					
	VV		"4xL3 (K21) po 49,8kg" 4*49,80		199,200					
	VV		"2xL2 (K21) po 45,6kg" 2*45,60		91,200					
	VV		"24xA (spojka) po 1,81kg" 24*1,81		43,440					
	VV	Hmotnost_řám	Součet		529,840					
	VV		"Hmotnost závěsů mezi rámy - půdorys 3,5x3,5"							
	VV		"12 závěsů - patro (ocelové rozpinky) po 8,28kg/m" 12*8,28*0,8		79,488					
	VV	Hmotnost_zavesu	Součet		79,488					
	VV		"Hmotnost typové výztuže K"							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Rámy" 17*Hmotnost_rám		9 007,280			
	VV		"Závěsy" 14*Hmotnost_zavesu		1 112,832			
	VV	Hmotnost_výztuže	Součet		10 120,112			
	VV		"Celková hmotnost typové výztuže"					
	VV		"Hmotnost výztuže" Hmotnost_výztuže		10 120,112			
	VV		"Lezní oddělení do ČS1 - hloubka 5,14m"					
	VV		0,10*Hmotnost_výztuže		1 012,011			
	VV		"Zámečnické konstrukce a pomocné konstrukce"					
	VV		0,25*Hmotnost_výztuže		2 530,028			
	VV	Celkova_hmotnost_v	Součet		13 662,151			
	VV		Celkova_hmotnost_vyz-Typova_vyztuz_trvala		11 224,839			
	VV		Součet		11 224,839			
7	K	154067242	Konstrukce výstroje šachet typová K dočasně suchá demontáž	kg	11 224,839	2,30	25 817,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		Typová konstrukce výstroje šachet dočasně zabudovaných z úplných ocelových rámu z typových oblouků poddajných úplných a profilové oceli K 11 500.0, včetně spojovacích prvků demontáž v hornině suché					
	VV		Celkova_hmotnost_vyz-Typova_vyztuz_trvala		11 224,839			
	VV		Součet		11 224,839			
8	K	154067341	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá montáž	kg	3 931,200	5,60	22 014,72	CS ÚRS 2017 02
	PP		Netypová výstroj šachet z úplných ocelových rámu včetně spojovacích prvků výztuže montáž včetně dodání materiálu, v hornině suché					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Dodání konstrukce a spojovacího materiálu se oceňuje ve specifikaci. Ztratné se stanoví ve výši 1 %. 2. Ceny platí pro montáž rámu i jednotlivých konstrukčních prvků nosné i pomocné konstrukce.					
	VV		"Ohlubňový rám - 50,4kg/m hmotnost - 3x ČŠ" (1,5+3,5+1,5)*4*50,4*3		3 931,200			
	VV	Ohlubňový_rám	Součet		3 931,200			
9	M	130107620R	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=330 mm, 50,4kg/m	t	3,931	14 190,00	55 780,89	
	PP		ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=330 mm, 50,4kg/m					
	VV		Ohlubňový_rám/1000		3,931			
	VV		Součet		3,931			
10	K	154067342	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá demontáž	kg	3 931,200	2,00	7 862,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Netypová výstroj šachet z úplných ocelových rámu včetně spojovacích prvků výztuže demontáž v hornině suché					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Dodání konstrukce a spojovacího materiálu se oceňuje ve specifikaci. Ztratné se stanoví ve výši 1 %. 2. Ceny platí pro montáž rámu i jednotlivých konstrukčních prvků nosné i pomocné konstrukce.					
	VV		Ohlubňový_rám		3 931,200			
	VV		Součet		3 931,200			
11	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	56,458	51,60	2 913,23	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Odvoz výkopku pro Zásyp na mezideponii a zpět" Zásyp*2		56,458			
	VV		Součet		56,458			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	144,720	72,20	10 448,78	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Lože_šachta		5,514			
	VV		Podkladní_deska		5,514			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Obsyp		42,669			
	VV		"Odpočet ČS1" 3,14*1,4*1,4*(6,490-0,20+0,15+0,15)		40,557			
	VV		"Odpočet ČS2" 3,14*1,4*1,4*(3,850-0,20+0,15+0,15)		24,310			
	VV		"Odpočet ČS3" 3,14*1,4*1,4*(4,150-0,20+0,15+0,15)		26,156			
	VV	Přesun_skládka	Součet		144,720			
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	723,600	5,10	3 690,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifickaci.					
	PSC		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Přesun_skládka*5		723,600			
	VV		Součet		723,600			
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	28,229	195,00	5 504,66	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniniv.					
	PSC		"Naložení zásypu na mezideponii" Zásyp		28,229			
	VV		Součet		28,229			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	144,720	16,70	2 416,82	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze na dočasně uzavřít podle místních podmínek					
	PSC		Přesun_skládka		144,720			
	VV		Součet		144,720			
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	274,968	166,00	45 644,69	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejméně 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek</p>					
			Přesun_skládka*1,90		274,968			
			Součet		274,968			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	28,229	171,00	4 827,16	CS ÚRS 2017 02
			<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuštěný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ve vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ve vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny</p>					
			Ražení šachet		164,641			
			-Lože šachta		-5,514			
			-Podkladní deska		-5,514			
			-Obsyp		-42,669			
			"Odpočet ČS1" -3,14*1,4*1,4*(5,140-0,20+0,15+0,15)		-32,249			
			"Odpočet ČS2" -3,14*1,4*1,4*(3,850-0,20+0,15+0,15)		-24,310			
			"Odpočet ČS3" -3,14*1,4*1,4*(4,150-0,20+0,15+0,15)		-26,156			
			Součet		28,229			
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,801	337,00	4 313,94	CS ÚRS 2017 02
			<p>Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
			Obsyp_ruční		12,801			
			Součet		12,801			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	29,868	289,00	8 631,85	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC		"Obetonování ČS1 - do výšky 3,50m" 3,5*3,5*3,50-3,14*1,4*1,4*3,50		21,335			
	VV		"Obetonování ČS2 - do výšky 1,75m" 3,5*3,5*1,75-3,14*1,4*1,4*1,75		10,667			
	VV		"Obetonování ČS3 - do výšky 1,75m" 3,5*3,5*1,75-3,14*1,4*1,4*1,75		10,667			
	VV	Obsyp	Součet		42,669			
	VV	Obsyp_ruční	"Obsyp ruční - 30%" Obsyp*0,3		12,801			
	VV	Obsyp_strojní	"Obsyp strojní - 70%" Obsyp*0,7		29,868			
20	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	85,765	189,00	16 209,59	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
	VV		Obsyp*2,01		85,765			
	VV		Součet		85,765			
21	K	181301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	80,000	67,40	5 392,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1					
	PSC		1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		Ornice_plocha		80,000			
	VV		Součet		80,000			
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	80,000	18,70	1 496,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC		Ornice_plocha		80,000			
	VV		Součet		80,000			
23	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,200	90,90	109,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		80*0,015 Přepočtené koeficientem množství		1,200			
24	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	80,000	5,80	464,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC		Ornice_plocha		80,000			
	VV		Součet		80,000			
25	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	80,000	2,00	160,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV		80,000			
			VV		80,000			
26	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	80,000	4,10	328,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV		80,000			
			VV		80,000			
27	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	12,800	120,00	1 536,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2</i> <i>"Předpoklad 40l/týden/m2 - Zalévání proběhne ve 4 cyklusech"</i> VV Ornice_plocha*0,04*4 12,800 VV Zalévání Součet 12,800					
28	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	12,800	324,00	4 147,20	CS ÚRS 2017 02
			<i>Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
			VV		12,800			
			VV		12,800			
29	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	51,200	19,70	1 008,64	CS ÚRS 2017 02
			<i>Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
			VV		51,200			
			VV		51,200			
	D	2	Zakládání				33 981,36	
30	K	216905111	Očištění lícnicích ploch šachet	m2	196,560	131,00	25 749,36	CS ÚRS 2017 02
			<i>Očištění lícnicích ploch šachet jakéhokoli stupně ražnosti</i> VV Pažení_union 196,560 VV Součet 196,560					
31	K	216906111	Očištění nezapaženého dna šachet	m2	36,750	224,00	8 232,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Očištění nezapaženého dna šachet jakéhokoli stupně ražnosti</i> VV "ČS1" 3,5*3,5 12,250 VV "ČS2" 3,5*3,5 12,250 VV "ČS3" 3,5*3,5 12,250 VV Součet 36,750					
	D	4	Vodorovné konstrukce				24 085,16	
32	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	5,514	929,00	5 122,51	CS ÚRS 2017 02
			<i>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
			VV		1,838			
			VV		1,838			
			VV		1,838			
			VV		5,514			
33	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	5,514	3 439,00	18 962,65	CS ÚRS 2017 02
			<i>Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
			VV		1,838			
			VV		1,838			
			VV		1,838			
			VV		5,514			
	D	8	Trubní vedení				699 756,56	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	894411748R	Zřízení betonových kruhových šachet z betonových dílců DN 2500	kus	3,000	32 175,00	96 525,00	
	PP		Zřízení betonových kruhových šachet z betonových dílců DN 2500 <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Prefabrikované betonové šachtové kruhové skruže DN 2500 pro čerpací stanice.					
35	M	557149525R	dodávka ČŠ1 - PU 2500/5140mm	kpl	1,000	178 485,00	178 485,00	
	PP		dodávka ČŠ1 - PU 2500/5140mm <i>Poznámka k položce:</i> Dodávku prefabrikovaných betonových dílců pro ČŠ1 - PU 2500/5140mm.					
	P		Jímka 2500/2000, dno 200mm - 1 kus Nástavec 2500/1500 - 2 kusy Víko 2500/atyp 1200x1500mm - 1 kus Těsnění SG 2500 - 3 kusy Vztlaková pojistka - 1 kus Prostupy - 4 kusy Doprava na místo stavbv - Větrušice.					
36	M	557149526R	dodávka ČŠ2 - PU 2500/3890mm	kpl	1,000	155 315,00	155 315,00	
	PP		dodávka ČŠ2 - PU 2500/3890mm <i>Poznámka k položce:</i> Dodávku prefabrikovaných betonových dílců pro ČŠ2 - PU 2500/3890mm.					
	P		Jímka 2500/2000, dno 200mm - 1 kus Nástavec 2500/1600 - 1 kus Víko 2500/atyp 1200x1500mm - 1 kus Těsnění SG 2500 - 2 kusy Vztlaková pojistka - 1 kus Prostupy - 4 kusy Doprava na místo stavbv - Větrušice.					
37	M	557149527R	dodávka ČŠ3 - PU 2500/4190mm	kpl	1,000	146 385,00	146 385,00	
	PP		dodávka ČŠ3 - PU 2500/4190mm <i>Poznámka k položce:</i> Dodávku prefabrikovaných betonových dílců pro ČŠ3 - PU 2500/4190mm.					
	P		Jímka 2500/2000, dno 200mm - 1 kus Nástavec 2500/1900 - 1 kus Víko 2500/atyp 1200x1500mm - 1 kus Těsnění SG 2500 - 2 kusy Vztlaková pojistka - 1 kus Prostupy - 4 kusy Doprava na místo stavbv - Větrušice.					
38	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	39,312	3 130,00	123 046,56	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Obetonování zdiva stok ve stole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
	VV		"Ohlubňový rám - 3x ČŠ" (1,5+3,5+1,5)*4*0,5*0,5*3		19,500			
	VV		"Obetonování ČS1 - do výšky 1,25m" 3,5*3,5*1,25-3,14*1,4*1,4*1,25		7,620			
	VV		"Obetonování ČS2 - do výšky 1,00m" 3,5*3,5*1,00-3,14*1,4*1,4*1,00		6,096			
	VV		"Obetonování ČS3 - do výšky 1,00m" 3,5*3,5*1,00-3,14*1,4*1,4*1,00		6,096			
	VV	Obetonování	Součet		39,312			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				79 930,50	
39	K	935243028R	Stavební práce a přípomocce	kpl	1,000	51 300,00	51 300,00	
	PP		Stavební práce a přípomocce					
40	K	956428598R	Odláždění šachtového poklopu v zeleni	kpl	3,000	2 647,00	7 941,00	
	PP		Odláždění šachtového poklopu v zeleni					
41	K	987427156R	Bourání betonu ohlubňového rámu včetně odvozu na skládku a skládkovného	m3	19,500	1 061,00	20 689,50	
	PP		Bourání betonu ohlubňového rámu včetně odvozu na skládku a skládkovného					
	VV		"Ohlubňový rám - 3x ČŠ" (1,5+3,5+1,5)*4*0,5*0,5*3		19,500			
	VV		Součet		19,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 01 - Stavební objekty

Soupis:

SO 104 - Přípojky elektro

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

497 142,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	497 142,02	21,00%	104 399,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

601 541,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: **SO 104 - Přípojky elektro**

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

497 142,02

HSV - Práce a dodávky HSV	30 548,10
1 - Zemní práce	29 458,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 090,00
PSV - Práce a dodávky PSV	4 036,50
741 - Elektroinstalace - silnoproud	4 036,50
M - Práce a dodávky M	462 557,42
21-M - Elektromontáže	60 053,42
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	402 504,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 01 - Stavební objekty

Soupis: **SO 104 - Přípojky elektro**

Místo: Obec Větrušice
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
 Projektant: Provakap s.r.o.
 Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

497 142,02

D	HSV		Práce a dodávky HSV				30 548,10	
D	1		Zemní práce				29 458,10	
1	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	238,000	51,60	12 280,80	CS ÚRS 2017 02

PP	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p>							
PSC	<p>(225+40+15)*0,50*1,0 140,000</p> <p>-Přesun_4 -21,000</p> <p>Součet 119,000</p> <p>*Přesun na mezideponii a zpět" Zásyp*2 238,000</p>							
VV	Zásyp							

2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,000	72,20	1 516,20	CS ÚRS 2017 02
PP	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p>							
PSC	<p>(225+40+15)*0,15*0,5 21,000</p> <p>Součet 21,000</p>							
VV	Přesun_4							

3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	105,000	5,10	535,50	CS ÚRS 2017 02
PP	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p>							
PSC	<p>Součet</p>							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Přesun_4*5		105,000			
	VV		Součet		105,000			
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	119,000	68,50	8 151,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hornin.					
	PSC		Zásyp		119,000			
	VV		Součet		119,000			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	21,000	16,70	350,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky <i>roznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu - 1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek					
	PSC		Přesun_4		21,000			
	VV		Součet		21,000			
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	39,900	166,00	6 623,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) <i>roznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu - 1211 lze na dohodě upravit podle místních podmínek					
	PSC		Přesun_4*1,9		39,900			
	VV		Součet		39,900			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 090,00	
7	K	935243028R	Stavební práce a přípomoce	kpl	1,000	1 090,00	1 090,00	
	PP		Stavební práce a přípomoce					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 036,50	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				4 036,50	
8	K	741123308	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 3x120 až 150 mm2 uložený pevně (AYKY)	m	15,000	73,10	1 096,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených pevně plných nebo laněných kulatých (AYKY) počtu a průřezu žil 3x120 až 150 mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Specifikace dle příložených podkladů: 1) Technická zpráva 2) Vyjádření ČEZ - přípojovací podmínky 3) Technická specifikace 4) Výkres - situační schéma rozvodu - Lokalita Východní 5) Výkres - situační schéma rozvodu - Lokalita Vltavská 6) Výkres - situační schéma rozvodu - ČOV+ČS Lokalita u Rybníka "ČS v lokalitě Východní" 15 Součet		15,000			
9	M	341132230	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 3x120+70 mm2	m	15,000	196,00	2 940,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 3x120+70 mm2					
	D	M	Práce a dodávky M				462 557,42	
	D	21-M	Elektromontáže				60 053,42	
10	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	11,000	70,90	779,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm					
	VV		"ČS v lokalitě Východní" 5		5,000			
	VV		"ČS v lokalitě Vltavská" 2		2,000			
	VV		"ČS v lokalitě U Rybníku" 4		4,000			
	VV		Součet		11,000			
11	M	354420457R	drát FEZN průměr 10mm	m	11,000	29,40	323,40	
	PP		drát FEZN průměr 10mm					
12	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	64,000	55,40	3 545,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě					
	P		Poznámka k položce: Specifikace dle příložených podkladů: 1) Technická zpráva 2) Vyjádření ČEZ - přípojovací podmínky 3) Technická specifikace 4) Výkres - situační schéma rozvodu - Lokalita Východní 5) Výkres - situační schéma rozvodu - Lokalita Vltavská 6) Výkres - situační schéma rozvodu - ČOV+ČS Lokalita u Rybníka "ČS v lokalitě Východní" 30 "ČS v lokalitě Východní" 30 "ČS v lokalitě U Rybníka" 4 Součet		30,000			
	VV		"ČS v lokalitě Východní" 30		30,000			
	VV		"ČS v lokalitě Východní" 30		30,000			
	VV		"ČS v lokalitě U Rybníka" 4		4,000			
	VV		Součet		64,000			
13	M	354419457R	pásek FEZN 30x4mm	m	74,667	46,50	3 472,02	
	PP		pásek FEZN 30x4mm					
14	K	210810013	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10mm2 uložených volně	m	225,000	24,30	5 467,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 10 mm2					
	P		Poznámka k položce: Specifikace dle příložených podkladů: 1) Technická zpráva 2) Vyjádření ČEZ - přípojovací podmínky 3) Technická specifikace 4) Výkres - situační schéma rozvodu - Lokalita Východní 5) Výkres - situační schéma rozvodu - Lokalita Vltavská 6) Výkres - situační schéma rozvodu - ČOV+ČS Lokalita u Rybníka "ČS v lokalitě Východní" 15 "ČS v lokalitě Vltavská" 210 Součet		15,000			
	VV		"ČS v lokalitě Východní" 15		15,000			
	VV		"ČS v lokalitě Vltavská" 210		210,000			
	VV		Součet		225,000			
15	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	225,000	113,00	25 425,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2					
16	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně	m	40,000	27,00	1 080,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2					
	VV		"Lokalita U Rybníka" 40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
17	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	40,000	196,00	7 840,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2					
18	K	212995754R	Chránička kabelů z trub HDPE do DN140	m	60,000	138,00	8 280,00	
	PP		Chránička kabelů z trub HDPE do DN140					
	VV		"Lokalita Vltavská" 50		50,000			
	VV		"Lokalita U Rybníka" 10		10,000			
	VV		Součet		60,000			
19	M	345713540	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09090	m	60,000	64,00	3 840,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				402 504,00	
20	K	460150283	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 100 cm, v hornině tř 3	m	280,000	474,00	132 720,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 100 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	VV		225+40+15		280,000			
	VV		Součet		280,000			
21	K	460270200R	Pilíř z cihel s koncovým dílem včetně výkopu a základu - lokalita východní u ČS	kus	2,000	42 520,00	85 040,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pilíř z cihel s koncovým dílem včetně výkopu a základu pro skříň NN					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0111 až -0146 a -0151 až -0206 nejsou obsaženy náklady na osazení skříňe, tyto se oceňují cenami části A 19 Rozvaděče, rozvodné skříňe, desky, svorkovnice – montáž katalogu 21 M. <i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky jsou Kompletní provedení zemních prací. Základ pilířku: Prostý beton Zdivo: Bílé mrazuvzdorné cihly, neomítnuto a vyspárováno Od základu odděleno hydroizolací. Svrchní část pilířku bude zakončena betonovou deskou a zákryt zároveň zinkovaným plechem. Výklenek (nika) bude sloužit pro osazení řídicího rozvaděče a bude zakryta ocelovými uzamykatelnými dvířky, které budou opatřeny vhodným nátěrem.					
	P		<i>Součástí položky je i dodávka a montáž:</i> Připojková skříň SS100 Elektroměrový rozvaděč ER112 Rozvaděč RS (jištění ČS) Hlavní jistič 25A-3f-char.B PEN svorka v SS100 a nulový můstek v ER112 bude připojen k uzemnění tvořeném páskem FEZN 30x4mm-10m a zemní tyčí (platí pro pilířek v lokalitě Vltavská)					
			<i>Specifikace dle přiložených podkladů:</i> 1) Technická zpráva 2) Vyjádření ČEZ - připojovací podmínky 3) Technická specifikace 4) Výkres - situační schéma rozvodu - Lokalita Východní 5) Výkres - situační schéma rozvodu - Lokalita Vltavská 6) Výkres - situační schéma rozvodu - ČOV+ČS Lokalita u Rybníka					
	VV		"ČS v lokalitě Východní - skříň pro ČS" 1		1,000			
	VV		"ČS v lokalitě Vltavská" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
22	K	460270201R	Pilíř z cihel s koncovým dílem včetně výkopu a základu - lokalita východní	kus	1,000	42 520,00	42 520,00	
	PP		Pilíř z cihel s koncovým dílem včetně výkopu a základu - lokalita východní <i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky jsou Kompletní provedení zemních prací. Základ pilířku: Prostý beton Zdivo: Bílé mrazuvzdorné cihly, neomítnuto a vyspárováno Od základu odděleno hydroizolací. Svrchní část pilířku bude zakončena betonovou deskou a zákryt zároveň zinkovaným plechem. Výklenek (nika) bude sloužit pro osazení řídicího rozvaděče a bude zakryta ocelovými uzamykatelnými dvířky, které budou opatřeny vhodným nátěrem.					
	P		<i>Součástí položky je i dodávka a montáž:</i> Připojková skříň SS100					
			<i>Specifikace dle přiložených podkladů:</i> 1) Technická zpráva 2) Vyjádření ČEZ - připojovací podmínky 3) Technická specifikace 4) Výkres - situační schéma rozvodu - Lokalita Východní 5) Výkres - situační schéma rozvodu - Lokalita Vltavská 6) Výkres - situační schéma rozvodu - ČOV+ČS Lokalita u Rybníka					
	VV		"ČS v lokalitě Východní" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	280,000	106,00	29 680,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovňování povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC		225+40+15		280,000			
	VV		Součet		280,000			
24	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	210,000	16,40	3 444,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 40cm					
	VV		"ČS v lokalitě Východní" 25		25,000			
	VV		"ČS v lokalitě Vltavská" 150		150,000			
	VV		"Lokalita U Rybníka" 35		35,000			
	VV		Součet		210,000			
25	K	460560283	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 3	m	280,000	129,00	36 120,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovňování povrchu šířky 50 cm hloubky 100 cm, v hornině třídy 3					
	VV		225+40+15		280,000			
	VV		Součet		280,000			
26	K	461547258R	Připojení na stávající trafostanici - lokalita Východní	kpl	1,000	9 896,00	9 896,00	
	PP		Připojení na stávající trafostanici - lokalita Východní <i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace dle přiložených podkladů:</i> 1) Technická zpráva 2) Vyjádření ČEZ - připojovací podmínky 3) Technická specifikace 4) Výkres - situační schéma rozvodu - Lokalita Východní 5) Výkres - situační schéma rozvodu - Lokalita Vltavská 6) Výkres - situační schéma rozvodu - ČOV+ČS Lokalita u Rybníka					
	P							
27	K	461547259R	Připojení na stávající rozpojovací skříň - lokalita Vltavská	kpl	1,000	9 896,00	9 896,00	
	PP		Připojení na stávající rozpojovací skříň - lokalita Vltavská					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Specifikace dle příložených podkladů: 1) Technická zpráva 2) Vyjádření ČEZ - přípojovací podmínky 3) Technická specifikace 4) Výkres - situační schéma rozvodu - Lokalita Východní 5) Výkres - situační schéma rozvodu - Lokalita Vitavská 6) Výkres - situační schéma rozvodu - ČOV+ČS Lokalita u Rybníka					
28	K	461547260R	Připojení na stávající betonový sloup se skříní	kpl	1,000	7 018,00	7 018,00	
	PP		Připojení na stávající betonový sloup se skříní Poznámka k položce: Vyměnit stávající pojistky R13 za pojistky R12.					
	P		Specifikace dle příložených podkladů: 1) Technická zpráva 2) Vyjádření ČEZ - přípojovací podmínky 3) Technická specifikace 4) Výkres - situační schéma rozvodu - Lokalita Východní 5) Výkres - situační schéma rozvodu - Lokalita Vitavská 6) Výkres - situační schéma rozvodu - ČOV+ČS Lokalita u Rybníka					
29	K	461547321R	Úprava stávající el. skříně SS200/106	kpl	1,000	13 630,00	13 630,00	
	PP		Úprava stávající el. skříně SS200/106 Poznámka k položce: Stávající SS200/106 upravit a vyměnit za SS300.					
	P		Specifikace dle příložených podkladů: 1) Technická zpráva 2) Vyjádření ČEZ - přípojovací podmínky 3) Technická specifikace 4) Výkres - situační schéma rozvodu - Lokalita Východní 5) Výkres - situační schéma rozvodu - Lokalita Vitavská 6) Výkres - situační schéma rozvodu - ČOV+ČS Lokalita u Rybníka					
30	K	461547415R	Přípojková skřín na fasádě objektu ČOV	kpl	1,000	14 140,00	14 140,00	
	PP		Přípojková skřín na fasádě objektu ČOV Poznámka k položce: Přípojková skřín SS100 Elektroměrový rozvaděč ER212 PEN svorkovnice přípojkové skříně a nulový můstek elektroměrového rozvaděče budou připojeny k uzemnění objektu Hlavní jistič bude osazen 63A-3f-char.B					
	P		Specifikace dle příložených podkladů: 1) Technická zpráva 2) Vyjádření ČEZ - přípojovací podmínky 3) Technická specifikace 4) Výkres - situační schéma rozvodu - Lokalita Východní 5) Výkres - situační schéma rozvodu - Lokalita Vitavská 6) Výkres - situační schéma rozvodu - ČOV+ČS Lokalita u Rybníka					
31	K	462587408R	Ostatní dodávky a montáže	kpl	1,000	18 400,00	18 400,00	
	PP		Ostatní dodávky a montáže Poznámka k položce: "Lokalita Východní" Kabelová koncovka pro AYKY 3x120+70 - 2 kusy Kabelová koncovka pro CYKY 4x10 - 2 kusy Zemní svorka SR2 - 2 kusy Zemní svorka SR3 - 4 kusy "Lokalita Vitavská" Kabelová koncovka pro CYKY 4x10 - 2 kusy Zemní svorka SR3 - 4 kusy Zemní tyč ZT 01-2m - 1 kus Svorka k zemní tyči SJ01 - 1 kus Pancéřová trubka P36-6036ZNM - 2m					
	P		"Lokalita U Rybníka" Kabelová koncovka pro CYKY 4x16 - 2 kusy Zemní svorka SR3 - 4 kusy Součástí položky je i dodávka a montáž drobného nspecifikovaného materiálu. Specifikace dle příložených podkladů: 1) Technická zpráva 2) Vyjádření ČEZ - přípojovací podmínky 3) Technická specifikace 4) Výkres - situační schéma rozvodu - Lokalita Východní 5) Výkres - situační schéma rozvodu - Lokalita Vitavská 6) Výkres - situační schéma rozvodu - ČOV+ČS Lokalita u Rybníka					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 02 - Provozní soubory

Soupis:

PS 102.1 - Strojní technologická část ČOV

Úroveň 3:

PS 102.1.1 - Mechanické předčištění

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

740 365,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	740 365,00	21,00%	155 476,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

895 841,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
Objekt: SO 02 - Provozní soubory
Soupis: PS 102.1 - Strojní technologická část ČOV

Úroveň 3:
PS 102.1.1 - Mechanické předčištění

Místo: Obec Větrušice
Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
Projektant: Provokap s.r.o.
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	740 365,00
OST - Ostatní	740 365,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 02 - Provozní soubory

Soupis:

PS 102.1 - Strojní technologická část ČOV

Úroveň 3:

PS 102.1.1 - Mechanické předčištění

Místo:

Obec Větrušice

Datum:

17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant:

Provokap s.r.o.

Uchazeč:

ZEPRI s.r.o.

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

740 365,00

D	OST	Ostatní					740 365,00	
1	K	1_LŠ	Separční stupeň hrubého předčištění	kpl	1,000	45 585,00	45 585,00	
	PP		Separční stupeň hrubého předčištění <i>Poznámka k položce:</i> Be-Flow-Work separční stupeň hrubého předčištění celonerezový lapák šterku 400x800x200mm zabudovaný v nátokovém betonovém žlabu					
	P		s vyklápečím mechanismem s automatickým odvodňováním a kontinuálním vyplavováním organického znečištění s nerezovým spouštěcím čtyřkotevním zařízením, nerezové oko <i>Materiál: nerez AISI 304</i>					
2	K	2_ZZ1	Celonerezové zdvihací zařízení s otočným ramenem	kpl	1,000	31 790,00	31 790,00	
	PP		Celonerezové zdvihací zařízení s otočným ramenem <i>Poznámka k položce:</i> Celonerezové zdvihací zařízení s otočným ramenem se stavitelným vložení 700-1160mm, s lanovým navjákem, nerezové lanko nosnost 200kg s převěšovací hákem s celonerezovou horizontální patkou pro zasunutí zdvihacího zařízení, pro kotvení do betonové podlahy, montážní materiál					
	P		<i>Materiál: nerez AISI 304-314</i>					
3	K	3_ROH	Celonerezové oboustranně těsnící stavítka pro uzavření nátoků	kpl	2,000	26 180,00	52 360,00	
	PP		Celonerezové oboustranně těsnící stavítka pro uzavření nátoků <i>Poznámka k položce:</i> Celonerezové oboustranně těsnící stavítka pro uzavření nátoků DN 200, s demontovatelným výměnným těsněním, prodloužené ovládání na hl.2300mm, kotevní materiál, čtyřhran, T-klíč					
	P		<i>Materiál: nerez AISI 304</i>					
4	K	4_IPČ	Celonerezové integrované předčištění splaškových odpad. vod	kpl	1,000	464 530,00	464 530,00	
	PP		Celonerezové integrované předčištění splaškových odpad. vod <i>Poznámka k položce:</i> celonerezové integrované předčištění splaškových odpadních vod výkon Qmax= 10 l/s, s nerezovými samočisticími strojně stíranými česleli, průřely 3mm, s lísem na shrabky, lapákem písku s pračkou písku, s automatickým vyplavováním organického podílů, odvodněním a vyhmováním vypraného písku do kontejneru s řídicím rozvaděčem, P= 1,7kW, 400V					
	P							
5	K	5_P	Celoplastový mobilní kontejner na shrabky, V= 120 l	kus	2,000	990,00	1 980,00	
	PP		Celoplastový mobilní kontejner na shrabky, V= 120 l <i>Poznámka k položce:</i> Plastový kontejner-mobilní 120l, Materiál: plast					
	P							
6	K	6_K1	Natahovací kontejner na písek, V= 2m3	kus	1,000	34 100,00	34 100,00	
	PP		Natahovací kontejner na písek, V= 2m3 <i>Poznámka k položce:</i> Natahovací kontejner na písek, V= 2m3, vanový s natahovacím systémem, závěsný hák, epoxidový nástřik min. 80 mikronů + vrchní nástřik dvousložkový polyuretanovým lakem - min.40 mikronů					
	P							
7	K	7_PRŠ1	Kompozitové zakrytí přítokového kanálu 700x3400mm v rámu	kpl	1,000	9 460,00	9 460,00	
	PP		Kompozitové zakrytí přítokového kanálu 700x3400mm v rámu <i>Poznámka k položce:</i> Kompozitové zakrytí přítokového kanálu 700x3400mm v rámu dle potřebného zatížení					
	P							
8	K	8_MP-OV-1	Výtlač z kompaktní stanice ČŠ3 do integrovaného předčištění	kpl	1,000	18 830,00	18 830,00	
	PP		Výtlač z kompaktní stanice ČŠ3 do integrovaného předčištění <i>Poznámka k položce:</i> Výtlač z kompaktní stanice ČŠ3 do integrovaného předčištění odpadních vod IPC					
	P		materiál - plast, PE 110 délka 17bm elektrotvarovky, příruby, spojovací materiál, konzoly-nerez					
9	K	9_MP-OV-2	Odtok mechanicky předčištěné vody z integrovaného	kpl	1,000	15 290,00	15 290,00	
	PP		Odtok mechanicky předčištěné vody z integrovaného					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Odtok mechanicky předčištěné vody z integrovaného předčištění do selektoru materiál nerez AISI 304 délka 2bm tvarovky, příruby, spojovací materiál, konzoly-nerez</i>					
10	K	10_Z	Nerezové zábradlí u integrovaného předčištění o výšce 1100mm	bm	6,000	2 530,00	15 180,00	
	PP		Nerezové zábradlí u integrovaného předčištění o výšce 1100mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Nerezové zábradlí u integrovaného předčištění o výšce 1100mm s okopovým plechem, nerezové kotvy, spojovací materiál-nerez AISI 304</i>					
11	K	11_MTS	Montáž strojně-technologického vstrojení mechanického předčištění	kpl	1,000	51 260,00	51 260,00	
	PP		Montáž strojně-technologického vstrojení mechanického předčištění					
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž strojně-technologického vstrojení mechanického předčištění</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 02 - Provozní soubory

Soupis:

PS 102.1 - Strojní technologická část ČOV

Úroveň 3:

PS 102.1.2 - Svozová a akumulční jímka

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

43 890,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	43 890,00	21,00%	9 216,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

53 106,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
Objekt: SO 02 - Provozní soubory
Soupis: PS 102.1 - Strojní technologická část ČOV

Úroveň 3:
PS 102.1.2 - Svozová a akumulční jímka

Místo: Obec Větrušice
Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
Projektant: Provokap s.r.o.
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	43 890,00
OST - Ostatní	43 890,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
Objekt: SO 02 - Provozní soubory
Soupis: PS 102.1 - Strojní technologická část ČOV
Úroveň 3: **PS 102.1.2 - Svozová a akumulční jímka**

Místo: Obec Větrušice Datum: 17.09.2019
Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany Projektant: Provokap s.r.o.
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

43 890,00

D	OST	Ostatní					43 890,00	
1	K	1_ČKS	Celonerezový česlicový koš	kpl	1,000	31 680,00	31 680,00	
	PP		Celonerezový česlicový koš <i>Poznámka k položce:</i> Celonerezový česlicový koš 450x500x500, průřel 20mm, s vyklápěcím dnem					
	P		nerozové spouštěcí tyče, nerezový řetěz s okem <i>Materiál: nerez AISI 304</i>					
2	K	2_PK1	Přejezdny poklop 700x700mm, vč. rámu	kus	1,000	8 690,00	8 690,00	
	PP		Přejezdny poklop 700x700mm, vč. rámu <i>Poznámka k položce:</i> Přejezdny poklop 700x700mm, vč. rámu, přejezdny, uzavíratelný					
	P		<i>Materiál: pozink</i>					
3	K	3_MTS	Montáž strojně-technologického vstrojení	kpl	1,000	3 520,00	3 520,00	
	PP		Montáž strojně-technologického vstrojení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Montáž strojně-technologického vstrojení svozové a akumulční jímky					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 02 - Provozní soubory

Soupis:

PS 102.1 - Strojní technologická část ČOV

Úroveň 3:

PS 102.1.3 - Biologické čištění

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

4 159 599,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 159 599,00	21,00%	873 515,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 033 114,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
Objekt: SO 02 - Provozní soubory
Soupis: PS 102.1 - Strojní technologická část ČOV

Úroveň 3:
PS 102.1.3 - Biologické čištění

Místo: Obec Větrušice
Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
Projektant: Provokap s.r.o.
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 159 599,00

OST - Ostatní

4 159 599,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
 Objekt: SO 02 - Provozní soubory
 Soupis: PS 102.1 - Strojní technologická část ČOV
 Úroveň 3: **PS 102.1.3 - Biologické čištění**

Místo: Obec Větrušice Datum: 17.09.2019
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany Projektant: Provokap s.r.o.
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 4 159 599,00

