Pražské vodovody a kanalizace

Váš dopis zn.	VET-150/17
Ze dne	12. 5. 2017
Naše značka	O17310111599
Vyřizuje	Bc. Petr Čech
	provoz ÚČOV
	Papírenská 199/6, 160 00 Praha 6
Tel. / fax	220 414 215
E-mail	petr.cech@pvk.cz
Datum	16. 5. 2017

Obecní úřad Větrušice
Vážená paní
Mgr. Jana Dyčková
místostarostka obce

Vltavská 14
250 67 Větrušice

Zvýšený zápach z areálu Kalové hospodářství Drasty Ústřední čistírny odpadních vod Praha

Vážená paní místostarostko,

tímto reagujeme na Vaši korespondenci č.j. VET-150/17 ze dne 12.5.2017, kterou jste nás informovala o stížnostech občanů obce Větrušice na v posledních dnech zvýšený zápach v okolí areálu Kalového hospodářství Drasty, č. parc. 54/2, k.ú. Klecany (dále jen „KH Drasty"), jenž je součástí Ústřední čistírny odpadních vod Praha (dále jen „ÚČOV").

O historii, koncepci, oprávněnosti a provozních aspektech areálu KH Drasty, jakož i o nezbytnosti fungování areálu pro zabezpečení trvalého chodu ÚČOV, jsme Vás souhrnně zpravili již v dopisu č. j. O15310079022 ze dne 4.8.2015 a v tomto smyslu se úvodem naší aktuální odpovědi na předmětný dopis i odvoláváme.

Větší míra zápachu z areálu KH Drasty v současnosti pravděpodobně souvisí s nástupem teplého počasí v kombinaci s vyšším využitím zdejších kalových polí, kterých je aktuálně zaplněno kalem 17,5 z celkových 21. Jak je Vám známo, čerpání kalu na kalová pole v Drastech jsme nuceni opět intenzivněji využívat od října roku 2016 pro zvládání havárie v kalovém hospodářství ÚČOV na Císařském ostrově vyhlášené dne 29. 9. 2016. Současná situace je charakterem víceméně obdobná události z roku 2015. Havárie se ze zájmového úhlu vlivu projevuje tím, že v určitých okamžicích zvýšeného zatížení ÚČOV původem z přitékající odpadní vody, nelze technologiemi na Císařském ostrově zpracovat veškerou denní produkci kalu a jistý podíl z této produkce musí být nevyhnutelně, neboť jiné bezpečnostní kapacity neexistují, načerpán na kalová pole v Drastech. O skutečnosti vzniku havárie jsme Vás informovali bezprostředně v den jejího vyhlášení SMS a e-mailem na kontakty Úřadu obce a následně dne 18. 10. 2016 jsme Vás e-mailem rovněž vyrozuměli o intenzivnějším využívání kalových polí včetně sdělení o možnosti výskytu zvýšeného zápachu v okolí areálu KH Drasty.

Ubezpečujeme Vás, že naše společnost na zdolávání přetrvávajícího havarijního stavu na ÚČOV včetně jeho souvisejících projevů vynakládá od počátku vzniku všemožné úsilí a významné prostředky. To zahrnuje především opatření, kterými jsme do provozu na Císařském ostrově operativně, nicméně se všemi náležitostmi, zavedli alternativní technologie úpravy kalů, jenž nám současně umožňují čerpání kalu na KH Drasty minimalizovat. S havárií jsme seznámili dozorové orgány ÚČOV – Českou inspekci životního prostředí a vodoprávní úřad zastoupený Odborem ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy – a tyto instituce také dále informujeme o krocích podnikaných naší společností při řešení havárie. Veškerá kontrolní šetření dozorových orgánů

v průběhu havárie byla s výsledkem - bez zjištění porušení zákonných povinností. Současně podotýkáme, což je zřetelně signalizováno výše uvedeným porovnáním využitého/celkového počtu kalových polí, že i za trvání havarijního stavu nebyla v žádném okamžiku překročena limitní kapacita zařízení areálu KH Drasty reprezentovaná naplněním všech 21 kalových polí kalem.

I přes to, že z naší strany je tedy využívání KH Drasty nezbytnou reakcí na aktuální situaci a je realizováno v rámci platných povolení a v souladu s příslušnými právními předpisy, chápeme Vaši pozici, že se s prostým konstatováním faktů havárie a souvisejícího zvýšení zápachu v blízkosti Vaší obce nemůžete jednoduše smířit. Rovněž naše společnost jakožto provozovatel areálu KH Drasty vnímá případné stížnosti obyvatelstva přilehlých obcí velmi citlivě a nejsou pro nás lhostejnými. Že je využívání areálu KH Drasty a zdejších kalových pro zachování trvalého provozu ÚČOV nevyhnutelné, z této roviny ustoupit nemůžeme. Na stranu druhou jsme na základě stížností, které se k nám přímo dostaly, a i Vašich podnětů, již zahájili přípravu opatření, se kterými Vás touto formou chceme seznámit, od nichž očekáváme, že ve lhůtě následujících týdnů povedou ke snížení stávající pachové zátěže v okolí areálu KH Drasty. Opatření, která máme na zřeteli a připravujeme k realizaci, jsou následující:

