

SP. ZN.: OZP/MMB/0401842/2023

VYŘIZUJE: Ing. Markéta Trojanová

Brno 20.09.2023

Č. J.: MMB/0432954/2023/TRMA (DS)

TEL./E-MAIL: 542 174 571/trojanova.marketa@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 stavby

pro investora, kterým je Jihomoravský kraj, se sídlem Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno, ve věci: „**Základna Letecké záchranné služby Jihomoravského kraje, ul. Evropská, Letiště Brno – Tuřany, parc. č. 2276/12, 2270/7, 2270/6, 2269/40, 2269/39, 2236/35, 2269/59, 2269/25, 2256/2, k.ú. Tuřany a parc. č. 2840/10, k.ú. Šlapanice**“ (verze dokumentace: 12/2022, zodpovědný projektant: Ing. arch. Tomáš Janeček).

Typ zdroje: - 2 x plynový kondenzační kotel o jmenovitém tepelném výkonu do 35 kW

Kategorie zdroje: - zdroj neuvedený v příloze č. 2, zákona o ochraně ovzduší

Umístění zdroje: - parc. č. 2276/12, 2270/7, 2270/6, 2269/40, 2269/39, 2236/35, 2269/59, 2269/25, 2256/2, k.ú. Tuřany a parc. č. 2840/10, k.ú. Šlapanice, Brno

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

1. Do dalšího stupně projektové dokumentace bude zapracován projektovaný jmenovitý tepelný výkon navrhovaných plynových kondenzačních kotlů.
2. Případné dodatečné změny vytápění, spočívající v navýšení projektovaného jmenovitého tepelného výkonu, typu nebo počtu spalovacích zdrojů tepla, budou předloženy ke schválení na OŽP MMB.
3. Do dalšího stupně projektové dokumentace bude zapracován návrh technických a organizačních opatření k omezení prašnosti ze stavební činnosti (kropení vzniklých prašných ploch staveníště, zakrývání prašných materiálů, kontrola čistoty dotčených příjezdových komunikací a v případě způsobeného znečištění jejich důkladná očista).

Odůvodnění

Odbor životního prostředí Magistrátu města Brna (OŽP MMB) obdržel dne 01.09.2023 prostřednictvím koordinačního pracoviště OÚPR MMB žádost společnosti SIEBERT + TALAŠ, spol. s.r.o., ze dne 29.08.2023, o vyjádření k projektové dokumentaci pro územní řízení na akci „**Základna Letecké záchranné služby Jihomoravského kraje, ul. Evropská, Letiště Brno – Tuřany, parc. č. 2276/12, 2270/7, 2270/6, 2269/40, 2269/39, 2236/35, 2269/59, 2269/25, 2256/2, k.ú. Tuřany a parc. č. 2840/10, k.ú. Šlapanice**“. Předmětem projektové dokumentace je umístění novostavby základny vrtulníkové jednotky Záchrané zdravotnické služby Jihomoravského kraje (ZZS JmK) v přednádraží letiště Brno – Tuřany. Základnu bude tvořit provozně technické zázemí v podobě provozní budovy s hangárem pro 2 vrtulníky a garážovým stáním pro dvě zásahová vozidla, administrativní zázemí, zpevněné provozní, letecko-provozní a dopravně obslužné plochy, samostatnou budovu technického a technologického zázemí s přístřeškem pro uchování bicyklů a odpadu. Jako hlavní zdroj tepla je navrženo tepelné čerpadlo systému vzduch/voda. Jedná se o zdroj tepla, který je v místě provozu bezemisní. Jako doplňkový zdroj tepla pro vytápění je navržena kaskáda dvou nových plynových kondenzačních kotlů, každý o jmenovitém tepelném výkonu do 35 kW. Jmenovitý tepelný příkon každého kotle při uvažované účinnosti 95 % bude do 37,0 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 nových plynových kondenzačních kotlů o jmenovitém tepelném příkonu 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.

Případné dodatečné změny vytápění, spočívající v navýšení projektovaného jmenovitého tepelného výkonu nebo počtu nových spalovacích zdrojů, by bylo nutné předložit ke schválení na OŽP MMB. Závazné stanovisko orgánu ochrany ovzduší je totiž vydáváno ke konkrétnímu stacionárnímu zdroji znečišťování ovzduší, v konkrétním počtu a s konkrétním jmenovitým tepelným výkonem. V případě, že by došlo k dodatečným změnám, spočívajícím v navýšení projektovaného jmenovitého tepelného výkonu, typu nebo počtu spalovacích zdrojů tepla, pozbývá toto závazné stanovisko platnost.

Spalováním zemního plynu je do ovzduší emitován především oxid dusičitý (NO_2). Z údajů Českého hydrometeorologického ústavu (pětileté průměry koncentrací škodlivin za období 2017–2021, zdroj dat: www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/ozko/21petileti/png/jihomoravsky_CZ.html) je patrné, že zákonem stanovený imisní limit této znečišťující látky v místě stavby překračován není (roční průměrná koncentrace zde činí $15,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, imisní limit je $40,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Zákonem stanovený imisní limit pro ochranu ekosystémů a vegetace u oxidů dusíku (NO_x) není v místě stavby překračován (roční průměrná koncentrace zde činí $26,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, imisní limit je $30,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$). V blízkosti plánované stavby se nenacházejí založené a funkční rozvody soustavy zásobování tepelnou energií, které by bylo možné k vytápění objektu využít. Jako doplňkové zdroje tepla jsou navrženy nové nízkoemisní plynové kondenzační kotle, které budou splňovat emisní parametry minimálně 5. tř. NO_x . Referát ochrany ovzduší OŽP MMB nepředpokládá, že by provoz navržených plynových kotlů významně ovlivnil kvalitu ovzduší v dotčené oblasti vzhledem k tomu, že zvolený hlavní zdroj vytápění je bezemisní.

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 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

SIEBERT + TALAŠ, spol. s r.o., Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 5 (DS: pxc5byb)

NA VĚDOMÍ

referenti oddělení ochrany a tvorby ŽP, OŽP MMB, zde