D	OST	Ostatní	4 159 599,00					
1	K	1_AE-S	Jemnobublinné aerační elementy do selektorů	kpl	1,000	9 240,00	9 240,00	
	PP		Jemnobublinné aerační elementy do selektorů					
	P		<i>Poznámka k položce: Jemnobublinné aerační elementy Aerační elementy pevně kotvené ke dnu nádrže selektorů se samostatným uzavíratelným kulovým nerezovým ventilem odvodnění, zatížení elementu Qvzd, = 3,5m3/bm 3 x 1,0 bm</i>					
2	K	2_M	Ponorné míchadlo umístěné na spouštěcím zařízení	kpl	1,000	62 260,00	62 260,00	
	PP		Ponorné míchadlo umístěné na spouštěcím zařízení					
	P		<i>Poznámka k položce: Ponorné míchadlo umístěné na spouštěcím zařízení, nerezový řetěz vrtule - AISI 316, 1,4kW, 3x400V se zabudovanou ochranou motoru, ot. 1370 ot./min včetně spouštěcího celonerezového výškově nastavitelného zařízení, aretace Materiál: plast, nerez</i>					
3	K	3_AE-D	Jemnobublinné aerační elementy do denitrifikační nádrže	kpl	1,000	36 960,00	36 960,00	
	PP		Jemnobublinné aerační elementy do denitrifikační nádrže					
	P		<i>Poznámka k položce: Jemnobublinné aerační elementy Aerační elementy jsou pevně kotvené ke dnu denitrifikační nádrže Jednotlivé elementy jsou napojeny samostatnými větvemi s uzavíracími nerezovými kohouty přívodu vzduchu na nerezový rozdělovač přívodu vzduchu, odvodnění Zatížení elementu Qvzd. = 3,5m3/bm 2 x 6 bm Materiál: plast, nerez</i>					
4	K	4_AE-N	Jemnobublinné aerační elementy	kpl	1,000	110 880,00	110 880,00	
	PP		Jemnobublinné aerační elementy					
	P		<i>Poznámka k položce: Jemnobublinné aerační elementy Aerační elementy jsou pevně kotvené ke dnu nitrifikační nádrže Jednotlivé elementy jsou napojeny samostatnými větvemi s uzavíracími nerezovými kohouty přívodu vzduchu na nerezový rozdělovač přívodu vzduchu Zatížení elementu Qvzd. = 3,5m3/bm 6 x 6 bm Materiál: plast, nerez</i>					
5	K	5_ČD	Ponorné kalové čerpadlo vnitřní recirkulace	kpl	1,000	34 760,00	34 760,00	
	PP		Ponorné kalové čerpadlo vnitřní recirkulace					
	P		<i>Poznámka k položce: Ponorné kalové čerpadlo v provedení do mokré jímky s patním kolénem DN50 Q= 3,3 l/s, H=5m, 3x400V, P= 1,4kW, průchodnost min. 50mm odolnost proti běhu na sucho, kontrolovatelná olejová komora, vestavěná ochrana motoru těsnění kluzného kroužku SiC nezávislé na směru otáčení spouštěcí zařízení - nerezové vodící tyče závěsy kabelů, nerez řetěz + nerez lanko</i>					
6	K	6_DM1,2	Dmýchadlo s regulací výkonu	kpl	3,000	93 885,00	281 655,00	
	PP		Dmýchadlo s regulací výkonu					
	P		<i>Poznámka k položce: Dmýchadlo s regulací výkonu, tlumič sání s filtrem, tlumič výtlačku pojistný a rozběhový ventil, zpětná klapka, pružné připojení výtlačku, manometr sání a výtlačku, protihlukový kryt Qvzd.na výtlačku = 0,99 - 1,9m3/min, p= 50kPa Qvzd.na sání = 1,16 - 2,33m3/min, 2085 - 3474 ot./min P= 4,0kW s FM</i>					
7	K	7_PK	Uzavírací mezipřírubová klapka s plovákem DN 200 s přísluš.	kpl	1,000	23 320,00	23 320,00	
	PP		Uzavírací mezipřírubová klapka s plovákem DN 200 s přísluš.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Uzavírací mezipřírubová oboustranná klapka s plovákem DN 200 s příslušenstvím, s nastavitelným zdvihem včetně přepadového potrubí a přírubového spoje montážní materiál, konzole Materiál: litina, manžeta NBR</i>					
8	K	8_MB	Celonerezové ultrafiltrační boxy o max. výkonu 20 m ³ /d	kpl	9,000	238 590,00	2 147 310,00	
	PP		Celonerezové ultrafiltrační boxy o max. výkonu 20 m ³ /d, <i>Poznámka k položce: Celonerezové ultrafiltrační boxy o max. výkonu 20 m³/d, velikost porů 0,2 mm, 50 desek v jednom boxu, spouštěcí zařízení, aerace + příslušenství materiál: nerez připojovací potrubí nerez, armatury - nerez, šroubení Materiál: plast, nerez AISI 304</i>					
9	K	9_MCB	Mycí box ultrafiltrační jednotky	kpl	1,000	79 530,00	79 530,00	
	PP		Mycí box ultrafiltrační jednotky <i>Poznámka k položce: Mycí box ultrafiltrační jednotky s aerací, tlakovou rotační mycí hlavou, uzavírací armaturou nerezové potrubní rozvody, tvarovky, šroubení, AISI 316 dmychadlo vzduchu Qvzd. 120l/hod při 0,02MPa</i>					
10	K	10_ČF	Čerpadlo filtrace	kpl	1,000	76 980,00	76 980,00	
	PP		Čerpadlo filtrace <i>Poznámka k položce: Čerpadlo filtrace o výkonu Q= 1,0 - 2,0 l/s, P= 1,1kW, 400V s možností regulace otáček pomocí FM kontrola běhu na sucho s tlakovým čidlem</i>					
11	K	11_PJ	Portálová ocelová pojezdová konstrukce s vodorovným a svislým	kpl	1,000	387 420,00	387 420,00	
	PP		Portálová ocelová pojezdová konstrukce s vodorovným a svislým <i>Poznámka k položce: Portálová ocelová pojezdová konstrukce s vodorovným a svislým pojezdem s kladkostrojem (podélný a příčný pojezd) včetně elektropohonů mostového posuvu</i>					
12	K	12_ČR	Ponorné kalové čerpadlo v provedení do mokré jímky	kpl	1,000	34 760,00	34 760,00	
	PP		Ponorné kalové čerpadlo v provedení do mokré jímky <i>Poznámka k položce: Ponorné kalové čerpadlo v provedení do mokré jímky s patním kolenem DN50 Q= 3,3 - 2,0 l/s, H=5-7m, 3x400V, P= 0,85kW, průchodnost 50mm odolnost proti běhu na sucho, kontrolovatelná olejová komora, vestavěná ochrana motoru těsnění kluzného kroužku SiC nezávislé na směru otáčení spouštěcí zařízení - nerezové vodící tyče závěsy kabelů, nerez řetěz + nerez lanko</i>					
13	K	13_ZZČ	Mobilní otočné zdvihací zařízení do hmotnosti 50kg	kpl	1,000	18 590,00	18 590,00	
	PP		Mobilní otočné zdvihací zařízení do hmotnosti 50kg <i>Poznámka k položce: Mobilní otočné zdvihací zařízení do hmotnosti 50kg s nastavitelným výložním otočným ramenem s navijákem s nerezovým lankem pro zasunutí do patky zdvihacího zařízení ZP kotvené na zábradlí obslužné lávky materiál: nerez AISI 304-316</i>					
14	K	14_ZP	Patka zdvihacího zařízení ZZ 50 s kluzným ložiskem	kpl	3,000	5 720,00	17 160,00	
	PP		Patka zdvihacího zařízení ZZ 50 s kluzným ložiskem <i>Poznámka k položce: Patka zdvihacího zařízení ZZ 50 s kluzným ložiskem pro upevnění na zábradlí obslužné lávky materiál: nerez AISI 304</i>					
15	K	15_ČV	Tlakové čerpadlo vycištěné vody - nerez	kpl	1,000	28 490,00	28 490,00	
	PP		Tlakové čerpadlo vycištěné vody - nerez <i>Poznámka k položce: Tlakové čerpadlo vycištěné vody - nerez tepelná ochrana, mechanická ucpávka, vícestupňové, pro úplně nebo částečně ponořený provoz dvojitě hřídelové těsnění s vloženou olejovou komorou, IP68 Q= 1,0 l/s při H=45m, P= 1,1kW Materiál: nerez AISI 304</i>					
16	K	16_PNCH	Zásobní plastová nádrž na přípravu chemického roztoku na	kpl	1,000	40 370,00	40 370,00	
	PP		Zásobní plastová nádrž na přípravu chemického roztoku na <i>Poznámka k položce: Zásobní plastová nádrž na přípravu chemického roztoku na čištní membrán o objemu 0,5m³ s míchadlem a dávkovacím čerpadlem</i>					
17	K	17_B-VRI-1	Vnitřní recirkulace z nitrifikace do denitrifikace	kpl	1,000	4 070,00	4 070,00	
	PP		Vnitřní recirkulace z nitrifikace do denitrifikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Vnitřní recirkulace z nitrifikace do denitrifikace materiál: plast plastové potrubí D63 - 12bm elektrotvarovky: kolena, závitové kusy přírubové spoje, spojovací materiál, pomocný materiál konzoly, úchyty, objímky, kotvy-nerez</p>					
18	K	18_B-VRS-1	Vnější recirkulace z ultrafiltrační nádrže do selektoru	kpl	1,000	50 360,00	50 360,00	
	PP		Vnější recirkulace z ultrafiltrační nádrže do selektoru					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Vnější recirkulace z ultrafiltrační nádrže do selektorů a odtahové potrubí přebytečného kalu z ultrafiltrační nádrže do Be-Flow-Work zahušťovací jednotky materiál: plast - nerez plastové potrubí D63 31bm elektrotvarovky: kolena, T-kusy, závitové kusy armatury: 3-cestné elektroventily DN50 s konzolami a úchyty s dálkovým ovládním řídicí jednotkou Be-Flow-Work přírubové spoje, spojovací materiál, pomocný materiál konzoly, úchyty, objímky, kotvy-nerez</p>					
19	K	19_B-OV-1	Odtah vyčištěné vody z ultrafiltrace do jímky vyčištěné vody+	kpl	1,000	58 960,00	58 960,00	
	PP		Odtah vyčištěné vody z ultrafiltrace do jímky vyčištěné vody+					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Odtah vyčištěné vody z ultrafiltrace do jímky vyčištěné vody+ zpětný proplach membrán potrubí nerez: 60,3x2 (1bm), 76,1x2 (18bm) plastové potrubí D63 (3bm), D40 (4bm) tvarovky nerez (kolena, vsuvky, redukce, návarky, nátrubky) přírubové spoje, spojovací materiál, pomocný materiál-nerez armatury: kulové kohouty nerez G3/4, G 1", G5/4", G 2" tlakový spínač - (1ks) Podtlakový vakuový vakuometr G3/4" (1ks)</p>					
20	K	20_B-OV-2	Odtok vyčištěné vody - plast KG 250	kpl	1,000	17 930,00	17 930,00	
	PP		Odtok vyčištěné vody - plast KG 250					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Odtok vyčištěné vody - plast KG 250 délka potrubí KG 250 - 17bm tvarovky: koleno KG 250 - 6x, odbočka KG 250/250 - 2x spojky, konzole, úchyty- nerez</p>					
21	K	21_B-OV-3	Tlakový rozvod vyčištěné vody	kpl	1,000	15 730,00	15 730,00	
	PP		Tlakový rozvod vyčištěné vody					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Tlakový rozvod vyčištěné vody Plastový rozvod technologické vody, plastové potrubí 40bm 1/2"-3/4", tvarovky (kolímka, t-kusy), šroubení, 4ks kulových kohoutů s nátrubkem pro připojení hadice, 2ks kulových uzavíracích ventilů plastové úchyty, šrouby,hmoždinky, tepelná izolace</p>					
22	K	22_AE-F	Jemnobublinné aerační elementy	kpl	1,000	36 960,00	36 960,00	
	PP		Jemnobublinné aerační elementy					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Jemnobublinné aerační elementy Aerační elementy jsou pevně kotvené ke dnu filtrační nádrže Jednotlivé elementy jsou napojeny samostatnými větvemi s uzavíracími nerezovými kohouty přívodu vzduchu na nerezový rozdělovač přívodu vzduchu odvodnění Zatížení elementu Qvzd. = 3,5m3/bm 2 x 6bm Materiál: plast, nerez</p>					
23	K	23_B-VZ-1	Vzduchové potrubí biologické linky čištění - materiál AISI 304	kpl	1,000	140 140,00	140 140,00	
	PP		Vzduchové potrubí biologické linky čištění - materiál AISI 304					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Vzduchové potrubí biologické linky čištění - materiál AISI 304 celonerezové potrubí DN 65 a DN80 - 66bm tvarovky nerez (kolena, T-kusy, vsuvky, šroubení, redukce) kompenzátory (3ks), přírubové spoje - nerez, hadicové spojky armatury - přírubové uzavírací klapky DN80 - 5ks - nerez,litina solenoidový ventil G2" - 3ks celonerezový rozdělovač objekt s 8 T-kus odbočkami + varná vsuvka 5/4" se šroubením + uzavírací nerezová kulový ventil celonerezový rozdělovač objekt s 3 T-kus odbočkami + varná vsuvka 3/4" se šroubením + uzavírací kulový ventil celonerezový rozdělovač objekt s 3 T-kus odbočkami + varná vsuvka 1/4" se šroubením + uzavírací kulový ventil armatury: kulový kohout nerez 1/4" (3ks), 3/4" (3ks), 5/4" (8ks), kulový kohout plast DN40 - 5ks konzoly, úchyty, objímky, kotvy-nerez AISI 304</p>					
24	K	24_Z2	Nerezové zábradlí u biologické linky čištění	bm	16,000	979,00	15 664,00	
	PP		Nerezové zábradlí u biologické linky čištění					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Nerezové zábradlí u biologické linky čištění nad betonovou přepážkou o výšce 0,3m s nerezovými patkami, nerezové kotvy spojovací materiál - nerez AISI 304</p>					
25	K	25_PRŠ 2	Zarošťování ultrafiltrační nádrže 7,0 x 3,3m	kpl	1,000	129 800,00	129 800,00	
	PP		Zarošťování ultrafiltrační nádrže 7,0 x 3,3m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Zaroštování ultrafiltrační nádrže 7,0 x 3,3m nerezová ocelová konstrukce s dělenými přepážkami s vyndavačími rošty nad každým filtračním boxem Materiál: nerez-pozink</i>					
26	K	26_PK2	Kompozitový pochozí poklop 700x700mm, vč. rámu	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00	
	PP		Kompozitový pochozí poklop 700x700mm, vč. rámu					
	P		<i>Poznámka k položce: Kompozitový pochozí poklop 700x700mm, vč. rámu</i>					
27	K	27_MTS	Montáž strojně-technologického vstrojení biologického čištění	kpl	1,000	295 900,00	295 900,00	
	PP		Montáž strojně-technologického vstrojení biologického čištění					
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž strojně-technologického vstrojení biologického</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 02 - Provozní soubory

Soupis:

PS 102.1 - Strojní technologická část ČOV

Úroveň 3:

PS 102.1.4 - Kalová koncovka

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

930 290,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	930 290,00	21,00%	195 360,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 125 650,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
Objekt: SO 02 - Provozní soubory
Soupis: PS 102.1 - Strojní technologická část ČOV
Úroveň 3:

PS 102.1.4 - Kalová koncovka

Místo: Obec Větrušice
Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
Projektant: Provokap s.r.o.
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	930 290,00
OST - Ostatní	930 290,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
 Objekt: SO 02 - Provozní soubory
 Soupis: PS 102.1 - Strojní technologická část ČOV
 Úroveň 3: **PS 102.1.4 - Kalová koncovka**

Místo: Obec Větrušice
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
 Projektant: Provokap s.r.o.
 Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

930 290,00

D	OST	Ostatní					930 290,00	
1	K	1_ZNK	Zahušťovací kalová jednotka o užité kapacitě 11m3	kpl	1,000	112 640,00	112 640,00	
	PP		Zahušťovací kalová jednotka o užité kapacitě 11m3					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Be-Flow-Work zahušťovací jednotka o užité kapacitě 11m3 rozměry: průměr 1800mm, výška 2,5m, Vu = 5,6m3 s automatickým odtahem přebytečného kalu, kontinuálním zahuštěním kalu, s automatickým zónovým odtahem kalové vody a automatickým periodickým odvodem zahuštěného kalu elektroventily, uzavírací armatury, propojovací potrubní rozvody, konzoly, uchytý snímací hladinová čidla výšky hladiny obslužný žebřík s plošinou nerez AISI 304 s řídicím rozvaděčem a automatikou řízení</p>					
2	K	2_AE-K	Aerační elementy pevně kotvené ke dnu nádrže kalojemu	kpl	1,000	55 440,00	55 440,00	
	PP		Aerační elementy pevně kotvené ke dnu nádrže kalojemu					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Aerační elementy pevně kotvené ke dnu nádrže kalojemu se samostatnými větvemi k jednotlivým elementům s uzavíratelnými kulovými ventily osazenými na rozdělovací vzduchu odvodnění zatížení elementu Qvzd, = 3,5m3/bm 3x6 bm Materiál: plast, nerez</p>					
3	K	3_ČK	Čerpadlo kalu- objemové s patním kolénem s elektromotorem	kpl	1,000	23 980,00	23 980,00	
	PP		Čerpadlo kalu- objemové s patním kolénem s elektromotorem					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Čerpadlo kalu- objemové s patním kolénem s elektromotorem pro řízení FM Q= 0,5 - 1,2 l/s, H= 40m, P= 1,1kW, 400V spouštěcí zařízení, nerezová vodící tyč</p>					
4	K	4_OKJ	Celonerezová jednotka odvodňování kalu	kpl	1,000	500 060,00	500 060,00	
	PP		Celonerezová jednotka odvodňování kalu					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Celonerezová jednotka odvodňování kalu pracující na principu BE-FLOW-WORK-PRESS o výkonu Q = 2,5 - 4,0 m3/hod s floto-flokulační předřazenou nádrží umístěná na mobilním nerezovém podvozku řídicí rozvaděč, aut. proplach Materiál: nerez</p>					
5	K	5_PNF	Celoplastová nádrž pro přípravu flokulantu s míchadlem a	kpl	1,000	105 380,00	105 380,00	
	PP		Celoplastová nádrž pro přípravu flokulantu s míchadlem a					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Celoplastová nádrž pro přípravu flokulantu s míchadlem a podávacím šroubovým čerpadlem a dávkovacím čerpadlem Užité objem: 1 m3 Stavoznak, servisní otvor včetně potrubí pro dávkování flokulantu do odvodňovací jednotky směšovací kus Materiál: plast PP</p>					
6	K	6_K1	Natahovací kontejner na kal V=3m3	kus	1,000	42 900,00	42 900,00	
	PP		Natahovací kontejner na kal V=3m3					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Natahovací kontejner na kal, V= 3m3, vanový s natahovacím systémem, závěsný hák, epoxidový nástřik min. 80 mikronů + vrchní nástřik dvoúsložkový polyuretanovým lakem - min.40 mikronů se zvýšeným zadním čelem</p>					
7	K	7_Z3	Nerezové zábradlí u kalojemu o výšce 1100mm	bm	5,000	2 530,00	12 650,00	
	PP		Nerezové zábradlí u kalojemu o výšce 1100mm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Nerezové zábradlí u kalojemu o výšce 1100mm s nerezovými patkami a nerezovým okopovým plechem nerezové kotvy+nerezový spojovací materiál AISI 304</p>					
8	K	8_PK3	Kompozitový pochozí poklop 700x700mm, vč. rámu	kus	1,000	4 400,00	4 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kompozitový pochozí poklop 700x700mm, vč. rámu					
	P		<i>Poznámka k položce: Kompozitový pochozí poklop 700x700mm, vč. rámu</i>					
9	K	9_K-K-1	Výtlačk předzahuštěného kalu na odvodňovací jednotku kalu	kpl	1,000	6 380,00	6 380,00	
	PP		Výtlačk předzahuštěného kalu na odvodňovací jednotku kalu					
	P		<i>Poznámka k položce: Výtlačk předzahuštěného kalu na odvodňovací jednotku kalu plastové potrubí D50 - 15bm tvarovky, konzoly, šroubení</i>					
10	K	10_K-KV-1	Odvod kalové vody	kpl	1,000	18 060,00	18 060,00	
	PP		Odvod kalové vody					
	P		<i>Poznámka k položce: Odvod kalové vody plastové potrubí D90 - 22 bm, elektrotvarovky</i>					
11	K	11_MST	Montáž strojně-technologického vstrojení kalové koncovky	kpl	1,000	48 400,00	48 400,00	
	PP		Montáž strojně-technologického vstrojení kalové koncovky					
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž strojně-technologického vstrojení kalové koncovky</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 02 - Provozní soubory

Soupis:

PS 102.1 - Strojní technologická část ČOV

Úroveň 3:

PS 102.1.5 - Chemické hospodářství

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytnou obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

57 310,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	57 310,00	21,00%	12 035,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

69 345,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
Objekt: SO 02 - Provozní soubory
Soupis: PS 102.1 - Strojní technologická část ČOV

Úroveň 3:
PS 102.1.5 - Chemické hospodářství

Místo: Obec Větrušice
Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
Projektant: Provokap s.r.o.
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	57 310,00
OST - Ostatní	57 310,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 02 - Provozní soubory

Soupis:

PS 102.1 - Strojní technologická část ČOV

Úroveň 3:

PS 102.1.5 - Chemické hospodářství

Místo:

Obec Větrušice

Datum:

17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant:

Provokap s.r.o.

Uchazeč:

ZEPRIIS s.r.o.

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

57 310,00

D	OST	Ostatní					57 310,00	
1	K	1_DČP	Dávkovací čerpadlo prefloku	kpl	1,000	13 420,00	13 420,00	
	PP		Dávkovací čerpadlo prefloku					
	P		<i>Poznámka k položce: Dávkovací čerpadlo prefloku Q= 0,2 -2,0 l/hod, p= 16bar, sací výška 6m v.sl. P= 17W, 100-200 V, 50Hz, IP65, kabel 5m Připojovací rozměry: sání, výtlak - šroubení pro hadici 6x4mm multifunkční vstřikovací ventily sací sestava, multifunkční ventil hadice 6x4mm PE - 20bm</i>					
2	K	2_NP	Dvouplášťová zásobní nádrž prefloku o užitém objemu 1m3	kpl	1,000	37 290,00	37 290,00	
	PP		Dvouplášťová zásobní nádrž prefloku o užitém objemu 1m3					
	P		<i>Poznámka k položce: Dvouplášťová zásobní nádrž prefloku o užitém objemu 1m3 s kontrolním otvorem, čidlem maximální a minimální hladiny, kontrolním čidlem průsaku do mezipláště, potrubní rozvody s bajonetovým uzávěrem pro připojení stáčecí autocisterny a úkapovou vaničkou</i>					
3	K	3_MST	Montáž vystrojení chemické hohospodářství	kpl	1,000	6 600,00	6 600,00	
	PP		Montáž vystrojení chemické hohospodářství					
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž strojné-technologického vystrojení chemického hospodářství</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 02 - Provozní soubory

Soupis:

PS 102.1 - Strojní technologická část ČOV

Úroveň 3:

PS 102.1.6 - Měrný objekt

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

27 280,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	27 280,00	21,00%	5 728,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

33 008,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
Objekt: SO 02 - Provozní soubory
Soupis: PS 102.1 - Strojní technologická část ČOV

Úroveň 3:
PS 102.1.6 - Měrný objekt

Místo: Obec Větrušice
Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
Projektant: Provokap s.r.o.
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	27 280,00
OST - Ostatní	27 280,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
Objekt: SO 02 - Provozní soubory
Soupis: PS 102.1 - Strojní technologická část ČOV
Úroveň 3: **PS 102.1.6 - Měrný objekt**

Místo: Obec Větrušice
Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
Projektant: Provokap s.r.o.
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

27 280,00

D	OST	Ostatní					27 280,00	
1	K	1_TP	Celoplastový měrný objekt - Thomsonův přeliv	kpl	1,000	27 280,00	27 280,00	

PP

Celoplastový měrný objekt - Thomsonův přeliv

Poznámka k položce:

*Celoplastový měrný objekt - Thomsonův přeliv
rozsah měření Q= 0,2-11 l/s umostěný v celoplastové nádrži
1076x1000x1500 určené pro obetonování se stupačkami,
V- přepadem s konzolou pro uchycení ultrazvukové sondy
Stavební osazení objektu - stavební část kanalizace*

P

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 02 - Provozní soubory

Soupis:

PS 102.2 - Stavební a technologická část elektro

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

593 254,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	593 254,10	21,00%	124 583,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

717 837,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 02 - Provozní soubory

Soupis: **PS 102.2 - Stavební a technologická část elektro**

Místo: Obec Větrušice
Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
Projektant: Provokap s.r.o.
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

593 254,10

OST - Ostatní	593 254,10
Dodávky zařízení - Dodávky zařízení	227 745,00
Materiál elektromont - Materiál elektromontážní	365 509,10
Elektromontáže - Elektromontáže	149 490,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
 Objekt: SO 02 - Provozní soubory
 Soupis:

PS 102.2 - Stavební a technologická část elektro

Místo: Obec Větrušice Datum: 17.09.2019
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany Projektant: Provokap s.r.o.
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

593 254,10

D OST Ostatní 593 254,10

D Dodávky zařízení Dodávky zařízení 227 745,00

1	K	1	Hlavní rozvaděč dle specifikace	ks	1,000	186 495,00	186 495,00	
	PP		Hlavní rozvaděč dle specifikace					
2	K	2	Ovládací skřínky dle specifikace	ks	5,000	8 250,00	41 250,00	
	PP		Ovládací skřínky dle specifikace					
	D	Materiál elektron	Materiál elektromontážní				365 509,10	
3	K	3	Plastová krabice CSAS35 IP65	ks	13,000	187,00	2 431,00	
	PP		Plastová krabice CSAS35 IP65					
4	K	4	Plastová krabice CSAS25 IP65	ks	16,000	132,00	2 112,00	
	PP		Plastová krabice CSAS25 IP65					
5	K	5	Kabelové vývodky M12-M32	ks	68,000	15,40	1 047,20	
	PP		Kabelové vývodky M12-M32					
6	K	6	Svorka RSA4A	ks	133,000	12,10	1 609,30	
	PP		Svorka RSA4A					
7	K	7	Svorka RSA4PE	ks	34,000	37,40	1 271,60	
	PP		Svorka RSA4PE					
8	K	8	Přepážka svorkova RSA4	ks	40,000	6,10	244,00	
	PP		Přepážka svorkova RSA4					
9	K	9	Koncová svorka RSA4	ks	54,000	11,00	594,00	
	PP		Koncová svorka RSA4					
10	K	10	Venkovní osvětlení LED 10W PIR	ks	7,000	847,00	5 929,00	
	PP		Venkovní osvětlení LED 10W PIR					
11	K	11	Zářivkové osvětlení Prima Z30VPE 2x36W včetně trubic	ks	24,000	1 265,00	30 360,00	
	PP		Zářivkové osvětlení Prima 230VPE 2x36W včetně trubic					
12	K	12	Přepínač na povrch IP44	ks	11,000	143,00	1 573,00	
	PP		Přepínač na povrch IP44					
13	K	13	Zásuvka na povrch jednoduchá 230V AC IP44	ks	5,000	143,00	715,00	
	PP		Zásuvka na povrch jednoduchá 230V AC IP44					
14	K	14	Zásuvka na povrch 400V AC IP44	ks	4,000	242,00	968,00	
	PP		Zásuvka na povrch 400V AC IP44					
15	K	15	EI.bojler - 80l	ks	1,000	4 730,00	4 730,00	
	PP		EI.bojler - 80l					
16	K	16	Přímotop 1000W	ks	2,000	1 650,00	3 300,00	
	PP		Přímotop 1000W					
17	K	17	Přímotop 2000W	ks	2,000	1 947,00	3 894,00	
	PP		Přímotop 2000W					
18	K	18	Drátěný kabelový žlab pozinkovaný včetně příslušenství 200x50	m	40,000	468,00	18 720,00	
	PP		Drátěný kabelový žlab pozinkovaný včetně příslušenství 200x50					
19	K	19	Drátěný kabelový žlab pozinkovaný včetně příslušenství 100x50	m	40,000	363,00	14 520,00	
	PP		Drátěný kabelový žlab pozinkovaný včetně příslušenství 100x50					
20	K	20	Drátěný kabelový žlab pozinkovaný včetně příslušenství 50x50	m	70,000	275,00	19 250,00	
	PP		Drátěný kabelový žlab pozinkovaný včetně příslušenství 50x50					
21	K	21	Kabelová lišta vkladací 40x40	m	80,000	55,00	4 400,00	
	PP		Kabelová lišta vkladací 40x40					
22	K	22	Kabelová lišta vkladací 20x20	m	120,000	31,90	3 828,00	
	PP		Kabelová lišta vkladací 20x20					
23	K	23	Kabelová chránička flexi 25 + příslušenství	m	70,000	38,50	2 695,00	
	PP		Kabelová chránička flexi 25 + příslušenství					
24	K	24	Kabelová chránička 25 + příslušenství	m	70,000	38,50	2 695,00	
	PP		Kabelová chránička 25 + příslušenství					
25	K	25	CYA 10 vodič zelenožlutý pro pospojení včetně svorek	m	5,000	61,60	308,00	
	PP		CYA 10 vodič zelenožlutý pro pospojení včetně svorek					
26	K	26	CYA 6 vodič zelenožlutý pro pospojení včetně svorek	m	50,000	49,50	2 475,00	
	PP		CYA 6 vodič zelenožlutý pro pospojení včetně svorek					
27	K	27	CYKY 4Jx25	m	40,000	254,00	10 160,00	
	PP		CYKY 4Jx25					
28	K	28	CY16mm ZŽ	m	40,000	41,80	1 672,00	
	PP		CY16mm ZŽ					
29	K	29	CYKY 3Jx1,5	m	40,000	11,20	448,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		CYKY 3Jx1,5					
30	K	30	CYKY 3Jx1,5	m	40,000	11,20	448,00	
	PP		CYKY 3Jx1,5					
31	K	31	CYKY 3Jx1,5	m	580,000	11,20	6 496,00	
	PP		CYKY 3Jx1,5					
32	K	32	CYKY 4Jx1,5	m	230,000	16,60	3 818,00	
	PP		CYKY 4Jx1,5					
33	K	33	CYKY 5Jx1,5	m	50,000	18,60	930,00	
	PP		CYKY 5Jx1,5					
34	K	34	CYKY 7x1,5	m	200,000	28,30	5 660,00	
	PP		CYKY 7x1,5					
35	K	35	CYKY 3Jx2,5	m	340,000	18,50	6 290,00	
	PP		CYKY 3Jx2,5					
36	K	36	CYKY 4x2,5	m	30,000	26,80	804,00	
	PP		CYKY 4x2,5					
37	K	37	CYKY 5Jx2,5	m	120,000	36,40	4 368,00	
	PP		CYKY 5Jx2,5					
38	K	38	CYKY 3Jx4	m	5,000	32,50	162,50	
	PP		CYKY 3Jx4					
39	K	39	CYKY 5Jx4	m	70,000	52,10	3 647,00	
	PP		CYKY 5Jx4					
40	K	40	JYTY 3x1	m	220,000	13,30	2 926,00	
	PP		JYTY 3x1					
41	K	41	JYTY 5x1	m	60,000	17,10	1 026,00	
	PP		JYTY 5x1					
42	K	42	JYTY 4x1	m	320,000	13,50	4 320,00	
	PP		JYTY 4x1					
43	K	43	JYTY 7x1,5	m	160,000	19,90	3 184,00	
	PP		JYTY 7x1,5					
44	K	44	JYTY 12x1	m	20,000	38,60	772,00	
	PP		JYTY 12x1					
45	K	45	JYTY19x1	m	250,000	50,50	12 625,00	
	PP		JYTY19x1					
46	K	46	CMFM 4x2,5	m	150,000	51,70	7 755,00	
	PP		CMFM 4x2,5					
47	K	47	SYKSY 4x2x0,5	m	160,000	15,30	2 448,00	
	PP		SYKSY 4x2x0,5					
48	K	48	H05VV-F 2x2,5	m	5,000	24,10	120,50	
	PP		H05VV-F 2x2,5					
49	K	49	Stříšky pro ovládací skříňky umístěné vně budovy	ks	1,000	1 265,00	1 265,00	
	PP		Stříšky pro ovládací skříňky umístěné vně budovy					
50	K	50	Kabelová chránička KOPOFLEX 80	m	50,000	38,50	1 925,00	
	PP		Kabelová chránička KOPOFLEX 80					
51	K	51	Montážní materiál	kpl.	1,000	880,00	880,00	
	PP		Montážní materiál					
52	K	52	Kotvicí materiál	kpl.	1,000	2 200,00	2 200,00	
	PP		Kotvicí materiál					
D	Elektromontáže		Elektromontáže				149 490,00	
53	K	53	Montáž pol. 1-50	kpl.	1,000	141 790,00	141 790,00	
	PP		Montáž pol. 1-50					
54	K	54	Elektrorevize	kpl.	1,000	7 700,00	7 700,00	
	PP		Elektrorevize					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 02 - Provozní soubory

Soupis:

PS 102.3 - Měření a regulace

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

744 592,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	744 592,00	21,00%	156 364,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

900 956,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 02 - Provozní soubory

Soupis: **PS 102.3 - Měření a regulace**

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

744 592,00

OST - Ostatní

744 592,00

OST_1 - Dodávky zařízení

744 592,00

OST_2 - Elektromontáže

116 160,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 02 - Provozní soubory

Soupis:

PS 102.3 - Měření a regulace

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

744 592,00

D	OST		Ostatní				744 592,00	
D	OST_1		Dodávky zařízení				744 592,00	
1	K	Pol1	Rozvaděč DT1 - dle specifikace	ks	1,000	80 280,00	80 280,00	
	PP		Rozvaděč DT1 - dle specifikace					
2	K	Pol2	Programovatelný řídicí systém PLC s rozšiřujícími moduly RS485, (MODBUS) - RTU, 96Bl. 42BO, 8Al,	kpl	1,000	181 390,00	181 390,00	
	PP		Programovatelný řídicí systém PLC s rozšiřujícími moduly RS485, (MODBUS) - RTU, 96Bl. 42BO, 8Al, 4AO					
3	K	Pol3	Ovládací dotyková obrazovka do dveří rozvaděče s komunikací ethernet	kpl	1,000	41 030,00	41 030,00	
	PP		Ovládací dotyková obrazovka do dveří rozvaděče s komunikací ethernet					
4	K	Pol4	Přenosová telemetrická stanice+ rozšiřovací modul, včetně vizualizace anténa, SW, dispečink	kpl.	1,000	57 640,00	57 640,00	
	PP		Přenosová telemetrická stanice+ rozšiřovací modul, včetně vizualizace anténa, SW, dispečink					
5	K	Pol5	Frekvenční měnič, 4kW	ks	4,000	18 700,00	74 800,00	
	PP		Frekvenční měnič, 4kW					
6	K	Pol6	Frekvenční měnič 2,5kW	ks	1,000	16 280,00	16 280,00	
	PP		Frekvenční měnič 2,5kW					
7	K	Pol7	Frekvenční měnič 1,5kW	ks	1,000	12 650,00	12 650,00	
	PP		Frekvenční měnič 1,5kW					
8	K	Pol8	Zabezpečení objektu samostatnou numerickou klávesnicí 6x pir čidlo, siréna, akumulátor, oživení	ks	1,000	16 940,00	16 940,00	
	PP		Zabezpečení objektu samostatnou numerickou klávesnicí 6x pir čidlo, siréna, akumulátor, oživení					
9	K	Pol9	Ultrazvuková měřicí sonda s vyhodnocovací jednotkou, s archivací dat, vč. propojovacích kabelů a provedení autorizovaného ověření	kpl.	1,000	58 190,00	58 190,00	
	PP		Ultrazvuková měřicí sonda s vyhodnocovací jednotkou, s archivací dat, vč. propojovacích kabelů a provedení autorizovaného ověření					
10	K	Pol10	Zařízení pro měření rozpuštěného kyslíku (lomplet převodník pro měření kyslíku a teploty s optickým čidlem kyslíku a teploty a ponorným housingem, délka 1,0m	kpl.	1,000	64 790,00	64 790,00	
	PP		Zařízení pro měření rozpuštěného kyslíku (lomplet převodník pro měření kyslíku a teploty s optickým čidlem kyslíku a teploty a ponorným housingem, délka 1,0m					
11	K	Pol11	Plovákový snímač hladiny	kpl.	9,000	1 298,00	11 682,00	
	PP		Plovákový snímač hladiny					
12	K	Pol12	Elektrodové snímání	kpl	2,000	6 380,00	12 760,00	
	PP		Elektrodové snímání					
D	OST_2		Elektromontáže				116 160,00	
13	K	Pol13	Montáž pol. 1.- 13	kpl.	1,000	87 780,00	87 780,00	
	PP		Montáž pol. 1.- 13					
14	K	Pol14	Oživení a uvedení do provozu	kpl.	1,000	28 380,00	28 380,00	
	PP		Oživení a uvedení do provozu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 02 - Provozní soubory

