

Letiště Praha a.s.  
Ing. Jiří Kraus  
výkonný ředitel  
K Letišti 6/1019  
160 08 Praha 6

Váš dopis zn.	SZn.	Vyřizuje/ linka	Datum
<b>RSM/6240/2012/ ZPR/Kn</b>	<b>S-MHMP- 1317471/2012/1/OZP/VI</b>	<b>RNDr. Potměšilová/ 4422</b>	<b>28.11.2012</b>

**Věc: Změna stavby stacionárního zdroje výměna kotlů K1 a K2 ve výtopně SEVER, Letiště Praha**

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 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.T.Novák

Předmětem předložené žádosti je změna stavby stacionárního zdroje, kterým je Výtopna Sever Letiště Praha, a.s., na adrese K Letišti 6/1019, Praha 6 (dále výtopna).

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

V současné době je výtopna vybavena 4 plynovými kotli K1 – K4. Jedná se o 2 horkovodní kotle ČKD DUKLA HBK 12 (K1, K2), každý o jmenovitém tepelném příkonu 8,84 MW (výkon 8,0 MW) a 2 kotle LOOS UNIMAT UT-H (K3, K4), každý o jmenovitém tepelném příkonu 10,70 MW (výkon 10,0 MW). Celkový stávající jmenovitý tepelný příkon výtopny je 39,08 MW (celkový výkon 36,0 MW).

Povolení trvalého provozu zdroje bylo vydáno rozhodnutím Odboru životního prostředí MHMP čj. MHMP-064057/2005/OZP-III-Ba/R-3117 ze dne 26.4.2005.

V rámci změny stavby stacionárního zdroje má dojít k výměně dvou dosluhujících plynových kotlů K1 a K2 za 2 plynové kotle VIESSMANN VITOMAX 200-HV. Jeden kotel bude vybaven hořákem Weishaupt G 70/2-A, DN 80, ZM-LN o jmenovitém tepelném příkonu 7,49 MW (výkon 7 MW), druhý kotel bude vybaven hořákem Weishaupt WM-G30/3-A, DN 65, ZM-LN o jmenovitém tepelném příkonu 3,21 MW (výkon 3 MW). Jedná se o nízkoemisní přetlakové hořáky s garantovanými měrnými emisemi NO<sub>x</sub> do 80 mg/kWh a měrnými emisemi CO do 50 mg/kWh. Kotle K3 a K4 zůstanou ve výtopně beze změny. Odkouření stávajících i nových plynových kotlů bude provedeno do stávajícího betonového komínu o výšce 36 m. Roční projektovaná spotřeba zemního plynu je 7 400 000 m<sup>3</sup>. Jak je z předloženého návrhu patrné, navrhovanou výměnou plynových kotlů dochází ke snížení jmenovitého tepelného příkonu výtopny z 39,08 MW (výkon 36 MW) na 32,10 MW (výkon 30,00 MW).

Podle ustanovení Přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále jen zákon o ochraně ovzduší), se jedná o vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší označený kódem 1.1.

Orgán ochrany ovzduší provedl posouzení navrhované změny stacionárního zdroje z hlediska předpokládaného množství generovaných škodlivin a jejich vlivu na kvalitu ovzduší. Dle protokolu z autorizovaného měření emisí provedeného dne 16.1.2012 byly zjištěny u plynových kotlů K1 a K2 průměrné emisní koncentrace oxidů dusíku (NO<sub>x</sub>), přepočtené na oxid dusičitý (NO<sub>2</sub>) v hodnotách 112 a 113 mg/m<sup>3</sup>, a emisní koncentrace oxidu uhelnatého (CO) v hodnotách 1,1 a 3,1 mg/m<sup>3</sup>. U plynových kotlů K3 a K4 dosahovaly průměrné emisní koncentrace oxidů dusíku (NO<sub>x</sub>) hodnot 73 a 102 mg/m<sup>3</sup>, emisní koncentrace oxidu uhelnatého (CO) hodnot 12 a 16 mg/m<sup>3</sup>.

Výtopna Sever je situována v lokalitě s dobrými rozptylovými podmínkami, průměrné roční koncentrace oxidu dusičitého (NO<sub>2</sub>) jsou zde dle modelových výpočtů ATEM, aktualizace 2010, vyhodnoceny v rozmezí 24,8 – 32,2 µg/m<sup>3</sup>, maximální hodinové koncentrace NO<sub>2</sub> v rozmezí 118 – 143 µg/m<sup>3</sup>. To jsou výrazně podlimitní hodnoty.

Na základě zjištěných údajů lze konstatovat, že navrhovaná výměna plynových kotlů K1 a K2 povede vlivem lepších emisních parametrů u nových kotlů a snížení jejich výkonu ke snížení množství emisí, generovaných provozem výtopny. Snížené množství generovaných emisí se následně projeví snížením imisní zátěže území.

Odborný posudek vypracoval Ing. Karel Kolář, Vackova 383, Liberec, držitel osvědčení o autorizaci ke zpracování odborných posudků dle zákona o ochraně ovzduší rozhodnutím MŽP č.j. 1883/820/08/IB s platností do 30.6.2013.

V odborném posudku je uvedeno, že realizovanou změnou plynových kotlů ve výtopně dojde ke zmenšení hmotnostního toku znečišťujících látek vypouštěných do ovzduší a lze tudíž očekávat snížení imisních koncentrací sledovaných znečišťujících látek v uvedené lokalitě.

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 Výtopny Sever v rámci Letiště Praha, a.s., 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 – Výtopna Sever Letiště Praha, a.s., na adrese K Letišti 6/1019, Praha 6, na pozemku parc. č. 2567/103, k. ú. Ruzyně, o stávajícím jmenovitým tepelném příkonu 39,08 MW, spočívající ve výměně dvou plynových kotlů ČKD DUKLA HBK 12 (K1, K2), každý o jmenovitým tepelném příkonu 8,84 MW za 2 plynové kotle VIESSMANN VITOMAX 200-HV, z nichž jeden kotel je vybaven hořákem Weishaupt G 70/2-A, DN 80, ZM-LN o jmenovitým tepelném příkonu 7,49 MW (výkon 7 MW) a druhý kotel hořákem Weishaupt WM-G30/3-A, DN 65, ZM-LN o jmenovitým tepelném příkonu 3,21 MW (výkon 3 MW), přičemž plynové kotle K3 a K4 (LOOS UNIMAT UT-H) o jmenovitým tepelném příkonu 10,70 MW zůstávají beze změny a celkový jmenovitý tepelný příkon kotelny se snižuje na 32,10 MW (výkon 30,00 MW).

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 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

v z. Ing. Marie **Beranová**

Ing. Jana **Cibulková**

vedoucí oddělení posuzování

vlivů na životní prostředí

Příloha: dokumentace