

VÁŠ DOPIS ČJ.:

ZE DNE:

SPIS. ZN.:

OZP/MMB/0081734/2017

NAŠE ČJ.:

MMB/0131518/2017/KRO (DS)

Architekti Brno s.r.o.

Chudčická 1352/10

635 00 BRNO

VYŘIZUJE:

Bc. Radek Kronovet

TEL.:

542 174 572

FAX:

542 174 509

E-MAIL:

kronovet.radek@brno.cz

DATUM:

2017-03-22

POČET LISTŮ:

3

Z Á V A Z N É S T A N O V I S K O

Odbor životního prostředí Magistrátu města Brna (OŽP MMB) jako věcně a místně příslušný orgán ochrany ovzduší k výkonu státní správy dle § 139 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění, § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění (dále jen zákon o ochraně ovzduší) a dle ustanovení § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění,

v y d á v á

s o u h l a s n é z á v a z n é s t a n o v i s k o

k územnímu a stavebnímu řízení

pro investora, kterým je Hospic sv. Alžběty o.p.s., IČ: 26604582, se sídlem Kamenná 36, 639 00 Brno ve věci: „**Rekonstrukce severního křídla kláštera sv. Alžběty, Kamenná 36, Brno**“.

Typ zdrojů:

- 2 x plynový kondenzační kotel o jmenovitém tepelném výkonu 35 kW
- stavební činnost

Kategorie zdrojů:

- zdroje neuvedené v příloze č. 2, zákona o ochraně ovzduší

Umístění zdrojů:

- parc. č. 759/1, 760, 761, 762, k.ú. Štýřice, Brno

Souhlasné závazné stanovisko se vydává za předpokladu splnění níže uvedených podmínek:

1. spalínové cesty budou vyvedeny nad střechu objektu
2. plynové kotle budou nízkoemisních parametrů s max. koncentrací NO_x ve spalínách 70 mg/m³ při 3 % O₂ ve spalínách (5. tř.NO_x)
3. případné dodatečné změny ve způsobu vytápění, projektovaném výkonu a počtu plynových kotlů budou předloženy ke schválení na OŽP MMB
4. pro vydání stanoviska ke kolaudačnímu souhlasu z hlediska ochrany ovzduší je nutno předložit revizi plynového zařízení a revizi spalínové cesty

5. při provádění stavebních prací a při manipulaci se sypkými materiály budou dodržována technická a organizační opatření k omezení prašnosti ze stavební činnosti uvedená v kapitole B.8 předložené souhrnné technické zprávy (zpracoval Ing. arch. Tomáš Jurák, říjen/2016)

O d ů v o d n ě n í

Odbor životního prostředí Magistrátu města Brna obdržel dne 21.02.2017 žádost společnosti Architekti Brno s.r.o., která zastupuje investora Hospic sv. Alžběty s.r.o., o vyjádření k projektové dokumentaci pro územní a stavební řízení na akci „**Rekonstrukce severního křídla kláštera sv. Alžběty, Kamenná 36, Brno**“. V rámci navržené rekonstrukce bude odstraněn stávající severní trakt severního křídla objektu, který bude postaven nový. Jednopodlažní část severního křídla bude nadstavena o dvě nadzemní podlaží a na celém severním křídle bude provedena nová střecha. Součástí projektu jsou také související stavební úpravy uvnitř objektu a terénní a sadové úpravy v okolí objektu. Řešená část objektu bude vytápěna dvěma novými plynovými kondenzačními kotli o jmenovitých tepelných výkonech 35 kW (celkem 70 kW). Stávající nevyhovující plynový kotel o jmenovitém tepelném výkonu 48 kW bude odstraněn.

Dle zákona o ochraně ovzduší § 2 se za zdroj znečišťování ovzduší považuje ucelená technicky nedělitelná stacionární jednotka nebo činnost, které znečišťují nebo by mohly znečišťovat vnější ovzduší. Znečišťující látkou je každá látka, která svou přítomností v ovzduší má nebo může mít škodlivé účinky na lidské zdraví nebo životní prostředí anebo obtěžuje zápachem.

Instalací plynových kotlů o jmenovitých tepelných příkonech do 300 kW vzniknou stacionární zdroje znečišťování ovzduší neuvedené v příloze č. 2, zákona o ochraně ovzduší. Provozovatel stacionárního zdroje má povinnost plnit podmínky uvedené v § 17 zákona o ochraně ovzduší, a to zejména uvádět do provozu a provozovat výše uvedené stacionární zdroje v souladu s podmínkami pro provoz, v souladu se zákonem o ochraně ovzduší, příslušnými prováděcími předpisy a podmínkami výrobce. V souladu s ČSN 73 4201 Komíny a kouřovody, se spotřebiče připojují kouřovodem do komína, který odvádí spaliny nad střechu budovy do volného ovzduší.

Spalováním zemního plynu je do vnějšího ovzduší ve zvýšené míře uvolňován oxid dusičitý. Z údajů Českého hydrometeorologického ústavu (pětileté průměry koncentrací škodlivin za období 2011 – 2015) je patrné, že imisní limit u oxidu dusičitého v místě stavby překračován není (zákonem stanovený imisní limit je $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$, roční průměrné koncentrace v dotčené oblasti činí $30,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Předmětný objekt není napojen na soustavu zásobování tepelnou energií. V souladu s obecným zájmem zlepšování kvality ovzduší v centru města Brna referát ochrany ovzduší OŽP MMB vyžaduje, aby plynové kondenzační kotle splňovaly emisní parametry 5. tř. NO_x . Za předpokladu splnění podmínek tohoto závazného stanoviska lze s navrženým způsobem vytápění souhlasit.

Referát ochrany ovzduší OŽP MMB vydává dle § 11 odst. 3 zákona o ochraně ovzduší k umístění a provedení stavby stacionárních zdrojů neuvedených v příloze č. 2 zákona o ochraně ovzduší závazné stanovisko.

Za činnost, při které může docházet ke znečišťování ovzduší, lze považovat v souladu s § 2 písm. e) zákona o ochraně ovzduší možnou zvýšenou prašnost vyvolanou stavebními pracemi. Referát ochrany ovzduší OŽP MMB proto vyžaduje, aby při provádění stavebních prací byla zavedena a dodržována technická a organizační opatření ke snížení prašnosti.

Toto souhlasné závazné stanovisko se vydává jako podklad závazný pro výrokovou část povoleního rozhodnutí příslušného stavebního úřadu.

P o u ě n í

Proti tomuto závaznému stanovisku se nelze samostatně odvolat. Opravné prostředky lze proti němu uplatnit pouze v režimu ustanovení § 149 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

otisk razítka

Ing. Martin Vaněček
vedoucí Odboru životního prostředí

Na vědomí

referenti oddělení ochrany a tvorby ŽP, OŽP MMB, zde