Soupis:

PS 103.1 - Strojní vybavení ČS1

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

824 914,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	824 914,00	21,00%	173 231,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

998 145,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 02 - Provozní soubory

Soupis: **PS 103.1 - Strojní vybavení ČS1**

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

824 914,00

OST - Ostatní

824 914,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice
 Objekt: SO 02 - Provozní soubory

Soupis: **PS 103.1 - Strojní vybavení ČS1**

Místo: Obec Větrušice
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
 Projektant: Provokap s.r.o.
 Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

824 914,00

D	OST	Ostatní	824 914,00					
1	K	Pol15	Kompletní technologie ČS se separací pevných látek, celonerezová nádrž se samostatnými separačními komorami, vnitřní vestavba, čisticí otvory s rychloupínáním, akumulace předčištěné vody o objemu 700 litrů, čerpadla se šroubovým kolem s instalací do suché	kpl.	1,000	500 390,00	500 390,00	
	PP		Kompletní technologie ČS se separací pevných látek, celonerezová nádrž se samostatnými separačními komorami, vnitřní vestavba, čisticí otvory s rychloupínáním, akumulace předčištěné vody o objemu 700 litrů, čerpadla se šroubovým kolem s instalací do suché jímký, tepelná ochrana, IP 68, kontrolky průsaku ucpávky + vyhodnocovací relé, nerezový rám, pro výkon Q= 5,7 l/s při H= 15,4m, volný průchod čerpadlem min.75 mm; Pi= 2x3,0 kW, Pp = 2,2 kW, 400 V. Armatury: uzavírací nožová šoupátka DN80-100, zpětné kulové ventily DN 100, proplachovací spojka pro připojení tlakového vozu s hadicovou spojkou B, bajonetová spojka s uzavíracím šoupátkem, kompenzátory					
2	K	Pol16	Mezipřírubové deskové šoupě DN 200 PN 10; oboustranně těsnící; závitové otvory; ovládání prodlouženým vřetenem s nástavcem pro T-klíč;	kpl.	1,000	15 840,00	15 840,00	
	PP		Mezipřírubové deskové šoupě DN 200 PN 10; oboustranně těsnící; závitové otvory; ovládání prodlouženým vřetenem s nástavcem pro T-klíč;					
3	K	Pol17	Potrubní rozvody nerez DN80-100, tvarovky, přírubové spoje, konzoly, spojovací materiál	kpl.	1,000	32 890,00	32 890,00	
	PP		Potrubní rozvody nerez DN80-100, tvarovky, přírubové spoje, konzoly, spojovací materiál					
4	K	Pol18	Odvětrávací potrubí kompaktu a suché jímký+ větrací hlavice	kpl.	1,000	14 080,00	14 080,00	
	PP		Odvětrávací potrubí kompaktu a suché jímký+ větrací hlavice					
5	K	Pol19	Čerpadlo úkapů s integrovaným plovákovým systémem+výtlačné potrubí	kpl.	1,000	10 780,00	10 780,00	
	PP		Čerpadlo úkapů s integrovaným plovákovým systémem+výtlačné potrubí					
6	K	Pol20	Nerezový žebřík s protiskluzovou úpravou l= 4,9m a ochranným košem, vč. držáků žebříku	kpl.	1,000	24 090,00	24 090,00	
	PP		Nerezový žebřík s protiskluzovou úpravou l= 6,2m a ochranným košem, vč. držáků žebříku					
7	K	Pol21	Vstupní nerezová madla	kpl.	2,000	5 940,00	11 880,00	
	PP		Vstupní nerezová madla					
8	K	Pol22	Vstupní nerezový teleskopický dělený poklop	kpl.	1,000	29 040,00	29 040,00	
	PP		Vstupní nerezový teleskopický dělený poklop					
9	K	Pol23	Rídící rozvaděč čerpací stanice s indikací chodu a poruchy, s přepínači R-0-A, motohodiny, signalizace výšek hladin, s ovládáním čerpadla úkapů, s přenosovou telemetrickou jednotkou s dálkovým přenosem dat GPRS/GSM na dispečink provozovatele a zasíláním	kpl.	1,000	104 480,00	104 480,00	
	PP		Rídící rozvaděč čerpací stanice s indikací chodu a poruchy, s přepínači R-0-A, motohodiny, signalizace výšek hladin, s ovládáním čerpadla úkapů, s přenosovou telemetrickou jednotkou s dálkovým přenosem dat GPRS/GSM na dispečink provozovatele a zasíláním SMS zpráv					
10	K	Pol24	BD senzor na spínání výšky hladiny a spouštění čerpadel + plovák havarijní hladiny	kpl.	1,000	23 980,00	23 980,00	
	PP		BD senzor na spínání výšky hladiny a spouštění čerpadel + plovák havarijní hladiny					
11	K	Pol25	Elektroinstalace+uzemnění+pospojování	kpl.	1,000	2 684,00	2 684,00	
	PP		Elektroinstalace+uzemnění+pospojování					
12	K	Pol26	Montáž strojně-technologického vystrojení+elektro+MaR	kpl.	1,000	40 480,00	40 480,00	
	PP		Montáž strojně-technologického vystrojení+elektro+MaR					
13	K	Pol27	Zprovoznění, oživení, provozní zkoušky	kpl.	1,000	8 800,00	8 800,00	
	PP		Zprovoznění, oživení, provozní zkoušky					
14	K	Pol28	Elektrorevize	kpl.	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		Elektrorevize					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 02 - Provozní soubory

Soupis:

PS 103.2 - Strojní vybavení ČS2

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

815 584,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	815 584,00	21,00%	171 272,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

986 856,64

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 02 - Provozní soubory

Soupis: **PS 103.2 - Strojní vybavení ČS2**

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

815 584,00

OST - Ostatní

815 584,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 02 - Provozní soubory

Soupis: **PS 103.2 - Strojní vybavení ČS2**

Místo: Obec Větrušice
Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
Projektant: Provakap s.r.o.
Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

815 584,00

D	OST	Ostatní	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
						815 584,00		
1	K	Pol29	Kompletní technologie ČS se separací pevných látek, celonerezová nádrž se samostatnými separačními komorami, vnitřní vestavba, čisticí otvory s rychloupínáním, akumulace předčištěné vody o objemu 700 litrů, čerpadla se šroubovým kolem s instalací do suché	kpl.	1,000	500 390,00	500 390,00	
	PP	Kompletní technologie ČS se separací pevných látek, celonerezová nádrž se samostatnými separačními komorami, vnitřní vestavba, čisticí otvory s rychloupínáním, akumulace předčištěné vody o objemu 700 litrů, čerpadla se šroubovým kolem s instalací do suché jímký, tepelná ochrana, IP 68, kontrolky průsaku ucpávky + vyhodnocovací relé, nerezový rám, pro výkon Q= 5,5 l/s při H= 22,6m, volný průchod čerpadlem 60 mm; Pi= 2x3,3 kW, Pp = 3,2 kW, 400 V. Armatury: uzavírací nožová šoupátka DN80-100, zpětné kulové ventily DN 100, proplachovací spojka pro připojení tlakového vozu s hadicovou spojkou B, bajonetová spojka s uzavíracím šoupátkem, kompenzátory						
2	K	Pol16	Mezipřírubové deskové šoupě DN 200 PN 10; oboustranně těsnící; závitové otvory; ovládání prodlouženým vřetenem s nástavcem pro T-klíč;	kpl.	1,000	15 840,00	15 840,00	
	PP	Mezipřírubové deskové šoupě DN 200 PN 10; oboustranně těsnící; závitové otvory; ovládání prodlouženým vřetenem s nástavcem pro T-klíč;						
3	K	Pol30	Potrubní rozvody nerez DN80-100, tvarovky, přírubové spoje, konzoly, spojovací materiál	kpl.	1,000	32 890,00	32 890,00	
	PP	Potrubní rozvody nerez DN80-100, tvarovky, přírubové spoje, konzoly, spojovací materiál						
4	K	Pol31	Odvětrávací potrubí kompaktní a suché jímký+ větrací hlavice	kpl.	1,000	14 080,00	14 080,00	
	PP	Odvětrávací potrubí kompaktní a suché jímký+ větrací hlavice						
5	K	Pol19	Čerpadlo úkapů s integrovaným plovákovým systémem+výtlačné potrubí	kpl.	1,000	10 780,00	10 780,00	
	PP	Čerpadlo úkapů s integrovaným plovákovým systémem+výtlačné potrubí						
6	K	Pol32	Nerezový žebřík s protiskluzovou úpravou l= 3,6m, vč. držáků žebříku	kpl.	1,000	14 760,00	14 760,00	
	PP	Nerezový žebřík s protiskluzovou úpravou l= 3,6m, vč. držáků žebříku						
7	K	Pol21	Vstupní nerezová madla	kpl.	2,000	5 940,00	11 880,00	
	PP	Vstupní nerezová madla						
8	K	Pol22	Vstupní nerezový teleskopický dělený poklop	kpl.	1,000	29 040,00	29 040,00	
	PP	Vstupní nerezový teleskopický dělený poklop						
9	K	Pol33	Rídící rozvaděč čerpací stanice s indikací chodu a poruchy, s přepínači R-0-A, motohodiny, signalizace výšek hladin, s ovládáním čerpadla úkapů, s přenosovou telemetrickou jednotkou s dálkovým přenosem dat GPRS/GSM na dispečink provozovatele a zasíláním	kpl.	1,000	104 480,00	104 480,00	
	PP	Rídící rozvaděč čerpací stanice s indikací chodu a poruchy, s přepínači R-0-A, motohodiny, signalizace výšek hladin, s ovládáním čerpadla úkapů, s přenosovou telemetrickou jednotkou s dálkovým přenosem dat GPRS/GSM na dispečink provozovatele a zasíláním SMS zpráv						
10	K	Pol24	BD senzor na spínání výšky hladiny a spouštění čerpadel + plovák havarijní hladiny	kpl.	1,000	23 980,00	23 980,00	
	PP	BD senzor na spínání výšky hladiny a spouštění čerpadel + plovák havarijní hladiny						
11	K	Pol25	Elektroinstalace+uzemnění+pospojování	kpl.	1,000	2 684,00	2 684,00	
	PP	Elektroinstalace+uzemnění+pospojování						
12	K	Pol26	Montáž strojně-technologického vystrojení+elektra+MaR	kpl.	1,000	40 480,00	40 480,00	
	PP	Montáž strojně-technologického vystrojení+elektra+MaR						
13	K	Pol27	Zprovoznění, oživení, provozní zkoušky	kpl.	1,000	8 800,00	8 800,00	
	PP	Zprovoznění, oživení, provozní zkoušky						
14	K	Pol28	Elektrorevize	kpl.	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP	Elektrorevize						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

SO 02 - Provozní soubory

Soupis:

PS 103.3 - Strojní vybavení ČS3

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

843 219,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	843 219,00	21,00%	177 075,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 020 294,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 02 - Provozní soubory

Soupis: **PS 103.3 - Strojní vybavení ČS3**

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

843 219,00

OST - Ostatní

843 219,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt: SO 02 - Provozní soubory

Soupis: **PS 103.3 - Strojní vybavení ČS3**

Místo: Obec Větrušice
 Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 17.09.2019
 Projektant: Provokap s.r.o.
 Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

843 219,00

D	OST	Ostatní	843 219,00					
1	K	Pol34	Kompletní technologie ČS se separací pevných látek, celonerezová nádrž se samostatnými separačními komorami, vnitřní vestavba, čistící otvory s rychloupínáním, akumulace předčištěné vody o objemu 1000 litrů, čerpadla se šroubovým kolem s instalací do such	kpl.	1,000	526 570,00	526 570,00	
	PP		Kompletní technologie ČS se separací pevných látek, celonerezová nádrž se samostatnými separačními komorami, vnitřní vestavba, čistící otvory s rychloupínáním, akumulace předčištěné vody o objemu 1000 litrů, čerpadla se šroubovým kolem s instalací do suché jímký, tepelná ochrana, IP 68, kontrolky průsaku ucpávky + vyhodnocovací relé, nerezový rám, pro výkon Q= 6,5 l/s při H= 11,5m, volný průchod čerpadlem min.50 mm; Pi= 2x2,0 kW, Pp = 1,3 kW, 400 V. Armatury: uzavírací nožová šoupátka DN80-100, zpětné kulové ventily DN 100, proplachovací spojka pro připojení tlakového vozu s hadicovou spojkou B, bajonetová spojka s uzavíracím šoupátkem, kompenzátory					
2	K	Pol16	Mezipřírubové deskové šoupě DN 200 PN 10; oboustranně těsnící; závitové otvory; ovládání prodlouženým vřetenem s nástavcem pro T-klíč;	kpl.	1,000	15 840,00	15 840,00	
	PP		Mezipřírubové deskové šoupě DN 200 PN 10; oboustranně těsnící; závitové otvory; ovládání prodlouženým vřetenem s nástavcem pro T-klíč;					
3	K	Pol35	Potrubi rozvody nerez DN80-100, tvarovky, přírubové spoje, konzoly, spojovací materiál	kpl.	1,000	32 890,00	32 890,00	
	PP		Potrubi rozvody nerez DN80-100, tvarovky, přírubové spoje, konzoly, spojovací materiál					
4	K	Pol36	Odvětrávací potrubí kompaktní a suché jímký+ větrací hlavice	kpl.	1,000	14 080,00	14 080,00	
	PP		Odvětrávací potrubí kompaktní a suché jímký+ větrací hlavice					
5	K	Pol19	Čerpadlo úkapů s integrovaným plovákovým systémem+výtlačné potrubí	kpl.	1,000	10 780,00	10 780,00	
	PP		Čerpadlo úkapů s integrovaným plovákovým systémem+výtlačné potrubí					
6	K	Pol37	Nerezový žebřík s protiskluzovou úpravou l= 3,9m a ochranným košem, vč. držáků žebříku	kpl.	1,000	16 215,00	16 215,00	
	PP		Nerezový žebřík s protiskluzovou úpravou l= 3,9m a ochranným košem, vč. držáků žebříku					
7	K	Pol21	Vstupní nerezová madla	kpl.	2,000	5 940,00	11 880,00	
	PP		Vstupní nerezová madla					
8	K	Pol22	Vstupní nerezový teleskopický dělený poklop	kpl.	1,000	29 040,00	29 040,00	
	PP		Vstupní nerezový teleskopický dělený poklop					
9	K	Pol38	Rídící rozvaděč čerpací stanice s indikací chodu a poruchy, s přepínači R-0-A, motohodiny, signalizace výšek hladin, s ovládáním čerpadla úkapů, s přenosovou telemetrickou jednotkou s dálkovým přenosem dat GPRS/GSM na dispečink provozovatele a zasíláním	kpl.	1,000	104 480,00	104 480,00	
	PP		Rídící rozvaděč čerpací stanice s indikací chodu a poruchy, s přepínači R-0-A, motohodiny, signalizace výšek hladin, s ovládáním čerpadla úkapů, s přenosovou telemetrickou jednotkou s dálkovým přenosem dat GPRS/GSM na dispečink provozovatele a zasíláním SMS zpráv					
10	K	Pol24	BD senzor na spínání výšky hladiny a spouštění čerpadel + plovák havarijní hladiny	kpl.	1,000	23 980,00	23 980,00	
	PP		BD senzor na spínání výšky hladiny a spouštění čerpadel + plovák havarijní hladiny					
11	K	Pol25	Elektroinstalace+uzemnění+pospojování	kpl.	1,000	2 684,00	2 684,00	
	PP		Elektroinstalace+uzemnění+pospojování					
12	K	Pol26	Montáž strojně-technologického vystrojení+elektro+MaR	kpl.	1,000	40 480,00	40 480,00	
	PP		Montáž strojně-technologického vystrojení+elektro+MaR					
13	K	Pol27	Zprovoznění, oživení, provozní zkoušky	kpl.	1,000	8 800,00	8 800,00	
	PP		Zprovoznění, oživení, provozní zkoušky					
14	K	Pol28	Elektrorevize	kpl.	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		Elektrorevize					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

VRN a ON - Vedlejší rozpočtové náklady a Ostatní náklady

KSO:

Místo: Obec Větrušice

CC-CZ:

Datum: 17.09.2019

Zadavatel:

Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

IČ:

00240974

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

1 468 475,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 468 475,00	21,00%	308 379,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 776 854,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

VRN a ON - Vedlejší rozpočtové náklady a Ostatní náklady

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 468 475,00

VRN - VRN

1 468 475,00

VN - Vedlejší náklady

738 995,00

ON - Ostatní náklady

729 480,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Větrušice

Objekt:

VRN a ON - Vedlejší rozpočtové náklady a Ostatní náklady

Místo: Obec Větrušice

Datum: 17.09.2019

Zadavatel: Obec Větrušice, Vltavská 14, Větrušice, 25067 Klecany

Projektant: Provakap s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 468 475,00	
D	VRN	VRN					1 468 475,00	
D	VN	Vedlejší náklady					738 995,00	
1	K	005111020R	Vytyčení stavby	soubor	1,000	148 370,00	148 370,00	
	PP		Vytyčení stavby <i>Poznámka k položce:</i> Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.					
	P		Vyhotovení protokolu o vytýčení stavby se seznamem souřadnic vytýčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.					
2	K	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	59 625,00	59 625,00	
	PP		Vytyčení inženýrských sítí					
3	K	005121010R	Vybudování zařízení stavenišť	kpl	1,000	106 140,00	106 140,00	
	PP		Vybudování zařízení stavenišť <i>Poznámka k položce:</i> Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení stavenišť, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení stavenišť a vlastní vybudování objektů zařízení stavenišť.					
	P							
4	K	005121020R	Provoz zařízení stavenišť	kpl	1,000	345 220,00	345 220,00	
	PP		Provoz zařízení stavenišť <i>Poznámka k položce:</i> Náklady na vybavení objektů zařízení stavenišť, ostraha stavenišť, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení stavenišť, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení stavenišť, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení stavenišť a na přípojkách energií.					
	P							
5	K	005121030R	Odstranění zařízení stavenišť	kpl	1,000	79 640,00	79 640,00	
	PP		Odstranění zařízení stavenišť <i>Poznámka k položce:</i> Odstranění objektů zařízení stavenišť včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení stavenišť a úklid ploch, na kterých bylo zařízení stavenišť provozováno.					
	P							
D	ON	Ostatní náklady					729 480,00	
6	K	004111010R	Průzkumné práce	soubor	1,000	32 480,00	32 480,00	
	PP		Průzkumné práce <i>Poznámka k položce:</i> Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.					
	P							
7	K	005211030R	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,000	182 595,00	182 595,00	
	PP		Dočasná dopravní opatření <i>Poznámka k položce:</i> Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.					
	P							
8	K	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Užívání veřejných ploch a prostranství <i>Poznámka k položce:</i> Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.					
	P							
9	K	005231020R	Individuální a komplexní zkoušení	soubor	1,000	41 325,00	41 325,00	
	PP		Individuální a komplexní zkoušení					
10	K	005231040R	Provozní řády	soubor	1,000	16 455,00	16 455,00	
	PP		Provozní řády <i>Poznámka k položce:</i> Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.					
	P							
11	K	005232057R	Zkoušky a revize	soubor	1,000	91 800,00	91 800,00	
	PP		Zkoušky a revize					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.</i>					
			<i>Hutnicí zkoušky, hlukové zkoušky, kamerové zkoušky, zkoušky vodotěsnosti, tlakové zkoušky, elektrovizie.</i>					
12	K	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	111 300,00	111 300,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</i>					
13	K	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,000	222 525,00	222 525,00	
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.</i>					
14	K	005281010R	Propragace	soubor	1,000	22 000,00	22 000,00	
	PP		Propragace					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.</i>					

ČASOVÝ HARMONOGRAM VÝSTAVBY

Ozn.	Objekt	Cena bez DPH (Kč)	Rok / měsíc																							
			2019				2020												2021							
			9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
SO-101.1	Kanalizace	Gravitační kanalizace	30 841 599,03																							
		Výtlačky	2 755 039,31																							
		Tlaková kanalizace	1 149 658,93																							
SO-101.2	Odbočení na stokách	5 648 671,40																								
SO-102	ČOV - stavební část	10 606 654,16																								
SO-103	Čerpací stanice - stavební část	1 452 331,72																								
SO-104	Přípojky elektro	497 142,02																								
PS-102.1.1	Mechanické předčištění	740 365,00																								
PS-102.1.2	Svozová a akumulační jímka	43 890,00																								
PS-102.1.3	Biologické čištění	4 159 599,00																								
PS-102.1.4	Kalová koncovka	930 290,00																								
PS-102.1.5	Chemické hospodářství	57 310,00																								
PS-102.1.6	Měrný objekt	27 280,00																								
PS-102.2	Stavební a technologická část elektro	593 254,10																								
PS-102.3	Měření a regulace	744 592,00																								
PS-103.1	Strojní vybavení ČS1	824 914,00																								
PS-103.2	Strojní vybavení ČS2	815 584,00																								
PS-103.3	Strojní vybavení ČS3	843 219,00																								
VRN a ON	Vedlejší rozpočtové náklady a Ostatní náklady	1 468 475,00																								
		64 199 868,67																								

Termíny výstavby:

zahájení výstavby: 02.12.2019
 ukončení výstavby: 31.05.2021
 doba výstavby: 18 měsíců (547 kalendářních dnů)

Stavba: Kanalizace a ČOV Větrušice

FINANČNÍ HARMONOGRAM VÝSTAVBY

Ozn.	Objekt / část	Cena (Kč)	Rok / měsíc																							
			2019				2020												2021							
			září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen		
SO-101.1	Kanalizace	30 841 599,03					2 056 106,60	2 056 106,60	2 056 106,60	2 570 133,25	2 056 106,60	2 056 106,60	2 570 133,25	2 056 106,60	2 056 106,60	2 570 133,25	2 056 106,60	1 542 079,95	1 028 053,30	2 056 106,60	2 056 106,63					
	Gravitační kanalizace	2 755 039,31																								
	Výtaky	1 149 658,93																								
	Tlaková kanalizace	5 648 671,40																								
SO-101.2	Odbočení na stokách	10 606 654,16						463 005,85	370 404,68	463 005,85	370 404,68	370 404,68	463 005,85	370 404,68	370 404,68	463 005,85	370 404,68	277 803,51	185 202,34	370 404,68	370 404,68	370 404,71				
SO-102	ČOV - stavební část	1 452 331,72						25 000,00	441 666,67	2 083 333,33	920 760,48	920 760,48	1 150 950,59	920 760,48	920 760,48	1 150 950,59	920 760,48	690 570,36	460 380,22							
SO-103	Čerpací stanice - stavební část	497 142,02																								
SO-104	Připojky elektro	740 365,00																								
PS-102.1.1	Mechanické předčištění	43 890,00																								
PS-102.1.2	Svozová a akumuláční jímka	4 159 599,00																								
PS-102.1.3	Biologické čištění	930 290,00																								
PS-102.1.4	Kalová koncovka	57 310,00																								
PS-102.1.5	Chemické hospodářství	27 280,00																								
PS-102.1.6	Měrný objekt	593 254,10																								
PS-102.2	Stavební a technologická část elektro	744 592,00																								
PS-102.3	Měření a regulace	824 914,00																								
PS-103.1	Strojní vybavení ČS1	815 584,00																								
PS-103.2	Strojní vybavení ČS2	843 219,00																								
PS-103.3	Strojní vybavení ČS3	1 468 475,00																								
VRN a ON	Vedlejší rozpočtové náklady a Ostatní náklady						162 283,11	81 707,77	65 366,22	65 366,22	81 707,77	65 366,22	65 366,22	81 707,77	65 366,22	65 366,22	81 707,77	65 366,22	65 366,22	65 366,22	65 366,22	81 707,77	162 283,07			
celkem bez DPH		64 199 868,67	0,00	0,00	0,00	162 283,11	2 137 814,37	2 609 478,67	3 102 572,46	5 198 180,20	3 412 637,98	3 412 637,98	4 556 263,80	4 479 754,08	5 152 799,13	5 451 706,69	5 375 146,92	3 923 675,33	2 862 019,81	3 989 234,46	5 138 893,42	2 323 808,69	910 961,57	0,00		
DPH 21%		13 481 972,42	0,00	0,00	0,00	34 079,45	448 941,02	547 990,52	651 540,22	1 091 617,84	716 653,98	716 653,98	956 815,40	940 748,36	1 082 087,80	1 144 858,40	1 128 780,85	823 971,82	601 024,16	837 739,24	1 079 167,62	487 999,82	191 301,94	0,00		
cena celkem vč. DPH		77 681 841,09	0,00	0,00	0,00	196 362,56	2 586 755,39	3 157 469,19	3 754 112,68	6 289 798,04	4 129 291,96	4 129 291,96	5 513 079,20	5 420 502,44	6 234 886,93	6 596 565,09	6 503 927,77	4 747 647,15	3 463 043,97	4 826 973,70	6 218 061,04	2 811 808,51	1 102 263,51	0,00		

HDI

Pojistná smlouva
č. 2100731

Pojištěné subjekty

POJISTNÁ SMLOUVA

HDI Versicherung AG,

se sídlem ve Vídni, Edelsinnstraße 7-11, 1120 Rakouská republika,
zapsaná u Obchodního soudu ve Vídni pod FN 91142 h, jednající prostřednictvím

HDI Versicherung AG, organizační složka,

se sídlem 120 00 Praha 2, Jugoslávská 29, IČO: 27636062,
zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl A, vložka 56166
(dále jen „**pojistitel**“), na straně jedné

a

ZEPRIS s.r.o.

se sídlem 143 20 Praha 4, Mezi Vodami 639/27, IČO: 251 17 947
(dále jen „**pojistník**“), na straně druhé

uzavírají tuto pojistnou smlouvu

Pojištění: **Škodové**
Druh pojištění: **Pojištění odpovědnosti**
Číslo pojistné smlouvy: **2100731**
Dodatek č.:
Začátek pojištění: **01.01.2019 v 00,00 hodin**
Konec pojištění: **01.01.2020 v 00,00 hodin**
Jednorázové pojistné: **Kč 64 893,--**

Pojistné je splatné na účet zplnomocněného makléře, dle přiložené faktury.

Pojištění končí dnem 01.01.2020, pokud nebude ujednáno jinak.

Smlouva se vyhotovuje ve třech shodných originálech. Jedno vyhotovení obdrží pojistník, jedno pojistitel a jedno zplnomocněný makléř.

HDI Versicherung AG, se sídlem ve Vídni, Edelsinnstrasse 7-11, Rakouská republika, zapsaná u Obchodního soudu ve Vídni pod FN 91142 h, jednající prostřednictvím
HDI Versicherung AG, organizační složka, se sídlem Jugoslávská 29, 120 00 Praha 2, IČ 276 36 062,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddílu A, vložce 56166
bankovní spojení UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
číslo účtu pro CZK 518185003/2700, IBAN CZ24 2700 0000 0005 1818 5003, SWIFT BACXCZPP
číslo účtu pro EUR 518185011/2700, IBAN CZ02 2700 0000 0005 1818 5011, SWIFT BACXCZPP

Handwritten signature

Pojištěné subjekty	ZEPRIS s.r.o. Mezi Vodami 639/27 143 20 Praha 4 IČO 251 17 947
Pojištění odpovědnosti	Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozní činností a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku podle Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti VPPO 2018
Pojištěná činnost	Dle aktuálního Výpisu z obchodního rejstříku společnosti a dle aktuálního Výpisu ze živnostenského rejstříku. Kopie výpisů je nedílnou součástí pojistné smlouvy
Závody pojištěného/pojištěných mimo zapsané sídlo	Pojištěný/pojištění nemá/nemají v České republice ani v zahraničí žádný závod, část závodu, včetně jakýchkoli organizačních složek, poboček a odštěpných závodů (ať již zapsané nebo nezapsané v obchodním rejstříku nebo obdobném seznamu), které by se nacházely na jiné adrese, než je adresa sídla pojištěného/pojištěných zapsaná v obchodním rejstříku dle přiložených výpisů.
Územní rozsah pojištění	Pojistné krytí se vztahuje na území celého světa s výjimkou území USA a Kanady
Limit pojistného plnění	Kč 25.957.000,- pro jednu a všechny pojistné události během pojistného období Plnění vyplacená z pojistných událostí během jednoho pojistného období nesmí přesáhnout výši limitu pojistného plnění.
Smluvní ujednání	Náhrada regresních nároků zdravotních pojišťoven Pojištění se vztahuje také na náhradu regresních nároků zdravotních pojišťoven a českých institucí sociálního zabezpečení a to v případě zaměstnanců a třetích osob v důsledku nedbalostního protiprávního jednání pojištěného, pokud se na takový případ vztahuje zákonné pojištění odpovědnosti organizace za újmu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání. Limit pojistného plnění: Kč 1.000.000,- pro jednu a všechny pojistné události během pojistného období Odpovědnost za újmu na věcech užívaných Odchylně od VPPO 2018 čl. 7 odst. 10, bodu 10.1 a 10.2 se pojištění vztahuje na vznik povinnosti k náhradě újmy na movitých hmotných věcech, které pojištěný užívá. Nevztahuje se na újmy vzniklé opotřebením, nadměrným mechanickým zatížením a chybnou obsluhou. Pojištění se také nevztahuje na újmy vzniklé pohřešování věci.

Odpoovědnost za újmu na pronajatých nemovitých hmotných věcech

Odchylně od VPPO 2018 čl. 7 odst. 10.1 se pojištění vztahuje na vznik povinnosti k náhradě újmy (škody) na pronajatých nemovitých hmotných věcech, které pojištěný užívá na základě nájemní smlouvy, jakož i na povinnost k náhradě újmy na zařízeních určených k otopu těchto nemovitých hmotných věcí, pokud újma vznikla v důsledku požáru, výbuchu nebo v důsledku vody z vodovodu a odpadních vod a nebyla majiteli nemovité hmotné věci uhrazena z majetkového pojištění.

Pojištěny nejsou újmy na pronajatých movitých součástech nemovité hmotné věci, zvláště ne na výrobních zařízeních apod.

Pojištění odpovědnosti za nemajetkovou újmu – duševní útrapy

Odchylně od VPPO 2018 čl. 7, bodu 22 se ujednává, že se pojištění vztahuje také na nemajetkovou újmu spočívající v duševních útrapách manžela, rodiče, dítěte nebo jiné osoby blízké poškozenému v případě usmrcení nebo zvlášť závažného ublížení na zdraví poškozeného.

Limit pojistného plnění: Kč 1.000.000,- pro jednu a všechny pojistné události během pojistného období

Spoluúčast	Kč 25.957,- pro každou pojistnou událost z titulu majetkové újmy újma na zdraví se plní bez spoluúčasti
Roční pojistné	Kč 64.893,-
Podklad smlouvy	Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění odpovědnosti VPPO 2018 Seznámení s významem Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti VPPO 2018
Sankční doložka	Zajistitel/pojistitel není povinen poskytnout pojistné krytí, platby nebo jiné výhody ze smlouvy, pokud by poskytnutí takového plnění zajistitelem/pojistitelem porušovalo sankce, zákazy sankcí nebo omezení sankcí, resp. by vystavilo zajistitele/pojistitele sankčním opatřením podle takových platných ustanovení.
Prohlášení pojistníka	1. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) Seznámení s významem Všeobecných pojistných podmínek a seznámil se s ním. Pojistník si je vědom, že se jedná o důležité informace, které mu napomohou porozumět podmínkám sjednávaného pojištění, obsahují upozornění na důležité aspekty pojištění i významná ustanovení pojistných podmínek.

2. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) dokumenty uvedené v odstavci „Podklad smlouvy“ této pojistné smlouvy a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří nedílnou součást pojistné smlouvy a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.

3. Pojistník prohlašuje, že má oprávněnou potřebu ochrany před následky pojistné události (pojistný zájem).

4. Pojistník potvrzuje, že adresa jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu/místa podnikání a kontakty elektronické komunikace uvedené v této pojistné smlouvě jsou aktuální, a souhlasí, aby tyto údaje byly v případě jejich rozporu s jinými údaji uvedenými v dříve uzavřených pojistných smlouvách, ve kterých je pojistníkem nebo pojištěným, využívány i pro účely takových pojistných smluv. S tímto postupem pojistník souhlasí i pro případ, kdy pojistiteli oznámí změnu jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu/místa podnikání nebo kontaktů elektronické komunikace v době trvání této pojistné smlouvy. Tím není dotčena možnost používání jiných údajů uvedených v dříve uzavřených pojistných smlouvách.

Ochrana osobních údajů

Pojistník souhlasí s tím, aby pojistitel sděloval veškeré informace, tedy i osobní údaje, týkající se pojištění sjednaného touto smlouvou, koncernu TALANX a/nebo jednotlivým členům tohoto koncernu. V tomto rozsahu pojistník zprošťuje pojistitele, jeho zaměstnance a jiné osoby pro ně činné povinnosti mlčenlivosti.

Pojistník prohlašuje, že je pojištěným zmocněn k udělení tohoto souhlasu a tento souhlas tudíž uděluje i za pojištěného.

Makléřská doložka

Pojištěný pověřuje výhradně pojišťovací makléřskou společnost RENOMIA, a.s., se sídlem Holandská 8, 639 00 Brno, IČ: 48391301 (dále jen "makléř"), vedením (řízením) a zpracováním jeho pojistného zájmu. Veškerý styk, který se bude týkat této pojistné smlouvy, včetně hlášení pojistných událostí, bude prováděn výhradně prostřednictvím makléře. Prohlášení a jiné úkony pojištěného směřované pojistiteli jsou vůči pojistiteli účinné doručením makléři. Makléř je povinen o těchto úkonech pojistitele informovat bez zbytečného prodlení."

V Praze

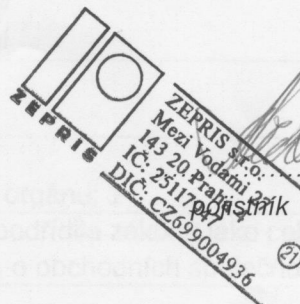
10. 1. 2019

V

11. 1. 2019

HDI
Versicherung AG,
organizacní složka
120 00 Praha 2, Jugoslávská 29
tel.: 220 190 210

Strana 4



Kontakt: Monika Borkovcová
Tel.: 420 220 190 203
E-Mail: monika.borkovcova@hdiczech.cz

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Městským soudem v Praze
oddíl C, vložka 51188

Datum vzniku a zápisu:	2. dubna 1997
Spisová značka:	C 51188 vedená u Městského soudu v Praze
Obchodní firma:	ZEPRIS s.r.o.
Sídlo:	Praha 4, Mezi Vodami 639/27, PSČ 14320
Identifikační číslo:	251 17 947
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Předmět podnikání:	hornická činnost a činnost prováděná hornickým způsobem projektová činnost ve výstavbě provádění staveb, jejich změn a odstraňování montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob plyny výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
Statutární orgán:	
Jednatel:	ing. ALEXANDER STRÁDAL, dat. nar. 8. února 1969 Šťastného 1535/14, Kunratice, 148 00 Praha 4 Den vzniku funkce: 2. dubna 1997
Způsob jednání:	Jednatel zastupuje společnost samostatně.
Prokura:	Ing. PETR SEMERÁD, dat. nar. 17. října 1972 Havlíčkův Brod, Žižkov II 1265, PSČ 58001 Prokurista je oprávněn jednat za společnost samostatně.
Společníci:	
Společník:	Pfeiffer GmbH 34123 Kassel, Lilienthalstr. 33, Spolková republika Německo Registrační číslo: HRB 3730
Podíl:	Vklad: 6 075 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 90% Druh podílu: základní
Společník:	Ing. ALEXANDER STRÁDAL, dat. nar. 8. února 1969 Šťastného 1535/14, Kunratice, 148 00 Praha 4
Podíl:	Vklad: 675 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 10% Druh podílu: základní
Základní kapitál:	6 750 000,- Kč Splaceno: 100%
Ostatní skutečnosti:	Počet členů statutárního orgánu: 1 Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.



