



Městský úřad Libčice nad Vltavou	Počet listů / počet příloh: 3/0
Došlo dne: - 1 - 08 - 2017	Vyřizuje: I. Borovičková
Číslo jednací: MHMP/17493/2017	Spisový znak: Oz-2

Město Libčice nad Vltavou  
Ing. Roman Dědič, tajemník  
Městský úřad Libčice nad Vltavou  
nám. Svobody 90  
252 66 Libčice nad Vltavou

Váš dopis zn./ze dne Č.j. Vyřizuje / linka Datum  
MeULi/1379/2017 MHMP 1177307/2017 Mgr. Hana Borovičková / 4275 27.07.2017  
Sp. zn. Počet listů 2 / příloh 0  
S-MHMP 927947/2017

**Věc: Odpověď na stížnost na zápach z Ústřední čistírny odpadních vod Praha – kalová pole Drasty**

Vážený pane tajemníku,

dne 6. 6. 2017 jsme obdrželi Vaši stížnost na nesnesitelný zápach z kalových polí Drasty, kam je vypouštěn kal z Ústřední čistírny odpadních vod Praha (dále jen „ÚČOV“). Ve své stížnosti žádáte o urychlený vývoz kalových polí a zamezení dalšímu přecherpávání kalů.

K tomu Vám sdělujeme, že jsme jako příslušný vodoprávní úřad dne 26. 6. 2017 spolu s Českou inspekcí životního prostředí, oblastním inspektorátem Praha, oddělením ochrany vod, na místě vykonali dozor.

Při tomto šetření bylo zjištěno, že ode dne 16. 9. 2016, kdy došlo na ÚČOV k nestandardnímu nátoku odpadních vod v rozporu s jakostními ukazateli kanalizačního řádu, viditelně znečištěných látkami tukového charakteru a později i toxickými látkami, se chod ÚČOV potýkal se značnými provozními problémy. Viníka vnosu nadlimitního znečištění se nepodařilo dohledat.

Primární kal s obsahem tukových složek ovlivnil kvalitu vyhnívacího procesu a způsobil proplynění kalu a zhoršení čerpatelnosti a přenosu tepla a následné snížení teploty ve vyhnívacích nádržích ÚČOV. Až do února 2017 tím nebyla ovlivněna kvalita vypouštěné odpadní vody, následně však byl proces tak nestabilní a kalový index tak nízký, že čistící proces vykazoval snížení účinnosti.

Kapacita kalového hospodářství se pro nastalý stav stala nedostatečnou. K tomu přispěla i odstávka jedné dvojice vyhnívacích nádrží z důvodu její rekonstrukce. Proto provozovatel, kterým je společnost Pražské vodovody a kanalizace, a.s., IČO 25656635, se sídlem Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10, přistoupil k čištění nádrží a k využití modifikované odstředivky, včetně vápenného hospodářství, ve snaze odlehčit zasaženému systému. V období, než se podařilo odstředivku a související trasy zprovoznit, řešil provozovatel situaci načerpáváním surového směšného kalu na kalová pole Drasty, kam provozovatel dlouhodobě před tímto incidentem nenačerpával ani surový, ani vyhnílý kal, neboť to nebylo za běžného provozu nutné. Na kalová pole Drasty bylo načerpáno po dobu trvajících havarijního stavu v období září 2016 až květen 2017 cca 48 tis. m<sup>3</sup> směšného surového kalu. Od 18. 5. 2017 k čerpání již nedochází. Kalová pole nelze vyvézt okamžitě, protože kal nemá dostatečnou sušinu. Bude ho možné vyvézt v horizontu 12 měsíců, až bude v rypném stavu.

Provozovatel s ohledem na to, že si je vědom šíření zápachu do okolí, hledal různé způsoby pro jeho snížení. Jako efektivní vyhodnotil každodenní provádění rozstříků nad nádržemi, které je nyní aplikováno. Avšak s ohledem na technickou a konstrukční zastaralost kalových polí není jejich provozování v souladu s požadavky zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, neboť jejich provoz obtěžuje svým zápachem okolí.

Výstavbou vyhnívacích nádrží v areálu ÚČOV se význam lokality Drasty změnil. Zařízení kalových polí Drasty, včetně přívaděcího potrubí, bylo původně kolaudováno k využití pro oba druhy kalu, jak směšného surového, tak vyhnílého, část kalových polí pravděpodobně již jen na kal vyhnílý. Podklady k doložení původního účelu, resp. jejich originály, jsou nedohledatelné z důvodů zničení archivů stavebního úřadu i správce vodohospodářského majetku povodní v roce 2002. Proto je obtížné posoudit splnění povinnosti vlastníka předmětného vodního díla dané ust. § 59 odst. 1 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, dodržovat podmínky a povinnosti, za kterých bylo vodní dílo povoleno a uvedeno do provozu, zejména pak dodržovat provozní řád.

Postup provozovatele při řešení havárie kalového hospodářství ÚČOV Praha byl v červnu 2017 posouzen Ústavem technologie vody a prostředí Vysoké školy chemicko-technologické v Praze, Prof. Ing. Jiřím Wannerem, DrSc., se závěrem, že použité postupy byly správné. To je však pouze konstatování správnosti postupu, nikoliv souladu s provozním řádem. Ten se v průběhu času měnil a poslední platná verze ze srpna 2014 již neuvádí kalová pole Drasty jako kapacitu pro havarijní řešení situace na ÚČOV, pravděpodobně proto, že provozovatel při běžném chodu ÚČOV s potřebností využití kalových polí vůbec nepočítal, neboť je cca 25 let pro odvodnění surových kalů nevyžíval. Je-li v provozním řádu ÚČOV zmínka o využití kalových polí, pak

pouze pro kal vyhníly. Proto bude zvážen postih vlastníka, kterým je hlavní město Praha, zastoupené správcem vodohospodářské infrastruktury, Pražskou vodohospodářskou společností, a.s., IČO 25656112, se sídlem Žatecká 110/2, 11000 Praha 1 - Staré Město.

Technický stav zařízení odpovídá stáří šedesáti let. Z vodoprávního dozoru vyplynulo několik požadavků: na okamžité zjištění technického stavu zařízení, polí i trubních vedení, na posouzení možnosti ovlivnění podzemních vod v dané lokalitě a na vyčištění a znepropustnění dna a svahů sedimentační nádrže na dešťové kanalizaci. Byl stanoven časový horizont pro tato zjištění a z výsledků šetření budou stanoveny postupy pro zajištění nápravy.

Vodoprávní úřad bude vyžadovat, aby vlastník věnoval náležitou pozornost technické stránce kalového hospodářství na Císařském ostrově, aby došlo k okamžité výměně výměníků tepla voda/kal a byly urychleně dokončeny stavební úpravy na vyhnívacích nádržích a především aby byla předložena koncepce kalového hospodářství, která zajistí dostatečnou kapacitu kalového hospodářství i při vzniku nestandardních situací.

S pozdravem

RNDr. Štěpán **K y j o v s k ý**

ředitel odboru

Odbor ochrany prostředí

*podepsáno elektronicky*

### **Rozdělovník**

1/ Doručuje se (do datové schránky):

- adresát (IDDS: 3eqbc5y)

2/ Na vědomí:

- OCP MHMP, odd. vodního hospodářství

3/ Spis