

SP. ZN.: OZP/MMB/0077668/2021
Č. J.: MMB/0086077/2021/KROR

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

Brno 19.02.2021

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

souhlasné závazné stanovisko

k provedení stavby

pro investora, kterým je Statutární město Brno, IČO: 44992785, se sídlem Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno, ve věci: „**Rekonstrukce objektu Křenová 6, Brno**“.

- Typ zdrojů:
- 1 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. 1141, k.ú. Trnitá, Brno

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

1. Spalinová cesta předmětného plynového kotle bude vyvedena nad střechu řešeného objektu.
2. Případné dodatečné změny ve způsobu vytápění, projektovaném výkonu a počtu plynových spotřebičů budou předloženy ke schválení na OŽP MMB.
3. Před vydáním závazného stanoviska OŽP MMB k užívání stavby, z hlediska zákona o ochraně ovzduší, bude na OŽP MMB doložena zpráva o revizi plynového zařízení a zpráva o revizi spalinové cesty.
4. Bude prováděno kropení vzniklých prашných ploch staveniště (zejména v době suchého a větrného počasí).
5. Bude prováděna kontrola čistoty dotčených příjezdových komunikací na staveniště 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 IV a vyšší.

Odůvodnění

Odbor životního prostředí Magistrátu města Brna obdržel dne 15.02.2021 žádost pana Ing. arch. Karla Spáčila, který na základě plné moci zastupuje investora Statutární město Brno, o vyjádření k projektové dokumentaci pro stavební řízení na akci „**Rekonstrukce objektu Křenová 6, Brno**“. Předmětem projektové dokumentace je rekonstrukce 1.PP až 3.NP stávajícího objektu Křenová 6, Brno. Jako zdroj tepla pro vytápění řešených prostor je navržen plynový kondenzační kotel o jmenovitém tepelném výkonu 35 kW, který bude umístěn v technické místnosti v 1.NP objektu. Jmenovitý tepelný příkon kotle při předpokládané minimální účinnosti 95 % bude 37 kW.

Referát ochrany ovzduší OŽP MMB upozorňuje, že případné dodatečné změny ve způsobu vytápění by bylo nutné předložit ke schválení na OŽP MMB.

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 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.

Stacionární zdroj plynového kotle doprází k emisím oxidu dusičitého (NO_2) do vnějšího ovzduší. Z údajů Českého hydrometeorologického ústavu (pětileté průměry koncentrací škodlivin za období 2015-2019) je patrné, že zákonem stanovený imisní limit u oxidu dusičitého v místě stavby představovaný roční průměrné koncentrací zde činí $25,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$, imisní limit je $40,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Součástí návrhu je napojení na soustavu zásobování tepelnou energií a v nejbližším okolí objektu se nenacházejí žádné rozvody soustavy zásobování tepelnou energií, které by bylo možné k vytápění objektu využít. Jako zdroj tepla je navržen nízkoemisní plynový kondenzační kotel, který bude splňovat emisní parametry 5. tř. NO_x . Za předpokladu splnění podmínek tohoto závazného stanoviska lze s navrženým způsobem vytápění souhlasit.

Stavební činnost, která bude spojena s realizací této akce, lze považovat za stacionární zdroj znečišťování ovzduší neuvedený v příloze č. 2 zákona o ochraně ovzduší. Prachové částice představují na většině území města Brna velmi problematickou škodlivinu, která může mít negativní vliv na lidské zdraví a životní prostředí. Z údajů Českého hydrometeorologického ústavu je patrné, že průměrné krátkodobé koncentrace prachových částic PM_{10} nepřekračují zákonem stanovený imisní limit (36. max. 24hod. průměr zde činí $46,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$, imisní limit je $50,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Průměrné roční koncentrace jemných

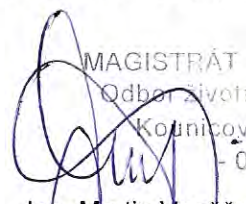
prachových částic PM_{2,5} se však pohybují na hranici zákonem stanoveného imisního limitu (průměrná koncentrace zde činí 19,9 µg/m³, imisní limit je 20,0 µg/m³). Z důvodu předcházení zhoršování kvality ovzduší na území města Brna referát ochrany ovzduší OŽP MMB vyžaduje, aby při provádění výkopových prací a při manipulaci se sypkými stavebními materiály byla dodržována technická a organizační opatření k eliminaci prašnosti a stanovuje tímto závazné podmínky pro jejich plnění. Dle referátu ochrany ovzduší OŽP MMB z důvodu omezování emisí ze staveništní dopravy požaduje, aby staveniště byla obsluhována pouze vozidly, která splňují emisní normu EURO IV a vyšší.

Referát ochrany ovzduší OŽP MMB vydává dle § 11 odst. 3 zákona o ochraně ovzduší k 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 povolení 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

Ing. arch. Karel Spáčil, Podlesí 949/2, 624 00 Brno

NA VĚDOMÍ

referenti oddělení ochrany a tvorby ŽP, OŽP MMB, zde