Seznámení s významem Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti (VPPO 2018)

Pojistná smlouva sjednaná podle všeobecných pojistných podmínek VPPO 2018 se řídí občanským zákoníkem (zák. č. 89/2012 sb.), uvedenými všeobecnými pojistnými podmínkami (dále jen pojistné podmínky nebo VPP), doložkami a smluvními ujednáními v pojistné smlouvě.

Smluvní ujednání obsažená v pojistných podmínkách mají přednost před obecnou úpravou v občanském zákoníku. Ujednání v pojistné smlouvě mají přednost před úpravou v pojistných podmínkách, resp. před obecnou úpravou v občanském zákoníku.

Ujednání v pojistné smlouvě mohou být nahrazena typizovanými doložkami, které mají přednost před ustanoveními zákona i pojistných podmínek.

Pojistné podmínky jsou nedílnou součástí pojistné smlouvy a upravují to, co je pro pojistnou smlouvu typické. Definují zejména pojistné nebezpečí, pojistnou událost, předmět pojištění, práva a povinnosti pojištěného (resp. pojistníka) i pojistitele, podmínky vzniku, změny a ukončení pojistné smlouvy a také stanovují výluky z pojištění.

Upozornění na vybrané části pojistných podmínek:

1. Pojištěný má z pojištění podle těchto pojistných podmínek právo, aby za něho pojistitel nahradil poškozenému újmu specifikovanou ve VPP, kterou je pojištěný na základě právních předpisů povinen nahradit v souvislosti s oprávněně prováděnou činností uvedenou v pojistné smlouvě (viz čl. 3 VPP).

Rozsah pojištění je modifikován výlukami z pojištění. Ty upravují, v kterých případech se pojištění na povinnost k náhradě pojištěného nevztahuje (viz čl. 7 VPP).

2. Věnujte pozornost vymezení předpokladů (věcných, časových i místních), při jejichž splnění může vzniknout právo na pojistné plnění (viz čl. 3 VPP).
3. Uzavřením pojistné smlouvy na sebe pojištěný (resp. pojistník) přebírá řadu povinností, které musí plnit po dobu trvání pojištění, resp. při vzniku pojistné události. Je důležité, aby se s nimi nejen seznámil, ale také, aby je, zejména jde-li o organizaci, implementoval do své činnosti tak, aby je mohli plnit zaměstnanci při své činnosti (viz čl. 8 VPP).
4. Je potřebné, aby se pojištěný seznámil s definicí pojmů (viz čl. 16 VPP), aby nedošlo k omylu při chápání jednotlivých pojmů a jejich významu.

Upozornění v žádném případě nesnižují význam ostatních smluvních ujednání uvedených v pojistných podmínkách a ani pojistné podmínky nenahrazují, jejich smyslem je obrátit pozornost pojištěného na text pojistných podmínek.

Má-li klient jakékoli pochybnosti o výkladu nebo o významu některého smluvního ujednání, obraťte se na naši společnost, případně na svého pojišťovacího zprostředkovatele, abychom mohli pochybnosti vyjasnit.

Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění odpovědnosti (VPPO 2018)

Obsah		
Článek 1	Úvodní ustanovení	2
Článek 2	Pojistná událost, škodná událost, sériová škoda	2
Článek 3	Rozsah pojištění	2
Článek 4	Rozšířený rozsah pojištění povinnosti k náhradě škody (újmy) způsobené vadou výrobku	3
Článek 5	Limit plnění	4
Článek 6	Pojištěné náklady, zachraňovací náklady	4
Článek 7	Vyluky z pojištění	4
Článek 8	Povinnosti a práva účastníků během trvání pojištění a po vzniku pojistné události	6
Článek 9	Následky porušení povinností	7
Článek 10	Vznik a změny pojištění, pojistná doba	7
Článek 11	Pojistné	7
Článek 12	Zánik pojištění	8
Článek 13	Pojistné plnění	8
Článek 14	Přechod práv na pojistitele	8
Článek 15	Přerušení pojištění	8
Článek 16	Definice pojmů	9
Článek 17	Závěrečná ustanovení	

Článek 1 Úvodní ustanovení

- 1 Soukromé pojištění, které uzavírá HDI Versicherung AG, se sídlem ve Vídni, Rakouská republika jednající prostřednictvím HDI Versicherung AG, organizační složka v Praze (dále jen "pojistitel"), se řídí právním řádem České republiky zák. č. 89/2012 Sb, občanský zákoník, těmito Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti - VPPO 2018 (dále jen "pojistné podmínky") a pojistnou smlouvou. Obsahují-li pojistné podmínky (které jsou nedílnou součástí pojistné smlouvy) odchýlnou úpravu v souladu se zákonem, platí ustanovení uvedená v pojistných podmínkách nebo přímo v pojistné smlouvě. Součástí pojistné smlouvy mohou být další doplňující ujednání vztahující se ke sjednanému pojištění, tj. smluvní ujednání a doložky.
- 2 Tyto pojistné podmínky platí po dobu trvání pojištění sjednaného v pojistné smlouvě. Pojištění sjednané podle těchto pojistných podmínek je pojištěním škodovým.
- 3 Pojištění ve smyslu těchto pojistných podmínek je možné sjednat jen tehdy, pokud je na jeho sjednání pojistný zájem. Pojistný zájem je oprávněná potřeba ochrany před následky pojistné události.

Článek 2 Pojistná událost, škodná událost, sériová škoda

- 1 **Pojistnou událostí** ve smyslu pojistných podmínek je náhodilá událost, krytá pojištěním. Rozumí se jí vznik právní povinnosti pojištěného nahradit vzniklou újmu. Pokud o náhradě újmy rozhoduje oprávněný orgán, platí za vznik pojistné události den, kdy nabylo právní moci rozhodnutí tohoto orgánu o náhradě újmy a o její výši.
- 2 **Škodnou událostí** je skutečnost, ze které vznikla újma, která by mohla být důvodem vzniku práva na pojistné plnění a která je blíže specifikována v pojistných podmínkách nebo v pojistné smlouvě.
- 3 **Sériová škoda**
Za jednu škodnou událost se považuje i několik škodných událostí (dále jen "sériová škoda"), které vznikly ze stejné příčiny, nebo více časově spolu souvisejících událostí, mezi kterými existuje právní, hospodářská nebo technická souvislost.

Článek 3 Rozsah pojištění

- 1 Pojištěný má z pojištění podle těchto pojistných podmínek právo, aby za něho pojistitel nahradil poškozenému dále specifikovanou újmu, kterou je pojištěný na základě právních předpisů povinen nahradit v souvislosti s oprávněně prováděnou činností uvedenou v pojistné smlouvě, včetně povinnosti k náhradě újmy způsobené vadou výrobku.
- 2 Z pojištění se poskytuje
 - a) náhrada majetkové újmy (škody) nebo z toho vyplývající následné finanční újmy vzniklé jinému poškozením, zničením, pohřešováním hmotné věci, kterou má tato osoba ve vlastnictví nebo v oprávněném užívání
 - b) náhrada újmy vzniklé jinému ublížením na zdraví nebo usmrcením nebo z toho vyplývající následné finanční újmy
 - c) náhrada škody způsobené na zvířeti
 - d) náhrada nákladů léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou, kterou je pojištěný povinen nahradit v příčinné souvislosti s újmou na zdraví nebo usmrcením, za které vznikl nárok na plnění z pojištění sjednaného podle těchto pojistných podmínek
 - e) regresní náhrada dávek nemocenského pojištění vyplacených orgánem nemocenského pojištění, kterou je pojištěný povinen nahradit v příčinné souvislosti s újmou na zdraví nebo usmrcením, za které vznikl nárok na plnění z pojištění sjednaného podle těchto pojistných podmínek
- 3 Není-li dále uvedeno nebo v pojistné smlouvě ujednáno jinak, pak předpokladem vzniku práva na pojistné plnění je, že k poškození zdraví, poškození, zničení nebo pohřešování věci, k poškození nebo usmrcení zvířete došlo v době trvání pojištění a na území České republiky. Za místo vzniku se považuje místo, kde újma vznikla, nikoli místo, kde došlo k příčině vzniku újmy. V případě pochybností o době vzniku poškození zdraví se za jeho vznik považuje první prokazatelné zjištění doložené lékařem.
- 4 Pro posouzení nároků na plnění ze sériové škody se použije rozsah pojištění platný v době vzniku prvního poškození zdraví, poškození, zničení nebo pohřešování věci, poškození nebo usmrcení zvířete v sérii.
- 5 Nastalo-li sice poškození zdraví, poškození, zničení nebo pohřešování věci, poškození nebo usmrcení zvířete v době trvání pojištění ale jejich příčina spadá do doby před uzavřením pojistné smlouvy, vznikne právo na pojistné plnění jen v případě, když pojistník nebo pojištěný až do uzavření pojistné smlouvy o této příčině nevěděl
- 6 U sériové škody, jestliže pojistitel pojištění vypoví po vzniku pojistné události, nebo pojištění zanikne zánikem pojistného nebezpečí, poskytne pojistitel pojistné plnění z dalších událostí z téže série, byť by vznikly po ukončení pojištění.
- 7 V případě újmy na životním prostředí se pojištění vztahuje jen na případy, kdy poškození životního prostředí i jejich první prokazatelné zjištění nastalo v době trvání pojištění. Pojištění se vztahuje též na poškození životního prostředí po uplynutí sjednané pojistné doby, nejpozději však dva roky po jejím skončení, pokud v pojistné době došlo ke vzniku škodné události. Pojištění se vztahuje rovněž na poškození životního prostředí, prvně prokazatelně zjištěné během sjednané pojistné doby, kdy škodná událost nastala před počátkem pojistné doby, maximálně však dva roky před jejím počátkem, pokud pojistník ani pojištěný až do uzavření pojistné smlouvy o jejím vzniku nevěděl a ani vědět nemohl.

Článek 4 Rozšířený rozsah pojištění povinnosti k náhradě škody (újmy) způsobené vadou výrobku

- 1 Pojištění výrobků exportovaných bez vědomí pojištěného
 - 1.1 Odchylně od ujednání čl. 3 bodu 3 těchto pojistných podmínek se pojištění vztahuje na škodné události vzniklé ve všech státech světa s výjimkou USA, Kanady a Austrálie v případě, když pojištěný nebo osoby jednající v jeho zastoupení v okamžiku dodání či převzetí výrobků nevěděli, ani nemohli vědět o vývozu (také po provedeném zpracování či opravování) těchto výrobků popř. prací.
 - 1.2 Pojištění dle předchozího odstavce 1.1 se nevztahuje na případy, kdy v důsledku zásahu státní moci, třetího subjektu nebo pojištěného nelze zjistit výši vzniklé škody, provést její likvidaci a/nebo zabezpečit splnění jiných povinností pojistitele.
- 2 Jen je-li tak výslovně ujednáno v pojistné smlouvě, se pojištění vztahuje též na:
 - 2.1 **Škody vzniklé spojením, smícháním nebo zpracováním s vadným výrobkem**

Pojištění se pak vztahuje též na škody vzniklé třetím osobám v důsledku vady věci, které vznikly až na základě spojení, smíchání nebo společného zpracování výrobků dodávaných pojištěným s jinými výrobky spočívající:

 - 2.1.1 ve zbytečném použití ostatních výrobků;
 - 2.1.2 v nákladech vynaložených na výrobu konečného výrobku, s výjimkou náhrady za závadný výrobek pojištěného;
 - 2.1.3 v další majetkové újmě vyplývající z neprodejnosti konečného výrobku. Jestliže lze konečný výrobek prodat pouze se slevou, uhradí pojistitel namísto pojistného plnění dle odst. 2.1.1. a 2.1.2 rozdíl v tržbě; Pojistitel krátí náhradu újmy ve stejném poměru, v jakém je odměna za výrobek pojištěného k prodejní ceně, kterou by bylo možno očekávat za konečný výrobek v případě dodání bez vad.
 - 2.1.4 v nákladech, které byly vynaloženy navíc kvůli ekonomicky přiměřené opravě konečného výrobku na základě platných právních předpisů nebo kvůli jinému způsobu odstranění škody. Pojistitel krátí náhradu za vzniklé náklady ve stejném poměru, v jakém je odměna za výrobek pojištěného k prodejní ceně konečného výrobku.
 - 2.1.5 v nákladech, které vynaložil přímý odběratel pojištěného na vyčištění a úpravu strojů a zařízení. Pojištění se nevztahuje na jiné finanční škody než uvedené v odst. 2.1.
 - 2.2 **Škody na základě dalšího zpracování vadného výrobku**

Pojištění se pak vztahuje též na škody vzniklé třetím osobám na základě dalšího zpracování nebo úpravy vadných výrobků dodaných pojištěným, aniž došlo ke spojení, smíchání nebo společnému zpracování s jinými výrobky, spočívající:

 - 2.2.1 v nákladech vynaložených na výrobu konečného výrobku, s výjimkou odměny za vadný výrobek pojištěného;
 - 2.2.2 v další majetkové újmě vyplývající z neprodejnosti konečného výrobku. Jestliže konečný výrobek lze prodat pouze se slevou, uhradí pojistitel namísto pojistného plnění dle odst. 2.2.1 rozdíl v tržbě. Pojistitel krátí náhradu škody ve stejném poměru, v jakém je odměna za výrobek pojištěného k prodejní ceně, kterou by bylo možno očekávat za konečný výrobek v případě dodání bez vady;
 - 2.2.3 v nákladech vynaložených navíc kvůli ekonomicky přiměřené opravě konečného výrobku na základě platných právních předpisů nebo kvůli jinému způsobu odstranění škody. Pojistitel krátí výši náhrady vzniklých nákladů ve stejném poměru, v jakém je odměna za výrobek pojištěného k prodejní ceně konečného výrobku.
 - 2.2.4 v nákladech, které vynaložil přímý odběratel pojištěného na vyčištění a úpravu strojů a zařízení. Pojištění se nevztahuje na jiné finanční škody než uvedené v odst. 2.2.
 - 2.3 **Náklady na demontáž vadných výrobků a montáž výrobků bezvadných**
 - 2.3.1 Pojištění se pak vztahuje též na náklady třetích osob na demontáž, zpřístupnění a odstranění vadných výrobků a montáž, připevnění nebo instalaci náhradních výrobků bez vady. Výjimkou z tohoto ustanovení tvoří náklady na dodání náhradních výrobků, včetně nákladů na přepravu.
 - 2.3.2 Jestliže lze vadu výrobku odstranit, zahrnuje pojištění pouze nejnižší částku pojištěných nákladů.
 - 2.3.3 Pojištění se nevztahuje na náklady na demontáž vadných výrobků a montáž výrobků bezvadných, které namontovali, připevnili, instalovali nebo nechali namontovat, připevnit nebo instalovat na objednávku nebo na svůj účet pojištěný nebo osoby jednající v jeho zastoupení.
 - 2.3.4 Pojištění se nevztahuje na jiné finanční škody než uvedené v odst. 2.3.
 - 2.4 **Náklady v souvislosti s použitím strojů (strojní doložka)**

Pojištění se pak vztahuje též na škody vzniklé třetím osobám tak, že na strojích dodaných, udržovaných či opravovaných pojištěným byly chybně vyrobeny či zpracovány věci, aniž nastala majetková škoda ve smyslu čl. 3 těchto pojistných podmínek. V tomto případě se hradí škoda spočívající:

 - 2.4.1 ve zbytečném použití výrobků vložených do stroje;
 - 2.4.2 v nákladech vynaložených na výrobu nebo zpracování;
 - 2.4.3 v další majetkové újmě vyplývající z neprodejnosti konečného výrobku. Jestliže konečný výrobek lze prodat pouze se slevou, uhradí pojistitel namísto pojistného plnění dle odst. 2.4.1 a 2.4.2 rozdíl v tržbě;
 - 2.4.4 v nákladech vynaložených navíc kvůli ekonomicky přiměřené opravě konečného výrobku na základě platných právních předpisů nebo kvůli jinému způsobu odstranění škody;
 - 2.4.5 v nákladech, které vynaložil přímý odběratel pojištěného na vyčištění a úpravu strojů a zařízení; Pojištění se nevztahuje na jiné finanční škody než uvedené v odst. 2.4.

Článek 5 Limit plnění

V pojistné smlouvě sjednaný limit pojistného plnění, je nejvyšší hranicí (horní hranicí) pojistného plnění z jedné škodné události, resp. sériové škody. Není-li ujednáno jinak, pak pojistná plnění vyplacená ze škodných událostí nastalých během doby trvání pojištění, resp. v průběhu jednoho roku trvání, pokud se pojištění prodlužuje, nesmí přesáhnout dvojnásobek limitu plnění uvedeného v pojistné smlouvě.

Článek 6 Pojištěné náklady, zachraňovací náklady

1 Pojištěné náklady

Pojistitel uhradí v rámci sjednaného limitu plnění za pojištěného náklady:

- a) na zastoupení pojištěného nebo jeho zaměstnance v přípravném řízení a před soudem prvního stupně v trestním nebo správním řízení vedeném proti pojištěnému v souvislosti se škodnou událostí, pokud pojištěný splnil povinnosti stanovené těmito pojistnými podmínkami (čl. 8) a obhajoba je vedena podle pokynů pojistitele; tyto náklady však hradí pojišťitel maximálně do výše odpovídající mimosmluvní odměně advokáta stanovené příslušným právním předpisem (např. advokátním tarifem) za obhajobu v takovém přípravném řízení
- b) řízení o náhradu újmy před soudem prvního stupně, pokud toto řízení bylo nutné ke zjištění povinnosti pojištěného k náhradě újmy nebo výše újmy; tyto náklady však hradí pojišťitel pouze tehdy, pokud je pojištěný povinen je uhradit, a pokud pojištěný splnil povinnosti stanovené těmito pojistnými podmínkami (čl. 8); náklady právního zastoupení pojištěného však uhradí pojišťitel pouze tehdy, jestliže se k tomu předem písemně zavázal;
- c) na mimosoudní projednávání nároků na náhradu újmy, které vynaložil poškozený; tyto náklady však hradí pojišťitel pouze tehdy, pokud je pojištěný povinen je uhradit a pokud pojištěný splnil povinnosti stanovené těmito pojistnými podmínkami (čl. 8);
- d) na obhajobu pojištěného nebo jeho zaměstnance před odvolacím soudem v trestním řízení, řízení o náhradu újmy před odvolacím soudem, případně jeho vlastní výlohy nebo jakékoliv jiné náklady vzniklé při tomto řízení a to pouze tehdy, jestliže se pojišťitel k jejich úhradě předem písemně zavázal. Totéž platí i pro jakékoliv řízení o dalších opravných prostředcích a jakýchkoliv soudních a správních řízeních v téže věci.

- 2 Jestliže pojišťitel požaduje vyřízení povinnosti k náhradě újmy formou uznání, uhrazení nebo vyrovnání, toto se však neuskuteční pro odpor kladený pojištěným, a pojišťitel učiní doporučeným dopisem prohlášení o tom, že jeho smluvní podíl na odškodnění a nákladech k uspokojení poškozeného je k dispozici, nehradí pojišťitel žádné další výdaje vzniklé ode dne tohoto prohlášení v rámci řízení, úroků a nákladů.

3 Zachraňovací náklady:

Pojištění nad rámec sjednaného limitu plnění zahrnuje náhradu účelně vynaložených zachraňovacích nákladů specifikovaných v občanském zákoníku (zejména při odvracení bezprostředně hrozící škodné události nebo na zmírnění následků již nastalé škodné události).

Zachraňovací náklady nesmí přesáhnout 10 % limitu pojistného plnění. To neplatí pro zachraňovací náklady vynaložené na záchranu života nebo zdraví osob, které pojišťitel hradí do výše 30 % limitu pojistného plnění.

Článek 7 Výluky z pojištění

- 1 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy:

1.1 z titulu záruky za vady; vadného plnění, včetně nákladů vzniklých v souvislosti se zjištěním a odstraněním takových škod a včetně majetkové a finanční újmy a případného výpadku výnosu v důsledku takových škod;

1.2 uznané (převzaté) pojištěným nad rámec stanovený právními předpisy

- 2 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy způsobené protiprávním úmyslným jednáním. Na roveň úmyslnému jednání se staví:

2.1 jednání či opomenutí, při kterém se vzhledem k okolnostem mělo předpokládat, že dojde ke vzniku škody, a i přes toto riziko byl/nebyl daný krok učiněn (např. volba úspornějšího či rychlejšího způsobu provedení práce);

2.2 znalost závadnosti nebo škodlivosti vyráběného nebo dodávaného zboží či poskytovaných služeb.

- 3 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy vzniklé na základě zákona o odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu veřejné moci nebo nesprávným úředním postupem (zákon č. 82/1998 Sb.) v platném znění.

- 4 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy vyvolané v přímé či nepřímé souvislosti s působením jaderné energie, zejména s reakcemi štěpitelných nebo roztavitelných jaderných paliv, zářením radioaktivních látek a působením paprsků vyrobených urychlením nabitých částic, kontaminací radioaktivními látkami.

- 5 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy způsobené formaldehydem, tabákem, tabák obsahujícími substancemi a výrobky; přímým či nepřímým účinkem azbestu nebo materiálů azbest obsahujících; selháním nebo kolísáním zásobování nebo nedodáním včas nebo vůbec vody, plynu, tepla elektrické energie.

- 6 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy vzniklé při sportovní profesionální činnosti.

- 7 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy způsobené pojištěným nebo osobami za pojištěného jednajícíchmi držením nebo užíváním: vzdušných dopravních prostředků, zejména letadel, leteckých zařízení, zejména zařízení nebo svého vybavení či použití v rámci pojištěného rizika musí mít nebo mají registrační značku. Tato výluka se však nevztahuje na používání motorových vozidel jakožto lokálních zdrojů energie.

- 8 Pojištění se dále nevztahuje na povinnost k náhradě újmy způsobené:

8.1 pojištěnému/pojištěným (dále jen "pojištěnému");

- 8.2 rodinným příslušníkem pojištěného (příbuzní v řadě přímé, sourozenec a manžel nebo partner podle jiného zákona upravujícího registrované partnerství), či osobám, se kterými pojištěný trvale žije ve společné domácnosti;
- 8.3 osobám, které jsou ve stejném vztahu (viz odst. 8.2) ke společníkům pojištěného
- 8.4 společností, ve kterých má pojištěný nebo jeho rodinný příslušník (odst. 8.2) majetkový podíl, a to v rozsahu procentuálního podílu pojištěného a jeho rodinných příslušníků v této společnosti;
- 8.5 dále společností, které náležejí ke stejnému koncernu (ve smyslu ust. § 79 a násl. zákona o obchodních korporacích)
- 9 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy vzniklé v důsledku pozměnění genotypu lidských zárodečných buněk nebo embryí, bez ohledu na to, zda byla změna způsobena přenosem nebo nepřímým účinkem geneticko-technického nebo reprodukčně-technického zásahu, přenosem viru HIV, geneticky modifikovanými organizmy.
- 10 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy na:
- 10.1 věcech, které si pojištěný nebo osoby jednající v jeho zastoupení zapůjčily či pořídily formou leasingu či nájmu;
- 10.2 věcech, jejichž držení bylo pojištěnému nebo osobám jednajícím v jeho zastoupení přenecháno pouze jako výprosa.
- 10.3 věcech, které pojištěný nebo osoby jednající v jeho zastoupení převzaly do úschovy, což platí i pro případ úschovy jakožto vedlejšího závazku (např. převzetí věci za účelem opravy či servisu);
- 10.4 věcech, vznikla-li škoda v průběhu nebo v důsledku jejich přepravy, zpracování nebo jiné činnosti na nich či s nimi vykonávané;
- 10.5 těch částech movitých věcí, které jsou přímým předmětem zpracování, používání nebo jiné činnosti;
- 11 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy, vzniklé na věcech a životním prostředí pozvolnými emisemi nebo pozvolným působením teploty, plynů, par, tekutin, vlhkosti nebo jiných než atmosferických srážek (kouř, popílek, prach atd.); pojištění se nevztahuje na případ poškození životního prostředí vyvolaného působením několika událostí podobného účinku (odkapávání, odpaření), přičemž jednotlivá událost tohoto druhu nemůže takové poškození životního prostředí způsobit; pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy způsobené postupným zněčištěním životního prostředí, Pojištění se vztahuje na povinnost k náhradě újmy vzniklé na věcech a životním prostředí způsobené jednorázovou, náhle vzniklou a nepředvídatelnou událostí a jen došlo-li k takové újmě v důsledku nenadálé poruchy ochranného zařízení.
- 12 Pojištění se nevztahuje na povinnosti k náhradě újmy vzniklé v důsledku závažné havárie ve smyslu obecně závazných právních předpisů;
- 13 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy vzniklé sesedáním a sesouváním půdy, erozí, a v důsledku poddolování;
- 14 Pojištění podle těchto pojistných podmínek se nevztahuje na pojištění nákladů na sanaci životního prostředí podle zákona č. 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmě a o její nápravě a dalších souvisejících právních předpisů implementujících směrnici o odpovědnosti za životní prostředí (směrnice 2004/35/ES) v platném znění.
- 15 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy vzniklé na věcech vyběžením stojatých a tekoucích vod způsobeném zařízeními, opatřeními a jednáním pojištěného, k nimž je potřeba povolení podle vodního zákona (zákon č. 254/2001 Sb.) v platném znění.
- 16 Pojištění sjednané podle těchto pojistných podmínek se nevztahuje na čističky odpadních vod a zařízení na odstranění odpadů; dále se toto pojištění nevztahuje na mezisklady nebezpečného odpadu a na skládky odpadu všeho druhu.
- 17 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy způsobené porušením práv na ochranu osobnosti či jména, urážkou na cti, pomluvou, šikanou, obtěžováním, nerovným zacházením či jinými způsoby diskriminace, nebo neoprávněným poskytnutím či porušením patentových, autorských práv nebo práva ochranné známky, vzoru, obchodní firmy nebo názvu právnické osoby, nekalou soutěží.
- 18 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy způsobené prodlením se splněním zákonné nebo smluvní povinnosti spočívající v tom, že pojištěný nesplnil svou zákonnou nebo smluvní povinnost včas.
- 19 Z pojištění podle těchto pojistných podmínek jsou vyloučeny všechny nároky na náhradu újmy, pokud je, nebo byl-li pojištník nebo pojištěný povinen uzavřít na základě jakéhokoliv právního předpisu pro tyto případy povinné smluvní pojištění nebo jde o zákonné pojištění pro případ odpovědnosti bez ohledu na to, zda takové pojištění bylo sjednáno.
- 20 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy násilným jednáním států nebo proti státům a jejich orgánům, násilným jednáním politických a teroristických organizací, násilným jednáním při veřejných shromážděních, manifestacích a přehlídkách, či násilným jednáním při stávkách a výlukách
- 21 Pojištění se nevztahuje na požadavky na náhradu újmy uplatněné formou žaloby podle amerického (USA), kanadského nebo australského práva bez ohledu na soudní příslušnost.
- 22 Z pojištění nevzniká nárok na náhradu nemajetkové újmy, spočívající v duševních útrapách při ublížení na zdraví či usmrcení;
- 23 Z pojištění nevzniká nárok na plnění za uložené nebo uplatňované pokuty, penále, smluvní sankce a jiné platby represivního, exemplárního nebo preventivního charakteru.
- 24 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy, která má přímou či nepřímou souvislost s působením elektromagnetických polí.
- 25 Jen je-li to výslovně ujednáno, vzniká z pojištění nárok na náhradu újmy způsobené ztrátou dat.
- 26 Z pojištění nevzniká nárok na náhradu újmy v rozsahu ceny zvláštní obliby věci.
- 27 Pojištění se nevztahuje na povinnosti k náhradě újmy vzniklé na věcech či dodávkách vyráběných či dodávaných pojištěným (nebo třetími osobami na objednávku či na účet pojištěného), jejichž příčina spočívá ve výrobě nebo v dodávce.
- 28 Pojištění se nevztahuje na náklady za stažení výrobků z trhu.
- 29 Na rozšířené pojištění povinnosti k náhradě škody (újmy) způsobené vadou výrobku v rozsahu čl.4, odst.2 se pojištění vztahuje jen, je-li tak výslovně ujednáno v pojistné smlouvě.
- 30 Je-li poskytováno plnění z důvodu škody způsobené vadou výrobku, pak se pojištění nevztahuje na:

- 30.1 nároky z titulu vadného plnění, pokud se nejedná o skutečnosti ve smlově výslovně pojištěné podle čl. 4 odst. 2 těchto pojistných podmínek.
- 30.2 nároky za záruky či ze zvláštních smluv o poskytnutí záruky a opotřebení, které se obvykle předpokládá;
- 30.3 nároky ze škod, které byly způsobeny výrobky či službami, jejichž použití nebo účinky nebyly vzhledem ke konkrétnímu účelu použití dostatečně vyzkoušeny podle aktuálního stavu vědy a techniky. Takovéto vyzkoušení není dáno, jestliže pro použití výrobku nebylo uděleno potřebné povolení na základě zákonných nebo podzákonných předpisů;
- 30.4 nároky ze škod, které byly způsobeny výrobky nebo službami, jejichž výroba nebo provedení bylo pojištěným zadáno třetím osobám formou licence;
- 30.5 nároky na základě:
- 30.5.1 projektování nebo výroby motorových vozidel, vzdušných, vodních, kolejových či kosmických dopravních prostředků a lanovek, jakož i z dodávky vzdušných, kolejových či kosmických dopravních prostředků a lanovek;
 - 30.5.2 činností prováděných na vzdušných či kosmických dopravních prostředcích nebo jejich částech, a to jak z důvodu poškození vzdušných či kosmických dopravních prostředků včetně věcí či osob jimi přepravovaných, tak i z důvodu škod způsobených vzdušnými nebo kosmickými dopravními prostředky.
- 31 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě škody na silničních či zvláštních vozidlech ve vlastnictví či držbě zaměstnanců pojištěného, pokud byly tyto škody způsobené nebo zvýšené (bez ohledu na spolupůsobilé příčiny) po dobu trvání pracovní cesty.
- 32 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy způsobené či zvýšené v souvislosti s provozem nebo činností závodu nebo části závodu pojištěného, včetně jakýchkoli organizačních složek, poboček a odštěpných závodů, který se nachází na jiné adrese, než je adresa sídla pojištěného zapsaná v obchodním rejstříku dle výpisu přiloženého k pojistné smlouvě, pokud tento závod nebo část závodu, včetně jakýchkoli organizačních složek, poboček a odštěpných závodů, nejsou výslovně uvedeny v pojistné smlouvě.
- 33 Pojištění se nevztahuje na povinnost k náhradě újmy způsobené činností pojištěného jako provozovatele těžebních plošin. Těžební plošinou se pro účely této výluky rozumí pevné nebo mobilní zařízení určené na těžbu či produkci ropy a plynu, kovů, na výrobu energie apod.

Článek 8 Povinnosti a práva účastníků během trvání pojištění a po vzniku pojistné události

- 1 Kromě povinností vyplývajících ze zákona je pojistník resp. pojištěný dále povinen:
- 1.1 Z důvodu stanovení výše pojistného vzhledem k pojištěnému riziku sdělit pojistiteli na požádání písemně pravdivé a úplné údaje týkající se pojištěného rizika. Povinnost se považuje za řádně splněnou, nebylo-li v odpovědi zatajeno nic podstatného.
 - 1.2 Neprodleně oznámit pojistiteli každou změnu týkající se pojištěného nebezpečí, ke které došlo po uzavření pojistné smlouvy; jedná se zejména o podstatné rozšíření nebo změny ve výrobním programu, zvýšení pojistného rizika a změny veškerých ostatních skutečností, na které byl pojištěný dotazován při sjednávání pojištění; pojištěný je povinen na vyzvání pojistitele poskytnout úplnou informaci o výrobních a pracovních programech v danou chvíli.
 - 1.3 Pojištěný je povinen dbát, aby škodná událost nenastala, neporušovat povinnosti směřující k odvrácení nebo zmenšení nebezpečí vzniku škody uložené právními předpisy vydanými na jejich základě nebo povinnosti, které převzal uzavřením pojistné smlouvy; pojištěný rovněž nesmí strpět porušování těchto předpisů a povinností ze strany třetích osob.
 - 1.4 Pojištěný však nesmí zcela ani z části soudně ani mimosoudně uznat nebo uspokojit jakýkoliv nárok na náhradu vzniklé újmy bez předchozího souhlasu pojistitele.
 - 1.5 Pojištěný je povinen učinit veškerá opatření, která jsou v jeho možnostech a silách, aby byly zjištěny příčiny a průběh škody a aby byl rozsah vzniklé škodné události co nejmenší.
- Pojištěný je dále povinen:
- 1.6 Neprodleně, nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne kdy se o dané skutečnosti dozvěděl, informovat pojistitele o uplatnění práva na náhradu (nároku) vzniklé újmy třetí osobou;
 - 1.7 Neprodleně, nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne kdy se o dané skutečnosti dozvěděl, informovat pojistitele, že proti němu bylo zahájeno řízení před orgánem veřejné moci nebo o doručení trestního příkazu, trestního nebo správního řízení;
 - 1.8 Neprodleně, nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne kdy se o dané skutečnosti dozvěděl, informovat pojistitele o uplatnění práva na náhradu (nároku) vzniklé újmy třetích osob cestou občanskoprávního řízení;
 - 1.9 Pojištěný je povinen poskytnout pojistiteli součinnost při zjišťování a vyřizování či odvrácení vzniku škody; Jestliže pojištěný nemá možnost včas si vyžádat pokyny pojistitele, je povinen učinit všechny potřebné procesní úkony v předepsaných lhůtách, včetně podání odporu proti trestnímu příkazu.
 - 1.10 Pojištěný je povinen neprodleně, nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne kdy se o dané skutečnosti dozvěděl, oznámit policii nebo jinému orgánu veřejné moci vznik pojistné události, která nastala za okolností nasvědčujících spáchání trestného činu. V případě zahájení jakéhokoliv řízení konaného orgánem veřejné moci v souvislosti se škodnou událostí je pojištěný povinen o této skutečnosti neprodleně, nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne kdy se o dané skutečnosti dozvěděl, informovat pojistitele, a to i v případě, kdy již byl vznik pojistné události pojistiteli oznámen.
- 2 Plná moc pojistitele: Pojistitel je zmocněn k tomu, aby v rámci své povinnosti poskytnout pojistné plnění učinil veškerá účelná prohlášení jménem pojištěného.

Článek 9 Následky porušení povinností

- 1 Pokud bylo v důsledku porušení povinností pojistníka nebo pojištěného při jednání o uzavření smlouvy nebo o její změně ujednáno nižší pojistné, má pojistitel právo pojistné plnění snížit o takovou část, jaký je poměr pojistného, které obdržel, k pojistnému, které měl obdržet.
- 2 Mělo-li porušení povinností (stanovených v zákoně, pojistných podmínkách nebo ve smlouvě) pojistníka, pojištěného nebo jiné osoby, která má na pojistné plnění právo, podstatný vliv na vznik škodné události, její průběh, na zvětšení rozsahu jejích následků nebo na zjištění či určení výše pojistného plnění, má pojistitel právo snížit pojistné plnění úměrně k tomu, jaký vliv mělo toto porušení na rozsah povinností pojistitelovi plnit.
- 3 Ke snížení pojistného plnění podle odst. 2 tohoto článku přistoupí pojistitel vždy, pokud byl vznik a rozsah škodné události zaviněn hrubou nedbalostí pojistníka, pojištěného, oprávněné osoby nebo jejich zástupců.

