

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

FABER PROJECT s.r.o.
Ing.arch. Zbyněk Pšenička
Hellichova 632/11b
11800 Praha 1

Váš dopis zn. SZn.	Vyřizuje/ linka	Datum
S-MHMP-0165501/2013/1/OZP/VI	Ing. Žáková/ 4425	9.4.2013

Věc: Stavební úpravy domu č.p. 120, ul. Letenská 5, 7, parc.č. 131, 139, k.ú. Malá Strana

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 **závazné stanovisko** dle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění:

Z hlediska ochrany ovzduší dle § 11 odst. 2 písm. b) a c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší: Ing. Šipanová

Předložená dokumentace (Stavební úpravy objektu čp. 120, Letenská 5 a 7, Praha 1 – Malá Strana, vypracoval: Faber Project s.r.o., Lázeňská 287/4, Praha 1, 01/2013, DSP) řeší stavební úpravy stávající administrativní části objektu za účelem zřízení Anglo-americké vysoké školy. Zdrojem tepla pro vytápění a vzduchotechniku bude nová plynová kotelna vybavená kotlem Hamworthy Wessex 100/300ci se třemi moduly o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 340 kW. Ohřev TUV bude zajištěn v lokálních el. zásobnících. Tato kotelna bude vyjmenovaným stacionárním zdrojem znečišťování ovzduší, uvedeným v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

Závazné stanovisko k umístění a stavbě vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší uvedeného v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Předmětem závazného stanoviska je umístění a stavba nové plynové kotelny ve 4. NP předmětného objektu, která bude zdrojem tepla pro vytápění a VZT. Žádost o toto závazné stanovisko doložil žadatel výše uvedenou projektovou dokumentací ke stavebnímu řízení.

V kotelně má být umístěn plynový kotel Hamworthy Wessex 100/300ci se třemi moduly o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 340 kW. Roční spotřeba zemního plynu je odhadnuta na 65 000 m³. Odkouření kotlů bude realizováno do třísložkového komína vyústěného nad

střechu objektu. Spalovací zařízení vykazuje podle údajů výrobce měrné emise oxidů dusíku (NO_x) do 35 mg/kWh a měrné emise oxidu uhelnatého (CO) do 32 mg/kWh.

S ohledem na tyto nízké emise znečišťujících látek je reálné, že navrhovaný zdroj bude schopen plnit emisní limity se značnou rezervou.

Podle mapových podkladů pětiletých průměrů koncentrací znečišťujících látek v hlavním městě Praze se zájmové území nachází v oblasti, kde se průměrné roční imisní koncentrace NO₂ pohybují okolo 38,5 µg/m³, tj. na úrovni 96 % imisního limitu. Výsledky imisního monitoringu na stanici AIM Praha 1 – náměstí Republiky (AREPA), umístěné v místě, jehož poloha z hlediska utváření města je podobná jako místo stavby, potvrzují poznatek z uvedených mapových podkladů. Samotný provoz kotelny nebude mít z hlediska imisních příspěvků významný vliv na kvalitu ovzduší v zájmové lokalitě. Tento předpoklad je ovlivněn zejména tím, že spaliny jsou vyvedeny v dostatečné výšce nad terénem, navržené spalovací zařízení je nízkoemisní a celkový tepelný příkon zdroje by měl být relativně malý.

V době projednání územního řízení byla plynová kotelna navržena jako nevyjmenovaný stacionární spalovací zdroj znečišťování ovzduší, proto dosud nebylo vydáno závazné stanovisko k umístění jeho stavby.

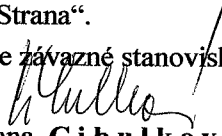
Odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (OZP MHMP) jako příslušný orgán ochrany ovzduší prověřil předloženou žádost a projektovou dokumentaci. Na základě těchto podkladů a dalších informací, které má zdejší úřad k dispozici, lze předpokládat, že předmětný stacionární zdroj jak svými parametry tak svým vlivem vyhoví požadavkům legislativy ochrany 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

s umístěním a stavbou shora uvedeného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší – plynové kotelny, vybavené jedním kotlem Hamworthy Wessex 100/300ci se třemi moduly o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 340 kW, ve 4. NP objektu na adrese Letenská 120/5, Praha 1, v rámci stavby „Stavební úpravy objektu čp. 120, Letenská 5 a 7, Praha 1 – Malá Strana“.

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


Ing. Jana Cibulková
vedoucí oddělení posuzování
vlivů na životní prostředí

Příloha: dokumentace

Magistrát hl. m. Prahy
odbor životního prostředí
Mariánské nám. 2
110 01 Praha 1 10/