



Magistrát hlavního města Prahy
Odbor ochrany prostředí
Oddělení posuzování vlivů na životní
prostředí
-zde-

Váš dopis zn./ze dne:

Č. j.:
MHMP 398562/2026

Sp. zn.:
S-MHMP 309717/2026

Vyřizuje/tel.:
Bc. Václav Linda
236 005 911
Počet listů/příloh: **3/0**
Datum:
06.05.2026

Vyjádření odboru ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy jako dotčeného orgánu podle § 6 odst. 5 a odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), k **oznámení** záměru

Zvýšení kapacity stávajícího provozu II

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy vydává pro účely řízení podle zákona ke shora uvedené akci vyjádření dotčených orgánů:

1. Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu:

Ing. Petr Šmat, MBA, tel. 236 002 571, petr.smat@praha.eu

Posuzovaný záměr „Zvýšení kapacity stávajícího provozu II“ spočívá v instalaci jedné nové, větší kremační pece typu SA50/3V do objektu již provozovaného krematoria zvířat obchodní firmy (oznamovatele) Šimon & Šípek s.r.o. v Praze – Běchovicích (parc. č. 1327/69 k.ú. Běchovice). Krematorium je určeno k individuální kremaci domácích zvířat ze zájmových chovů a záměr navazuje na stávající provoz, v němž jsou již instalovány dvě menší pece a připravována třetí nízkokapacitní pec obdobného typu.

Účelem záměru je zvýšení kapacity a rozšíření nabídky služeb krematoria, zejména s ohledem na možnost zpopelňování větších zvířat, a tím uspokojení rostoucí poptávky po důstojném a profesionálním rozloučení s uhynulými domácími zvířaty. Realizace záměru zároveň umožní efektivnější využití stávajícího objektu, technické infrastruktury a dlouholetých provozních zkušeností investora, a to při zachování vysoké technologické a pietní úrovně provozu.

Rozsah záměru je omezen výhradně na instalaci nové kremační pece v prostoru stávajícího objektu krematoria, nedochází ke změně zastavěné plochy, obestavěného objemu ani funkčního využití území. Nová pec bude spalovat při využití zemního plynu. Provoz pece bude napojen na stávající inženýrské sítě, záměr nevyžaduje nové nároky na dopravní infrastrukturu ani parkovací kapacity. Realizace ani provoz záměru neznamenaají významné zásahy do životního prostředí, hlavní potenciální vlivy se týkají emisí do ovzduší a hluku z obslužné dopravy, které byly posouzeny specializovanými studiemi. Záměr je v souladu s územním plánem hlavního města Prahy a je navržen jako jednoznačně technicky i územně vymezená varianta bez alternativního řešení.

Vzhledem k výše uvedenému záměr nevyžaduje zásah do zemědělského půdního fondu (ZPF) a nevyžádá si zábory ZPF. OCP MHMP proto nemá k záměru z hlediska ochrany ZPF připomínek.

2. Z hlediska lesů a lesního hospodářství:

Bez připomínek.

3. Z hlediska nakládání s odpady:

RNDr. Kateřina Šimonová, tel.: 236 004 220, e-mail: k.simonova@praha.eu

Předmětem záměru je instalace jedné (další) kremační pece SA50/3V pro větší zvířata do objektu krematoria pro zvířata ze zájmových chovů s výškou komína pece přibližně 9 m nad terénem. Jako palivo je uvažován zemní plyn. Maximální celkové množství tkáně spálené v peci bylo stanoveno nejvýše 300 tun za rok. Uvedená maximální hodnota však může být dosažena až po několika letech provozu, a to za předpokladu plného využití kremační pece.

V souvislosti s realizací a provozem záměru (instalace a provoz nové větší kremační pece) se předpokládá především produkce odpadů kategorie ostatní odpad a směsného komunálního odpadu. Pokud budou během realizace a provozu záměru vznikat nebezpečné odpady, je možno s ohledem na charakteru záměru konstatovat, že se bude jednat o obvyklé nebezpečné odpady, jejichž odstranění bude možné bez významných vlivů na životní prostředí. V průběhu výstavby záměru bude vznikat malé množství stavební sutě a stavebních odpadů jako jsou cihly, beton nebo směsi těchto stavebních materiálů a některé další druhy odpadů související s montáží kremační pece. Za provozu záměru bude vznikat zejména běžný komunální odpad. Popel ze žehu zvířat není považován za odpad a majitelé si jej budou odnášet v urnách domů. K nevyzvednutí popela dochází v méně než 1 % případů. Nevyzvednutý popel bude odvážen na zvířecí hřbitov a rozptýlen na místě pro to určeném.

