

Magistrát města Brna
Odbor životního prostředí
Referát ochrany ovzduší



018

SP. ZN.: OZP/MMB/0420811/2020
Č. J.: MMB/0434466/2020/KROR

VYŘIZUJE: Bc. Radek Kronovet
TEL./E-MAIL: 542 174 572/kronovet.radek@brno.cz

Brno 13.10.2020

Závazné stanovisko

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 umístění a provedení stavby

pro investora, kterým je statutární město Brno, městská část Brno – Řečkovice a Mokrá Hora, IČO: 44992785, se sídlem Palackého nám. 77/11, 621 00 Brno, ve věci „**Adaptace budovy bývalé kotelný při ulici Měříčkova 46 na prostory MŠ**“.

- Typ zdrojů:
- 1 x kondenzační kotel na spalování zemního plynu o jmenovitém tepelném výkonu do 35 kW
 - stavební činnost
- Kategorie zdrojů:
- zdroje neuvedené v příloze č. 2 zákona o ochraně ovzduší
- Umístění zdrojů:
- parc. č. 4417/2, 4417/14, k.ú. Řečkovice, Brno

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

1. Spalinová cesta od plynového kotle bude vyvedena nad střechu řešeného objektu.
2. Případné dodatečné změny ve způsobu vytápění, projektovaném jmenovitém tepelném výkonu a počtu spalovacích zdrojů tepla budou předloženy ke schválení na OŽP MMB.
3. Před vydáním závazného stanoviska OŽP MMB k užívání stavby, z hlediska ochrany ovzduší, bude na OŽP MMB doložena zpráva o revizi plynového zařízení a zpráva o revizi spalinové cesty.
4. Po celou dobu provádění stavebních prací bude prováděno kropení vzniklých prašných ploch staveniště (zejména v době suchého a větrného počasí).

5. Bude prováděna pravidelná kontrola čistoty dotčených příjezdových komunikací na staveništi a v případě způsobeného znečištění bude bezodkladně prováděna jejich očista.
6. Stavební materiály jemných frakcí (do 4 mm) budou skladovány na takových místech a takovým způsobem, aby nedocházelo k jejich roznosu do okolního prostředí vlivem větru.
7. V případě instalace lešení budou na toto lešení instalovány protiprašné sítě nebo krycí plachty.
8. Staveniště budou obsluhovat pouze vozidla, která splňují emisní normu EURO III a vyšší.

Odůvodnění

Odbor životního prostředí Magistrátu města Brna obdržel dne 05.10.2020 žádost společnosti RGB STUDIO s.r.o., která zastupuje investora, kterým je statutární město Brno, městská část Brno – Řečkovice a Mokrá Hora, o vyjádření k projektové dokumentaci pro společné územní a stavební řízení na akci „**Adaptace budovy bývalé kotelny při ulici Měříčkova 46 na prostory MŠ**“. Předmětem projektové dokumentace je celkové přebudování jednopodlažního objektu bývalé kotelny na objekt pro mateřskou školu. Po provedení navržených prací bude objekt dvoupodlažní s plochou zelenou střechou. Jako zdroj tepla pro vytápění a přípravu TUV je navržen nový plynový kondenzační kotel o jmenovitém tepelném výkonu do 35 kW. Jmenovitý tepelný příkon kotle při předpokládané minimální účinnosti 95 % bude do 37 kW.

Dle ust. § 2 zákona o ochraně ovzduší 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.

Instalaci plynového kondenzačního kotle o jmenovitém tepelném příkonu do 300 kW vznikne stacionární zdroj znečišťování ovzduší neuvedený 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 uvedený stacionární zdroj 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. Bezpečnost a provozuschopnost plynového zařízení a spalínové cesty bude prokázána před vydáním kolaudačního souhlasu předložením zprávy o revizi plynového zařízení a zprávy o revizi spalínové cesty.

Spalováním zemního plynu je do vnějšího ovzduší emitován především oxid dusičitý (NO₂). Z údajů Českého hydrometeorologického ústavu (pětileté průměry koncentrací škodlivin za období 2014 – 2018) je patrné, že zákonem stanovený imisní limit o této znečišťující látky v místě stavby překračován není (roční průměrná koncentrace zde činí 26,3 µg/m³, imisní limit je 40,0 µg/m³). Řešený objekt není napojen na soustavu centrálního zásobování tepelnou energií. Stavební objekty s nízkou potřebou dodávky tepelné energie odpovídající zamýšlenému jmenovitému tepelnému výkonu navrženého plynového kotle (do 35 kW), nebývají nově napojovány na rozvody soustavy zásobování tepelnou energií. Jako zdroj tepla pro vytápění je navržen nízkoemisní plynový kondenzační kotel, jehož provoz nebude mít významný vliv na kvalitu vnějšího ovzduší.

Za činnost, při které může docházet ke znečišťování ovzduší, lze v souladu s ust. § 2 zákona o ochraně ovzduší považovat možnou zvýšenou prašnost vyvolanou stavebními pracemi. Prachové částice představují na většině území města Brna velmi problematickou škodlivinu, která může mít negativní vliv na lidské zdraví anebo životní prostředí. Stavební práce patří mezi významné zdroje prašnosti. Referát ochrany ovzduší OŽP MMB proto vyžaduje, aby při provádění stavebních prací a při manipulaci se sypkými materiály byla dodržována technická a organizační opatření k omezení prašnosti ze stavební činnosti a stanovuje tímto závazné podmínky pro jejich plnění.

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.

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

Poučení

Proti tomuto závaznému stanovisku se nelze samostatně odvolat. Opravné prostředky lze proti němu uplatnit pouze v režimu ustanovení § 149 odst. 5, 6 a 7 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.


MAGISTRÁT MĚSTA BRNA
Odbor životního prostředí
Kounicova 67, Brno
- 001 -
Ing. Martin Vaněček
vedoucí Odboru životního prostředí

POČET LISTŮ 02

OBDRŽÍ

RGB STUDIO s.r.o. Ing. arch. Silvie Romanová, Minská 921/8, 616 00 Brno

NA VĚDOMÍ

referenti oddělení ochrany a tvorby ŽP, OŽP MMB, zde