

SP. ZN.: OZP/MMB/0611752/2022

VYŘIZUJE: Bc. Radek Kronovet

Brno 22.12.2022

Č. J.: MMB/0611764/2022/KROR (DS)

TEL./E-MAIL: 542 174 572/kronovet.radek@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, městská část Brno-Žabovřesky, IČO: 44992785, se sídlem Horova 28, 616 00 Brno, ve věci: „**Sportovní areál ZŠ Jana Babáka**“ (verze dokumentace: březen/2022, zodpovědný projektant: Ing. Martin Jeřábek).

Typ zdrojů:

- 1 x plynový kondenzační kotel o jmenovitém tepelném výkonu 32 kW
- stavební činnost

Kategorie zdrojů:

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

Umístění zdrojů:

- parc. č. 2611/1, 2612/1, 2609/7, k.ú. Žabovřesky, 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 zákona o ochraně ovzduší, bude na OŽP MMB doložena zpráva o revizi plynového zařízení a zpráva o revizi spalinové cesty.
4. S přihlédnutím k charakteru prováděných prací a povětrnostním podmínkám bude prováděno kropení vzniklých prašných ploch staveniště (zejména v době suchého a větrného počasí).

5. Bude prováděna pravidelná kontrola čistoty dotčených příjezdových komunikací na stavenišťě a v případě způsobeného znečištění bude bezodkladně prováděna jejich důkladná očista.
6. Bude prováděna kontrola čistoty vozidel a stavebních strojů před výjezdem ze stavenišťě a v případě zjištěného znečištění bude prováděna jejich důkladná očista.
7. Stavební materiály jemných frakcí budou skladovány na takových místech a takovým způsobem, aby nedocházelo k jejich roznosu do okolního prostředí vlivem větru.

Odůvodnění

Odbor životního prostředí Magistrátu města Brna obdržel dne 15.12.2022 žádost společnosti Atelier 99 s.r.o., která na základě plné moci zastupuje investora, kterým je statutární město Brno, městská část Brno-Žabovřesky o vyjádření k projektové dokumentaci pro územní a stavební řízení (verze dokumentace: březen/2022, zodpovědný projektant: Ing. Martin Jeřábek) na akci „**Sportovní areál ZŠ Jana Babáka**“. Předmětem projektové dokumentace je úprava stávajícího sportovního areálu ZŠ Jana Babáka. V rámci stavby bude položen nový povrch atletického oválu a běžecké rovinky, bude vybudováno víceúčelové hřiště pro posilování a parkour a bude vybudován nový jednopodlažní objekt zázemí (SO 01), včetně přípojek inženýrských sítí. Jako zdroj tepla pro vytápění objektu zázemí a přípravu TUV je navržen plynový kondenzační kotel o jmenovitém tepelném výkonu 32 kW. Jmenovitý tepelný příkon kotle při uvažované účinnosti 95 % bude 34 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.

Instalací nového 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 před vydáním kolaudačního souhlasu prokázána předložením zprávy o revizi plynového zařízení a zprávy o revizi spalínové cesty.

Případné změny ve způsobu vytápění, projektovaném jmenovitém tepelném výkonu a počtu spalovacích zdrojů tepla budou předloženy ke schválení na OŽP MMB.

Spalováním zemního plynu je do ovzduší emitován především oxid dusičitý (NO₂). Z údajů Českého hydrometeorologického ústavu (pětileté průměry koncentrací škodlivin za období 2017–2021) je patrné, že zákonem stanovený imisní limit této znečišťující látky v místě stavby překračován není (roční průměrná koncentrace zde činí 24,1 µg/m³, imisní limit je 40,0 µg/m³). Zákonem stanovený imisní limit pro ochranu ekosystémů a vegetace u oxidů dusíku (NO_x) je v místě stavby mírně překračován (roční průměrná koncentrace zde činí 45,4 µg/m³, imisní limit je 30,0 µg/m³). Stavební objekty s nízkou potřebou dodávky tepelné energie, odpovídající zamýšlenému jmenovitému tepelnému výkonu plynového kotle, nebývají z důvodu nerentability napojovány na soustavu centrálního zásobování tepelnou energií. Jako zdroj tepla pro objekt zázemí sportovního areálu je navržen nový nízkoemisní plynový kondenzační kotel, který bude splňovat emisní parametry 5. tř. NO_x. Referát ochrany ovzduší

OŽP MMB za předpokladu splnění podmínek tohoto závazného stanoviska s instalací navrženého plynového kotle souhlasí.

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 stavebními 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.

Ing. Martin Vaněček
vedoucí Odboru životního prostředí
Podepsáno elektronicky

POČET LISTŮ 02

OBDRŽÍ

Atelier 99 s.r.o., Purkyňova 71/99, 612 00 Brno (DS: dj79ke7)

NA VĚDOMÍ

referenti oddělení ochrany a tvorby ŽP, OŽP MMB, zde