K předloženému záměru nemáme připomínky.

4. Z hlediska ochrany ovzduší:

Předmětem předloženého oznámení záměru „Zvýšení kapacity stávajícího provozu II“ je rozšíření stávajícího provozu krematoria pro malá zvířata ze zájmových chovů, situovaného v areálu bývalých výzkumných ústavů v Praze – Běchovicích, o jednu větší kremační pec typu SA50/3V, určenou pro větší zvířata o max. výkonu zpopelňování 150 kg/h (palivo zemní plyn).

Pec bude řízena počítačem a spalovací proces je vyhodnocován pomocí kyslíkového analyzátoru, což má zajistit jak ekologický, tak i ekonomický provoz. Spalovací komora má být vybavena třemi plynovými hořáky, každý o výkonu 350 kW, sekundární komora má být vybavena hořákem o výkonu 490 kW. Maximální celkové množství tkáně spálené v peci má činit nejvýše 300 t/rok. Odtah spalin od nově posuzované pece má být vyveden nad střechu krematoria do úrovně 8 m nad terén. Zařízení je konstruováno tak, aby plnilo požadavky zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“) a prováděcích právních předpisů k tomuto zákonu, tj. specifické emisní limity, stanovené v bodu 6.13 Přílohy č. 8 k vyhlášce č. 415/202 Sb., ve znění pozdějších předpisů i technickou podmínku ve znění: „Udržování takové teploty ve spalovacím prostoru za posledním přívodem vzduchu, která zajišťuje termickou a oxidační destrukci všech odcházejících znečišťujících látek (nejméně 850 °C) s dobou setrvání spalin nejméně 2 s“.

Max. počet provozních hodin/rok nově navrhované tzv. velké pece má činit 4.000 h (pro tuto dobu byla zpracována rozptylová studie), reálně je očekáváno cca 1.400 h/rok. Obdobný max. počet provozních hodin/rok je uvažován i u druhé připravované (tzv. malé) pece.

Provoz krematoria pro malá zvířata ve stávajícím uspořádání zahrnující dvě kremační pece výrobce Mathew International s.r.l. typ IEB SERIES 16, o upraveném max. výkonu zpopelňování 22,5 kg kadáverů/hodinu a IEB 16 Pet Cremator, o modifikovaném maximálním výkonu zpopelňování 22,5 kg kadáverů/hodinu byl povolen rozhodnutím OCP MHMP spis. zn. S-MHMP 742984/2021 OCP, č. j. MHMP 1462226/2021, ze dne

20.10.2021. Pro záměr rozšíření provozu o další kremační pec obdobné kapacity nazvaný „Zvýšení kapacity stávajícího provozu v k. ú. Běchovice“ bylo provedeno ve druhé polovině roku 2025 zjišťovací řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, v jehož závěru byl vydán Závěr zjišťovacího řízení – Rozhodnutí č. j. MHMP 941502/2025 ze dne 22.09.2025, ve kterém příslušný úřad konstatoval, že záměr „Zvýšení kapacity stávajícího provozu v k. ú. Běchovice“ nebude mít významný vliv na životní prostředí.

S ohledem na výše citované současně předkládané oznámení záměru pracuje s pojmem „připravované pece“, které zahrnuje nyní navrhovanou tzv. velkou pec a pec projednanou v rámci výše citovaného zjišťovacího řízení tzv. malou pec.

Dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“), je stávající provoz krematoria pro spalování zvířat chovaných v domácnostech vyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší, uvedeným v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší pod kódem 7.15. Stejnou kategorizaci bude mít zdroj i po realizaci připravovaných pecí.

Jelikož se jedná o doplnění nové kremační pece do stávajícího objektu krematoria zůstává beze změny dopravní napojení záměru na veřejnou komunikační síť i řešení dopravy v klidu. Objem dopravy, vyvolané zprovoznění obou připravovaných pecí má činit 60 obousměrných jízd osobních automobilů/24 h (120 jednosměrných jízd OA/24 h), případně 5 lehkých nákladních vozidel (případně os. automobilů s přívěsem) /24 h, vlastní záměr má vázat navýšení původně předpokládaného denního objemu dopravy o cca 30 osobních vozidel, případně 5 lehkých nákladních vozidel (os. vozidel s přívěsem).

Záměr byl vypracován bez variantního řešení prostorového a technologického uspořádání.