Článek 10 Vznik a změny pojištění, pojistná doba

- 1 Pojištění vzniká dnem uzavření pojistné smlouvy, pokud nebylo v pojistné smlouvě ujednáno, že vznikne později. Má-li pojištění vzniknout později, stanoví se v pojistné smlouvě den, kdy pojištění začíná (počátek pojištění).
- 2 Pojistná smlouva musí být uzavřena písemnou formou, jinak je neplatná, totéž se týká i změn v pojistné smlouvě.
- 3 Pojištění se sjednává na dobu jednoho roku, pokud není v pojistné smlouvě dohodnuto jinak.
- 4 Bylo-li pojištění sjednáno na dobu jednoho roku, lze ujednat, že uplynutím této doby pojištění nezanikne, pokud pojistitel nebo pojištěný nejméně šest týdnů před uplynutím pojistné doby druhé straně nesdělí, že nemá zájem na dalším trvání pojištění. Nezanikne-li pojištění a nejsou-li ujednány podmínky a doba prodloužení, prodloužuje se pojištění za týchž podmínek o tutéž dobu, na kterou bylo ujednáno. Takto se postupuje i dále vždy z roku na rok.
- 5 Pro případ prodloužení pojištění podle odst. 4 tohoto článku, má pojistitel právo upravit výši pojistného vždy za další pojistný rok za podmínek upravených v čl. 11 bodu 4 těchto pojistných podmínek.

Článek 11 Pojistné

- 1 Pojistné je ve smyslu zákona jednorázovým a je splatné dnem počátku pojištění.
- 2 V pojistné smlouvě může být dohodnuto placení pojistného ve splátkách. Při nezaplacení některé splátky (části pojistného) je pojistitel oprávněn žádat zaplacení celé zbývající pohledávky pojistného najednou.
- 3 Pojistné je zaplaceno dnem jeho připsání na účet pojistitele nebo pojišťovacího zprostředkovatele (pokud je pojistitelem oprávněn k jeho přijetí).
- 4 Při prodloužení pojištění ve smyslu čl. 10 bodu 5 těchto pojistných podmínek má pojistitel právo upravit výši pojistného. Novou výši pojistného sdělí pojištěnému nejméně 2 měsíce před počátkem tohoto prodloužení. Pokud pojištěný s úpravou pojistného nesouhlasí, může svůj nesouhlas projevit písemně do 1 měsíce ode dne, kdy se o úpravě pojistného dozvěděl. Prodloužení pojištění pak nenastane.
- 5 Pojišťovně náleží celé pojistné za pojistný rok v případě:
 - a) Zániku pojištění v důsledku pojistné události;
 - b) Zániku pojištění z důvodů uvedených v zákoně, případně v těchto pojistných podmínkách, pokud v pojistném roce, ve kterém pojištění zaniklo, nastala pojistná událost.V ostatních případech zániku pojištění náleží pojišťovně poměrná část pojistného. Zanikne-li pojištění dohodou, lze v dohodě ujednat i jinak.

Článek 12 Zánik pojištění

- 1 Pro nezaplacení pojistného:

Upomene-li pojistitel pojistníka o zaplacení pojistného a poučí-li ho v upomínce, že pojištění zanikne, nebude-li pojistné zaplaceno ani v dodatečně lhůtě, která musí být stanovena nejméně v trvání jednoho měsíce ode dne doručení upomínky, zanikne pojištění marným uplynutím této lhůty.
- 2 Dohodou
Pojistník a pojistitel se mohou dohodnout na zániku pojištění. V této dohodě musí být určen okamžik zániku pojištění a dohodnut způsob vzájemného vyrovnání závazků. Dohoda musí být uzavřena písemně, jinak je neplatná.
- 3 Výpovědí
Pojistitel nebo pojistník může pojištění vypovědět
 - a) s osmidenní výpovědní dobou do dvou měsíců ode dne uzavření smlouvy
 - b) s měsíční výpovědní dobou do tří měsíců ode dne oznámení vzniku pojistné události
- 4 Odstoupením
Porušil-li pojistník nebo pojištěný úmyslně nebo z nedbalosti povinnost stanovenou v §2788 Občanského zákoníku, má pojistitel právo od pojistné smlouvy odstoupit, prokáže-li, že by po pravdivém a úplném zodpovězení dotazů smlouvu neuzavřel. Pojistník má právo od smlouvy odstoupit, porušil-li pojistitel povinnost stanovenou v §2789 Občanského zákoníku. Právo odstoupit od smlouvy zaniká, nevyužije-li je strana do dvou měsíců ode dne, kdy zjistila nebo musela zjistit porušení povinnosti.
Odstoupil-li pojistník od smlouvy, nahradí mu pojistitel do jednoho měsíce ode dne, kdy se odstoupení stane účinným, zaplacené pojistné snížené o to, co již případně z pojištění plnil; odstoupil-li pojistitel od smlouvy a získal-li již pojistník, pojištěný nebo jiná osoba pojistné plnění, nahradí v téže lhůtě pojistiteli to, co ze zaplaceného pojistného plnění přesahuje zaplacené pojistné.
- 5 Odmítnutím pojistného plnění pojistitelem

- Pojistitel může pojistné plnění odmítnout, byla-li příčinou pojistné události skutečnost,
- a) o které se dozvěděl až po vzniku pojistné události
 - b) kterou při sjednávání pojištění nebo jeho změny nemohl zjistit v důsledku zaviněného porušení povinnosti stanovené v §2788 a
 - c) pokud by při znalosti této skutečnosti při uzavírání smlouvy tuto smlouvu neuzavřel nebo pokud by ji uzavřel za jiných podmínek.
- 6 Pojištění zaniká rovněž zánikem pojistného zájmu, zánikem pojistného nebezpečí, dnem smrti pojištěné osoby, dnem zániku pojištěné právnické osoby bez právního nástupce nebo dnem oznámení změny vlastnictví nebo spluvlastnictví majetku, se kterým souvisí pojištění odpovědnosti, pojistiteli.

Článek 13 Pojistné plnění

- 1 Škoda se hradí v penězích
- 2 Pojištěný se podílí na plnění z každé škodné události částkou (dále jen "spoluúčast"), jejíž výše je sjednána v pojistné smlouvě. Na pojistném plnění ze sériové škody se pojištěný podílí jen jednou spoluúčastí, bez ohledu na počet škodných událostí v sérii.
- 3 Pojistné plnění za jednu škodnou událost nesmí přesáhnou limit pojistného plnění stanovený v pojistné smlouvě. To platí i pro součet všech pojistných plnění ze sériové škody.
- 4 Pojistné plnění je splatné do 15 dnů po skončení šetření pojistné události.
- 5 Oprávněná osoba nemá právo na pojistné plnění tehdy, jestliže pojistnou událost způsobila úmyslně sama nebo z jejího podnětu jiná osoba.

Článek 14 Přejed práva na pojistitele

- 1 Pokud osoba, která má právo na pojistné plnění, pojištěný nebo oprávněná osoba, která vynaložila zachraňovací náklady, má v souvislosti s pojistnou událostí proti jinému právo na náhradu škody nebo jiné obdobné právo, přechází výplatou pojistného plnění toto právo na pojistitele a to až do výše částek, které pojistitel poskytl osobě, která má právo na pojistné plnění, pojištěnému nebo oprávněné osobě, která vynaložila zachraňovací náklady. Tyto osoby jsou v takovém případě povinny zajistit, aby pojistitel mohl uplatnit vůči tomu, kdo za škodu odpovídá, právo na náhradu vzniklé škody a jiná obdobná práva, a to tím, že pojistiteli poskytnou veškerou potřebnou součinnost k uplatnění těchto práv. Touto součinností se zejména rozumí informování o tom, zda uvedeným právem tyto osoby disponují a zda je uplatnili nebo jej hodlají uplatnit, a dále vydání potřebných dokladů a sdělení všeho, co je k uplatnění těchto práv zapotřebí. Zmaří-li tyto osoby přechod práva na pojistitele, má pojistitel právo snížit pojistné plnění o částku, kterou by jinak mohl získat. Poskytl-li již pojistitel pojistné plnění, má právo na náhradu až do výše této částky.
- 2 Pokud osoba, která má právo na pojistné plnění, pojištěný nebo oprávněná osoba, která vynaložila zachraňovací náklady, uplatní v souvislosti s pojistnou událostí proti jiné osobě právo na náhradu škody nebo jiné obdobné právo, aniž by o tom pojistitele informovala, má pojistitel stejná práva jako dle bodu 1 tohoto článku. To platí i v případě, kdy se osoba, která má právo na pojistné plnění, pojištěný nebo oprávněná osoba, která vynaložila zachraňovací náklady, svého práva na náhradu škody nebo jiného obdobného práva vzdala nebo jej včas neuplatnila.

Článek 15 Přerušeni pojištění

Na toto pojištění se nevztahuje ustanovení zákona o přerušeni pojištění při nezaplacení pojistného do dvou měsíců ode dne jeho splatnosti.

Článek 16 Definice pojmů

- 1 **Dodáním** se rozumí skutečné předání produktu pojištěnou osobou třetí osobě, bez ohledu na právní důvod. Dodání se považuje za uskutečněné, jakmile pojištěný ztrácí reálnou možnost disponovat věcí, tj. možnost uplatnit svůj vliv na výrobek nebo jeho použití. Předání provedené práce je její dokončení a prokazatelné převzetí objednavatelem nebo oprávněnou osobou.
- 2 **Ekologickou újmou** se rozumí ekologická újma ve smyslu zákona č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmy a o její nápravě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 3 **Hrubá nedbalost** je takové hrubé zanedbání nutné opatrnosti a obezřetnosti spočívající v porušení právní povinnosti, jehož přímým důsledkem byl vznik škody nebo zvětšení následků škody, přičemž možnost takového důsledku pojištěný očekával, ale bez přiměřených důvodů spoléhal, že nenastane (např. závažné porušení protipožárních předpisů, závažné porušení pravidel silničního provozu, činnost pod vlivem alkoholu nebo návykových látek apod.).
- 4 **Integrální franšízou** se rozumí neodečitatelná spoluúčast, tzn. u škodné události, jejíž výše nedosahuje částky sjednané integrální franšízy, nevzniká pojistiteli povinnost vyplatit pojistné plnění; u pojistných událostí přesahujících svou hodnotou výši sjednané integrální franšízy pojistitel vyplatí pojistné plnění včetně této neodečitatelné spoluúčasti.
- 5 **Nahodilá událost** je událost, která je možná a u které není jisté, zda v době trvání pojištění vůbec nastane, nebo není známa doba jejího vzniku.
- 6 **Odpovědností převzatou nad rámec stanovený právními předpisy** se rozumí odpovědnost převzatá ve větším rozsahu, než stanoví obecně závazný právní předpis, odpovědnost převzatá v případě, kdy ji obecně závazný právní

- předpis nestanoví nebo odpovědnost vyplývající z porušení závazku převzaté nad rámec dispozitivního právního ustanovení.
- 7 **Ochranným zařízením** se rozumí každé zařízení, které slouží k ochraně před škodlivým působením látek schopných znečistit životní prostředí na okolí. Nenadálým selháním ochranného zařízení se rozumí stav, kdy ochranné zařízení v důsledku vnitřní závady, kterou pojištěný při řádné péči nemohl předpokládat, přestane plnit svou funkci, kterou předtím řádně plnilo.
- 8 **Oprávněná osoba** je osoba, které v důsledku pojistné události vznikne právo na pojistné plnění (pojištěný, vlastník pojištěné věci).
- 9 **Poddolováním** se rozumí lidská činnost spočívající v hloubení podzemních štol, šachet, tunelů a obdobných podzemních staveb.
- 10 **Pohřešováním** se rozumí stav, kdy poškozený ztratil nezávisle na své vůli možnost s věcí disponovat.
- 11 **Pojistitelem** je HDI Versicherung AG, se sídlem ve Vídni, Rakouská republika jednajícím prostřednictvím HDI Versicherung AG, organizační složka v Praze (dále jen "pojistitel"), IČ 276 36 062, která je oprávněna provozovat pojišťovací a zajišťovací činnost dle zvláštního zákona.
- 12 **Pojištěným** je osoba, na jejíž život, zdraví, majetek nebo odpovědnost nebo jinou hodnotu pojistného zájmu se pojištění vztahuje
- 13 **Pojistníkem** je fyzická nebo právnická osoba, která s pojistitelem uzavřela pojistnou smlouvu a která je podle této smlouvy povinna platit pojistné.
- 14 **Pojistné** je úplata za pojištění, které je pojistník povinen hradit pojistiteli. Jednorázové pojistné je pojistné stanovené na celou dobu, na kterou bylo pojištění sjednáno.
- 15 **Pojistná doba** je doba, na kterou bylo pojištění sjednáno.
- 16 **Pojistné nebezpečí** je možná příčina vzniku pojistné události.
- 17 **Pojistné riziko** je míra pravděpodobnosti vzniku pojistné události vyvolaná pojistným nebezpečím.
- 18 **Poškozením věci** se rozumí změna stavu věci, kterou je objektivně možno odstranit opravou nebo taková změna stavu věci, kterou objektivně není možno odstranit opravou, přesto však je věc použitelná k původnímu účelu.
- 19 **Poškozením životního prostředí** rozumíme negativní ovlivnění kvality ovzduší, půdy vod imisemi nad míru stanovenou zvláštními předpisy. V případě vzniku povinnosti pojištěného uhradit majetkovou újmu způsobenou na životním prostředí vzniklou působením teploty plynů, par, vlhkosti, popílku, kouře, znečištěním a kontaminací vody, půdy, horů, ovzduší, flóry a fauny uhradí pojistitel jen, došlo-li k takovéto újmě v důsledku nenadálé poruchy ochranného zařízení pokud bylo toto poškození životního prostředí způsobeno jednorázovou náhle vzniklou a nepředvídatelnou událostí.
- 20 **Pojmy letadlo a letecká zařízení** jsou definovány ve smyslu zákona o civilním letectví (zákon č. 49/1997 Sb.).
- 21 **Pojmy silniční vozidlo, zvláštní vozidlo, motorové vozidlo, přívěs, státní poznávací značka, provozovatel silničního vozidla a provozovatel zvláštního vozidla** jsou definovány ve smyslu zákona o provozu vozidel na pozemních komunikacích (zákon č. 56/2001 Sb.), oba v platném znění.
- 22 **Pracovní cestou** se rozumí časově omezené vyslání zaměstnance zaměstnavatelem k výkonu práce mimo sjednané místo výkonu práce ve smyslu zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění.
- 23 **Profesionální sportovní činností** se rozumí sportovní činnost vykonávaná pojištěným za úplatu bez ohledu na typ právního vztahu, jenž je titulem vzniku nároku pojištěného na úplatu (pracovně-právní vztah, podnikání atd.).
- 24 **Sesedáním půdy** se rozumí klesání zemského povrchu směrem do centra Země v důsledku působení přírodních sil nebo lidské činnosti.
- 25 **Sesouváním půdy** se rozumí pohyb hornin z vyšších poloh svahu do nižších, ke kterému dochází působením zemské tíže nebo lidské činnosti při porušení podmínek rovnováhy
- 26 **Škodou způsobenou úmyslným jednáním** se rozumí taková škoda, která byla způsobena úmyslným jednáním pojištěného nebo jinými osobami činnými pro pojištěného na základě smluvního vztahu. Při dodávkách věcí nebo při dodávkách prací je škoda způsobena úmyslně také tehdy, jestliže pojištěný věděl o závadách věcí nebo služeb.
- 27 **Úmyslným jednáním** se rozumí takové konání, že škůdce věděl, že svým jednáním škodu způsobí, nebo že ji může způsobit a chtěl ji způsobit (přímý úmysl) a nebo, že škůdce věděl, že může škodu způsobit a pro případ, že ke škodě dojde, byl s tím srozuměn (nepřímý úmysl).
- 28 **Užíváním věci** se rozumí stav, kdy pojištěný má věc po právu ve své moci a je oprávněn využívat její užitné vlastnosti.
- 29 **Újmou na zdraví** se rozumí úraz nebo nemoc. Za vznik úrazu se považuje okamžik, kdy došlo k náhlému, krátkodobému a násilnému působení zevních vlivů, které způsobily poškození zdraví.
- 30 **Zaměstnancem** je fyzická osoba, která se zavázala k výkonu závislé práce pro pojištěného v základním pracovně-právním vztahu ve smyslu zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění.
- 31 **Závažnou havárií** se rozumí závažná havárie ve smyslu zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky.
- 32 **Znečištěním vod** se rozumí zhoršení jakosti povrchových nebo podzemních vod, jakož i odpadních vod odváděných veřejnou kanalizací v důsledku nenadálého selhání ochranného zařízení. Za škodu způsobenou znečištěním vod se považuje i případná další škoda, která je v příčinné souvislosti se znečištěním vod, jako je úhyn ryb, znečištění koryta vodního toku apod.
- 33 **Zničením věci** se rozumí změna stavu věci, kterou objektivně není možno odstranit, a proto věc již nelze dále používat k původnímu účelu.

Článek 17 Závěrečná ustanovení

Pojištění sjednané na základě pojistné smlouvy, jejíž součástí jsou tyto pojistné podmínky, se řídí právním řádem České republiky. Toto platí rovněž pro pojistná rizika v zahraničí, pokud právní předpisy státu, kde je pojistné riziko umístěno nestanoví jinak.



Tyto pojistné podmínky nabývají platnosti dne 01.11.2018.

HDI Versicherung AG, organizační složka
Jugoslávská 620/29
120 00 Praha 2
telefon: +420 220 190 210
www.hdiczech.cz
info@hdiczech

HDI
Versicherung AG,
organizační složka
IČ: 276 36 062
120 00 Praha 2, Jugoslávská 29
tel.: 220 190 210



Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **117000173-3494-190319083501**, skládající se z **16** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **Kateřina Hanzlíková**

Vystavil: **Městská část Praha 12**
Pracoviště: **Městská část Praha 12**
V Praze dne 19.03.2019



117000173-3494-190319083501



Pojistná smlouva

č. 8603467981

pro pojištění podnikatelských rizik - TREND 14

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

se sídlem Pobřežní 665/21, 186 00 Praha 8, Česká republika
IČO: 47116617, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 1897
(dále jen "pojistitel")

a

EKOLOGICKÁ STAVEBNÍ KRÁLŮV DVŮR s.r.o.

Zastoupená Petrem Skleničkou, jednatelem
IČO: 24835030,
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 178746 /
se sídlem / bydlíštěm: Luční 111, 267 01 Králův Dvůr, Česká republika
Korespondenční adresa je shodná s adresou sídla pojistníka.

(dále jen "pojistník")

uzavírají

prostřednictvím pojišťovacího makléře

MAPOR spol. s r.o.

Korespondenční adresa: MAPOR spol. s r.o., Pod Haldou 78, 26601 Beroun, Česká republika

(dále jen "pojišťovací makléř")

podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto pojistnou smlouvu (dále jen "smlouva"), která spolu s pojistnými podmínkami pojistitele uvedenými v článku 1. této smlouvy a přílohami této smlouvy tvoří nedílný celek.

ČLÁNEK 1. **Úvodní ustanovení**

1. Pojistník je zároveň pojištěným.
2. **Předmět činnosti pojištěného ke dni uzavření této smlouvy je vymezen v následujících dokumentech:**
výpis z obchodního rejstříku ze dne 21.6.2019
výpis ze živnostenského rejstříku ze dne 21.6.2019
3. **Pro pojištění sjednané touto smlouvou platí občanský zákoník a ostatní obecně závazné právní předpisy v platném znění, ustanovení pojistné smlouvy a následující pojistné podmínky:**

P-100/14 - Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti

ZSU - 500/17 - Zvláštní smluvní ujednání k pojištění odpovědnosti za újmu

a dále:

P-600/14 - Zvláštní pojistné podmínky pro pojištění odpovědnosti za újmu

4. **Doba trvání pojištění**
Počátek pojištění: 10.7.2019

Pojištění se sjednává **na dobu jednoho pojistného roku**. Pojištění se prodlužuje o další pojistný rok, pokud některá ze smluvních stran nesdělí písemně druhé smluvní straně nejpozději šest týdnů před uplynutím příslušného pojistného roku, že na dalším trvání pojištění nemá zájem. V případě nedodržení lhůty pro doručení sdělení uvedené v předchozí větě pojištění zaniká až ke konci následujícího pojistného roku, pro který je tato lhůta dodržena.

Pojištění však zanikne nejpozději k 9.7.2022 po tomto dni již k prodloužení pojištění nedochází.

ČLÁNEK 2. **Další druhy pojištění**

1. POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ÚJMU

1.1 Základní pojištění

Pojištění se vztahuje na povinnost nahradit újmu **s výjimkou** újmy způsobené **vadou výrobku a vadou práce po předání**.

Pojištění se vztahuje na povinnost nahradit újmu způsobenou v souvislosti s předmětem činnosti pojištěného vymezeného v čl. 1. odst. 2.

Limit pojistného plnění: **50 000 000 Kč**

Spoluúčast: **20 000 Kč**

Na úhradu všech pojistných událostí nastalých během jednoho pojistného roku poskytne pojistitel odchýlně od čl. 8 odst. 1) ZPP P-600/14 pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše limitu pojistného plnění pro pojištění odpovědnosti za újmu.

Pokud činnost (některá z činností), na níž se vztahuje pojištění sjednané touto smlouvou, zahrnuje více oborů či podskupin (dále jen „obory“) – jako např. obory činnosti živnosti volné, vztahuje se pojištění pouze na ty obory, které jsou výslovně uvedeny v dokladu vymezujícím předmět činnosti pojištěného tvořícím přílohu této pojistné smlouvy (např. výpis z živnostenského či jiného veřejného rejstříku). Není-li takový doklad k pojistné smlouvě připojen, vztahuje se pojištění na ty obory, které má pojištěný uvedeny v příslušném rejstříku, registru nebo jiné veřejné evidenci ke dni sjednání pojištění.

Hlavní činnosti pojištěného.

Za hlavní činnosti se považují činnosti s nejvyšším podílem na ročních příjmech pojištěného:

- kancelář – nevztahuje se na odpovědnost způsobenou poskytnutím odborné služby
- nakládání s odpady (vyjma nebezpečných)
- provádění staveb a jejich změn, přípravné práce pro stavby

Předpokladem plnění pojistitele je současné splnění následujících podmínek:

- a) újma byla způsobena v souvislosti s činností, která spadá do předmětu činnosti pojištěného vymezeného v čl. 1. odst. 2,
- b) pojištěný je v době vzniku škodné události oprávněn k provozování příslušné činnosti na základě obecně závazných právních předpisů,
- c) odpovědnost za újmu způsobenou v souvislosti s příslušnou činností není z pojištění vyloučena touto pojistnou smlouvou, pojistnými podmínkami nebo zvláštními ujednáními vztahujícími se k pojištění.

Výše hrubých ročních příjmů za předcházející rok: **105 110 000 Kč**

Pojištěný je povinen oznámit pojistiteli bez zbytečného odkladu zvýšení hrubých ročních příjmů o **více než 20%**

1.2 Územní platnost

Pojištění se sjednává s územní platností: území České republiky.

1.3 Zvláštní smluvní ujednání vztahující se k pojištění odpovědnosti za újmu

1. Zvláštní ujednání k pojištění odpovědnosti obchodní korporace za újmu členům svých orgánů v souvislosti s výkonem jejich funkce

S ohledem na skutečnost, že výkon funkce člena orgánu obchodní korporace je velmi obdobný výkonu práce zaměstnance v pracovněprávním vztahu, se ujednává, že odpovědnost pojištěného, coby obchodní korporace, za újmu způsobenou členům svých orgánů při výkonu jejich funkce nebo v souvislosti s jejím výkonem se bude posuzovat přiměřeně odpovědnosti zaměstnavatele za škodu způsobenou zaměstnanci při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s ním podle pracovněprávních předpisů. Toto ujednání však nemá vliv na platnost a účinnost výluk z pojištění ani jiných ustanovení omezujících pojistné krytí, není-li dále ujednáno jinak. Ujednává se, že pro případ újmy způsobené pojištěným, coby obchodní korporací, členovi svého orgánu v souvislosti s výkonem jeho funkce ve smyslu přechozího odstavce se ruší ustanovení čl. 2 odst. 4) písm. b) ZPP P-600/14.

2. Mimo výluk uvedených ve VPP a ZPP se pojištění dále nevztahuje na

- a) odpovědnost podnikatelů:
 - zabývajících se výstavbou a údržbou přehrad
 - zabývajících se pracemi pod vodou
- b) důlní práce, dobývací práce a hloubení:
 - podzemní a podvodní doly a všechny podzemní práce s nimi spojené
 - ražba tunelů včetně s ním souvisejících výkopových prací – tato výluka neplatí u tunelů/výkopů s průměrem/šířkou 3 metry a méně.
- c) těžbu, výrobu nebo rafinaci zemního plynu nebo ropy
- d) stavbu tunelů a podzemních drah (metra)

3. Zvláštní podmínky pro podzemní kabely, potrubí a jiná zařízení

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu na stávajících podzemních kabelech nebo potrubí nebo jiných podzemních zařízeních jediné tehdy, jestliže se pojištěný před začátkem prací informoval u příslušných úřadů na přesnou polohu těchto kabelů, potrubí nebo jiných podzemních zařízení, a jestliže podnikl veškeré nezbytné kroky, aby se vyhnul jejich poškození.

Pojistné plnění za škody na podzemních kabelech nebo potrubí nebo jiných podzemních zařízeních, jejichž poloha odpovídá dokumentaci (náčrty znázorňující polohu podzemních zařízení), bude vyplaceno po odečtení spoluúčasti ve výši 20 % pojistného plnění nebo spoluúčasti uvedené v této pojistné smlouvě, podle toho, která z nich je vyšší.

Pojistné plnění za škody na podzemních zařízeních, která jsou v dokumentaci (podzemních mapách) zachycena nesprávně, bude vyplaceno po odečtení spoluúčasti uvedené v této pojistné smlouvě.

Pojištění se sjednává se sublimitem pojistného plnění³⁾ ve výši **5 000 000 Kč**.

4. K tomuto pojištění se dále vztahují klauzule D 110 a D 117:

D 110 Zvláštní podmínky ohledně bezpečnostních opatření pro případ povětrnostních srážek, povodně a záplavy

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu přímo nebo nepřímo způsobenou povětrnostními srážkami, povodní nebo záplavou jediné tehdy, byla-li učiněna přiměřená bezpečnostní opatření při projektování a realizaci projektu, jehož se to týká.

Přiměřená bezpečnostní opatření znamenají, že pro pojištěné místo a celou dobu pojištění byly zohledněny údaje o povětrnostních srážkách, povodních a záplavách za uplynulé období alespoň deseti let, na základě statistik vypracovaných meteorologickými úřady.

Za škodu vyplývající z toho, že pojištěný ihned neodstraní překážky (např. písek, stromy) z koryt vodních toků na území staveniště a v jeho bezprostředním okolí, ať již je v nich voda, či nikoli, aby udržel volný tok vody, se náhrada škody neposkytuje.

D 117 Zvláštní podmínky pro pokládání vodovodního a kanalizačního potrubí

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojišťitel poskytne pojistné plnění za škodu vzniklou zaplavením nebo ucpáním potrubí, výkopů nebo stavebních jam, pouze do níže uvedené maximální délky otevřeného výkopu, zcela nebo zčásti vyhloubeného, a to za jednu a každou pojistnou událost.

Pojišťitel poskytne pojistné plnění pouze v případě, že

1. potrubí bylo ihned po položení zajištěno zasypáním tak, aby v případě zaplavení výkopu nemohlo dojít k jeho posunutí,
2. potrubí bylo ihned po položení do doby uvedení do provozu uzavřeno, aby se zabránilo vniknutí vody, bahna apod.,
3. výkopy s vyzkoušenými úseky potrubí byly zasypány ihned po provedení tlakové zkoušky.

Maximální délka: 50 metrů

5. Pojištění se nevztahuje na odpovědnost za újmu způsobenou v souvislosti s činností(-mi):

- Stavba a výroba plavidel
- Výroba, vývoj, projektování, zkoušky, instalace, údržba, opravy, modifikace a konstrukční změny letadel, motorů letadel, vrtulí, letadlových částí a zařízení a leteckých pozemních zařízení
- Výroba drážních hnacích vozidel a drážních vozidel na dráze tramvajové, trolejbusové a lanové a železničního parku
- Výroba a opravy zdrojů ionizujícího záření
- Provozování vodovodů a kanalizací a úprava a rozvod vody
- Nakládání s odpady (vyjma nebezpečných)
- Provozování cestovní agentury a průvodcovská činnost v oblasti cestovního ruchu
- Výroba, obchod a služby jinde nezařazené

ČLÁNEK 3.

Zvláštní údaje a ujednání

Pokud je věc umělecké, historické nebo sběratelské hodnoty současně cenným předmětem, musí být uložena a zabezpečena tak, aby toto zabezpečení minimálně odpovídalo předepsanému způsobu zabezpečení cenných předmětů vyplývajícímu z pojistných podmínek upravujících způsobu zabezpečení.

ČLÁNEK 4.

Údaje o makléři

Pojistník prohlašuje, že uzavřel s pojišťovacím makléřem **MAPOR spol. s r.o.** smlouvu, na jejímž základě pojišťovací makléř vykonává zprostředkovatelskou činnost v pojišťovnictví pro pojištěníka, a to v rozsahu této smlouvy.

Pojistník podpisem této pojistné smlouvy prohlašuje, že zplnomocnil pojišťovacího makléře k přijímání písemností majících vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou zasílaných pojišťitelem pojištěníkovi **s výjimkou písemností směřujících k ukončení pojištění ze strany pojišťitele**. Pro případ uvedený v předchozí větě se "adresátem" ve smyslu příslušných ustanovení pojistných podmínek rozumí pojišťovací makléř a tyto písemnosti se považují za doručené pojištěníkovi doručením pojišťovacímu makléři.

ČLÁNEK 5.
Údaje o pojistném

1. Pojistné:

Pojištění odpovědnosti za újmu - základní

Roční pojistné

Celkové roční pojistné před úpravou

Sjednává se běžné pojistné s pojistným obdobím 12 měsíců.

Sleva za délku pojistného období

Jiná sleva / přírážka

Celkem sleva / přírážka

Celkové roční pojistné po úpravě

Pojistné za pojistné období

2. Pojistné za pojistné období je splatné vždy:

k 10.07.

každého roku na účet pojistitele.

Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 2226222

Kód banky: 0800

Konstantní symbol: 3558

Variabilní symbol: 8603467981

QR kód k vyplnění platebního příkazu
na platbu prvního pojistného:



ČLÁNEK 6.
Hlášení škodných událostí

Vznik škodné události hlásí pojistník bez zbytečného odkladu na níže uvedené kontaktní údaje:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

CENTRUM ZÁKAZNICKÉ PODPORY

Centrální podatelna

Brněnská 634

664 42 Modřice

Tel: 957 105 105

www.koop.cz

ČLÁNEK 7.
Prohlášení pojistníka

1. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) Informace pro klienta a Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že se jedná o důležité informace, které mu napomohou porozumět podmínkám sjednávaného pojištění, obsahují upozornění na důležité aspekty pojištění i významná ustanovení pojistných podmínek.
2. Pojistník dále potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) dokumenty uvedené v čl. 1 odst. 3) smlouvy a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří nedílnou součást pojistné smlouvy a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.

odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání, když v těchto případech jde o zpracování založené na základě **oprávněných zájmů** pojistitele. Proti takovému zpracování máte právo kdykoli podat námitku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

3.2. Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje a údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

3.3. Zpracování pro účely přímého marketingu

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje a údaje o využívání služeb může pojistitel také zpracovávat na základě jeho **oprávněného zájmu** pro účely zaslání svých reklamních sdělení a nabízení svých služeb; nabídku od pojistitele můžete dostat elektronicky (zejména SMSkou, e-mailem, přes sociální sítě nebo telefonicky) nebo klasickým dopisem či osobně od zaměstnanců pojistitele.

Proti takovému zpracování máte jako pojistník právo kdykoli podat námitku. Pokud si nepřejete, aby Vás pojistitel oslovoval s jakýmkoli nabídkami, zaškrtněte prosím toto pole:

4. Povinnost pojistníka informovat třetí osoby

Pojistník se zavazuje informovat každého pojištěného, jenž je osobou odlišnou od pojistníka, a případné další osoby, které uvedl v pojistné smlouvě, o zpracování jejich osobních údajů.

5. Informace o zpracování osobních údajů zástupce pojistníka

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že její identifikační a kontaktní údaje pojistitel zpracovává na základě **oprávněného zájmu** pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, správy a ukončení pojistné smlouvy, likvidace pojistných událostí, zajištění a soupojištění, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání. Proti takovému zpracování má taková osoba právo kdykoli podat námitku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že identifikační a kontaktní údaje pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

6. Podpisem pojistné smlouvy potvrzujete, že jste se důkladně seznámil se smyslem a obsahem souhlasu se zpracováním osobních údajů a že jste se před jejich udělením seznámil s dokumentem **Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění**, zejména s bližší identifikací dalších správců, rozsahem zpracovávaných údajů, právními základy (důvody), účely a dobou zpracování osobních údajů, způsobem odvolání souhlasu a právy, která Vám v této souvislosti náleží.

ČLÁNEK 9.

Závěrečná ustanovení

1. Návrh pojistitele na uzavření pojistné smlouvy (dále jen "nabídka") musí být pojistníkem přijat ve lhůtě stanovené pojistitelem, a není-li taková lhůta stanovena, pak do jednoho měsíce ode dne doručení nabídky pojistníkovi. Odpověď s dodatkem nebo odchylkou od nabídky se nepovažuje za její přijetí, a to ani v případě, že se takovou odchylkou podstatně nemění podmínky nabídky.
2. Pojistitel neposkytne pojistné plnění ani jiné plnění či službu z pojistné smlouvy v rozsahu, v jakém by takové plnění nebo služba porušovaly mezinárodní sankce, obchodní nebo ekonomické sankce či finanční embarga vyhlášené za účelem udržení nebo obnovení mezinárodního míru, bezpečnosti, ochrany základních lidských práv a boje proti terorismu, jimiž je pojistitel povinen se řídit. Těmito použitelnými sankcemi jsou zejména sankce Organizace spojených národů, Evropské unie, Spojených států amerických, České republiky a jakékoliv jiné sankce závazné pro pojistitele.
3. Pojistná smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech. Pojistník obdrží 1 stejnopis, pojistitel si ponechá 1 stejnopis a pojišťovací makléř obdrží 1 stejnopis.

4. Tato smlouva obsahuje přílohy:
příloha č. 1 - kopie výpisu z obchodního rejstříku,
příloha č. 2 - kopie výpisu z živnostenského rejstříku,
příloha č. 3 - dotazník k pojištění odpovědnosti.

Pojistná smlouva uzavřena dne: 19.6.2019

Jméno, příjmení/název zástupce pojistitele (získatele): Ing. Petra Prokopová

Zaměstnanec pojistitele



KOOPERATIVA POJIŠŤOVNA, A.S.
VIENNA INSURANCE GROUP
AGENTURA PRAHA
VINOHRADSKÁ 1425/72
130 00 PRAHA 3

Podpis zástupce pojistitele
Ing. Petra Prokopová
underwriter specialist

EKOLOGICKÁ STAVEBNÍ
KRÁLŮV DVŮR s.r.o.
Luční 111, 267 01 Králův Dvůr - Zahrady
IČ: 24835030 | DIČ: CZ24835030

Podpis pojistníka

Tato zvláštní smluvní ujednání (dále jen "ZSU") jsou nedílnou součástí pojistné smlouvy.

V případě, že je jakékoli ustanovení těchto ZSU v rozporu s ustanovením pojistné smlouvy, má přednost příslušné ustanovení pojistné smlouvy. Nejsou-li ustanovení pojistné smlouvy a těchto ZSU v rozporu, platí ustanovení pojistné smlouvy i ZSU zároveň.

