



VPÚ DECO PRAHA a.s.

Podbabská 1014/20

160 00 PRAHA 6

Váš dopis zn.

Naše č.

MC05 68252/2018/OŽP/iva

Vyřizuje / linka

Ivachňuková Taťána
/ 257000461

Datum

30.07.2018

ZŠ MŠ Kořenského, Pod Žvahovem 463/21, k.ú. Hlubočepy, Praha 5

Žadatel: VPÚ DECO PRAHA a.s., IČ: 60193280, Podbabská 1014/20, 160 000 Praha 6, vyřizuje na základě plné moci od Městské části Praha 5, IČ: 00063631, nám. 14. října, 150 22 Praha 5 (dále jen žadatel)

Projektová dokumentace: Zpracoval VPÚ DECO a.s. v dubnu 2018, stupeň DUR+DSP (dále jen projektová dokumentace)

Odbor ochrany životního prostředí ÚMČ Praha 5 vydává pro účely stavebního a územního rozhodnutí a pro postupy vedené podle části čtvrté (stavební řád) stavebního zákona ke shora uvedené stavbě ve smyslu § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění, z hlediska ochrany složek životního prostředí závazná stanoviska a vyjádření dle zákona č. 500/2004 Sb. správní řád, ve znění pozdějších předpisů.

Závazné stanovisko dle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů – z hlediska ochrany ovzduší (Ing. Nikola Bruská/tel. linka 264)

Dle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších změn a obecně závazné vyhlášky č. 55/2000 Sb. hl. m. Prahy, kterou se vydává Statut hl. m. Prahy, ve znění pozdějších předpisů, Vám vydáváme závazné stanovisko.

- S realizací navržených **tepelných zdrojů souhlasíme za následujících podmínek:**
 - V případě užití tepelného zdroje: **1 plynový kondenzační kotel**
 - bude použit tepelný zdroj uvedený v odůvodnění

- plynový kotel bude spadat do **5. emisní třídy**, pro kterou je mezní hodnota měrných emisí oxidů dusíku (NO_x) 70 mg/kWh
- **odvod spalin bude vyveden nad střechu objektu**
- **S činnostmi spojenými s realizací stavby souhlasíme za následujících podmínek:**
 - používat prostředky zajišťující minimální možnou produkci prachu
 - při odvozu prашného materiálu používat plachtování nákladu na ložné ploše automobilů
 - mezideponie prашného materiálu plachtovat, nebo kropit tak, aby jejich povrch nevysychal
 - používat výhradně vozidla a stavební mechanizmy, které splňují příslušné emisní limity podle platné legislativy pro mobilní zdroje
- Upozorňujeme, že z hlediska vlivu stavby při běžném užívání preferujeme **odvod pachů nad střechu objektu**.

Odůvodnění:

Předmětem návrhu předložené projektové dokumentace je návrh řešení zdroje tepla a systému vytápění pro akci Rekonstrukce a přístavba Základní školy Kořenského, objekt Pod Žvahovem, SO 120 Venkovní toalety.

Jako zdroj tepla a TUV je navržen např. plynový kondenzační kotel Junkers Cerapur Comfort ZSBR 28-3E o jmenovitém tepelném výkonu 7,7 – 27,7 kW, 5. emisní třídy. Odkouření bude vedeno koaxiálním kouřovodem pro šikmou střechu svisle nad střechu objektu. TUV bude připravována v nepřímotopném ohříváku o objemu cca 150 litrů.

V rámci legislativní úpravy se v případě navrženého tepelného zdroje – **1x plynový kondenzační kotel** – jedná o zdroj nevyjmenovaný v příloze 2 zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší.