V rámci pražského regionu je záměr umisťován do území imisně spíše mírně zatíženého (bývalý areál výzkumných ústavů, nejbližší obytná zástavba ve vzdálenosti cca 550 m), kde dle kde dle map pětiletých klouzavých průměrů imisních koncentrací, publikovaných Českým hydrometeorologickým ústavem (ČHMÚ, pětiletý průměr 2020-2024) dosahují průměrné roční imisní koncentrace NO₂ hodnot 12,2 – 13 µg/m³, PM₁₀ hodnot 16,8 – 17,5 µg/m³, PM_{2,5} hodnot 11,9 – 12,5 µg/m³, benzenu hodnot 0,8 – 0,9 µg/m³ a benzo(a)pyrenu (B(a)P) hodnot 0,5 - 0,6 ng/m³. U průměrných 24hodinových koncentrací PM₁₀ činí 36. nejvyšší koncentrace 30 - 31 µg/m³. V řešeném území nedochází k překračování platných imisních limitů sledovaných znečišťujících látek.

Vliv provozu záměru na kvalitu ovzduší v jeho okolí byl v předloženém oznámení posouzen na základě modelových výpočtů rozptylové studie (dále také „RS“, vydána 14.10.2025, zpracována ve společnosti E-expert, spol. s r.o.).

V RS byl vyhodnocen provoz obou připravovaných pecí z hlediska vlivu na imisní situaci v okolí. U tzv. malé pece byly uvažovány emise v úrovni hodnot naměřených u obou stávajících kremačních pecí v provozovně (jedná se o shodný typ stejného výrobce), u tzv. velké pece zpracovatel rozptylové studie vycházel z technických podkladů zadavatele (technické parametry kremační pece), pro výpočet byly použity výsledky z autorizovaných měření emisí na stávajících zdrojích. Pro zajištění vyšší bezpečnosti výpočtu byl objem spalin, uváděný výrobcem zařízení, vynásoben koeficientem 1,5. Variantně byl proveden výpočet i s emisemi u obou připravovaných pecí v úrovni emisních limitů.

Modelové výpočty příspěvků k imisním koncentracím znečišťujících látek byly v RS provedeny v síti ref. bodů s krokem 100 m (1 m nad terénem) a dále v bodech mimo síť u vybrané obytné zástavby (ref. body byly zvoleny na fasádách budov vždy v nejvyšším podlaží). Posuzován nebyl souběh všech pecí v provozovně (tj. dvou stávajících pecí + dvě připravované pece) ale pouze vliv obou připravovaných pecí (vliv provozu stávajících pecí je již promítnut do stávajícího imisního pozadí lokality). Stávající imisní pozadí zpracovatel RS hodnotil na základě map pětiletých klouzavých průměrů imisních koncentrací, publikovaných Českým hydrometeorologickým ústavem (ČHMÚ, pětiletý průměr 2019-2023), pro stanovení pozadí hodnoty max. hodinové koncentrace NO₂ zpracovatel RS z výsledků měření na měřicí stanici AIM APRUA (Praha-Průmyslová).

Z výsledků modelových výpočtu RS vyplývá, že provoz obou připravovaných pecí ovlivní ovzduší v okolí velmi mírně - nejvyšší příspěvky k hod. koncentracím NO₂ mají u vybrané obytné zástavby činit 2,505 µg/m³ (emise na úrovni emisních limitů) / 0,399 µg/m³ (reálné emise), roční koncentrace uvedené znečišťující látky mají v obou emisních variantách výpočtu vzrůst nejvýše o setiny, resp. tisíce µg/m³. Imisní příspěvky k denním koncentracím PM₁₀ mají u nejbližší obytné zástavby vzrůst nejvýše o cca 3,369 µg/m³ / 0,495 µg/m³, roční koncentrace tohoto polutantu mají rovněž vzrůst nejvýše o setiny, resp. tisíce µg/m³.

V závěru RS je konstatováno, že vliv provoz připravovaných kremačních pecí nezpůsobí překročení imisních limitů v okolí záměru u relevantních škodlivin, příspěvky k imisním koncentracím ke stávající imisní zátěži označil zpracovatel RS za relativně nízké, u řady polutantů pak za zanedbatelné.

Pro doplnění OCP MHMP uvádí, že dle autorizovaných měření emisí, realizovaných na stávajících kremačních pecích v provozovně, jsou tato zařízení s komfortní rezervou schopna plnit specifické emisní limity, stanovené ve vyhlášce č. 415/212 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zařízení jsou konstruována tak, aby plnila i technickou podmínku provozu, stanovenou ve výše uvedené vyhlášce, tj. ve spalovacím prostoru za posledním přívodem vzduchu musí být udržována taková teplota, která zajišťuje termickou a oxidační destrukci všech odcházejících znečišťujících látek (nejméně 850 °C) s dobou setrvání nejméně 2 sekundy. Na základě výše uvedeného je reálný předpoklad, že i obě připravované pece budou schopny plnit podmínky stanovené platnou legislativou ochrany ovzduší.