1) Vývoz kalu z polí – U kalových polí, kde míra odvodnění kalu dosáhla přijatelné úrovně, operativně zajistíme přípravu a následující vývoz kalu z polí. Pokud situaci nezhorší dešťové srážky, aktuálně se jeví možné vyvézt až 2 kalová pole ze 17,5 zaplněných. Včetně vyřízení nezbytné legislativní dokumentace předpokládáme vývoz polí zahájit ve 2. polovině měsíce června. Samozřejmou naší snahou bude zahájení vývozu, co nejdříve bude racionálně možný.
2) Zkouška postřiku kalových polí zaplněných kalem dezodorizačním prostředkem - Po zajištění potřebné mechanizace a technicko-technologických prostředků bychom odzkoušeli možnost plošného postřiku kalu na kalových polích vhodným dezodorizačním prostředkem se schopností neutralizovat pachy. Jestliže se postřik ukáže po všech stránkách proveditelný, bez zvláštních rizik a současně účinný ke zmírnění zápachu, následně bychom jej zavedli jako provozně-organizační opatření preventivního rázu pro letní období. K dnešnímu dni předpokládáme prvotní test postřiku provést ještě do konce měsíce května.
3) Zkouška dávkování dezodorizačního prostředku při napouštění polí kalem – Pakliže bude znovu potřeba čerpání kalu na kalová pole, vykonáme při nejbližší možné příležitosti provozní zkoušku na dávkování a účinnost dezodorizačního prostředku přidávaného do proudu načerpávaného kalu. Zkoušen bude dezodorizační prostředek obdobný dle bodu č. 2), který má schopnost neutralizovat pachy. A opět, v případě, že bude testem prokázáno, že dávkování dezodorizačního prostředku do kalu je po všech stránkách možné a rovněž i účinné, bylo by námi následně aplikováno při každém napouštění kalu spadajícím do letního období.

Opatření na dezodorizaci dle bodů 2) a 3) vnímáme jako zvlášť progresivní pro zmírnění zápachu v okolí areálu KH Drasty a doufáme, že se zkouškami ukáží proveditelná a účinná. Na stav příprav a realizace všech výše uvedených opatření v režii naší společnosti a testů opatření se můžete průběžně dotazovat manažera provozu ÚČOV na tel.: 220 414 215.

Všechna výše uvedená opatření se vztahují k řešení akutního problému na Drastech. Důležité jsou ovšem koncepční investice na obnovu, rekonstrukce a rozvoj směřující k zajištění vyšší bezpečnosti a spolehlivosti stávajících technologií kalového hospodářství ÚČOV na Císařském ostrově. Z tohoto hlediska očekáváme, že správce vodohospodářské infrastruktury hlavního města Prahy – Pražská vodohospodářská společnost a.s. – v době co nejkratší zahájí a také realizuje investiční akce na

vyhnívacích nádržích a technologiích odvodnění kalů, které jsme, na základě poznatků z průběhu a likvidace havárie v roce 2015 a i dalších extrémů v zatížení čistírny, nárokovali v letech 2015 až 2017 do investičního plánu. Jestliže budou dokončeny potřebné investice, strategický význam areálu KH Drasty jako bezpečnostní kapacity, která může zabraňovat projevům havarijních a mimořádných událostí s významnějšími dopady na životní prostředí, se tímto nevytratí. Míra využití areálu oproti stavu současnému nicméně klesne a normalizuje se.

Děkujeme Vám za pochopení uvedených skutečností a také i provozních potřeb ÚČOV z hlediska účelu a funkcí plněných areálem KH Drasty. Současně prosíme, informujte Vaše občany v případě dalších stížností o výše uvedených opatřeních, které na snížení zápachu z areálu KH Drasty připravuje naše společnost.

S pozdravem

Ing. Petr Mrkos
člen představenstva a generální ředitel

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
102 00 Praha 10, Ke Kablu 971/1
Generální ředitel
100

Na vědomí:
Městský úřad Klecany, Do Klecánek 52, 250 67 Klecany
Česká inspekce životního prostředí - Oblastní inspektorát Praha, Wolkerova 40/11,160 00 Praha 6
Magistrát hlavního města Prahy – Odbor životního prostředí, Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1
Pražská vodohospodářská společnost a.s. – Divize koncepce, Žatecká 110/2, 110 00 Praha 1
Pražská vodohospodářská společnost a.s. – Divize obchodní, Žatecká 110/2, 110 00 Praha 1