V případě, že je jakékoli ustanovení pojistných podmínek vztahujících se k pojištění odpovědnosti za újmu v rozporu s ustanovením těchto ZSU, má přednost příslušné ustanovení ZSU. Nejsou-li ustanovení pojistných podmínek a ZSU v rozporu, platí ustanovení pojistných podmínek a ZSU zároveň.

Článek 1

Další výluky z pojištění

Vedle výluk vyplývajících z příslušných ustanovení pojistných podmínek a pojistné smlouvy se pojištění nevztahuje na povinnost nahradit újmu způsobenou v souvislosti s:

- a) provozováním **tržnic a stánkovým prodejem v tržnicích,**
- b) provozováním **zastaváren, heren, non-stop pohostinských zařízení** (restaurací, barů apod.),
- c) provozováním a pořádáním akcí **motoristického sportu, paintballových střelnic, bobových a motokárových drah, vozítek segway, lanových parků, bungee jumpingu, zorbíngu, potápění, parasailingu, swoopingu, surfingu, raftingu, canyoningu** a obdobných aktivit,
- d) provozováním a pořádáním **circusových představení, poutí a pouťových atrakcí, zábavních parků,**
- e) pořádáním **tanečních zábav a diskoték pro více než 500 návštěvníků,**
- f) pořádáním koncertů a hudebních festivalů; tato výluka se neuplatní ve vztahu ke koncertům a festivalům v oblasti vážné, lidové nebo dechové hudby,
- g) činností **kaskadérů,**
- h) **porušováním integrity lidské kůže;** tato výluka se vztahuje pouze na povinnost nahradit újmu způsobenou na životě nebo zdraví v důsledku porušení integrity lidské kůže,
- i) **ochranou majetku a osob** a službami **soukromých detektivů,**
- j) činností **agentury práce,**
- k) **směnárenskou činností,**
- l) **hornickou činností** a činností prováděnou **hornickým způsobem, ražbou tunelů a štol,**
- m) výrobou, opravami, úpravami, přepravou, nákupem, prodejem, půjčováním, uschováváním a znehodnocováním **zbraní a bezpečnostního materiálu.**

Článek 2

Další výluky z pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání

Vedle výluk vyplývajících z příslušných ustanovení pojistné smlouvy a pojistných podmínek se pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání nevztahuje na povinnost nahradit újmu způsobenou v souvislosti s:

- a) výsledky **projektové, konstrukční, analytické, testovací, poradenské, konzultační, účetní, plánovací, vyměřovací nebo zaměřovací, výzkumné, překladatelské** a jakékoli duševní tvůrčí činnosti,
- b) výsledky **zkušební, kontrolní a revizní činnosti,** s výjimkou zkoušek, kontrol a revizí elektrických, plynových, hasících, tlakových nebo zdvihacích zařízení, zařízení sloužících k vytápění nebo chlazení a určených technických zařízení v provozu,
- c) **zastupováním, zprostředkovatelskou činností, správou majetku a jiných finančních hodnot,**
- d) poskytováním **software, zpracováním a poskytováním dat a informací,**
- e) poskytováním technických služeb k ochraně majetku a osob (např. montáž EZS, EPS), jde-li o újmu způsobenou v souvislosti s jakoukoli **nefunkčností či sníženou funkčností zařízení (systémů) určených k ochraně majetku a osob,**
- f) obchodem s **léčivými,** s výjimkou obchodu s volně prodejnými léčivými přípravky mimo lékárny,
- g) poskytováním **zdravotní a veterinární péče,**
- h) provozováním **tělovýchovných a sportovních zařízení, organizováním sportovní činnosti, poskytováním tělovýchovných služeb, poskytováním kosmetických, masérských, rekondičních a regeneračních služeb,**
- i) prováděním **geologických prací,**
- j) **úpravou a rozvodem vody, výrobou, rozvodem, distribucí a prodejem elektrické energie, plynu, tepla** apod. (tato výluka se vztahuje pouze na odpovědnost osob zabývajících se úpravou, výrobou, rozvodem, distribucí nebo prodejem předmětných médií),
- k) obchodem s **erotickým zbožím.**

Článek 3

Pojištění odpovědnosti z provozu pracovních strojů

- 1) Pojištění se vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou v souvislosti s **vlastnictvím nebo provozem motorového vozidla sloužícího jako pracovní stroj**, včetně újmů způsobené výkonem činnosti pracovního stroje (odchylně od čl. 2 odst. 1) písm. b) ZPP P-600/14).
- 2) Pojištění se však nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu, pokud:
 - a) v souvislosti se škodnou událostí bylo nebo mohlo být uplatněno právo na plnění z pojištění odpovědnosti za újmu (škodu) sjednaného ve prospěch pojištěného jinou pojistnou smlouvou (zejména z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla), nebo
 - b) jde o újmu, jejíž náhrada je předmětem povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, ale právo na plnění z takového pojištění nemohlo být uplatněno z důvodu, že:
 - i. byla porušena povinnost takové pojištění uzavřít,
 - ii. jde o vozidlo, pro které právní předpis stanoví výjimku z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, nebo
 - iii. k újmě došlo při provozu vozidla na pozemní komunikaci, na které bylo toto vozidlo provozováno v rozporu s právními předpisy,
 - c) jde o újmu, jejíž náhrada je právním předpisem vyloučena z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla,
 - d) ke vzniku újmy došlo při účasti na motoristickém závodě nebo soutěži nebo v průběhu přípravy na ně.
- 3) Pojistitel poskytne z pojištění dle tohoto článku pojistné plnění:
 - a) v případě újmy způsobené výkonem činnosti pracovního stroje, která nemá původ v jeho jízdě, nejvýše do částky odpovídající sjednanému limitu pojistného plnění pro pojištění odpovědnosti za újmu a v jeho rámci (sublimit),
 - b) v případech neuvedených pod písm. a) nejvýše do částky odpovídající sjednanému limitu pojistného plnění pro pojištění odpovědnosti za újmu, maximálně však do výše **500 000 Kč** ze všech pojistných událostí nastalých v průběhu jednoho pojistného roku v rámci limitu pojistného plnění sjednaného pro základní pojištění odpovědnosti za újmu (sublimit).

Článek 4

Rozsah pojištění ve vztahu k vyjmenovaným případům odpovědnosti za újmu

- 1) Z pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou v souvislosti s:
 - a) nakládáním s **nebezpečnými chemickými látkami a přípravky, stlačenými nebo zkapalněnými plyny** (odchylně od čl. 2 odst. 1) písm. s) ZPP P-600/14),
 - b) **provozováním vodovodů a kanalizací, úpravou a rozvodem vody**; výluka vyplývající z čl. 2 odst. 1 písm. r) ZPP P - 600/14 není dotčena,
 - c) pořádáním **kulturních, prodejních a obdobných akcí, provozováním tělovýchovných a sportovních zařízení, organizováním sportovní činnosti, poskytováním tělovýchovných služeb,**
 - d) stavbou, opravami a likvidací **lodí,**
 - e) výstavbou a údržbou **přehrad, pracemi pod vodou,**
 poskytne pojistitel pojistné plnění do výše sjednaného limitu pojistného plnění pro pojištění odpovědnosti za újmu, maximálně však do výše **5 000 000 Kč** ze všech pojistných událostí nastalých v průběhu jednoho pojistného roku v rámci limitu pojistného plnění sjednaného pro základní pojištění odpovědnosti za újmu (sublimit).
- 2) Z pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání v souvislosti s:
 - a) **výrobou a obchodem s motorovými vozidly a dalšími motorovými dopravními prostředky, včetně jejich součástí a příslušenství,**
 - b) výrobou a prodejem **pohonných hmot,**
 - c) prováděním **revizí elektrických, plynových, hasících, tlakových nebo zdvihacích zařízení, zařízení sloužících k vytápění nebo chlazení a určených technických zařízení v provozu,**
 - d) poskytováním **technických služeb,**
 - e) provozováním **útluků a jiných obdobných zařízení pečujících o zvířata,**
 poskytne pojistitel pojistné plnění do výše sjednaného limitu pojistného plnění pro pojištění odpovědnosti za újmu, maximálně však do výše **5 000 000 Kč** ze všech pojistných událostí nastalých v průběhu jednoho pojistného roku v rámci limitu pojistného plnění sjednaného pro základní pojištění odpovědnosti za újmu (sublimit).
- 3) Z pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku vzniklou **spojením nebo smísením vadného výrobku s jinou věcí a újmu vzniklou dalším zpracováním nebo opracováním vadného výrobku** poskytne pojistitel pojistné plnění (odchylně od čl. 3 odst. 2) písm. d) ZPP P-600/14) do výše sjednaného limitu pojistného plnění pro pojištění odpovědnosti za újmu, maximálně však do výše **5 000 000 Kč** ze všech pojistných událostí nastalých v průběhu jednoho pojistného roku v rámci limitu pojistného plnění sjednaného pro základní pojištění odpovědnosti za újmu (sublimit).

Článek 5

Pojištění odpovědnosti za újmu vyplývající z vlastnictví, držby nebo jiného oprávněného užívání nemovitosti

- 1) Pokud je pojistnou smlouvou sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu:
 - a) způsobenou v souvislosti s **realitní činností**,
 - b) způsobenou v souvislosti s **pronájmem nemovitosti** nebo
 - c) **výslovně v rozsahu odpovědnosti za újmu vyplývající z vlastnictví nebo držby nemovitosti**, vztahuje se takové pojištění odchylně od čl. 1 odst. 6) ZPP P-600/14 na povinnost pojištěného nahradit újmu vyplývající z vlastnictví nebo držby **pouze těch nemovitostí**, které jsou v době vzniku škodné události z pojištění odpovědnosti za újmu **majetkově pojištěny** u pojistitele uvedeného v této pojistné smlouvě (i jinou pojistnou smlouvou) **proti živelním pojistným nebezpečím**, a pozemků k takovým nemovitostem příslušejících.
- 2) Pojištění se nad rámec čl. 1 odst. 6) ZPP P-600/14 vztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu **vyplývající z vlastnictví nebo držby těch nemovitostí** (vč. pozemků k nim příslušejících), které:
 - a) **slouží k výkonu činnosti**, pro kterou je touto pojistnou smlouvou **sjednáno pojištění**, nebo
 - b) jsou v době vzniku škodné události z pojištění odpovědnosti za újmu sjednaného touto pojistnou smlouvou **majetkově pojištěny** touto pojistnou smlouvou **proti živelním pojistným nebezpečím**.
- 3) Pojištění odpovědnosti za újmu vyplývající z vlastnictví nemovitosti, která je v době vzniku škodné události z pojištění odpovědnosti za újmu sjednaného touto pojistnou smlouvou majetkově pojištěná u pojistitele uvedeného v této pojistné smlouvě **proti živelním pojistným nebezpečím**, se odchylně od čl. 2 odst. 4) písm. b) a c) ZPP P-600/14 vztahuje také na případnou odpovědnost pojištěného za újmu způsobenou osobám uvedeným v citovaných ustanoveních.
- 4) Odchylně od čl. 2 odst. 4 písm. b) a c) ZPP P-600/14 se pojištění vztahuje také na případnou odpovědnost za škodu, za kterou pojištěný odpovídá osobám uvedeným v citovaných ustanoveních, pokud se jedná o škodu způsobenou na budově oprávněně užívané pojištěným k provozování činnosti, na kterou se vztahuje pojištění odpovědnosti za újmu sjednané touto pojistnou smlouvou, a pozemku k takové budově příslušejícímu, a to za podmínky, že předmětná budova je v době vzniku škodné události z pojištění odpovědnosti za újmu sjednaného touto pojistnou smlouvou majetkově pojištěná u pojistitele uvedeného v této pojistné smlouvě **proti živelním pojistným nebezpečím**. Z pojištění v tomto rozšířeném rozsahu poskytne pojistitel ze všech pojistných událostí vzniklých v průběhu jednoho pojistného roku pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše limitu pojistného plnění pro pojištění odpovědnosti za újmu a v jeho rámci ("sublimit"), výše plnění ze všech pojistných událostí vzniklých v průběhu jednoho pojistného roku však současně nesmí v souhrnu přesáhnout výši pojistné částky sjednané pro majetkové pojištění předmětné budovy **proti živelním pojistným nebezpečím** u pojistitele uvedeného v této pojistné smlouvě.

Čestné prohlášení

o poddodavatelích

ZEPRIS s.r.o., se sídlem Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4, IČ: 25117947, zastoupena Bc. Tomášem Grabmüllerem, technickým ředitelem, na základě plné moci, tímto čestně prohlašuje, že

v případě realizace veřejné zakázky „**Kanalizace a ČOV Větrušice**“ se budou na plnění uvedené zakázky podílet níže uvedení poddodavatelé:

Poddodavatel	Specifikace poddodavatelské práce	Podíl na zakázce
Název: GeoNet Praha, s.r.o. Sídlo: Heleny Malířové 282/11 169 00 Praha 6 IČ: 25629930	Prokázání kvalifikace: Oprávnění k podnikání Výkon zeměměřičských činností Plnění v realizaci: Zeměměřičká činnost	370 895,- Kč bez DPH 0,6 %
Název: ALSTAP s.r.o. Sídlo: V korytech 972/12 100 00 Praha 10 IČ: 29000238	Prokázání kvalifikace: Oprávnění k podnikání výroba, elektroinstalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení Plnění v realizaci: Elektroinstalační práce	497 142,02 Kč bez DPH 0,8%
Poddodavatelé práce celkem		868 037,02 Kč bez DPH 1,4%



Městský úřad Klecany
Stavební úřad
Do Klecánek 52, 250 67 Klecany

Spis. zn.: 561/SÚ/2018
Č.j.: 7368/2018
Vyřizuje: Ing. Bohdana Bartáková
Tel.: 230 234 307
E-mail: bartakova@mu-klecany.cz

Klecany, dne 29.10.2018



Obecní úřad Větrušice	Číslo doručené zápisky: VET-384/2018
DOŠLO DNE: 29.10.2018	Počet listů: 4 Počet příloh: 2
PŘIJAL: Jef	Číslo jednací:

ROZHODNUTÍ STAVEBNÍ POVOLENÍ

Výroková část:

Městský úřad v Klecanech, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), ve stavebním řízení přezkoumal podle § 108 až 114 stavebního zákona žádost o stavební povolení, kterou dne 24.9.2018 podal

Obec Větrušice, IČO 00240974, Vltavská 14, 250 67 Větrušice

(dále jen "stavebník"), a na základě tohoto přezkoumání:

- I. **Vydává** podle § 115 stavebního zákona a § 18c vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu

stavební povolení

na stavbu:

kanalizace a ČOV Větrušice: SO 102, ČOV

(dále jen "stavba") na pozemku parc. č. 195/7 v katastrálním území Větrušice u Klecan.

Stavba obsahuje:

- SO 102, ČOV bez technologické části

II. Stanoví podmínky pro provedení stavby:

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace, kterou vypracoval Ing. Matějková; případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu.
2. Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, KHS, IDDS: hhcai8e
sídlo: Dittrichova č.p. 17, 128 01 Praha 2:

Po dokončení stavby bude po dobu zkušebního provozu oprávněným subjektem v chráněném venkovním prostoru (2 m před fasádou) nejbližší obytné zástavby, (podle § 32a zákona č. 258/2000 ve znění pozdějších předpisů) provedeno měření akustického tlaku A z provozu stacionárních zdrojů hluku (ČOV) prokázáno splnění hyg. limitů stavby v denní i noční době ve smyslu nař. §12 odst.1, nařízení vlády č.272/2011 sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Výsledky budou zaslány na Krajskou hygienickou stanici Středočeského kraje se sídlem v Praze k posouzení před kolaudací objektu.

4. MěÚ Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Odbor životního prostředí

- a) Vytěžená zemina, která nebude využita v místě pro úpravu terénu a jiné stavební odpady budou uloženy podle druhu a kategorie odpadů a na základě jejich skutečných vlastností (třída vyluhovatelnosti odpadů vodou, vzájemná mísitelnost, obsah škodlivin v sušině atd.) na schválené úložiště (skládka inertního materiálu, skládka ostatního odpadu, skládka nebezpečného odpadu, terénní úpravy, rekultivace apod.), odpady využitelné jako druhotné suroviny budou nabídnuty k využití. Bez zkoušek mohou být na skládky přijímány pouze odpady uvedené v příloze č. 8 k vyhlášce č. 294/2005 Sb. za podmínek tam stanovených (dodavatelem odpadu je nepodnikající fyzická osoba, dodávky odpadu jsou z jedné konkrétní stavby, nejsou znečištěny žádnými látkami způsobujícími jejich nebezpečnost atd.).
 - b) Na nakládání se zeminami a jinými přírodními materiály vytěženými během stavebních činností, pokud vlastník prokáže, že budou použity v přirozeném stavu v místě stavby a že jejich použití nepoškodí nebo neohrozí životní prostředí nebo lidské zdraví, se zákon o odpadech nevztahuje.
 - c) V průběhu prací bude vedena dodavatelem díla evidence odpadů podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb. tak, aby byla kdykoliv přístupná kontrolním orgánům a to včetně dokladů. Pokud bude stavba provedena svépomocí, povinnost vést evidenci odpadů se na stavebníka nevztahuje.
 - d) Pokud bude nakládáno s odpady, které obsahují azbest (střešní krytina), bude to prováděno v souladu s § 35 zákona o odpadech a § 7 vyhlášky č. 294/2005 Sb. (ukládání odpadů z azbestu na skládky). Při odnímání stavebních materiálů s obsahem azbestu ze stavby musí být voleny takové technologické postupy, které předcházejí nebo minimalizují uvolňování azbestu do ovzduší. Na příslušnou skládku musí být tyto odpady předávány v neprodyšných utěsněných obalech (kontejnery, nádoby, plastové pytle apod.) s označením, že odpad obsahuje azbest. Odpady obsahující azbest je možné odstraňovat na některých skládkách skupiny S-OO (skládky „ostatních“ odpadů) a na skládkách skupiny S-NO (skládky „nebezpečných“ odpadů) v souladu § 7 vyhlášky č. 294/2005 Sb., v souladu s jejich schváleným provozním řádem a podmínkami uvedenými v rozhodnutí příslušného správního orgánu o souhlasu s provozem takového zařízení na odstraňování odpadu.
- 5. Budou dodrženy požadavky správců těch stávajících podzemních sítí, které se na staveništi nacházejí, na nahlášení zahájení prací příslušným referentům těchto správců a požadavky na způsob provádění prací v blízkosti těchto sítí. Všechna podzemní zařízení budou vytyčena oprávněnými osobami. (CETIN a.s., ČEZ Distribuce a.s. , Veolia a.s., Pražská plynárenská a.s.)**
6. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení stavby.
 7. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu tyto fáze výstavby pro kontrolní prohlídky stavby:
Dle plánu kontrolních prohlídek stavby
 8. Stavba bude dokončena do 2 let ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.
 9. Stavba bude prováděna svépomocí, provádění stavby bude sledovat stavební dozor:

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Obec Větrušice, Vltavská 14, 250 67 Větrušice

Odůvodnění:

Dne 24.9.2018 podal stavebník žádost o vydání stavebního povolení na výše uvedenou stavbu, uvedeným dnem bylo zahájeno stavební řízení. Stavební úřad vydal územní rozhodnutí o umístění stavby spis.zn. dne.

Stavební úřad oznámil zahájení stavebního řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Současně podle ustanovení § 112 odst. 2 stavebního zákona upustil od ohledání na místě a ústního

jednání, protože mu poměry staveniště byly dobře známy a žádost poskytovala dostatečné podklady pro posouzení stavby, a stanovil, že ve lhůtě do 10 dnů od doručení tohoto oznámení mohou účastníci řízení uplatnit své námitky a dotčené orgány svá stanoviska.

Stavební úřad v provedeném stavebním řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v § 111 stavebního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy. Projektová dokumentace stavby splňuje obecné požadavky na výstavbu a podmínky územního rozhodnutí o umístění stavby. Stavební úřad v průběhu řízení neshledal důvody, které by bránily povolení stavby.

Stanoviska sdělili:

- Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje -Kladno, územní odbor Mladá Boleslav, IDDS: 8cuhpqx
sídlo: Laurinova č.p. 1370, 293 01 Mladá Boleslav 1
- Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, KHS, IDDS: hhcai8e
sídlo: Dittrichova č.p. 17, 128 01 Praha 2
- MěÚ Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Odbor životního prostředí, IDDS: c5hb7xy
sídlo: Ivana Olbrachta č.p. 59, 250 01 Brandýs nad Labem-Stará Boleslav 1

Stavební úřad zajistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními předpisy a zahrnul je do podmínek rozhodnutí.

Stavební úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Účastníci řízení - další dotčené osoby:

Svobodová Bohumila, Svoboda Jan, Státní pozemkový úřad, Damek Miloslav, Královská kolegiální kapitula sv. Petra a Pavla na Vyšehradě, Beneš Milan, Fialová Hana, ČEZ Distribuce, a.s., čez, Středočeské vodárny, a.s., Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Pražská plynárenská Distribuce a.s.

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

- Účastníci neuplatnili návrhy a námitky.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

- Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se mohou účastníci odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Středočeského kraje podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Stavební úřad po dni nabytí právní moci stavebního povolení zašle stavebníkovi jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace a štítek obsahující identifikační údaje o povolené stavbě. Další vyhotovení ověřené projektové dokumentace zašle vlastníkovi stavby, pokud není stavebníkem. Stavebník je povinen štítek před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku.

Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci. Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do 2 let ode dne, kdy nabylo právní moci.

[otisk úředního razítka]
Ing. Bohdana Bartáková
vedoucí stavebního úřadu

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích položky 18 odst. 1 písm. h) ve výši 3000 Kč byl zaplacen.

Obdrží:

účastníci (dodejky)

Obec Větrušice, IDDS: 4pebqfq

sídlo: Vltavská č.p. 14, Větrušice, 250 67 Klecany

Svobodová Bohumila, Chaloupky č.p. 22, Větrušice, 250 67 Klecany

Svoboda Jan, Chaloupky č.p. 22, Větrušice, 250 67 Klecany

Státní pozemkový úřad, IDDS: z49per3

sídlo: Husinecká č.p. 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3

Damek Miloslav, Rovná č.p. 39, Větrušice, 250 67 Klecany

Královská kolegiátní kapitula sv. Petra a Pavla na Vyšehradě, IDDS: ukfb486

sídlo: K rotundě č.p. 100/10, Vyšehrad, 128 00 Praha 28

Beneš Milan, Bryksova č.p. 957, Černý Most, 198 00 Praha 98

Fialová Hana, Pertoldova č.p. 3384, Modřany, 143 00 Praha 412

ČEZ Distribuce, a.s., čez, IDDS: v95uqfy

sídlo: Teplická č.p. 874/8, 405 02 Děčín 2

Středočeské vodárny, a.s., IDDS: qztgg8d

sídlo: U Vodojemu č.p. 3085, Kladno 4

Česká telekomunikační infrastruktura a.s., IDDS: qa7425t

sídlo: Olšanská č.p. 2681/6, Žižkov, 130 00 Praha 3

Pražská plynárenská Distribuce a.s., IDDS: w9qfskt

sídlo: U Plynárny č.p. 500, 140 00 Praha 4

dotčené správní úřady

Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje -Kladno, územní odbor Mladá Boleslav, IDDS: 8cuhpqx

sídlo: Laurinova č.p. 1370, 293 01 Mladá Boleslav 1

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, KHS, IDDS: hhcai8e

sídlo: Dittrichova č.p. 17, 128 01 Praha 2

MěÚ Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Odbor životního prostředí, IDDS: c5hb7xy

sídlo: Ivana Olbrachta č.p. 59, 250 01 Brandýs nad Labem-Stará Boleslav 1



Městský úřad Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
Masarykovo náměstí 1, 2
250 01 Brandýs nad Labem-Stará Boleslav



Odbor životního prostředí

Váš dopis čj.: -

Ze dne: 12.9.2018

Naše čj.: MÚBNLSB-OŽP-14419/2019-BUCJA

Naše sp. zn.: OŽP-20008/2018-BUCJA

Obec Větrušice

Vltavská 14

250 67 Větrušice

Vyřizuje: Jana Bucková

Tel.: 326 653 854

E-mail: jana.buckova@brandysko.cz

Datum: 08.02.2019

Povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových podle § 8 odst. 1 písm. c), povolení čerpání podzemní vody za účelem snížení její hladiny podle § 8 odst. 1 písm. b) bod 3. a provedení stavby vodního díla podle § 15 odst. 1) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

ROZHODNUTÍ

Odbor životního prostředí Městského úřadu Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a ustanovení § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (vodní zákon), a jako speciální stavební úřad podle ustanovení § 15 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (dále jen stavební zákon), Vám stavebníkovi, jako účastníkovi řízení podle § 27 odst. 1 zák. č. 500/2004 Sb., v platném znění, správní řád, tj., Obci Větrušice, Vltavská 14, 250 67 Větrušice, IČO: 00240974, CZ-NACE: 84110 po provedeném řízení podle ust. §115 vodního zákona

I. p o v o l u j e

vodní dílo podle § 15 odst. 1 vodního zákona a § 115 odst. 1 stavebního zákona:

ČOV pro 1 000 EO a splašková kanalizace včetně 3 čerpacích stanic

Stavební objekty:

ČOV – technologická část

SO 103 čerpací stanice (č. 1, č. 2, č. 3)

SO 101 splašková kanalizace (gravitační: stoky S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S08, S09, S10, S11, S12, S13, S14, S13A, S13B, S15, S16, S17, S18, S01A, S01B, S05A, S23, S24, odtok z ČOV, tlaková část: výtlač splašků č. 1, výtlač splašků č. 2, tlaková kanalizace V2)

na pozemcích parc. č.: 182/56, 193, 195/1, 196, 197/19, 197/20, 11/1, 12/1, 12/9, 51/50, 141/1, 142/2, 145/5, 145/6, 145/13, 145/16, 145/36, 148/25, 148/30, 149/4, 149/6, 149/27, 149/51, 182/5, 182/45, 182/46, 182/57, 195/7, 197/16, 200/1, 203, 205/1, 205/2, 205/3, 206/1, 206/3, 207/1, 208, 209/1, 209/2, 199/2, 54/20, 211/1

v kat. území Větrušice u Klecan

Určení polohy vodního díla orientačně podle souřadnic S-JTSK:

ČOV: X = 1031285 Y = 744018

ČS1: X = 1030939 Y = 743329

ČS2: X = 1031236 Y = 744171

ČS3: X = 1031277 Y = 744035

Splašková kanalizace:

X = 1030807 Y = 743980

X = 1031491 Y = 743940

X = 1031020 Y = 743326

X = 1031130 Y = 744193

účel stavby: odvedení odpadních vod z nemovitostí na ČOV a zneškodňování odpadních vod splaškového charakteru z obce Větrušice

Účastník řízení podle § 27 odst. 1 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád:

Obec Větrušice, Vltavská 14, 250 67 Větrušice

Účastník řízení podle § 27 odst. 2 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád:

1. Povodí Vltavy, s. p., Grafická 36, 150 21 Praha 5
2. Česká telekomunikační infrastruktura, Olšanská 2681/6, 130 00 Praha 3
3. ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, 405/02 Děčín
4. Pražská plynárenská Distribuce, a.s., U plynárny 500, 145 08 Praha 4
5. Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
6. Královská kolegiální kapitula sv. Petra a Pavla na Vyšehradě, K rotundě 100/10, 128 00 Praha 2
7. Středočeské vodárny, a.s., U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno
8. Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, 128 00 Praha 2
9. L&B Invest spol. s r.o., Václavské náměstí, Václavské náměstí 795/40, 110 00 Praha 1
+ osoby s vlastnickými nebo jinými věcnými právy k sousedním pozemkům parc. č.: st. 2, st. 6, st. 8, st. 9, st. 9/1, st. 10/1, st. 10/4, st. 11/1, st. 11/3, st. 12/1, st. 13, st. 14, st. 15, st. 16, st. 17/1, st. 19, st. 20, st. 21, st. 22, st. 24, st. 25, st. 26/1, st. 26/2, st. 27/1, st. 27/2, st. 28, st. 29, st. 30/1, st. 31, st. 32, st. 34, st. 35, st. 36, st. 37, st. 38, st. 39, st. 40, st. 41, st. 42, st. 43, st. 44, st. 45/1, st. 46, st. 47, st. 48, st. 49, st. 50, st. 51, st. 52, st. 53, st. 55, st. 56, st. 57, st. 58, st. 59, st. 60, st. 61, st. 62, st. 63, st. 65, st. 66, st. 67, st. 68, st. 70, st. 71, st. 76, st. 77, st. 78/1, st. 78/2, st. 78/3, st. 80, st. 81, st. 82, st. 84, st. 85, st. 86, st. 87, st. 88, st. 89, st. 91, st.

92, st. 96, st. 98, st. 101, st. 102, st. 103, st. 106, st. 149, st. 155, st. 160, st. 162, st. 163, st. 182/2, st. 289, st. 291, st. 315, 8, 9, 10, 10/1, 11/1, 11/2, 11/3, 11/4, 12/1, 12/2, 12/6, 12/9,12/10, 12/16, 12/19, 12/20, 13, 14/1, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 26/1, 26/2, 26/3, 28, 30, 33/1, 33/3, 41/20, 41/25, 41/30, 51/2, 51/3, 51/4, 51/5, 51/6, 51/7, 51/8, 51/9, 51/10, 51/12, 51/13, 51/14, 51/15, 51/16, 51/17, 51/18, 51/19, 51/20, 51/21, 51/22, 51/23, 51/24, 51/25, 51/26, 51/27, 51/28, 51/29, 51/30, 51/31, 51/32, 51/33, 51/34, 51/35, 51/36, 51/37, 51/38, 51/39, 51/40, 51/41, 51/42, 51/43, 51/44, 51/45, 51/46, 51/47, 51/48, 51/49, 51/50, 51/51, 51/52, 51/53, 51/54, 51/55, 51/56, 51/58, 51/59, 51/60, 51/62, 51/63, 51/64, 54/7, 54/17, 54/21, 54/22, 75/1, 120/2, 120/3, 120/8, 126, 130, 132/1, 132/2, 132/3, 136, 140/1, 140/2, 140/3, 140/12, 140/13, 140/14, 141/1, 141/2, 141/3, 141/4, 141/6, 141/7, 141/8, 141/9, 141/10, 141/11, 141/18, 141/19, 141/20, 141/26, 142/1, 142/2, 142/5, 142/6, 142/7, 142/8, 142/9, 142/10, 142/11, 142/12, 142/14, 142/15, 142/16, 142/17, 142/18, 142/19, 142/20, 142/21, 142/22, 142/23, 144/9, 145/1, 145/2, 145/5, 145/6, 145/8, 145/9, 145/11, 145/12, 145/13, 145/14, 145/15, 145/16, 145/17, 145/18, 145/21, 145/22, 145/32, 145/34, 145/35, 145/36, 148/1, 148/2, 148/10, 148/13, 148/14, 148/16, 148/18, 148/19, 148/20, 148/21, 148/22, 148/23, 148/24, 148/25, 148/26, 148/27, 148/28, 148/29, 148/30, 148/31, 149/1, 149/4, 149/6, 149/15, 149/22, 149/27, 149/38, 149/39, 149/46, 149/48, 149/50, 149/51, 149/52, 149/53, 149/55, 151/4, 156/1, 181/1, 182/2, 182/3, 182/5, 182/6, 182/7, 182/8, 182/9, 182/18, 182/43, 182/44, 182/45, 182/46, 182/47, 182/48, 182/49, 182/50, 182/51, 182/52, 182/53, 182/54, 182/55, 182/56, 182/57, 182/58, 182/59, 182/60, 182/61, 182/62, 193, 194, 195/1, 195/4, 195/5, 195/6, 195/7, 195/8, 195/9, 195/10, 195/11, 195/12, 195/13, 195/14, 195/15, 195/16, 195/17, 195/18, 195/19, 195/20, 196, 197/1, 197/7, 197/8, 197/9, 197/10, 197/11, 197/12, 197/13, 197/14, 197/15, 197/16, 197/17, 197/18, 197/19, 197/20, 199/1, 199/2, 200/1, 200/2, 201, 202, 203, 205/1, 205/2, 205/3, 205/4, 206/1, 206/3, 206/4, 206/5, 207/1, 207/4, 207/5, 207/10, 207/11, 207/12, 208, 209/1, 209/2, 210, 211/1, 211/1, 211/10, 219, 228, 241, 242

Stručný popis projektu:

Projektová dokumentace řeší odvádění a čištění odpadních vod splaškového charakteru z obce Větrušice. Je navržena kanalizace gravitační a dva úseky kanalizace tlakové včetně 3 čerpacích stanic. Stoky S13 a V2 kříží koryto bezejmenného vodního toku ve správě Povodí Vltavy, státní podnik.

Součástí povolení jsou tyto stavební objekty:

ČOV – technologická část

SO 103 čerpací stanice (č. 1, č. 2, č. 3)

SO 101 splašková kanalizace (gravitační: stoky S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S08, S09, S10, S11, S12, S13, S14, S13A, S13B, S15, S16, S17, S18, S01A, S01B, S05A, S23, S24, odtok z ČOV, tlaková část: výtlač splašků č. 1, výtlač splašků č. 2, tlaková kanalizace V2)

Délky stok:

Gravitační část – DN 300 délky 1251,49 m, DN 250 délky 2491,54 m

Tlaková část – PE 90 délky 330,31 m, PE 110 délky 719,97 m

Odpadní vody splaškového charakteru jsou svedeny přes lapák šterku do čerpací stanice ČŠ3, ze které jsou přečerpávány na jemné mechanické česle. Mechanicky předčištěná voda

natéká do biologické linky, kterou tvoří tříkomorová nádrž, denitrifikační nádrž a nitrifikační nádrž. V denitrifikační nádrži bude instalováno ponorné míchadlo. Nitrifikační nádrž bude vybavena jemnobublinným aeračním systémem. V nitrifikační části bude srážen fosfor. K separaci vyčištěných vod bude docházet v nádrži ultrafiltrace, kde bude osazeno 10 membránových modulů. Kal z ultrafiltrační jednotky bude vrácen jako vratný do selektoru nebo jako přebytečný do zahušťovací nádrže kalu. Po zahuštění bude kal čerpán k aerobní stabilizaci, stabilizovaný kal bude dále odvodněn a odvážen k likvidaci. Kalová voda bude čerpána zpět do čistícího procesu. Vyčištěná voda bude odsávána do akumulární nádrže a využívána jako voda provozní a zbytek bude vypouštěn přes měrný objekt do víceúčelové vodní nádrže.

ČOV bude vybavena svozovou jímkou o objemu 20 m³, která bude sloužit jako záchytná nádrž pro zachycení nátoků vyšších než 5,5 l.s⁻¹.

Další podrobnosti jsou uvedeny v projektové dokumentaci, kterou zpracoval: PROVOKAP s. r. o., Pivovarská 62, 250 65 Bořanovice v 12/2017, odpovědný projektant: Ing. Marie Matějková, autorizovaný inženýr pro městské inženýrství a vodohospodářské stavby.

Povolení provedení stavby se uděluje za předpokladu, že splníte tyto podmínky:

1. Vodní dílo bude provedeno podle projednané a ověřené projektové dokumentace. Ověřené vyhotovení dokumentace je pro stavebníka nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.

2. Stavebník odpovídá za to, že veškerá nadzemní a podzemní vedení nebudou stavbou dotčena, z tohoto důvodu zajistí jejich vytyčení v terénu. Výkopové práce v ochranném pásmu sítí budou prováděny ručně bez použití pneumatických nebo elektrických nástrojů. Pokud dojde při akci k odkrytí podzemního vedení, je nutné zajistit jeho řádné zabezpečení proti poškození a postupovat dle podmínek správců těchto zařízení. Před záhozem musí být k prohlídce stavu komunikačního vedení přizván zástupce vlastníka vedení. Správcům a vlastníkům podzemních sítí bude termín předání staveniště oznámen minimálně 14 dní předem. Do vzdálenosti menší než 2,5 m od plynárenského zařízení nebudou umístovány objekty zařízení staveniště, maringotky, skládky stavebního ani jiného materiálu, jeřábové dráhy, sklady, čerpací stanice pohonných hmot a jiných hořlavin.