K emisím pachových látek je v předloženém oznámení konstatováno, že na základě dlouhodobých zkušeností s provozem několika instalací obdobného typu je možné předpokládat, že provoz navrhované kremační pece (tzv. velká pec) nebude zdrojem obtěžujícího zápachu v okolí. Obdobný závěr byl učiněn v rámci projednání tzv. malé pece.

OCP MHMP v zásadě souhlasí se závěry RS i s posouzením emisí pachových látek, prezentovaných v oznámení záměru. Přestože by považoval za účelné posoudit i souběh provozu všech kremačních pecí, s ohledem na skutečnost, že vyčíslené příspěvky provozu záměru jsou u všech sledovaných znečišťujících látek nízké a záměr je umístěn v lokalitě poměrně vzdálené od bytové zástavby, akceptuje i zpracovatelem RS zvolený přístup k posouzení věci.

Závěrem OCP MHMP konstatuje, že provoz obou připravovaných pecí by neměl způsobit žádné závažné zhoršení kvality ovzduší v okolí. Provedené hodnocení vlivu provozu záměru na kvalitu ovzduší považuje orgán ochrany ovzduší za dostatečné a nepožaduje pokračování v dalších stupních procesu EIA. V navazujících fázích přípravy stavby (např. projednání JES) bude požadovat výrobcem garantované emisní parametry navrhované tzv. velké pece, které nebyly v rámci oznámení záměru prezentovány.

5. Z hlediska ochrany přírody a krajiny:

Ing. Petr Šmat, MBA, tel. 236 002 571, petr.smat@praha.eu

Posuzovaný záměr „Zvýšení kapacity stávajícího provozu II“ spočívá v instalaci jedné nové, větší kremační pece typu SA50/3V do objektu již provozovaného krematoria zvířat obchodní firmy (oznamovatele) Šimon & Šípek s.r.o. v Praze – Běchovicích (parc. č. 1327/69 k.ú. Běchovice). Krematorium je určeno k individuální kremaci domácích zvířat ze zájmových chovů a záměr navazuje na stávající provoz, v němž jsou již instalovány dvě menší pece a připravována třetí nízkokapacitní pec obdobného typu.

Účelem záměru je zvýšení kapacity a rozšíření nabídky služeb krematoria, zejména s ohledem na možnost zpopelňování větších zvířat, a tím uspokojení rostoucí poptávky po důstojném a profesionálním rozloučení s uhynulými domácími zvířaty. Realizace záměru zároveň umožní efektivnější využití stávajícího objektu, technické infrastruktury a dlouholetých provozních zkušeností investora, a to při zachování vysoké technologické a pietní úrovně provozu.

Rozsah záměru je omezen výhradně na instalaci nové kremační pece v prostoru stávajícího objektu krematoria, nedochází ke změně zastavěné plochy, obestavěného objemu ani funkčního využití území. Nová pec bude spalovat při využití zemního plynu. Provoz pece bude napojen na stávající inženýrské sítě, záměr nevyžaduje nové nároky na dopravní infrastrukturu ani parkovací kapacity. Realizace ani provoz záměru

neznamenají významné zásahy do životního prostředí, hlavní potenciální vlivy se týkají emisí do ovzduší a hluku z obslužné dopravy, které byly posouzeny specializovanými studiemi. Záměr je v souladu s územním plánem hlavního města Prahy a je navržen jako jednoznačně technicky i územně vymezená varianta bez alternativního řešení.

Posouzení orgánem ochrany přírody a krajiny bylo zaměřeno na možné vlivy chráněné zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOPK“), především pak na vlivy na zvláště chráněná území, soustavu NATURA 2000 (ochrana evropsky významných lokalit a ptačích oblastí), územní systém ekologické stability, významné krajinné prvky, ochranu krajinného rázu, ochranu dřevin rostoucích mimo les vč. památných stromů a na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů.

Záměr se nenachází na území žádného zvláště chráněného území, ani nezasahuje do jejich ochranných pásem. Vzhledem k charakteru záměru je proto vyloučen jakýkoliv významný přímý či nepřímý vliv na předměty ochrany těchto území.

