

OKULET, spol. s r.o.
Kateřina Hrachovcová
Staroměstské náměstí 929/8
110 00 Praha 1

Váš dopis zn. SZn. Vyhizuje/ linka Datum
S-MHMP-1513005/2012/1/OZP/VI RNDr. Potměšilová/ 4422 4.1.2013

**Věc: Výkup a oprava drahých kovů, Hvožd'anská 5 a 7, parc.č. 22119/32, 2119/33,
k.ú. Chodov**

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:

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:

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 11.

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.T.Novák

Předmětem závazného stanoviska je stavba vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší specifikovaného pod kódem 4.10. „Tavení a odlévání neželezných kovů a jejich slitin“ v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále jen zákon o ochraně ovzduší). Jedná se o úpravnu drahých kovů (zlato, stříbro a platina) – tavníku II, situovanou v jihovýchodní části 1.NP stávajícího objektu společnosti OSDK a.s., na adrese Hvožd'anská 2237/5, Praha 4 – Chodov.

Pro účely územního rozhodnutí ve věci vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší bylo vydáno závazné stanovisko OZP MHMP čj. S-MHMP-0674122/2012/2/OZP/VI ze dne 27.9.2012.

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

V úpravně drahých kovů budou umístěny dva tavicí agregáty. V tavicím agregátu RP 1000-4/SU45 bude prováděno tavení zlata a stříbra, v tavicím agregátu PM 10.000 SU80 bude prováděno tavení platiny. Tavicí agregáty jsou kompaktní zařízení obsahující nad sebou umístěnou indukční pec s licím zařízením, obojí společně hermeticky uzavíratelné ve svislé válcové nádobě.

Po vložení vstupního materiálu do tavicího kelímku indukční pece a uzavření svislé válcové nádoby dojde k vyčerpání vzduchu a vpuštění ochranného plynu z přilehlých tlakových lahví (dusík při tavení zlata a stříbra, argon při tavení platiny). Po ohřátí na požadovanou teplotu (u zlata na 1150 °C, u platiny na 2000 °C) dojde k roztavení kovu a jeho následnému odlití do porcelánové nebo grafitové formy. Po celou dobu operace, tj. včetně chladnutí, je válcový prostor s ochranným plynem hermeticky uzavřen. Po ochlazení formy chladicí vodou je ochranný plyn odčerpán zpět do tlakových lahví pomocí vakuové pumpy. Ta je vybavena filtračním zařízením pro záchyt případných znečišťujících látek. Vzhledem k tomu, že tavení kovů probíhá v ochranné atmosféře a během ochlazování dojde u případně přítomných cizorodých látek k jejich přeměně do tuhého stavu, je očekáván minimální vznik plyných látek. Při tavní ani při odlévání kovů se nepoužívá žádných chemických přísad.

Po odčerpání ochranného plynu je možné vlastní prostor tavicího agregátu otevřít a vyjmout vychladlou formu s odlitým kovem.

Vzhledem k tomu, že při tavní a odlévání nedochází ke vzniku plyných emisí, nejsou tavicí agregáty vybaveny žádným definovaným výduchem znečišťujících látek do vnějšího ovzduší.

Roční projektovaná kapacita tavicích zařízení je 21,25 t přetaveného kovu.

Všechny provozní místnosti budou vybaveny centrálním vzduchotechnickým zařízením se zpětným získáváním tepla. Odvod odpadního vzduchu bude vyveden nad střechu budovy.

Odborný posudek vypracovala společnost DEAL, spol. s r.o., se sídlem Vlastina 23, Praha 6, držitel osvědčení o autorizaci ke zpracování odborných posudků dle ustanovení § 32 a § 42

odst.4 zákona o ochraně ovzduší rozhodnutím MŽP č.j. 4173/780/10/LH/85675/ENV/10 s platností do 31.12.2015.

V odborném posudku je uvedeno, že provozem tavníky II nevznikne měřitelný imisní příspěvek průměrné roční hmotnostní koncentrace tuhých znečišťujících látek (TZL) ani oxidu dusičitého (NO₂) ve sledované oblasti. Lze konstatovat, že působením uvedeného technologického zdroje nedojde k ovlivnění kvality ovzduší.

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 úpravna drahých kovů – tavnírna II 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 stavbou shora uvedeného vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší – tavení a odlévání neželezných kovů a jejich slitin - úpravna drahých kovů – tavnírna II, v objektu společnosti OSDK a.s., na adrese Hvožd'anská 2237/5, Praha 4 – Chodov, obsahujícího 2 tavicí agregáty: agregát RP 1000-4/SU45 pro tavení zlata a stříbra a agregát PM 10.000 SU80 pro tavení platiny (každý hermeticky uzavíratelný agregát obsahuje indukční pec s licím zařízením), v rámci stavby „Výkup a úprava drahých kovů, Hvožd'anská 5 a 7, Praha 4 – Chodov“.

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):

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, ortofotosnímků hlavního města Prahy z let 1975, 1999 - 2000, 2003, 2007 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: 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:

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, je k vydání závazného stanoviska příslušným dotčeným orgánem vodoprávní úřad příslušné městské části.

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

-