

SP. ZN.: OZP/MMB/0226099/2020
Č. J.: MMB/0232765/2020/SEMI

VYŘIZUJE: Mgr. Michaela Semrádová Brno 09.06.2020
TEL./E-MAIL: 542 174 572/ semradova.michaela@brno.cz

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, MČ Brno-Bystrc, IČ: 44992875, se sídlem nám. 28. dubna, 635 00 Brno, ve věci: „**Výměna tepelných zdrojů a topné soustavy v MŠ Štouračova 23, Brno**“.

<u>Typ zdrojů:</u>	- 2 x plynový kondenzační kotel o jmenovitém tepelném výkonu do 35 kW a související stavební činnost
<u>Kategorie zdrojů:</u>	- zdroje neuvedené v příloze č. 2, zákona o ochraně ovzduší
<u>Umístění zdrojů:</u>	- parc. č. 7228/1, 7228/8, 7228/10, 7229/1, k. ú. Bystrc, Brno

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

1. spalínové cesty předmětných kotlů budou vyvedeny nad střechu dotčeného objektu
2. zdrojem tepla budou plynové kondenzační kotle nízkoe emisních parametrů s max. koncentrací 70 mg/m³ NO_x ve spalínách, při 3% O₂ (5. tř. NO_x)
3. případné dodatečné změny ve způsobu vytápění, projektovaném výkonu a počtu plynových spotřebičů budou předloženy ke schválení na OŽP MMB
4. pro vydání stanoviska ke kolaudačnímu souhlasu z hlediska ochrany ovzduší bude nutné předložit revizní zprávy spalínových cest a revizní zprávy plynových zařízení
5. s přihlédnutím k charakteru prováděných stavebních prací a povětrnostním podmínkám budou zavedena účinná opatření ke snížení prašnosti, jako např. skrápění, zakrývání apod.
6. bude prováděna pravidelná kontrola a v případě způsobeného znečištění okamžitá očista dotčených přilehlých komunikací a chodníků

Odůvodnění

Odbor životního prostředí Magistrátu města Brna obdržel dne 4. 6. 2020 žádost společnosti ENBRA, a.s., která zastupuje investora, jímž je Statutární město Brno, MČ Brno-Bystrc, o vyjádření k projektové dokumentaci pro společné územní a stavební řízení na akci „**Výměna tepelných zdrojů a topné soustavy v MŠ Štůračova 23, Brno**“. Předmětem projektové dokumentace je výměna zdrojů tepla v objektu mateřské školy a dále výměna otopné a plynové soustavy. Mateřská škola bude vytápěna dvěma plynovými kondenzačními kotli o jmenovitých tepelných výkonech do 35 kW a jmenovitých tepelných příkonech do 37 kW, při 90% účinnosti. Plynové kotle budou umístěny v technické místnosti v 1. NP.

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 střechem budovy do volného ovzduší.

Spalováním zemního plynu dochází k emisím oxidu dusičitého (NO₂) do vnějšího ovzduší. Z údajů Českého hydrometeorologického ústavu (pětileté průměry koncentrací škodlivin za období 2014 – 2018) je patrné, že zákonem stanovený imisní limit u oxidu dusičitého (40 µg/m³) v místě stavby překračován není. Objekt není napojen na rozvody soustavy zásobování tepelnou energií, které by bylo možné k vytápění objektu využít. Mateřská škola bude vytápěna dvěma novými plynovými kondenzačními kotli. V rámci předcházení dalšího zhoršování kvality ovzduší referát ochrany ovzduší OŽP MMB vyžaduje, aby navržené plynové kotle byly nízkoemisních parametrů s max. koncentrací 70 mg/m³ NO_x ve spalínách, při 3% O₂ (5. tř. NO_x). Za předpokladu splnění podmínek tohoto závazného stanoviska lze s navrženým způsobem vytápění souhlasit.

Za činnost, při které může dále docházet ke znečišťování ovzduší, lze považovat možnou zvýšenou prašnost vyvolanou stavebními pracemi. 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.

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

U Z. 

Ing. Martin Vaněček
vedoucí Odboru životního prostředí

POČET LISTŮ 03

OBDRŽÍ

ENBRA a.s.-Jiří Bielík, Popůvky 404, 664 41 TROUBSKO

NA VĚDOMÍ

referenti oddělení ochrany a tvorby ŽP, OŽP MMB, zde