Záměr se nenachází na území žádné evropsky významné lokality ani ptačí oblasti a nemůže mít samostatně ani ve spojení s jinými záměry či koncepcemi významný vliv na předmět ochrany soustavy NATURA 2000, což bylo potvrzeno stanoviskem vydaným Magistrátem hl. m. Prahy, odborem ochrany prostředí, oddělením ochrany přírody a krajiny (OCP MHMP) dne 7.1.2026 pod č.j. MHMP 14482/2026.

V lokalitě záměru se nenachází žádný funkční prvek územního systému ekologické stability (ÚSES), nejbližší prvky ÚSES se týkají nadregionálního biokoridoru (Klánovický les), který je však mimo dosah posuzovaného záměru. Záměr se nachází mimo vymezené biocentra a biokoridory ÚSES.

V místě záměru ani v dosahu jeho přímých či nepřímých vlivů se nenacházejí žádné zákonné, ani registrované významné krajinné prvky (VKP).

Záměr se nenachází na území žádného přírodního parku a s ohledem na skutečnost, že záměr nezasahuje do otevřené krajiny a nemění využití území, nemá terénní ani stavební přesah do okolí a probíhá výhradně uvnitř stávajícího objektu, je vyloučen negativní vliv na přírodní hodnoty, ekologické funkce a ovlivnění krajinného rázu. Nedochozí ke změně krajinného rázu ani k ovlivnění estetických hodnot území.

Realizace záměru si nevyžádá kácení dřevin rostoucích mimo les, v místě záměru se nenacházejí žádné památné stromy a jejich ochranná pásma.

Zájmové území je dlouhodobě a výrazně antropogenně ovlivněné, tvořené stávajícím objektem krematoria, zpevněnými plochami, doprovodnou infrastrukturou a parkovištěm. Nenacházejí se zde žádné přírodní ani přírodě blízké biotopy. Na základě podkladů oznámení a charakteru území lze vyloučit výskyt zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů, jakož i jejich biotopů. Realizace ani provoz záměru nebudou spojeny s kácením dřevin, se zábořem nezastavěné půdy, s rušením živočichů ani s fragmentací biotopů. Záměr nemá negativní vliv na biologickou rozmanitost a nezasahuje do ochrany druhů dle ZOPK.

Na základě provedeného posouzení lze konstatovat, že záměr není v rozporu se ZOPK, nemá významný negativní vliv na žádnou zákonem (ZOPK) chráněnou složku přírody, nezasahuje do zvláště chráněných území ani do soustavy NATURA 2000, neovlivňuje ÚSES, VKP, ani krajinný ráz, a nemá negativní dopady na rostliny, živočichy ani jejich stanoviště. Z hlediska ochrany přírody a krajiny je záměr akceptovatelný a bez připomínek.

6. Z hlediska myslivosti:

Bez připomínek.

7. Z hlediska ochrany vod:

Ing. Jana Soukupová, tel.: 236 004 239, e-mail: jana.soukupova@praha.eu

Předmětem posuzovaného záměru (Ing. Bohumil Sulek, CSc., duben 2026) je zvýšení kapacity stávajícího krematoria pro zvířata ze zájmových chovů, které je umístěno v severovýchodní části bývalého areálu výzkumných ústavů v Praze – Běchovicích. Za tímto účelem bude uvnitř objektu umístěna další kremační pec typu SA50/3V určená pro spalování větších zvířat. Palivem bude zemní plyn. Záměr (kremační pec) bude

napojen na stávající technickou infrastrukturu krematoria, která zůstane beze změny. Předpokládá se, že v souvislosti s realizací záměru dojde k nevýznamnému zvýšení počtu osob v krematoriu, čímž dojde k mírnému nárůstu spotřeby pitné vody a množství produkovaných splaškových vod. Vzhledem k tomu, že záměr bude realizován uvnitř objektu krematoria, nedojde ke změně odtokových poměrů v území a srážkové vody budou likvidovány stávajícím způsobem.

Záměr nezasahuje do vodních toků, záplavových území, ochranných pásem vodních zdrojů či chráněných oblastí přirozené akumulace vod. Na základě výše uvedeného lze konstatovat, že posuzovaný záměr je z hlediska vlivu na povrchové a podzemní vody akceptovatelný, a jeho vliv lze hodnotit jako nulový.

Z vodohospodářského hlediska nemáme k oznámení připomínky a projednávání záměru v dalších stupních procesu EIA nepožadujeme.

Toto vyjádření je vydáváno podle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád.

Ing. Tomáš Novotný

vedoucí oddělení posuzování vlivů na životní prostředí
podepsáno elektronicky