

Shrnutí závěrů schůzky zástupců místních samospráv a zástupců občanů s PVK, provozovatelem kalového hospodářství Drasty

Dne: 25.05.2017

Přítomní zástupci:

- PVK (Pražské vodovody a kanalizace, a.s.)
- místních samospráv – Klecany, Větrušice, Zdiby
- odboru životního prostředí Brandýs nad Labem, Česká inspekce životního prostředí
- občanů – občané Větrušic a Klecan, Spolek Klecansko, Větrušicko a okolí

Aktuální stav (dle sdělení PVK):

- V říjnu 2016 vyhlášen havarijní stav kalového hospodářství na ÚČOV Praha (Císařský ostrov), který dosud trvá. Při nárazové neschopnosti (havarijně krátkodobě nedostatečná kapacita) zpracovat kal na ÚČOV je produkce surového kalu čerpána potrubím na kalovou koncovku Drasty. Zde probíhá tzv. *aerobní stabilizace kalu*, odvodňování a vyhnívání kalu za přístupu vzduchu, kdy vedle samotné stabilizace dochází jak k odpařování vody, tak k jejímu prosaku do dešťové kanalizace ústící do dolní nádrže v areálu, odkud je transportována zpět na ÚČOV. Z kalových polí je *stabilizovaný kal* dle potřeby odvážen *nákladní automobilovou dopravou*.
- Aktuálně je zaplněno 17.5 z 21 kalových polí, 2 pole jsou již stabilizována a připravena k odvozu
- Poslední intenzivní čerpání kalu na Drasty proběhlo v dubnu 2017
- Dne 17.05. 2017 došlo k čerpání kalu za účelem testu *přimíchávání deodorizační látky* do kalu za účelem snížení emisí pachových látek do ovzduší. Výsledek testu nebyl uspokojivý.
- PVK předpokládá, že *havarijní stav bude odvolán na konci léta* (s ohledem na fakt, že v letních měsících je požadavek na kapacitu čistírenských technologií menší a tak by mělo dojít ke stabilizaci celého technologického řetězce).
- Technologický cyklus kalového pole je cca roční, k extrémním emisím pachových látek dochází cca po 6 týdnech.
- PVK explicitně potvrdilo, že se v současné době na kalové koncovce *zpracovává surový kal*.
- Konstatováno, že havárie kalového hospodářství (poslední technologická část čištění) nikterak nesouvisí s aktuální výstavbou Nové vodní linky (první technologická část, která má nahradit současnou „starou linku“ na ÚČOV Praha)

Opatření zvažovaná PVK:

- PVK v současné době zvažuje provozní opatření eliminující šíření zápachu:
 - v nejbližší době *modifikace testů deodorizačních látek*, včetně jejich aplikace postřikem; testování možností eliminace šíření pachových látek *osázením zaplněných kalových polí vhodnými jednoletými rostlinami* (předpoklad realizace cca polovina června 2016)
 - v krátkodobém horizontu pak zvažována *výsadba rychlerostoucích dřevin po obvodu areálu*, popřípadě *výstavba valu* za účelem omezení šíření zápachu mimo areálu.
- PVK upozornilo, že jako reakci na havárii kalového hospodářství na ÚČOV předložilo PVS (Pražská vodárenská společnost, majitel infrastruktury) investiční plán na opatření, která je nutné provést na kalové koncovce na ÚČOV, aby se zamezilo opakování příčin havarijního stavu. Dosud tyto investice nebyly schváleny (PVS nebyla na schůzce zastoupena). Termín odstranění technologických příčin havárie je tak nejistý, řádově roky.
- PVK jako provozovatel upřednostňuje řešení technologie v rámci areálu ÚČOV, konstatuje však, že budoucnost kalového hospodářství na Drastech je plně v kompetenci PVS jako vlastníka infrastruktury.

Zástupci místních samospráv:

- Označili aktuální stav za neudržitelný, i přes pochopení nutnosti vyhlášení havarijního stavu však konstatovali, že dlouhodobé uvedení kalové koncovky Drasty do současného režimu není akceptovatelné, občané z širokého okolí si oprávněně stěžují na nesnesitelný zápach šířený z technologie. Současná opatření přicházejí pozdě (cca 8 měsíců po začátku havárie), efektivita dalších navržených opatření, zejména val v nejrůznější podobě, je diskutabilní. Předložená řešení tak nemusí být dostačující.
- Označili aktuální stav za obtěžující ve smyslu nového občanského zákoníku.
- Jednoznačně podpořili urychlené řešení v rámci kalové koncovky na ÚČOV.

Z následné diskuze vyplynulo:

- Stížnosti občanů na zdravotní komplikace v přímé souvislosti s emisemi pachových látek, diskutován požadavek na provedení chemických rozborů látek v ovzduší, případně kalů.
- Kontrolní orgán v rámci řešení havárie souhlasil s využitím technologie na Drastech, při následné kontrole nezjistil pochybení.
- Kalová koncovka je vodárenské čistírenské zařízení, nespadá tak do kompetence odboru ochrany ovzduší ČIŽP. Měření zápachu je problematické, jeho závěry neprůkazné.
- Odpadem je až odvážený kal. (diskutováno bez konsensu).
- Provozní řád kalového hospodářství není veřejně dostupný, lze si o něj požádat. Řád vydává odbor Magistrátu hl.m. Prahy, Dtto havarijní řád. (Z dalších vyjádření vyplývá, že řád patrně neobsahuje žádné limity ani na čerpaný objem, okamžité nadržení ani parametry kalu).
- Kontrolní orgány neshledaly nesoulad současného stavu s provozním řádem.
- PVK nemá jinou možnost odběru kalu, kal v potřebném množství žádná technologie neodebere (železnice, lodní doprava).
- Diskutována efektivita výstavby valu při místních povětrnostních podmínkách, toto opatření patrně nebude účinné, neboť pachové látky po překonání valu (vítr) opět budou klesat.
- Diskutována existence aktuálního povolení na čerpání surového kalu
- Diskutována možnost prosaku z areálové kanalizace do spodních vod (bez závěru)
- Doporučení další postup řešit s ČIŽP odborem vodní hospodářství
- Vznesen požadavek na provedení nezávislého chemického rozboru kalů
- Diskutováno snížení hodnoty nemovitostí a životního stylu v důsledku šíření zápachu, diskutována možnost finančních kompenzací (bez závěru).
- Technologie aerobní stabilizace čistírenského kalu v podobných provozech už není využívány, vyjma známého případu provozovaného Severočeskými vodovody a kanalizacemi.

Zapsal: Martin Řimnáč

Za zúčastněné

Ing. Martin Řimnáč, Ph.D.
spolek
Klecansko, Větrušicko a okolí

Ivo Kruhajec
starosta
Klecany

Mgr. Jana Dyčková
místostarostka
Větrušice