

SP. ZN.: OZP/MMB/0193385/2021  
Č. J.: MMB/0199494/2021/KROR  
VYŘÍZUJE: Bc. Radek Kronovet  
TEL./E-MAIL: 542 174 572/kronovet.radek@brno.cz  
Brno 26.04.2021

**Závazné stanovisko**

Odbor životního prostředí Magistrátu města Brna (OZP MMB) jako věcně a místně příslušný orgán ochrany ovzduší k výkonnou 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 provedení stavby

pro investora, kterým je Fakultní nemocnice Brno, IČO: 65269705, se sídlem Jihlavská 340/20, 625 00 Brno, ve věci: „Rekonstrukce JIP KIGOPL v areálu Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 340/20 (p.č. 1284 a 1292/1, k.ú. Bohunice)“.

Typ zdroje:

- 1 x parní zvlhčovač vzduchu s hořákem na spalování zemního plynu o jmenovitém tepelném příkonu 36,5 kW

- stavební činnost

Kategorie zdroje:

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

Umístění zdroje:

- parc. č. 1284, 1292/1, k.ú. Bohunice, Brno

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

1. Případné dodatečné změny v technických parametrech parního zvlhčovače vzduchu, zejména pak navýšení jmenovitého tepelného příkonu, budou předloženy ke schválení na OZP MMB.
2. Před vydáním závazného stanoviska OZP MMB k užívání stavby, z hlediska zákona o ochraně ovzduší, bude na OZP MMB doložena zpráva o revizi plynového zařízení a zpráva revizi spalňové cesty.
3. S ohledem na charakter prováděných stavebních prací bude prováděn kropení vlnitých prašných ploch staveniště.
4. Bude prováděna pravidelná kontrola čistoty dotčených příjezdových komunikací na staveništi a v případě způsobilého znečištění bude bezodkladně prováděna jejich důkladná očista.

5. 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 22.04.2021 žádost společnosti Atelier 99 s.r.o., který na základě plné moci zastupuje investora, kterým je Fakultní nemocnice Brno, o vyjádření k projektové dokumentaci pro stavební řízení na akci „Rekonstrukce JIP KIGOP v areálu Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 340/20 (p.č. 1284 a 1292/1, k.ú. Bohunice)“. Předmětem projektové dokumentace jsou stavební úpravy stávajícího objektu „D“ v rámci staré zástavby FN Brno-Bohunice za účelem vybudování nového pracoviště JIP oddělení KIPOL. Stavební úpravy se budou týkat levé části předního/jižního konstrukčního traktu. Řešený objekt bude vytápěn pomocí výměňkové stanice napojené na soustavu centrálního zásobování tepelnou energií. Jedná se o stávající tepelný zdroj, který je v místě provozu bezemisní. V rámci profese „vzduchotechnika“ bude pro řešenou část objektu, z důvodu zajištění požadovaného vnitřního klimatu, instalován nový zvlhčovač vzduchu s hořákem na spalování zemního plynu o jmenovitém tepelném příkonu 36,5 kW. Toto zařízení bude umístěno na střeše objektu vedle vzduchotechnické jednotky.

Die 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 parního zvlhčovače vzduchu s hořákem na spalování zemního plynu 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 uvedeny 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 spaliný nad střechem 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 ovzduší uvolňován především oxid dusíkatý ( $\text{NO}_2$ ). Z údajů Českého hydrometeorologického ústavu (pětileté průměry koncentrací škodlivin za období 2015 – 2019) je patrné, že zákonem stanovený roční imisní limit této znečišťující látky není v místě stavby překračován (roční průměrná koncentrace zde činí  $20,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , imisní limit je  $40,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Roční imisní limit pro ochranu ekosystémů a vegetace u oxidu dusíku je v místě stavby překračován (průměrná roční koncentrace zde činí  $41,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , imisní limit je  $30,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Vytápění objektu je zajištěno pomocí soustavy zásobování tepelnou energií. Nový parní zvlhčovač vzduchu s hořákem na spalování zemního plynu bude instalován z důvodu zajištění specifických požadavků na vnitřní klima. Parametry vnitřního mikroklimatu by bylo velice obtížné zajistit jiným způsobem. Referát ochrany ovzduší OŽP MMB nepředpokládá, že by provoz tohoto zařízení významně ovlivnil kvalitu ovzduší v dotčené oblasti. Za předpokladu splnění podmínek tohoto závazného stanoviska lze s instalací tohoto zařízení souhlasit. Za činnost, při které může docházet ke znečišťování ovzduší, lze v souladu s ust. § 2 písm. e) zákona o ochraně ovzduší považovat možnou zvýšenou prašnost vyvolanou stavebními pracemi. Prašné 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 prachu. Z údajů Českého hydrometeorologického ústavu (pětileté průměry koncentrací škodlivin za období 2015 – 2019) je patrné, že v dotčené oblasti je mírně překračován zákonem stanovený roční imisní limit u jemných prachových částic  $PM_{2.5}$  (roční průměrná koncentrace zde činí  $20,3 \mu g/m^3$ , imisní limit je  $20,0 \mu g/m^3$ ). 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 prachu.

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 povoličích 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**  
**601 67 Brno**  
Ing. Martin Vaněček  
vedoucí Odboru životního prostředí

POČET LISTŮ 02  
OBDRŽÍ

Atelier 99 s.r.o., Purkyňova 71/99, 612 00 Brno  
NA VĚDOMÍ

referenti oddělení ochrany a tvorby ŽP, OŽP MMB, zde