3. Po dokončení stavby požádá stavebník zdejší odbor o zkušební provoz a na základě jeho vyhodnocení o kolaudační souhlas vydaný dle § 122 stavebního zákona.

K žádosti o zkušební provoz budou předloženy veškeré potřebné doklady, včetně PD skutečného provedení stavby, geodetického zaměření stavby, včetně polohopisných souřadnic X a Y v systému S-JTSK, zápisu o předání a převzetí stavby, stavebních deníků, atestů použitých materiálů, dokladu o nepropustnosti splaškové kanalizace a jednotlivých částí a nádrží ČOV, doklad o provedení tlakových zkoušek na tlakové části kanalizace, doklad o nepropustnosti nádrží ČS, doklad o provedení elektro revize (ČS a ČOV), kanalizační řád, provozní řád, dokladu o nezávadném uložení výkopové zeminy a ostatního nepotřebného materiálu, dokladu o splnění podmínek ohledně archeologického výzkumu, dokladů o vytyčení zařízení přísl. správců, dokladů vytyčení stavby a dokladů prokazujících splnění

podmínek tohoto stavebního povolení, provozní řád ČOV, dokladu o nezávadném způsobu likvidace kalů a shrabků z ČOV.

K žádosti o kolaudační souhlas bude dále předloženo: vyhodnocení zkušebního provozu, aktualizovaný kanalizační řád, hluková studie podle požadavků Krajské hygienické stanice Středočeského kraje, stanovisko Krajské hygienické stanice k předložené hlukové studii, stanovisko správce vodního toku, tj. Povodí Vltavy, státní podnik a ČIŽP OI Praha, oddělení ochrany vod k vyhodnocení zkušebního provozu.

4. V průběhu prací i při vlastním provozu ČOV bude vedena dodavatelem díla evidence odpadů podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a vyhlášky MŽP č.383/2001 Sb. tak, aby byla kdykoliv přístupná kontrolním orgánům a to včetně dokladů.

5. Stavební odpady budou uloženy podle druhu a kategorie odpadů a na základě jejich skutečných vlastností (třída vyluhovatelnosti odpadů vodou, vzájemná mísitelnost, obsah škodlivin v sušině atd.) na schválené úložiště (skládku inertního materiálu, skládka ostatního odpadu, skládka nebezpečného odpadu, terénní úpravy, rekultivace apod.), odpady využitelné jako druhotné suroviny budou nabídnuty k využití.

Na nakládání se zeminami a jinými přírodními materiály vytěženými během stavebních činností, pokud vlastník prokáže, že budou použity v přirozeném stavu v místě stavby a že jejich použití nepoškodí nebo neohrozí životní prostředí nebo lidské zdraví, se zákon o odpadech nevztahuje.

6. Kaly budou zneškodňovány nezávadným způsobem v závislosti na jejich složení. Pokud by měly být využívány k přímému hnojení, je nutné, aby předem prošly stabilizací a hygienizací, za současného dodržení dalších podmínek vyplývajících z § 32 a 33 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a vyhlášky MŽP č. 382/2001 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě.

7. Vodní dílo bude provozováno oprávněnou osobou v souladu s provozním řádem.

8. Stavba bude dokončena do 31. 12. 2021.

9. Pozemky dotčené stavbou musí být po jejím dokončení uvedeny do původního stavu, včetně definitivních povrchů komunikací.

10. Trubní a ostatní materiál potřebný při pracích tohoto druhu, včetně výkopové zeminy, bude stavebník ukládat na vyhrazených mezideponiích, které nebudou zřizovány v inundačním území vodního toku.

11. Součástí tohoto povolení nejsou jednotlivé přípojky, oplocení, terénní a pozemkové úpravy, přípojky el. energie a stavební objekt ČO SO 102, o jejich povolení (umístění) je třeba požádat místně příslušný stavební úřad.

12. Stavba se nesmí dotknout zájmů vlastníků sousedních pozemků a nemovitostí, budou řádně zajištěny vstupy i vjezdy, případná omezení s nimi budou předem projednána.

Stavebník je povinen technicky plně zabezpečit stabilitu sousedních objektů a jejich ochranu před hlučností, otřesy a prašností.

13. ČOV a ČS budou zajištěny a zabezpečeny tak, aby bylo zabráněno neoprávněné manipulaci a vstupu neoprávněných osob.

14. V případě realizace výkopových prací v blízkosti dřevin je třeba postupovat v souladu s ČSN DIN 18920 (839061) Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech, tj. výkopové práce bude nutno provádět ve vzdálenosti 2,5 m od paty stromů a nepřesekat kořeny o průměru větším než 2 cm. V případě, že tuto vzdálenost nebude možno dodržet, výkopové práce budou prováděny ručně, kořeny ponechány napříč výkopem neporušené a potrubí bude položeno pod ně.

Dle vyhlášky č. 189/2013 Sb. v případě nutnosti kácet dřeviny rostoucí mimo les se stanovenou velikostí (obvod kmene více než 80 cm měřený ve výšce 130 cm nad zemí, zapojené porosty dřevin s celkovou plochou více než 40 m²), pokud se nejedná o ovocné dřeviny rostoucí na pozemcích v zastavěném území evidovaných v katastru nemovitostí jako druh pozemku zahrada, zastavěná plocha a nádvoří nebo ostatní plocha se způsobem využití pozemku jako zeleň, je třeba požádat o povolení kácení příslušný úřad (městský nebo obecní).

15. Břehy toku budou maximálně chráněny před pojezdem mechanizace, pracemi nesmí dojít k poškození koryta vodního toku.

16. Stavební činnost nebude prováděna v době 21:00 – 7:00 hodin.

17. Splašková kanalizace bude sloužit výhradně k odvádění splaškových vod, nebudou zaústěny vody dešťové ani vody z bazénů.

18. V případě, že budou do splaškové kanalizace připojeny zařízení se stravováním, nebo jiné provozy, budou odpadní vody předčištěny na odlučovači tuků či jiném vhodném předčisticím zařízení.

19. Stavebními pracemi nesmí dojít k poškození zatrubněné části vodního toku.

20. Na výústním objektu bude vyznačeno jeho identifikační číslo přidělené správcem vodního toku.

21. Výkopek a stavební materiál nebude skladován a ukládán tak, aby mohlo dojít k jeho splavení do vodního toku. V případě mimořádných událostí je nutno splaveniny z koryta vodního toku ihned odstraňovat.

22. Případné usazené nečistoty v korytě vodního toku vzniklé provozem ČOV a splaškové kanalizace budou průběžně odstraňovány.

23. Pro stavbu bude vypracován povodňový a havarijný plán.

24. Stavební mechanizace bude s ekologickými náplněmi a nebude tankována v údolní nivě.
25. Stavební činnost nesmí zasáhnout do národní přírodní rezervace Větrušické rokle.
26. V případě nutnosti přeložení vodovodního řadu během výstavby splaškové kanalizace bude přeložka vodoprávně projednána ve smyslu ustanovení § 15 vodního zákona.
27. Výkopová zemina ani materiál nebude skladován na lesních pozemcích. Stavební činností nesmí dojít k poškození lesního porostu v nadzemní ani kořenové části. Lesní porost bude chráněn před mechanickým poškozením stavebními stroji a ostatními stavebními postupy.
28. Realizací záměru nedojde ke kácení dřevin ani podrostu na lesních pozemcích.
29. Při realizaci stavby je třeba dbát základních povinností k ochraně pozemků určených k plnění funkcí lesa uvedených v ustanovení § 13 a § 21 lesního zákona.
30. V případě nutnosti realizace dopravních opatření stavebník zajistí plnění podmínek Policie ČR, KŘ Stč. kraje, DI Praha venkov-VÝCHOD.
31. Na základě ustanovení § 25 odst. 6) písm. c) bod 3. zákona o pozemních komunikacích požádá zhotovitel min. 30 dnů před zahájením stavebních prací silniční správní úřad o povolení zvláštního užívání komunikace z důvodu provádění stavebních prací.

II. p o v o l u j e

nakládání s povrchovými vodami podle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona

vypouštění přečištěných odpadních vod do vod povrchových z ČOV Větrušice do bezejmenného pravostranného přítoku Vltavy, IDVT: 10278181, pozemek parc. č. 194 v kat. území Větrušice u Klecan v množství:

prům. 1,2 l.s⁻¹, max. 2,5 l.s⁻¹, max. 3 200 m³.měs⁻¹, 38 tis. m³. rok⁻¹

na dobu: 5 let od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí

číslo hydrogeologického pořadí: 1-12-02-0190-0-00

IDVT: 10278181

poloha místa nakládání s vodami (výústní objekt) orientačně v systému S-JSTK:

X = 1031266 Y = 744020

účel: odvedení přečištěných odpadních vod z ČOV Větrušice do bezejmenného pravostranného přítoku Vltavy

Účastník řízení podle § 27 odst. 1 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád:

Obec Větrušice, Vltavská 14, 250 67 Větrušice

Účastník řízení podle § 27 odst. 2 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád:

Povodí Vltavy, státní podnik, Grafická 36, 150 21 Praha 5

K povolení vypouštění odpadních vod se stanovují tyto povinnosti a podmínky:

1. Hodnoty zbytkového znečištění v ukazatelích BSK₅, CHSK_{cr}, NL, N-NH₄⁺ vypouštěného z ČOV se stanoví následovně (emisní limity) :

Zbytkové znečištění ve vypouštěných odpadních vodách je navrhováno v tomto rozsahu:

	hodnota „p“ (mg.l ⁻¹)	hodnota „m“ (mg.l ⁻¹)	množství (t.rok ⁻¹)
BSK₅ :	5.0	10.0	0.2
CHSK_{cr} :	40.0	80.0	1.5
NL:	6.0	10.0	0.22
N-NH₄⁺	3.0 (prům.)	12.0	0.11

Hodnota P_{celk.} a N – NO₃⁻ bude sledována.

* - aritmetický průměr koncentrací za kalendářní rok

** - hodnota platí pro období, ve kterém je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12° C

„p“ - přípustná hodnota koncentrací pro rozbor smíšených vzorků vypouštěných odpadních vod

„m“ - maximálně přípustná hodnota koncentrací pro rozbor smíšených vzorků

vypouštěných odpadních vod, maximální koncentrace „m“ jsou nepřekročitelné.

2. Vzorky odpadní vody budou odebírány jako vzorky typu „A“, tj. 2-hodinové směsné, získané sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut a to na výstupu za ČOV s četností 1 x měsíčně v ukazatelích BSK₅, CHSK_{cr}, NL, N-NH₄⁺. Mimo stanovené ukazatele bude se shodnou četností sledován ukazatel P_{celk.} a N – NO₃⁻. Pro posouzení účinnosti čištění bude stejným způsobem sledována jakost vody na přítoku do ČOV s četností min. 6x za rok.

3. Na odtoku z ČOV bude trvale a průběžně měřeno množství vypouštěných odpadních vod z ČOV zařízením, jehož správnost měření musí být ověřena. Výsledky budou zaznamenávány a

uchovávány pro účely evidence, vyhodnocení a kontroly. Na odtoku z ČOV, v měrném objektu, bude sledována teplota vypouštěné odpadní vody.

4. Odběry vzorků nebudou prováděny za neobvyklých situací, při přivalových deštích a povodních.

5. Rozbory bude provádět akreditovaná laboratoř dle příslušných platných technických norem.

6. Každoročně do 31. ledna bude zasílán ve smyslu § 38 odst. 6) zdejšímu odboru, správci povodí, tj. Povodí Vltavy, s. p. a pověřenému odbornému subjektu za minulý rok tabelární přehled množství vypouštěných odpadních vod a přehled výsledků předepsaných rozborů včetně vyhodnocení ročního bilančního množství vypouštěného znečištění v limitovaných i sledovaných ukazatelích. Přehledně sestavené výsledky kontrolních měření budou na vyžádání předloženy kontrolním orgánům.

7. Průběžně bude sledováno množství kalů zachycených v ČOV a včas zajištěno jejich odvezení k neškodné likvidaci k tomu oprávněnou organizací.

III. p o v o l u j e

nakládání s podzemními vodami podle § 8 odst. 1 písm. b) bod 3. vodního zákona

- jejich čerpání za účelem snižování jejich hladiny po dobu výstavby ČOV na pozemku parc. č. 195/7 v kat. území Větrušice u Klecan v maximálním množství 2 l.s^{-1} a jejich následné odvedení do vodního toku – bezejmenného pravostranného přítoku Vltavy, IDVT: 10278181

číslo hydrogeologického pořadí: 1-12-02-0190-0-00

IDVT: 10278181

poloha místa nakládání s vodami orientačně v systému S-JSTK:

X = 1031266 Y = 744020

Účel: snížení hladiny podzemní vody po dobu výstavby ČOV

K povolení odvedení čerpaných podzemních vod do vodního toku se stanovují tyto povinnosti a podmínky:

1. Čerpání podzemních vod bude probíhat pouze po dobu realizace stavebních objektů.
2. Odebíráno bude pouze nezbytně nutné množství podzemní vody, které se bude rovnat přítokům do odvodňovacího systému.
3. Čerpáním nesmí dojít k ohrožení jakosti a vydatnosti stávajících zdrojů podzemní vody.

4. Čerpané vody zaústěné do vodního toku nesmí mít charakter vod odpadních. Čerpání vody musí být přerušeno v době zvýšených srážek nebo havarijního stavu na toku.
5. Nesmí dojít k erozivní činnosti na vodním díle a korytě toku. Případné nánosy v toku musí být odstraňovány firmou provádějící čerpání vody.
6. Bude zamezeno průniku ropných nebo jiných závadných látek do čerpaných vod.
7. Bude prováděno měření množství a jakosti čerpaných podzemních vod. Jakost bude posouzena akreditovanou laboratoří.
8. Zahájení a ukončení čerpání bude písemně oznámeno vodoprávnímu úřadu a správci vodního toku, Povodí Vltavy, státní podnik, poříční dozorství Kladno.

Účastník řízení podle § 27 odst. 1 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád:

Obec Větrušice, Vltavská 14, 250 67 Větrušice

Účastník řízení podle § 27 odst. 2 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád:

Povodí Vltavy, s. p., Grafická 36, 150 21 Praha 5

+ osoby s vlastnickými nebo jinými věcnými právy k sousedním pozemkům parc. č.: st. 2, st. 6, st. 8, st. 9, st. 9/1, st. 10/1, st. 10/4, st. 11/1, st. 11/3, st. 12/1, st. 13, st. 14, st. 15, st. 16, st. 17/1, st. 19, st. 20, st. 21, st. 22, st. 24, st. 25, st. 26/1, st. 26/2, st. 27/1, st. 27/2, st. 28, st. 29, st. 30/1, st. 31, st. 32, st. 34, st. 35, st. 36, st. 37, st. 38, st. 39, st. 40, st. 41, st. 42, st. 43, st. 44, st. 45/1, st. 46, st. 47, st. 48, st. 49, st. 50, st. 51, st. 52, st. 53, st. 55, st. 56, st. 57, st. 58, st. 59, st. 60, st. 61, st. 62, st. 63, st. 65, st. 66, st. 67, st. 68, st. 70, st. 71, st. 76, st. 77, st. 78/1, st. 78/2, st. 78/3, st. 80, st. 81, st. 82, st. 84, st. 85, st. 86, st. 87, st. 88, st. 89, st. 91, st. 92, st. 96, st. 98, st. 101, st. 102, st. 103, st. 106, st. 149, st. 155, st. 160, st. 162, st. 163, st. 182/2, st. 289, st. 291, st. 315, 8, 9, 10, 10/1, 11/1, 11/2, 11/3, 11/4, 12/1, 12/2, 12/6, 12/9, 12/10, 12/16, 12/19, 12/20, 13, 14/1, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 26/1, 26/2, 26/3, 28, 30, 33/1, 33/3, 41/20, 41/25, 41/30, 51/2, 51/3, 51/4, 51/5, 51/6, 51/7, 51/8, 51/9, 51/10, 51/12, 51/13, 51/14, 51/15, 51/16, 51/17, 51/18, 51/19, 51/20, 51/21, 51/22, 51/23, 51/24, 51/25, 51/26, 51/27, 51/28, 51/29, 51/30, 51/31, 51/32, 51/33, 51/34, 51/35, 51/36, 51/37, 51/38, 51/39, 51/40, 51/41, 51/42, 51/43, 51/44, 51/45, 51/46, 51/47, 51/48, 51/49, 51/50, 51/51, 51/52, 51/53, 51/54, 51/55, 51/56, 51/58, 51/59, 51/60, 51/62, 51/63, 51/64, 54/7, 54/17, 54/21, 54/22, 75/1, 120/2, 120/3, 120/8, 126, 130, 132/1, 132/2, 132/3, 136, 140/1, 140/2, 140/3, 140/12, 140/13, 140/14, 141/1, 141/2, 141/3, 141/4, 141/6, 141/7, 141/8, 141/9, 141/10, 141/11, 141/18, 141/19, 141/20, 141/26, 142/1, 142/2, 142/5, 142/6, 142/7, 142/8, 142/9, 142/10, 142/11, 142/12, 142/14, 142/15, 142/16, 142/17, 142/18, 142/19, 142/20, 142/21, 142/22, 142/23, 144/9, 145/1, 145/2, 145/5, 145/6, 145/8, 145/9, 145/11, 145/12, 145/13, 145/14, 145/15, 145/16, 145/17, 145/18, 145/21, 145/22, 145/32, 145/34, 145/35, 145/36, 148/1, 148/2, 148/10, 148/13, 148/14, 148/16, 148/18, 148/19, 148/20, 148/21, 148/22, 148/23, 148/24, 148/25, 148/26, 148/27, 148/28, 148/29, 148/30, 148/31, 149/1, 149/4, 149/6, 149/15, 149/22, 149/27, 149/38, 149/39, 149/46, 149/48, 149/50, 149/51, 149/52, 149/53, 149/55, 151/4, 156/1, 181/1, 182/2, 182/3, 182/5, 182/6, 182/7, 182/8, 182/9, 182/18, 182/43, 182/44, 182/45, 182/46, 182/47, 182/48, 182/49, 182/50,

182/51, 182/52, 182/53, 182/54, 182/55, 182/56, 182/57, 182/58, 182/59, 182/60, 182/61, 182/62, 193, 194, 195/1, 195/4, 195/5, 195/6, 195/7, 195/8, 195/9, 195/10, 195/11, 195/12, 195/13, 195/14, 195/15, 195/16, 195/17, 195/18, 195/19, 195/20, 196, 197/1, 197/7, 197/8, 197/9, 197/10, 197/11, 197/12, 197/13, 197/14, 197/15, 197/16, 197/17, 197/18, 197/19, 197/20, 199/1, 199/2, 200/1, 200/2, 201, 202, 203, 205/1, 205/2, 205/3, 205/4, 206/1, 206/3, 206/4, 206/5, 207/1, 207/4, 207/5, 207/10, 207/11, 207/12, 208, 209/1, 209/2, 210, 211/1, 211/1, 211/10, 219, 228, 241, 242

Výsledek vodoprávního řízení:

I. Stavba byla umístěna územním rozhodnutím vydaným dne 18. 12. 2017 pod sp. zn. 583/SÚ/2017, č. j. 9255/2017. Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 18. 1. 2018. Rozhodnutí vydal Městský úřad Klecany, stavební úřad. Souhlas podle § 15 vydal Městský úřad Klecany, stavební úřad dne 19. 9. 2018 pod spis. zn. 546/SÚ/2018, č. j. 6149/2018. Stavební povolení ČOV (bez technologické části) bylo vydáno stavebním úřadem v Klecanech dne 29. 10. 2018 pod č. j. 7368/2018.

II. K vydání stavebního povolení k vodnímu dílu se kladně vyjádřili tito účastníci vodoprávního řízení a další instituce:

Česká telekomunikační infrastruktura, a. s. ze dne 5. 4. 2017 pod č. j. 581880/17, ČEZ Distribuce, a.s. ze dne 7. 8. 2018 pod zn. 001099739639, 8. 8. 2018 pod zn. 1099731175 a ze dne 28. 8. 2018 pod zn. 1099739594, Pražská plynárenská Distribuce, a. s. ze dne 20. 10. 2017 pod zn. 2017/OSDS/06889, Povodí Vltavy, státní podnik ze dne 12. 7. 2018 pod č. j. 37242/2018-243-Mr, Středočeské vodárny, a.s. ze dne 6. 8. 2018, zn. P18710015261, T-Mobile Czech Republic a.s. ze dne 14. 9. 2018, zn. E33780/18, Vodafone Czech Republic a.s. ze dne 14. 9. 2018, zn. 180914-145493527 a zn. 180914-144693524, České Radiokomunikace a.s. ze dne 2. 10. 2017, zn. UPTS/OS/178432/2017

a tyto dotčené orgány státní správy a organizace:

Krajská hygienická stanice Stč. Kraje ze dne 18. 6. 2018 pod zn. S-KHSSC 27263/2018 č. j. KHSSC 27263/2018, ČR – Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje ze dne 8. 8. 2018 pod Ev. č. SB-448-2/2018/PD, Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky ze dne 11. 9. 2017, č. j. SR/1674/SC/2017-2 a dne 12. 9. 2017 č. j. SR/1674/SC/2017-3, Městský úřad Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, odbor životního prostředí ze dne 9. 10. 2017, č. j. OŽP-76110/2017-CADAN, ze dne 15. 11. 2017, č. j. OŽP-91859/2017-LEGVE, ze dne 5. 10. 2017 pod č. j. OŽP-76111/2017 FILSI, Městský úřad Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, odbor dopravy ze dne 1. 11. 2017, č. j. OD-91862/2017-PROON, Ústav archeologické památkové péče středních Čech zn. 4970/2018 ze dne 14. 11. 2018.

III. K vydání povolení k nakládání s vodami se kladně vyjádřil účastník vodoprávního řízení: Povodí Vltavy, státní podnik ze dne 12. 7. 2018 pod č. j. 37242/2018-243-Mr

IV. Průběh vodoprávního řízení:

Žádost o povolení k nakládání s vodami a stavbu vodního díla byla doručena zdejšímu odboru dne 12. 9. 2018. Tímto dnem bylo zahájeno řízení.

Oznámení o zahájení řízení, výzva k uplatnění připomínek a pozvánka k jednání bylo vydáno dne 12. 10. 2018 pod č. j. OŽP-78915/2018-BUCJA. Jelikož se jedná o řízení s velkým počtem účastníků, bylo účastníkům řízení (§ 27 odst. 2 správního řádu) doručováno ve smyslu ust.

§ 144 správního řádu veřejnou vyhláškou. Vyhláška byla vyvěšena na úřední desce Obecního úřadu Větrušice a Městského úřadu Brandýs nad Labem -Stará Boleslav po předepsanou dobu. Účastníkovi řízení podle § 27 odst. 1 bylo doručováno prostřednictvím datové schránky. Do dne jednání nebyly vzneseny žádné námítky ani připomínky k záměru.

Během jednání konaném dne 9. 11. 2018 byly vzneseny písemné připomínky pana Františka Josefa Pergla, který byl na jednání přítomen a paní Evy Perglové, která jednání přítomna nebyla. Pan František Josef Pergl je vlastníkem pozemku parc. č. 195/11 v kat. území Větrušice u Klecan. Panem Františkem Josefem Perglem, který písemné připomínky předložil, nebyla doložena plná moc k zastupování paní Evy Perglové.

Pan František Josef Pergl připomínal nesprávný výpočet množství vypouštěných odpadních vod uvedených v oznámení o zahájení řízení.

K tomuto zdejší odbor uvádí: jednalo se o zjevnou písařskou chybu jednoho údaje v žádosti přenesenou do oznámení o zahájení řízení, která byla během jednání opravena a zanesena do protokolu.

Další připomínka pana Pergla se týkala přípojky splaškové kanalizace. Pan Pergl upozornil na její nevhodný spád.

K tomuto zdejší odbor uvádí: součástí povolení nejsou přípojky k jednotlivým nemovitostem. Nevhodný návrh přípojky je nutno projednat s místně příslušným stavebním úřadem, který přípojky umístil, případně přípojky bude umísťovat.

Poslední připomínka se týkala nesouhlasu s prohlášením zástupce Vyšehradské kapituly pozemku parc. č. 195/1 za obslužnou komunikaci.

K tomuto zdejší odbor uvádí: stanovení účelu jednotlivých komunikací není v gesci zdejšího odboru a není součástí řízení. Nesouhlas je nutno uplatnit u příslušného odboru dopravy.

Během řízení bylo zjištěno, že během výstavby ČOV bude pravděpodobně třeba odčerpávání vysoké hladiny podzemních vod, které se v místě uvažované stavby nacházejí. Toto bylo upřesněno během jednání a všemi přítomnými odsouhlaseno, že je třeba povolení čerpání podzemních vod zahrnout do rozhodnutí, kterým bude ČOV povolena. Žádost o čerpání podzemních vod za účelem snížení její hladiny po dobu výstavby ČOV byla dne 9. 11. 2018 podána obcí Větrušice zápisem do protokolu z konaného jednání a následně potvrzena podáním žádosti na určeném formuláři. Oznámení o zahájení řízení a výzva k uplatnění připomínek byla všem známým účastníkům řízení, mimo účastníka řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu, kterému bylo doručováno prostřednictvím datové schránky, doručena ve smyslu ustanovení § 144 správního řádu veřejnou vyhláškou. Dne 4. 12. 2018 byly prostřednictvím e-mailu bez zaručeného elektronického podpisu obdrženy námítky PhDr. Václavy Nývltové. Podání nebylo ve smyslu ust. § 37 odst. 4 správního řádu do 5 dnů potvrzeno. Námítky byly obdrženy v listinné podobě podáním na podatelnu úřadu a to dne 14. 12. 2018, tj. po termínu stanoveném v oznámení o zahájení řízení. Nicméně zdejší odbor uznal za nutné na tyto podané námítky reagovat. Námítky byly podány k žádosti o povolení vodního díla a k povolení čerpání podzemních vod za účelem snížení její hladiny po dobu výstavby ČOV. Námítky k žádosti o povolení vodního díla (termín podání námitek byl ve smyslu ustanovení § 115 odst. 8 vodního zákona stanoven do 9. 11. 2018) se týkají zejména umístění stavby ČOV.

PhDr. Nývltová uvádí, že umístění stavby není ve veřejném zájmu, je v rozporu se státní politikou, umístění ČOV nesplňuje důsledně závazné legislativní a stavební normy.

K tomuto lze uvést: umístění stavby není předmětem řízení. Na stavbu bylo vydáno územní rozhodnutí dne 18. 12. 2017 pod sp. zn. 583/SÚ/2017, č. j. 9255/2017, které nabylo právní moci dne 18. 1. 2018. Rozhodnutí vydal Městský úřad Klecany, stavební úřad. Souhlas podle § 15 vydal Městský úřad Klecany, stavební úřad dne 19. 9. 2018 pod spis. zn. 546/SÚ/2018, č. j. 6149/2018. Stavba je tedy již umístěna. Není zřejmé, proč PhDr. Nývltová nevyužila své postavení a z něj vyplývající práva účastníka řízení v řízení územním a nevyjádřila své námitky před vydáním rozhodnutí o umístění stavby, případně nevyužila opravné prostředky před nabytím právní moci tohoto rozhodnutí. Jak vyplývá z vyjádření obce Větrušice, jednání týkající se územního rozhodnutí bylo veřejné a všichni účastníci mohli své námitky a připomínky během něj uplatnit.

Dále PhDr. Nývltová zmiňuje nutnost ochranného pásma okolo čistírny odpadních vod v okruhu minimálně 250-300 m.

K tomuto lze uvést: uvedená hodnota nemá u navrhované ČOV žádný logický důvod a uvedená hodnota nevyplývá z žádných platných norem.

Další námitka se týká nerespektování ochranného pásma mezi kanalizačním zařízením a vodními zdroji.

K tomuto lze uvést: vedení kanalizačních stok a samotná stavba ČOV nekoliduje s žádnými řádně povolenými stavbami vodních zdrojů, které jsou zdejšímu odboru známy. Odstupové vzdálenosti vyplývající z platné legislativy jsou dodrženy.

Další námitka PhDr. Nývltové se týká křížení vodovodních přípojek s kanalizační sítí, umístění vodovodních přípojek pod netěsnící kanalizaci a nedodržení předepsané vzdálenosti mezi vodovodním a kanalizačním potrubím.

K tomuto lze uvést: není zřejmé, z čeho tyto úsudky vyplývají. PhDr. Nývltová se opakovaně seznámila se spisovým materiálem a projektovou dokumentací až ve dnech 9. 1. 2019 a 14. 1. 2019. Z předložené projektové dokumentace tato tvrzení nevyplývají. Nutnost rekonstrukce vodovodní sítě je na zvážení jejího vlastníka a provozovatele. K žádosti o povolení stavby vodního díla bylo nutné doložit stanovisko provozovatele vodovodní sítě, kterým je společnost Středočeské vodárny, a.s., což také bylo učiněno a vyjádření je součástí spisové dokumentace. Z předloženého vyjádření tvrzení PhDr. Nývltové nevyplývá. Dále je nutno upřesnit, že přípojky nejsou vodními díly, jejich umístění je plně v kompetenci místně příslušného stavebního úřadu, jak již bylo výše uvedeno. Nesouhlas s umístěním přípojky je proto nutno uplatnit u tohoto úřadu. V současné době se v místě žádná legální splašková kanalizace nenachází, není tedy zřejmé, jakou „netěsnící kanalizaci“ má podatelka na mysli.

K námitce týkající se nevhodnosti navrhované technologie čištění odpadních vod lze uvést, že technologie navržená v předloženém projektu je zcela běžně využívanou prověřenou technologií a nelze proti tomuto návrhu nic odborně namítat. Projektová dokumentace byla zpracována zkušeným autorizovaným projektantem v oboru vodního hospodářství. Závěrečné námitky ohledně stavby vodního díla se opět týkají pouze umístění stavby ČOV, k těmto námitkám nelze přihlížet, jelikož, jak již bylo uvedeno, územní rozhodnutí nebylo napadeno odvoláním a nabylo právní moci. Tyto námitky měly být uplatněny již dříve v rámci řízení o umístění stavby.

Další část námitek se týká povolení čerpání podzemních vod za účelem snižování jejich hladiny po dobu výstavby ČOV. PhDr. Nývltová namítá, že čerpáním dojde k nevratným škodám, které jsou v podání vyjmenovány. K námitkám ovšem nebyl předložen žádný odborný posudek, který by tato tvrzení jakýmkoliv způsobem podpořil. Jedná se pouze o holé

konstatování bez podpůrných důkazů. K žádosti o čerpání podzemní vody byl vyžádán a předložen hydrogeologický posudek zpracovaný odborným subjektem. Tento posudek zhodnotil dopad výstavby a čerpání podzemních vod na místní hydrogeologický režim s důrazem na možné riziko ovlivnění okolních domovních studní nebo jímacích objektů. Bylo ověřeno, že čerpáním nedojde k jejich negativnímu ovlivnění. Dodatečným požadavkem bylo i posouzení předložených námitek a to zejména z důvodu nutnosti vyloučení předložených tvrzení. Bylo konstatováno, že výstavbou ČOV nebude mít negativní dopad na zdroje podzemních vod a navržený drenážní systém zásadně nezasahuje do hydrologického režimu podzemních vod.

Dne 20. 12. 2018 pod č. j. OŽP-111953/2018-BUCJA byli prostřednictvím veřejné vyhlášky účastníci řízení informováni o možnosti seznámení se se spisovým materiálem a možnosti nahlížet do spisu do doby vydání rozhodnutí současně s výzvou k zaslání případných vyjádření k obsahu spisového materiálu, který byl od termínu jednání dne 9. 11. 2018 rozšířen (termín prodloužen dne 11. 1. 2019 pod č. j. MÚBNLSB-OŽP-4037/2019-BUCJA).

Dne 14. 1. 2019 bylo obdrženo nesouhlasné vyjádření od MUDr. Dagmary Wernerové. Toto vyjádření má povahu námitek, které mohly být podány ve stanoveném termínu, učiněno tak ale nebylo. K těmto námitkám tedy nelze přihlížet (§115 odst. 8 vodního zákona), nicméně pro úplnost a objasnění zdejší odbor konstatuje následující:

MUDr. Wernerová namítá nutnost provedení geologického průzkumu k záměru stavby ČOV a staveb dalších.

K tomuto lze uvést, že k záměru byl proveden odborný inženýrskogeologický průzkum, který je součástí spisového materiálu a s kterým bylo možno se podrobně seznámit. Průzkum dalších stavebních záměrů, kterých není obec Větrušice investorem, proveden nebyl. Tyto záměry různých soukromých investorů se nemohou slučovat s investičními akcemi obce Větrušice a nejsou předmětem tohoto řízení. Dále byl proveden průzkum ovlivnění hydrogeologického režimu podzemních vod.

Dále MUDr. Wernerová namítá nedostatečnost kapacity ČOV.

K tomuto zdejší odbor uvádí: návrh technologie a kapacity ČOV vyplývá z požadavku obce, která má zcela jistě informace o výhledovém nárůstu populace v obci.

Další připomínka se týká ochranného pásma ČOV.

K tomuto zdejší odbor uvádí: není úplně jasné, jaké ochranné pásmo má podatelka na mysli. Pokud je myšleno ochranné pásmo k ochraně vodního díla, které stanovuje na návrh vodoprávní úřad, tak taková žádost předložena nebyla a tudíž ani není takové ochranné pásmo projednáváno. Pokud bylo na mysli ochranné pásmo okolo ČOV, ve kterém není povolena bytová zástavba a slouží k ochraně obyvatel např. před hlukem ČOV, tak takové pásmo stanovuje místně příslušný stavební úřad, případně se vymezuje v územně plánovací dokumentaci obce. Vzdálenost stávající zástavby od ČOV se výrazně nevymyká situaci i v jiných obcích, ve kterých je ČOV začleněna do stávající zástavby.

Další námitky se týkají absence vyjádření Okresní hygienické stanice Praha – východ, Krajské hygienické stanice Středočeského kraje, příslušného orgánu z hlediska bezpečnosti, orgánu z hlediska požární ochrany.

K tomuto zdejší odbor uvádí:

Okresní hygienické stanice byly zrušeny ke dni 31. 12. 2002, tudíž takové vyjádření nelze v současné době již získat. Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Středočeského kraje je součástí spisového materiálu, se kterým bylo možno se seznámit. Z podání není jasné, jaký orgán z hlediska bezpečnosti má podatelka na mysli. Pokud by se mělo jednat například o Úřad bezpečnosti práce, tak tento úřad se k čistírnám o navržené velikosti nevyjadřuje,

pouze doporučuje dodržení všech norem týkající se bezpečnosti. Tyto normy byly zpracovány do projektové dokumentace, se kterou se mohli účastníci seznámit. Závazné stanovisko orgánu požární ochrany je součástí spisového materiálu.

Závěrem MUDr. Wernerová konstatuje, že neměla být odsouhlasena parcelace pole pro 35 rodinných domů.

K tomuto zdejší odbor uvádí, že parcelace pole v severní části obce není součástí tohoto řízení ani v kompetenci zdejšího odboru.

Dne 15. 1. 2019 bylo obdrženo vyjádření obce Větrušice k námitkám podaným PhDr. Václavou Nývltovou. V tomto zaslaném vyjádření obec Větrušice vysvětluje nutnost umístění stavby ČOV v centru obce, poukazuje na současnou nepřijatelnou situaci v obci, kdy občané nelegálně vypouštějí splašky do dešťové kanalizace. Dále ve svém stanovisku obec upozorňuje, že lokalita zcela jistě není zásobárnou pitné vody, podzemní vody v lokalitě jsou znečištěny dusíkatými látkami. Dále obec poukazuje na fakt, že projektová dokumentace plně respektuje stávající vodovodní řad v obci a navržená technologie ČOV je plně podporována odborníky v oblasti čištění odpadních vod a Státním fondem životního prostředí. Odkanalizováním obce dojde k výraznému zlepšení života obyvatel v obci Větrušice, která je nyní zatížena opakovaným zápachem z nelegálního vypouštění odpadních vod z jednotlivých nemovitostí. Obec Větrušice poukazuje, že předložené námitky a připomínky mohly a měly být vzneseny v průběhu řízení celého projektu. Návrh studie byl zveřejněn v roce 2016, návrh přípojek proběhl v roce 2017, územní řízení nabylo právní moci v roce 2018, proběhla 2 veřejná jednání. PhDr. Nývltová se ani jednoho veřejného projednání neúčastnila. Dále proběhlo veřejné projednání ke stavebnímu řízení a stavební povolení Stavebního úřadu Klecany již nabylo právní moci.

