

Oblastní inspektorát Praha

Oddělení ochrany vod
Wolkerova 40/11, 160 00 Praha 6
tel.: 233 066 111, fax: 233 066 203
e-mail: public_ph@cizp.cz, www.cizp.cz
el.podání: podatelna@cizp.cz
IČ: 41 69 32 05
ID DS: 4dkdzty

MěÚ Klecany
IČ 00240290

OÚ Větrušice
IČ 240974

Naše značka

ČIŽP/41/2018/527

Vyřizuje / linka / mail

Ing. Eva Kalinová / 6207 / eva.kalinova@cizp.cz

Místo a datum

Praha, 31.1.2018

Věc: Informace obcím k vývoji šetření ČIŽP OI Praha OOV kolem areálu kalového hospodářství ÚČOV Praha na Drastech

Vážení,

zasíláme Vám informaci o pokračování řešení situace kolem areálu kalového hospodářství na Drastech z hlediska ochrany vod.

V souvislosti s čerpáním části surového kalu na kalová pole v Drastech v důsledku probíhající havárie kalového hospodářství (KH) ÚČOV Praha bylo provozovateli (PVK, a.s.) na základě inspekčního šetření ČIŽP (OOV) a MHMP (OCP MHMP) konaného dne 26.6.2017 uloženo několik opatření, jejichž znění bylo součástí naší odpovědi na podnět SÚ MěÚ Klecany v červenci 2017. Sdělujeme Vám, že k dnešnímu dni jsou tato opatření splněna s následujícími závěry:

1) Provozovatel předložil průběh teplot ve vyhřívacích nádržích za období vyhlášené havárie 2. stupně na kalovém hospodářství – **splněno**. Zároveň byly dokončeny opravy výměníků tepla pro zajištění dobré funkce vyhřívacích nádrží na Císařském ostrově.

2) Provozovatel zajistil posouzení technického stavu kalových polí včetně rozvodů v areálu Drasty, používaných nádrží bývalé ČOV Drasty a záchytného rybníčku na dešťové kanalizaci – **splněno**.

Provozovatel předal zprávu PVS a.s. jako zástupci vlastníka areálu (hl. město Praha). Bude vypracována PD, na jejímž základě bude zpracován plán oprav kalových polí a drenážních rozvodů (pevnostní charakteristiky betonů vzhledem ke stáří stavby jsou dle zprávy nadprůměrné). Jedná se o dlouhodobější úkol vzhledem k množství polí.

Byla prověřena vodotěsnost nádrží bývalé ČOV sloužících dnes pro akumulaci kalové vody – prokázána těsnost, bude provedena sanace některých nadzemních částí konstrukcí.

Kanalizace areálu Drasty –

kalová – zjištěny pouze drobné bodové závady, budou provozovatelem odstraněny v roce 2018.

srážková – zjištěny úsekové závady, potřeba oprav (z důvodu neovlivňování životního prostředí stavem této kanalizace není prioritní), rekonstrukce stok srážkové kanalizace budou jako investice plánovány s PVS v následujících letech.

splašková – dobrý technický stav nevyžadující řešení.

3) Byl předložen návrh monitoringu prokazujícího případné ovlivnění kvality podzemních a povrchových vod – **splněno**. Následně byl monitoring proveden odborně způsobilou osobou dle požadavku MŽP pro tyto práce – společností AQUATEST a.s.).

Výsledky monitoringu předloženy – bylo provedeno celkem 7 nových hydrogeologických vrtů, byly využity 2 stávající vrty mimo areál, nebyl zjištěn jednoznačný směr proudění podzemní vody. Byla zhodnocena kvalita podzemní vody zaměřená na zjištění souvislostí s charakterem kalové vody z kalových polí. Byla potvrzena kontaminace podzemních vod dusičnany, což se shoduje i s vyhodnocením historických dat vzhledem k intenzivnímu zemědělskému využívání území. Obsah amonných iontů v podzemních vodách, který charakterizuje vliv kalových polí, nepotvrdil ovlivnění (max obsah 1,41 mg/l), ve stávajících vrtech z r. 1967 a 1988 je obsah pod mezí stanovitelnosti. Bylo potvrzeno mikrobiologické znečištění podzemních vod antropogenními vlivy, nejvyšší hodnoty byly naměřeny u vrtů v těsném sousedství kalových polí, vrt z r. 1988 nejhlubší a nejvzdálenější byl nejméně mikrobiologicky znečištěn. Pro zajištění vyhovujícího technického stavu kalových polí byla přijata výše uvedená opatření.

Areál KH Drasty se nenachází v žádném ochranném pásmu žádného vodního zdroje. Dle doporučení zprávy bude proveden následný roční monitoring podzemní vody s kvartální četností na všech objektech a ve shodném rozsahu ukazatelů a bude zpracována rešerše archivních dat a rekognoskace terénu s cílem nalézt další stávající vrt v širším zázemí na přítoku podzemních vod k areálu KH, který by mohl být zahrnut do monitoringu. O dalším postupu bude rozhodnuto po vyhodnocení monitoringu.

4) Byl předložen harmonogram sanace záchytného rybníčku na dešťové kanalizaci – **splněno**. Harmonogram byl předložen, sanace byla dokončena do konce roku 2017.

Stav kalového hospodářství a koncepce do budoucna:

Dle posledního zápisu komise pro kalové hospodářství ÚČOV Praha sdělil OSI MHMP, že do konce roku 2017 bude vyhlášena veřejná soutěž na studii proveditelnosti kalového hospodářství. Zatím nám není známo, jestli k výběru zhotovitele Studie proveditelnosti došlo.

Vážení, v souvislosti s plánovaným monitoringem podzemních vod Vás prosíme o spolupráci při nalezení vhodného stávajícího monitorovacího objektu (studny/vrtu) v širším zázemí na přítoku podzemních vod k areálu KH Drasty, pokud se na Vás obrátí zhotovitel monitoringu.

S pozdravem

Ing. Robin NÁSE
vedoucí oddělení

Obdrží:

1. MěÚ Klecany, IČ 00240290
2. OÚ Větrušice, IČ 240974

Co:

MHMP OCP – Ing. Jitka Fidranská (ID DS: 48ia97h)