Podle map pětiletých klouzavých průměrů koncentrací hlavních znečišťujících látek vyhodnocovaných Českým hydrometeorologickým ústavem se navrhovaná stavba nachází ve čtverci č. 457545, kde jsou hodnoty koncentrací látek ve venkovním ovzduší, které mohou být předmětnou stavbou ovlivněny, tyto:

• roční průměrná koncentrace prachových částic frakce PM ₁₀	25,20 µg/m ³
• 36. nejvyšší 24hod. koncentrace prachových částic frakce PM ₁₀	44,50 µg/m ³
• roční průměrná koncentrace prachových částic frakce PM _{2,5}	18,00 µg/ m ³
• roční průměrná koncentrace oxidu dusičitého (NO ₂)	35,70 µg/ m ³
• roční průměrná koncentrace benzo(a)pyrenu (dále jen „BaP“)	1,12 ng/ m ³

Přitom limitní hodnoty v případě uvedených parametrů jsou pro roční průměrnou koncentraci NO₂ a PM₁₀ shodně 40 µg/ m³, pro roční průměrnou koncentraci PM_{2,5} 25 µg/ m³, pro roční průměrnou koncentraci BaP 1 ng/m³ a pro 36. nejvyšší 24hodinovou koncentraci PM₁₀ 50 µg/ m³.

Z uvedených údajů vyplývá, že v daném místě s výjimkou ročních koncentrací BaP nedochází k překračování imisního limitu u žádné ze sledovaných znečišťujících látek. V rámci pražského regionu se však jedná o území s vysokým imisním zatížením.

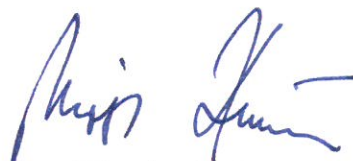
Imisní limit pro BaP je v současné době překračován zhruba na 90% území hlavního města Prahy a v rámci ČR na cca 30% rozlohy. V souladu s ust. § 12 odst. 1 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, má být k imisnímu limitu pro BaP při vydávání závazného stanoviska orgánu ochrany ovzduší přihlédnuto, jelikož se jedná o znečišťující látku, která má stanoven imisní limit v bodě 3 přílohy č. 1 k tomuto zákonu. Z citovaného ustanovení zákona o ochraně ovzduší vyplývá, že samotné překročení imisního limitu pro BaP v určité lokalitě nevytváří nepřekročitelnou překážku pro umístování nových zdrojů znečišťování ovzduší.

Navrhovaný objekt má být vytápěn plynovým kondenzačním kotlem, což je z hlediska ochrany ovzduší žádoucí řešení, neboť vytápění zemním plynem (dále jen „ZP“) obecně patří k řešením šetrným k životnímu prostředí. Emise BaP ze spalování ZP jsou zanedbatelně nízké, a to do té míry, že v emisní bilanci ČR, která je vykazována v rámci mezinárodních úmluv, nejsou tyto emise ze spalování ZP vůbec hodnoceny. Navrhovaný stacionární zdroj nebude mít z hlediska imisních příspěvků významný vliv na stávající kvalitu ovzduší v dané oblasti.

Vlastní prostor stavby spojený se stavební činností lze považovat dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší za dočasný zdroj znečišťování ovzduší. Z důvodu zhoršené kvality ovzduší v hlavním městě Praze je z hlediska prašnosti a emisí vznikající při stavebních činnostech třeba dbát opatření směřujících k ochraně ovzduší a životního prostředí, a proto byly stanoveny výše uvedené podmínky.

Poučení o opravném prostředku:

Proti závaznému stanovisku nelze v souladu s ustanovením § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, podat samostatné odvolání, neboť tento úkon není samostatným rozhodnutím. Až proti rozhodnutí příslušného stavebního úřadu je možné podat odvolání, které umožní, aby bylo v souladu s ustanovením § 149 odst. 5 správního řádu přezkoumáno toto závazné stanovisko.



Ing. Miroslav Kučera

vedoucí odboru

Městská část Praha 5
Úřad městské části
Odbor ochrany životního prostředí
nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
III/20/01