De 28. 1. 2019 byly obdrženy připomínky Spolku Klecansko, Větrušicko a okolí (dále jen „spolek“). Tento spolek není na zdejším odboru evidován ve smyslu zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ani se nepřihlásil jako účastník řízení. Podle § 115 odst. 6 vodního zákona „Občanské sdružení, jehož cílem je podle jeho stanov ochrana životního prostředí, je oprávněno být informováno o zahajovaných správních řízeních vedených podle tohoto zákona, pokud o tyto informace vodoprávní úřad požádá, s výjimkou stavebních řízení vedených podle § 15 a řízení navazujících na posuzování vlivů na životní prostředí podle § 3 písm. g) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí; žádost musí být co do předmětu a místa řízení specifikována. Tato žádost je platná jeden rok ode dne jejího podání, lze ji podávat opakovaně.“ Podle § 115 odst. 7 vodního zákona „Občanské sdružení má postavení účastníka řízení vedeného podle tohoto zákona, s výjimkou stavebních řízení vedených podle § 15 a řízení navazujících na posuzování vlivů na životní prostředí podle § 3 písm. g) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, jestliže písemně požádá o postavení účastníka řízení do 8 dnů ode dne sdělení informace podle odstavce 6. Dnem sdělení informace o zahájení řízení se rozumí den doručení jejího písemného vyhotovení nebo první den jejího zveřejnění na úřední desce správního orgánu a současně způsobem umožňujícím dálkový přístup.“ Připomínky jsou podepsány předsedou spolku, Ing. Martinem Řimnáčem, Ph.D. jako účastníkem řízení. Ing. Martin Řimnáč, Ph. D. je účastníkem řízení z titulu vlastníka pozemku sousedícího s pozemkem dotčeným záměrem. Tato dvě účastenství nelze slučovat. Tento účastník, Ing. Martin Řimnáč, Ph. D., byl jako fyzická osoba přítomen jednání konaném dne 9. 11. 2018, během kterého mohl ke stavbě vznášet námitky, připomínky, případně předkládat důkazy. Na všechny dotazy bylo během jednání ať už vodoprávním úřadem nebo přítomným zástupcem obce plně zodpovězeno. Všichni přítomní byli upozorněni, že případné námitky je nutno vznést během jednání, jinak k nim nemůže být přihlíženo. Žádné námitky během

jednání tento účastník do protokolu nevznesl. Jelikož se zdejší odbor rozhodl reagovat z důvodu objasnění na všechny připomínky a námítky, které se vyskytly během řízení, je nutno se stručně vyjádřit i k těmto předloženým.

Úvodní připomínka se týká nesprávného uvedení množství vypouštěných odpadních vod u hodnoty měsíčního množství. Oprava je zanesena v protokole z jednání, bohužel písářskou chybou byla přenesena dále a vyskytla se na veřejné vyhlášce. Je ovšem zcela zřejmé, že se jedná o chybu písářskou vzniklou kopírováním textu, která nemá na posuzování žádosti vliv. Navíc všechny další údaje, tj. hodnoty množství vypouštěných odpadních vod v hodnotách sekundového, denního a ročního množství uvedené na veřejné vyhlášce jsou uvedeny správně. Veřejná vyhláška pouze upozorňovala na možnost seznámení se se spisovým materiálem, ve kterém, pokud by účastník využil svého práva a dostavil se k nahlížení do spisu, se tento účastník mohl přesvědčit, že hodnota množství v ukazateli měsíčního vypouštění je již evidována správně.

Další námitka se týká komplikované dopravní obslužnosti.

K této námitce lze uvést: dopravní situace byla široce diskutována během jednání konaném dne 9. 11. 2018. Bylo mimo jiné konstatováno, že každá stavba tohoto rozsahu si vyžádá dopravní omezení a zábor veřejného prostranství. Případná omezení budou s vlastníky sousedních pozemků konzultována, což je zakotveno v podmínkách uvedených k provedení stavby vodního díla, konkrétně v podmínce č. 12. Harmonogram prací a logistické zvládnutí dopravní situace je nutno vždy naplánovat s dostatečným předstihem a je plně na zodpovědnosti stavebníka. Konkretizovat dopravní obslužnost rozhodnutím vodoprávního úřadu je logicky nemožné, k tomuto není ani zdejší odbor příslušný. Případná dopravní omezení je nutno projednat s orgánem dopravy. Předložené požadavky na stanovení povinnosti zajištění povinnosti náhradních parkovacích stání nepřísluší do rozhodovacích kompetencí vodoprávního úřadu.

Další námitka se týká technologie čerpacích stanic a možnosti hluku.

K tomuto uvádíme: toto bylo podrobně řešeno během jednání konaném dne 9. 11. 2018. Požadavkem Krajské hygienické stanice Středočeského kraje je během zkušebnímu provozu měření u všech zdrojů možného hluku. Předložení hlukové studie a závazného stanoviska Krajské hygienické stanice je vždy součástí dokladů nutných ke kolaudačnímu řízení. Nutno uvést, že hluková studie zohledňuje i okolní již stávající zdroje hluku.

Poslední připomínka se týká retenčních schopností šachet během provozu.

K tomuto uvádíme: i tato připomínka byla řešena a zodpovězena během jednání dne 9. 11. 2018. Retenční schopnosti šachet vycházejí s projektové dokumentace, byly navrženy na základě hydrotechnických výpočtů. Během zkušebnímu provozu, který bude stanoven na dobu minimálně 1 roku bude prověřena účinnost ČOV a ověřena dostatečná schopnost šachet akumulovat odpadní vody v případě havarijních stavů, které se mohou na vodních dílech ojediněle vyskytnout.

Dne 28. 1. 2019 byly prostřednictvím e-mailu bez zaručeného elektronického podpisu obdrženy připomínky pana Jaroslava Vajraucha. Podání nebylo ve smyslu ust. § 37 odst. 4 správního řádu do 5 dnů potvrzeno. Námítky se opět týkaly plánovaného umístění ČOV z hlediska odstupových vzdáleností od stávající zástavby a obav z hluku a zápachu.

K tomuto zdejší odbor uvádí: jak již bylo konstatováno, předmětem tohoto řízení není umístění stavby ČOV, stavba je již umístěna a rozhodnutí je pravomocné. Tyto námítky měly být předmětem územního řízení, nikoliv řízení stavebního.

I když většina připomínek a námítek se prakticky netýkala probíhajícího řízení, ale řízení již proběhlého, které bylo zakončeno vydáním pravomocného územního rozhodnutí a byla

podána potermínově, odbor životního prostředí se snažil na všechny připomínky reagovat a náležitě je objasnit. Pokud účastníci řízení projeví zájem, bylo jim opakovaně umožněno nahlížení do spisu a na všechny dotazy související s výstavbou čistírny odpadních vod a splaškové kanalizace v obci Větrušice podrobně zodpovězeno. Obec Větrušice je v současné době jednou z mála obcí, která nemá vybudovanou funkční kanalizační síť zakončenou kapacitní čistírnou odpadních vod. Obec se dlouhodobě potýká s nelegálním vypouštěním odpadních vod. Jelikož se jedná o obec v těsném sousedství chráněného území, Větrušické rokly, je nutností likvidaci odpadních vod splaškového charakteru řešit co nejdříve a co nejefektivněji. Záměr stavby byl kladně posouzen z hlediska dopadů na životní prostředí Agenturou ochrany přírody.

Po zhodnocení všech předložených podkladů, posouzení projektové dokumentace, výsledku ústního jednání konaného dne 9. 11. 2018, prostudování podaných námitek a připomínek, na základě zjištěných skutečností a především s ohledem na ochranu životního prostředí, bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Stavba může být zahájena po právní moci tohoto rozhodnutí.

Toto rozhodnutí má platnost dva roky od právní moci. V případě, že udělené povolení nebude v tomto termínu využíváno, pozbývá platnosti a je třeba o povolení znovu žádat.

Dále upozorňujeme, že stavebník je povinen škody, prokazatelně vzniklé touto stavbou, uhradit podle platných předpisů.

P o u č e n í ú č a s t n í k ů

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle § 81 odst. 1 zák. č. 500/2004 Sb., v platném znění, správní řád, odvolání, ve kterém se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení podáním učiněným u zdejšího odboru a to ke Krajskému úřadu Středočeského kraje. Lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne následujícího po doručení písemného vyhotovení rozhodnutí.

Jestliže si adresát uloženou písemnost ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byla k vyzvednutí připravena, nevyzvedne, písemnost se považuje za doručenou posledním dnem této lhůty.

Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Otisk úředního razítka

Ing. Jana Bucková

Vedoucí oddělení vodního hospodářství a ochrany prostředí

Obdrží:

Na doručenu, účastník řízení podle § 27 odst. 1 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád:
Obec Větrušice, Vltavská 14, 250 67 Větrušice

Doručení veřejnou vyhláškou ve smyslu ust. § 144 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád:

1. Povodí Vltavy, s. p., Grafická 36, 150 21 Praha 5
2. Česká telekomunikační infrastruktura, Olšanská 2681/6, 130 00 Praha 3
3. ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, 405/02 Děčín
4. Pražská plynárenská Distribuce, a.s., U plynárny 500, 145 08 Praha 4
5. Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
6. Královská kolegiální kapitula sv. Petra a Pavla na Vyšehradě, K rotundě 100/10, 128 00 Praha 2
7. Středočeské vodárny, a.s., U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno
8. Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, 128 00 Praha 2
9. L&B Invest spol. s r.o., Václavské náměstí, Václavské náměstí 795/40, 110 00 Praha 1

+ osoby s vlastnickými nebo jinými věcnými právy k sousedním pozemkům parc. č.:

st. 2, st. 6, st. 8, st. 9, st. 9/1, st. 10/1, st. 10/4, st. 11/1, st. 11/3, st. 12/1, st. 13, st. 14, st. 15, st. 16, st. 17/1, st. 19, st. 20, st. 21, st. 22, st. 24, st. 25, st. 26/1, st. 26/2, st. 27/1, st. 27/2, st. 28, st. 29, st. 30/1, st. 31, st. 32, st. 34, st. 35, st. 36, st. 37, st. 38, st. 39, st. 40, st. 41, st. 42, st. 43, st. 44, st. 45/1, st. 46, st. 47, st. 48, st. 49, st. 50, st. 51, st. 52, st. 53, st. 55, st. 56, st. 57, st. 58, st. 59, st. 60, st. 61, st. 62, st. 63, st. 65, st. 66, st. 67, st. 68, st. 70, st. 71, st. 76, st. 77, st. 78/1, st. 78/2, st. 78/3, st. 80, st. 81, st. 82, st. 84, st. 85, st. 86, st. 87, st. 88, st. 89, st. 91, st. 92, st. 96, st. 98, st. 101, st. 102, st. 103, st. 106, st. 149, st. 155, st. 160, st. 162, st. 163, st. 182/2, st. 289, st. 291, st. 315, 8, 9, 10, 10/1, 11/1, 11/2, 11/3, 11/4, 12/1, 12/2, 12/6, 12/9, 12/10, 12/16, 12/19, 12/20, 13, 14/1, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 26/1, 26/2, 26/3, 28, 30, 33/1, 33/3, 41/20, 41/25, 41/30, 51/2, 51/3, 51/4, 51/5, 51/6, 51/7, 51/8, 51/9, 51/10, 51/12, 51/13, 51/14, 51/15, 51/16, 51/17, 51/18, 51/19, 51/20, 51/21, 51/22, 51/23, 51/24, 51/25, 51/26, 51/27, 51/28, 51/29, 51/30, 51/31, 51/32, 51/33, 51/34, 51/35, 51/36, 51/37, 51/38, 51/39, 51/40, 51/41, 51/42, 51/43, 51/44, 51/45, 51/46, 51/47, 51/48, 51/49, 51/50, 51/51, 51/52, 51/53, 51/54, 51/55, 51/56, 51/58, 51/59, 51/60, 51/62, 51/63, 51/64, 54/7, 54/17, 54/21, 54/22, 75/1, 120/2, 120/3, 120/8, 126, 130, 132/1, 132/2, 132/3, 136, 140/1, 140/2, 140/3, 140/12, 140/13, 140/14, 141/1, 141/2, 141/3, 141/4, 141/6, 141/7, 141/8, 141/9, 141/10, 141/11, 141/18, 141/19, 141/20, 141/26, 142/1, 142/2, 142/5, 142/6, 142/7, 142/8, 142/9, 142/10, 142/11, 142/12, 142/14, 142/15, 142/16, 142/17, 142/18, 142/19, 142/20, 142/21, 142/22, 142/23, 144/9, 145/1, 145/2, 145/5, 145/6, 145/8, 145/9, 145/11, 145/12, 145/13, 145/14, 145/15, 145/16, 145/17, 145/18, 145/21, 145/22, 145/32, 145/34, 145/35, 145/36, 148/1, 148/2, 148/10, 148/13, 148/14, 148/16, 148/18, 148/19, 148/20, 148/21, 148/22, 148/23, 148/24, 148/25, 148/26, 148/27, 148/28, 148/29, 148/30, 148/31, 149/1, 149/4, 149/6, 149/15, 149/22, 149/27, 149/38, 149/39, 149/46, 149/48, 149/50, 149/51, 149/52, 149/53, 149/55, 151/4, 156/1, 181/1, 182/2, 182/3, 182/5, 182/6, 182/7, 182/8, 182/9, 182/18, 182/43, 182/44, 182/45, 182/46, 182/47, 182/48, 182/49, 182/50, 182/51, 182/52, 182/53, 182/54, 182/55, 182/56, 182/57, 182/58, 182/59, 182/60, 182/61, 182/62, 193, 194, 195/1, 195/4, 195/5, 195/6, 195/7, 195/8, 195/9, 195/10, 195/11, 195/12, 195/13, 195/14, 195/15, 195/16, 195/17, 195/18, 195/19, 195/20, 196, 197/1, 197/7, 197/8, 197/9, 197/10, 197/11, 197/12, 197/13, 197/14, 197/15, 197/16, 197/17,

197/18, 197/19, 197/20, 199/1, 199/2, 200/1, 200/2, 201, 202, 203, 205/1, 205/2, 205/3, 205/4, 206/1, 206/3, 206/4, 206/5, 207/1, 207/4, 207/5, 207/10, 207/11, 207/12, 208, 209/1, 209/2, 210, 211/1, 211/1, 211/10, 219, 228, 241, 242

Na vědomí:

1. Krajská hygienická stanice Stč. Kraje, Dittrichova 17, 128 01 Praha 2
2. ČR – Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje, Laurinova 1370, 293 05 Mladá Boleslav
3. Městský úřad Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, odbor životního prostředí, Ivana Olbrachta 59, 250 01 Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
4. Městský úřad Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, odbor stavebního úřadu, územního rozvoje a památkové péče, Masarykovo nám. 1,2, 250 01 Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
5. Městský úřad Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, odbor dopravy, Mariánské náměstí 28, 250 02 Stará Boleslav
6. Ústav archeologické památkové péče středních Čech, Nad Olšínami 3/448, 100 00 Praha 10
7. Stavební úřad Klecany, Do Klecánek 52, 250 67 Klecany
8. Česká inspekce životního prostředí, Wolkerova 40, 160 00 Praha 6
9. Oblastní inspektorát práce pro Středočeský kraj se sídlem v Praze, ve Smečkách 599/29, 110 00 Praha 1
10. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6



Městský úřad Klecany
Stavební úřad
Do Klecánek 52, 250 67 Klecany

Spis. zn.: 557/SÚ/2018
Č.j.: 7467/2018
Vyřizuje: Ing. Bohdana Bartáková
Tel.: 230 234 307
E-mail: bartakova@mu-klecany.cz

Klecany, dne 31.10.2018

Obecní úřad Větrušice	Číslo doručené zásilky: VET-594/1008
DOŠLO DNE: 31.10.2018	Počet listů: 4 Počet příloh: 1
PŘIJAL: Dyčková	Číslo jednací:

ROZHODNUTÍ
ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ

Výroková část:

Městský úřad v Klecanech, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), v územním řízení posoudil podle § 84 až 90 stavebního zákona žádost o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení (dále jen "rozhodnutí o umístění stavby"), kterou dne 11.9.2018 podal

Obec Větrušice, IČO 00240974, 250 67 Větrušice 14

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení:

- I. **Vydává** podle § 79 a 92 stavebního zákona a § 9 vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu

rozhodnutí o umístění stavby

kanalizace a ČOV:

přípojka NN pro čerpací stanici lokalita Východní, lokalita Vltavská, lokalita U Rybníka

(dále jen "stavba") na pozemku st. p. 289 (zastavěná plocha a nádvoří), parc. č. 11/1 (ostatní plocha), parc. č. 54/21 (ostatní plocha), parc. č. 54/22, parc. č. 145/6 (ostatní plocha), parc. č. 182/5 (ostatní plocha), parc. č. 195/7 (ostatní plocha), parc. č. 205/3 (ostatní plocha) v katastrálním území Větrušice u Klecan.

Druh a účel umísťované stavby:

- Technická infrastruktura

Umístění stavby na pozemku:

(dále jen "stavba") na pozemku st. p. 289 (zastavěná plocha a nádvoří), parc. č. 11/1 (ostatní plocha), parc. č. 54/21 (ostatní plocha), parc. č. 54/22, parc. č. 145/6 (ostatní plocha), parc. č. 182/5 (ostatní plocha), parc. č. 195/7 (ostatní plocha), parc. č. 205/3 (ostatní plocha) v katastrálním území Větrušice u Klecan.

Určení prostorového řešení stavby:

- Dle situačního výkresu

Vymezení území dotčeného vlivy stavby.

- Větrušice u Klecan

II. Stanoví podmínky pro umístění stavby:

1. Stavba bude umístěna v souladu s grafickou přílohou rozhodnutí, která obsahuje výkres současného stavu území v měřítku katastrální mapy se zakreslením stavebního pozemku, požadovaným umístěním stavby, s vyznačením vazeb a vlivů na okolí, zejména vzdáleností od hranic pozemku a sousedních staveb.

III. Stanoví podmínky pro provedení stavby:

1. Stavba bude provedena podle prováděcí projektové dokumentace
2. Další podmínky
 - a) Vytěžená zemina, která nebude využita v místě pro úpravu terénu a jiné stavební odpady budou uloženy podle druhu a kategorie odpadů a na základě jejich skutečných vlastností (třída vyluhovatelnosti odpadů vodou, vzájemná mísitelnost, obsah škodlivin v sušině atd.) na schválené úložiště (skládky inertního materiálu, skládka ostatního odpadu, skládka nebezpečného odpadu, terénní úpravy, rekultivace apod.), odpady využitelné jako druhotné suroviny budou nabídnuty k využití. Bez zkoušek mohou být na skládky přijímány pouze odpady uvedené v příloze č. 8 k vyhlášce č. 294/2005 Sb. za podmínek tam stanovených (dodavatelem odpadu je nepodnikající fyzická osoba, dodávky odpadu jsou z jedné konkrétní stavby, nejsou znečištěny žádnými látkami způsobujícími jejich nebezpečnost atd.).
 - b) Na nakládání se zeminami a jinými přírodními materiály vytěženými během stavebních činností, pokud vlastník prokáže, že budou použity v přirozeném stavu v místě stavby a že jejich použití nepoškodí nebo neohrozí životní prostředí nebo lidské zdraví, se zákon o odpadech nevztahuje.
 - c) V průběhu prací bude vedena dodavatelem díla evidence odpadů podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb. tak, aby byla kdykoliv přístupná kontrolním orgánům a to včetně dokladů. Pokud bude stavba provedena svépomocí, povinnost vést evidenci odpadů se na stavebníka nevztahuje.
 - d) Pokud bude nakládáno s odpady, které obsahují azbest (střešní krytina), bude to prováděno v souladu s § 35 zákona o odpadech a § 7 vyhlášky č. 294/2005 Sb. (ukládání odpadů z azbestu na skládky). Při odnímání stavebních materiálů s obsahem azbestu ze stavby musí být voleny takové technologické postupy, které předcházejí nebo minimalizují uvolňování azbestu do ovzduší. Na příslušnou skládku musí být tyto odpady předávány v neprodyšných utěsněných obalech (kontejnery, nádoby, plastové pytle apod.) s označením, že odpad obsahuje azbest. Odpady obsahující azbest je možné odstraňovat na některých skládkách skupiny S-OO (skládky „ostatních“ odpadů) a na skládkách skupiny S-NO (skládky „nebezpečných“ odpadů) v souladu § 7 vyhlášky č. 294/2005 Sb., v souladu s jejich schváleným provozním řádem a podmínkami uvedenými v rozhodnutí příslušného správního orgánu o souhlasu s provozem takového zařízení na odstraňování odpadu.
3. **Budou dodrženy požadavky správců těch stávajících podzemních sítí, které se na staveništi nacházejí, na nahlášení zahájení prací příslušným referentům těchto správců a požadavky na způsob provádění prací v blízkosti těchto sítí. Všechna podzemní zařízení budou vytyčena oprávněnými osobami. (CETIN a.s., ČEZ Distribuce a.s. , Veolia a.s., Pražská plynárenská a.s.)**

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Obec Větrušice, 250 67 Větrušice 14

Odůvodnění:

Dne 11.9.2018 podal žadatel žádost o vydání rozhodnutí o umístění stavby.

Stavební úřad oznámil zahájení územního řízení známým účastníkům řízení, veřejnosti a dotčeným orgánům. Současně podle ustanovení § 87 odst. 1 stavebního zákona upustil od ústního jednání, protože mu byly dobře známy poměry v území a žádost poskytovala dostatečný podklad pro posouzení záměru, a stanovil, že ve lhůtě do 15 dnů od doručení tohoto oznámení mohou účastníci řízení uplatnit své námitky a dotčené orgány svá závazná stanoviska.

Stavební úřad v provedeném územním řízení přezkoumal předloženou žádost, projednal ji s účastníky řízení, veřejností a dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy. Umístění stavby je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací a vyhovuje obecným požadavkům na výstavbu.

Stavební úřad zajistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními předpisy a zahrnul je do podmínek rozhodnutí.

Stavební úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Účastníci řízení - další dotčené osoby:

ČEZ Distribuce, a.s., čez, Řehák Jaroslav, Ing., Martínková Jana, Martínek Jan, Řeháková Milada, Ing., Zádová Soňa, Chalupa Roman, Chalupová Klára, Keszeli Marie, Keszeli Tomáš, Mgr., Friede Petr, Štancl František, Kochová Lenka, Vlach Ladislav, Vlachová Jitka, Benešová Milena, Chalupa Roman, Chalupová Klára, Šefčíková Petra, Královská kolegiální kapitula sv. Petra a Pavla na Vyšehradě, Pražská plynárenská Distribuce a.s., Středočeské vodárny, a.s.

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

- Účastníci neuplatnili návrhy a námitky.

Vyhodnocení připomínek veřejnosti:

-

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

- Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se mohou účastníci odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Středočeského kraje podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Stavební úřad po dni nabytí právní moci územního rozhodnutí doručí žadateli stejnopis písemného vyhotovení územního rozhodnutí opatřený doložkou právní moci spolu s ověřenou grafickou přílohou, stejnopis písemného vyhotovení územního rozhodnutí opatřený doložkou právní moci doručí, jde-li o stavbu podle § 15 nebo 16 stavebního zákona, také stavebnímu úřadu příslušnému k povolení stavby.

Rozhodnutí má podle § 93 odst. 1 stavebního zákona platnost 2 roky. Podmínky rozhodnutí o umístění stavby platí po dobu trvání stavby či zařízení, nedošlo-li z povahy věci k jejich konzumaci.

[otisk úředního razítka]
Ing. Bohdana Bartáková
vedoucí stavebního úřadu

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích položky 17 odst. 1 písm. e) ve výši 1000 Kč byl zaplacen.

Obdrží:

účastníci (dodejky)

Obec Větrušice, IDDS: 4pebqfq

sídlo: Větrušice č.p. 14, 250 67 Klecany

ČEZ Distribuce, a.s., čez, IDDS: v95uqfy

sídlo: Teplická č.p. 874/8, 405 02 Děčín 2

Řehák Jaroslav, Ing., IDDS: qrfbtpc

trvalý pobyt: Východní č.p. 142, Větrušice, 250 67 Klecany

Martínková Jana, Vltavská č.p. 63, Větrušice, 250 67 Klecany

Martínek Jan, Vltavská č.p. 63, Větrušice, 250 67 Klecany

Řeháková Milada, Ing., Východní č.p. 142, Větrušice, 250 67 Klecany

Zádová Soňa, Vltavská č.p. 65, Větrušice, 250 67 Klecany

Chalupa Roman, Vltavská č.p. 93, Větrušice, 250 67 Klecany

Chalupová Klára, Komenského č.p. 8, 664 56 Blučina

Keszeli Marie, IDDS: m5d8vwc

trvalý pobyt: Vltavská č.p. 78, Větrušice, 250 67 Klecany

Keszeli Tomáš, Mgr., IDDS: tvr5kq6

trvalý pobyt: Vltavská č.p. 78, Větrušice, 250 67 Klecany

Friede Petr, Vltavská č.p. 72, Větrušice, 250 67 Klecany

Štancl František, Vánková č.p. 808/2, Čimice, 181 00 Praha 81

Kochová Lenka, Vltavská č.p. 70, Větrušice, 250 67 Klecany

Vlach Ladislav, Vltavská č.p. 71, Větrušice, 250 67 Klecany

Vlachová Jitka, Vltavská č.p. 71, Větrušice, 250 67 Klecany

Benešová Milena, Vltavská č.p. 69, Větrušice, 250 67 Klecany

Chalupa Roman, Vltavská č.p. 93, Větrušice, 250 67 Klecany

Chalupová Klára, Komenského č.p. 8, 664 56 Blučina

Šefčíková Petra, Vltavská č.p. 83, Větrušice, 250 67 Klecany

Královská kolegiátní kapitula sv. Petra a Pavla na Vyšehradě, IDDS: ukfb486

sídlo: K rotundě č.p. 100/10, Vyšehrad, 128 00 Praha 28

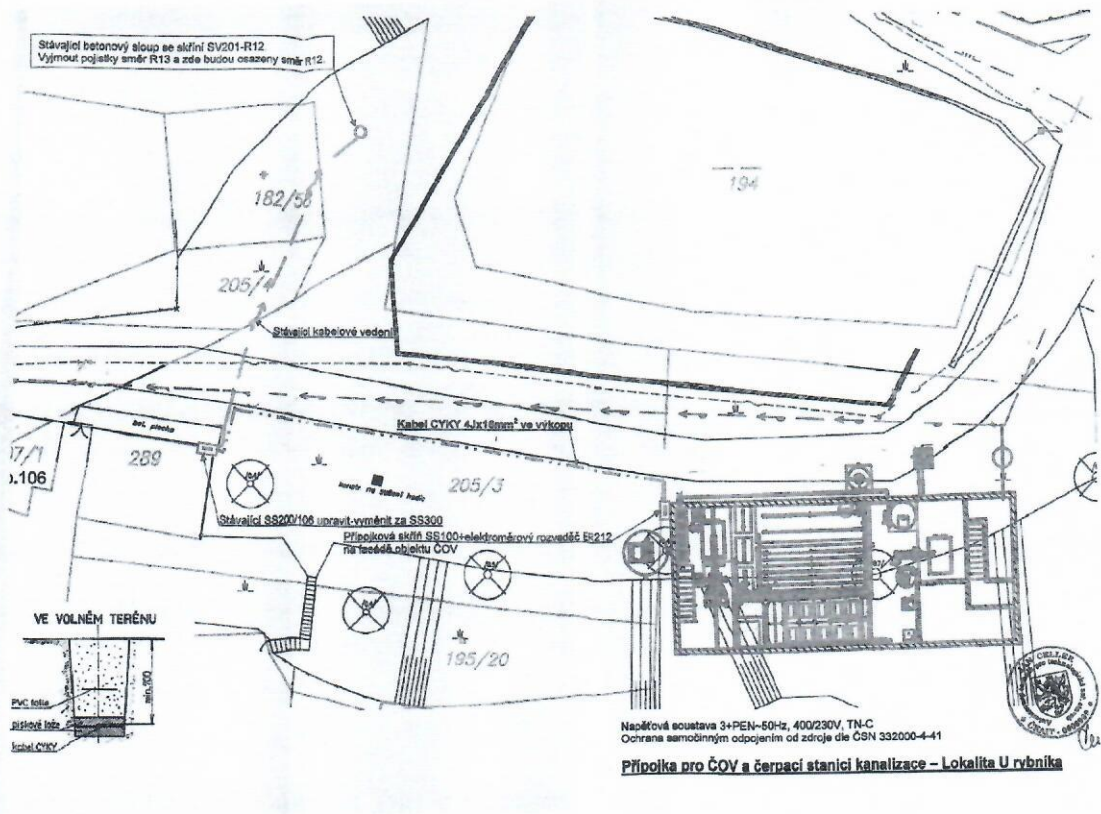
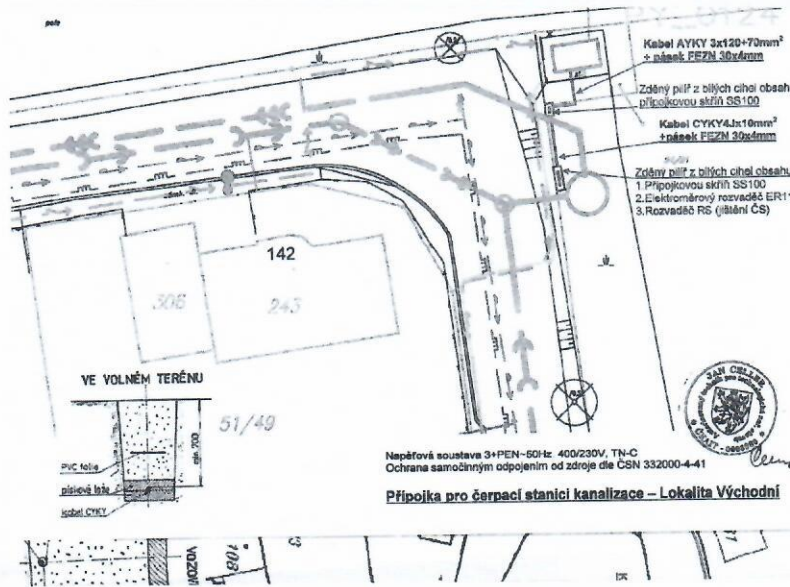
Pražská plynárenská Distribuce a.s., IDDS: w9qfskt

sídlo: U Plynárny č.p. 500, 140 00 Praha 4

Středočeské vodárny, a.s., IDDS: qztgg8d

sídlo: U Vodojemu č.p. 3085, Kladno 4

Situace:



Obec Větrušice
Vltavská 14
250 67 Klecany

V Praze dne 14. listopadu 2019

BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA SPLNĚNÍ SMLOUVY
č. 06376-02-0100224

Objednatel Obec Větrušice
Vltavská 14, 250 67 Klecany
IČO 002 40 974

Zhotovitel ZEPRIS s.r.o.
Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4
IČO 251 17 947
(naš klient a „společník 1“ nebo „správce“)
a
EKOLOGICKÁ STAVEBNÍ KRÁLŮV DVŮR s.r.o.
Luční 111, 267 01 Králův Dvůr – Zahorany
IČO 248 35 030
(„společník 2“),
kteří společně tvoří společnost „Sdružení Větrušice“
(dále jen „zhotovitel“)

Smlouva o dílo na provedení stavby „Kanalizace a ČOV Větrušice“ (dále také jen „závazek“).

Vážení,

byli jsme naším klientem informováni o tom, že má být ve Vaš prospěch poskytnuta bankovní záruka za řádné splnění smlouvy.

Z příkazu našeho klienta přebíráme, my, UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., tuto bankovní záruku a neodvolatelně a bezpodmínečně se zavazujeme zaplatit Vám na Vámi uvedený účet částky až do celkové výše

CZK 3.000.000,00
(slovy korun českých tři miliony 00/100),

a to bez zkoumání souvisejícího závazku a bez práva uplatnit jakékoliv námitky tohoto závazku se týkající. Výplatu provedeme bez zbytečného odkladu po obdržení Vaší první písemné výzvy, která bude v souladu se všemi podmínkami této bankovní záruky a ve které prohlásíte, že zhotovitel nesplnil své povinnosti ze smlouvy o dílo č. na provedení stavby „Kanalizace a ČOV Větrušice“.

Nároky z této bankovní záruky lze uplatnit pouze za předpokladu, že obdržíme kopii smlouvy o dílo na provedení stavby „Kanalizace a ČOV Větrušice“ podepsané Vámi jako objednatel a naším klientem.

Souhlasíme s tím, že žádná změna nebo dodatek nebo jakákoliv úprava podmínek Smlouvy nebo Díla podle ní provedeného, nebo jakýchkoliv dokumentů Smlouvy, které mohou být uzavřeny mezi Vámi a Zhotovitelem, nás žádným způsobem nezbavují jakékoliv odpovědnosti vyplývající z této Záruky a že se tímto předem zříkáme našeho nároku na vyžádání jakékoliv zprávy o takové změně, dodatku nebo úpravě.

Tato bankovní záruka je vystavena dne 14. listopadu 2019 a zaniká automaticky

1. v den, kdy obdržíme Vaše prohlášení o tom, že nás zprošťujete veškerých povinností z této bankovní záruky, a že vůči nám nemáte žádné nároky z ní plynoucí, nebo
2. vyplacením celé zaručené částky nebo
3. dne **30. června 2021**,

podle toho, která z uvedených skutečností nastane dříve. Vaše případná výzva nám musí být doručena nejpozději v den zániku bankovní záruky, jak uvedeno výše.

Každá Vaše výzva a/nebo prohlášení o zproštění povinností musí být podepsány osobami oprávněnými Vás zastupovat a musí nám být doručeny osobně nebo kurýrní službou nebo doporučenou poštou na adresu UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., Želetavská 1525/1, 140 92 Praha 4 - Michle, (i) s písemným potvrzením Vaší banky, že výzva a/nebo prohlášení o zproštění povinností byly podepsány osobami oprávněnými Vás zastupovat a že jejich podpisy na výzvě a/nebo prohlášení o zproštění povinností jsou pravé nebo (ii) pravost podpisů musí být úředně ověřena a musí být přiložen originál nebo úředně ověřená kopie výpisu z příslušného veřejného rejstříku ne starší než jeden (1) měsíc, z něhož bude toto oprávnění patrné nebo, nejste-li zapsáni ve veřejném rejstříku, originál nebo úředně ověřená kopie jiného dokumentu, z něhož bude toto oprávnění patrné.

Prohlášení o zproštění povinností nám může být také zasláno v elektronické podobě podepsané uznávaným elektronickým podpisem dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, a to na adresu: zprosteni_povinnosti@unicreditgroup.cz.

Jakýkoliv jiný způsob doručení a ověření výzvy a/nebo prohlášení o zproštění povinností je vyloučen.

Doručení veškerých dokumentů souvisejících s touto bankovní zárukou prostřednictvím informačního systému datových schránek je vyloučeno.

Veškeré dokumenty (včetně výzvy a prohlášení o zproštění povinností), potvrzení či ověření vyhotovené Vámi či jinou osobou, předložené nám v souvislosti s touto bankovní zárukou, musí být sepsány v českém jazyce.

Právo uplatnit tuto bankovní záruku a právo na plnění z této bankovní záruky nesmí být postoupena. Právo na plnění z této bankovní záruky nesmí být zastaveno.

Tato bankovní záruka se řídí českým právem.

Tato bankovní záruka je vystavena v elektronické podobě

S úctou,

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.