

PVS, a.s.  
Ing. Kateřina Kohoutová  
Žatecká 110/2  
11000 Praha 1

Váš dopis zn. <b>01208/12/3/03</b>	SZn. <b>S-MHMP- 1211985/2012/1/OZP/VI</b>	Vyřizuje/ linka <b>RNDr. Potměšilová/ 4422</b>	Datum <b>22.11.2012</b>
---------------------------------------	--	---	----------------------------

**Věc: ÚČOV - zvýšení kapacity odvodňování kalu a hygienizace, parc.č. 1961/1,15, k.ú. Bubeneč**

Odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy vydává ke shora uvedené stavbě ve smyslu § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (dále jen stavební zákon), z hlediska ochrany složek životního prostředí **pro postupy vedené podle části čtvrté (stavební řád) stavebního zákona následující závazná stanoviska a vyjádření** dle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění:

**1. Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu dle § 15 písm. i) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, v platném znění:** Ing. Smejtek

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

**2. Z hlediska lesů dle § 48 odst. 3 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, v platném znění:**

Ing. Smejtek

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

**3. Z hlediska nakládání s odpady dle § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění:**

Z hlediska nakládání s odpady dle § 79 odst. 4 písm. c) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 32 odst. 2 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, a Statutu hlavního města Prahy je příslušným dotčeným orgánem státní správy Úřad městské části Praha 6.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

**4. Z hlediska ochrany ovzduší dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší:** Ing. J. Polanská, 13.11.2012

Předmětem závazného stanoviska je změna stavby vyjmenovaného stacionárního zdroje – ústřední čistírny odpadních vod (ÚČOV), spočívající ve výměně stávajících dvou odvodňovacích odstředivek vyhnílého kalu za odstředivky s větším výkonem a s tím spojené změně dopravy kalu do kontejnerů a do kalového sila pomocí nových pístových čerpadel.

Žádost o toto závazné stanovisko doložil žadatel projektovou dokumentací ke stavebnímu řízení a odborným posudkem č. 0712 z 3.10.2012.

Předmětný vyjmenovaný zdroj (čistírna odpadních vod) je veden v Příloze č. 2 zákona pod kódem 2.7. „Čistírny odpadních vod s projektovanou kapacitou pro 10 000 a více ekvivalentních obyvatel“.

V objektu strojovny odvodnění kalů jsou v současné době umístěny 4 ks odvodňovacích odstředivek kalu (CP1, CP2, CP3 a CP4). V rámci projednávané změny dojde k výměně dvou odvodňovacích odstředivek (CP1 a CP2) za dvě nové odstředivky o větším výkonu 80 m<sup>3</sup>/h. Z důvodu změny způsobu dopravy odvodněného kalu z CP1 a CP2 do stávajícího kalového sila a do kontejnerů, bude provedena výměna vynášecích dopravníků odvodněného kalu. Odvodněný kal bude dopravován od odstředivek CP1 a CP2 pomocí nových zakrytovaných dopravníků a pístových čerpadel. Původní dopravníky kalu (venkovní podélný šroubový dopravník, šikmý a svislý dopravník a pásový dopravník) budou demontovány.

Objekt strojovny odvodnění kalů je odvětrán pomocí vzduchotechnického zařízení. Odsávací vzduchotechnické potrubí ze strojovny bude napojeno na dezodorizační stanici. Dezodorizační stanice je tvořena dvěma paralelně zapojenými jednotkami, každá o výkonu 8 500 m<sup>3</sup>/h čištěného vzduchu. Pracuje na principu ozonizace pachových látek a následného dočištění na aktivním uhlí. Znečištěný vzduch je veden nejprve přes prachový filtr, následně prochází modulem s UV trubicemi, kde UV záření iniciuje chemické reakce. Fotokatalytickou oxidací dochází k rozkladu těžko rozložitelných zápachajících organických látek na jednodušší složky, které nezpůsobují obtěžování okolí zápachem. Stanice je dodávána jako kompletní zařízení.

Odborný posudek vypracovala společnost ODOUR, s.r.o., držitel osvědčení o autorizaci ke zpracování odborných posudků dle ustanovení § 15 odst. 1 písm. d) zákona o ochraně ovzduší rozhodnutím MŽP č.j. 370a/820/09 ze dne 17.2.2009.

V odborném posudku je uvedeno, že navržené úpravy povedou k vylepšení technologie kalového hospodářství a navržená dezodorizační stanice je z hlediska eliminace zápachu dle praktických zkušeností velmi účinná.

Odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (OZP MHMP) jako příslušný orgán ochrany ovzduší prověřil předloženou žádost, projektovou dokumentaci, odborný posudek a autorizaci autora odborného posudku. Na základě předložených podkladů konstatuje, že

předmětná změna stavby ÚČOV je navržena v souladu s platnými předpisy ochrany ovzduší. Rovněž předložené podklady vyhovují příslušným předpisům v ochraně ovzduší.

Jako věcně a místně příslušný orgán ochrany ovzduší ve smyslu ustanovení § 11 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší a § 31 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, OZP MHMP

#### **souhlasí**

dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. c) zákona o ochraně ovzduší se změnou stavby shora uvedeného vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší – ústřední čistírna odpadních vod (ÚČOV), spočívající ve výměně stávajících dvou odvodňovacích odstředivek vyhnílého kalu za odstředivky s větším výkonem, ve změně dopravy kalu do kontejnerů a do kalového sila pomocí nových zakrytovaných dopravníků a pístových čerpadel, a v instalaci dvou dezodorizačních jednotek v objektu strojovny odvodnění kalů, na adrese Papírenská 6, Praha 6, v rámci stavby „ÚČOV zvýšení kapacity odvodňování kalu a hygienizace“.

Toto je závazné stanovisko dle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

#### **5. Z hlediska ochrany přírody a krajiny podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon):** Ing. Smejtek

*Vyjádření k otázce, zda stavba mění či snižuje krajinný ráz:*

Odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (dále jen OZP MHMP), jakožto příslušný orgán ochrany přírody podle ustanovení § 77 odst. 1 písm. j) zákona, posoudil na podkladě předložené projektové dokumentace „ÚČOV-zvýšení kapacity odvodňování kalu a hygienizace“ zpracované Hydroprojekt CZ a.s., Táborská 31, 140 16 Praha 4 v červenci 2012, ortofotosnímeků hlavního města Prahy z let 2000 - 2012 a znalosti místa z úřední činnosti, zda předmětná stavba může změnit či snížit krajinný ráz a z hlediska ustanovení § 12 zákona vydává následující vyjádření:

Umístěním výše uvedené stavby nemůže být snížen či změněn krajinný ráz.

Odůvodnění: Stavbou je rekonstrukce a zkapacitnění stávající infrastruktury ústřední čistírny odpadních vod. V rámci stavby se nebude jednat o zásah mimo areál čistírny. Daná stavba nemůže ze své podstaty (výměna technologie) změnit charakteristické znaky krajinného rázu místa a oblasti. Zájem chráněný OZP MHMP v dané věci tedy není dotčen.

Vyjádření orgánu ochrany přírody je vydáno na základě výše uvedených podkladů a posouzení možného vlivu záměru na přírodní, kulturní a historickou charakteristiku daného místa a oblasti s ohledem na zachování významných krajinných prvků (§ 3 odst. 1 písm. b) zákona), zvláště chráněných území (§ 14 zákona), kulturních dominant krajiny, harmonického měřítka a vztahů v krajině.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

**6. Z hlediska myslivosti dle § 67 zákona č. 449/2001 Sb., o myslivosti, v platném znění:**

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

**7. Z hlediska posuzování vlivů na životní prostředí dle § 10 odst. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění:**

Předložený záměr nevyžaduje posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

**8. Z hlediska ochrany vod dle § 104 odst. 9 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále jen vodní zákon) v platném znění:** ing.Fidranská

Z hlediska ochrany vod dle ust. § 104 odst. 9 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále jen vodní zákon) ve znění pozdějších změn a doplňků, a ust. § 32 odst. 2 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s ustanovením Přílohy č. 4 část A vyhlášky č. 55/2000 Sb., hlavního města Prahy, kterou se vydává Statut hlavního města Prahy, ve znění pozdějších předpisů, není k vydání závazného stanoviska k předložené změně stavby ÚČOV příslušným dotčeným orgánem ani vodoprávní úřad městské části Praha 6, ani zdejší vodoprávní úřad, neboť ten je speciálním stavebním úřadem dle ust. § 15 stavebního zákona a ust. § 107 vodního zákona, který změnu stavby bude povolovat.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

**Závěr:** Odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy shrnuje:

- závazné stanovisko bez podmínek – viz bod – 4
- vyjádření – viz bod – 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8

Ing. Jana **C i b u l k o v á**  
vedoucí oddělení posuzování  
vlivů na životní prostředí

Příloha:dokumentace