

Krajský úřad Olomouckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Jeremenkova 40a, 779 00 Olomouc

č.j.: KUOK 108592/2023

Olomouc dne 25. 9. 2023

SpZn: KÚOK/90812/2023/OŽPZ/7232

Vyřizuje: Ing. Zdeňka Kotrášová, Ph.D.

Tel.: 585 508 644

Datová schránka: qiabfmf

e-mail: z.kotrasova@olkraj.cz

Počet listů: 11

Počet příloh: 0

Počet svazků příloh: 0

Rozhodnutí

DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“) jako věcně a místně příslušný správní orgán podle ustanovení § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů a ve smyslu ustanovení § 22 písm. a) 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 o posuzování vlivů na životní prostředí“ či „zákon“), v souladu s ustanovením § 68 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) po provedeném zjišťovacím řízení podle ustanovení § 7 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí rozhodl, že předložený záměr

„FN Olomouc KGJ Sterilizace - část sterilizační linka“,
k.ú. Nová Ulice

nemá významný vliv na životní prostředí
a
n e b u d e

posouzen podle citovaného zákona.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZÁMĚRU

Oznamovatel záměru – účastník řízení podle ustanovení § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád

Veolia Energie ČR, a.s., 28. října 3337/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava IČO: 451 93 410

Zpracovatel oznámení

Ing. Josef Gresl, Podvesná XI 6470, 760 01 Zlín držitel autorizace ke zpracování dokumentace a posudku dle § 19 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí rozhodnutím MŽP o udělení autorizace č.j. 58610/ENV/12, naposledy prodlouženo rozhodnutím č.j. MZP/2022/710/2072 ze dne 23. 6. 2022.

Název záměru

FN Olomouc KGJ Sterilizace - část sterilizační linka

Zařazení záměru

Záměr naplňuje svým charakterem a rozsahem dikci bodu 55 – „*Zařízení k odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů s kapacitou od stanoveného limitu (250 t/rok)*“ kategorie II, přílohy č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Kraj: Olomoucký

Obec: Olomouc

Katastrální území: Nová Ulice

Pozemky, parc. č.: 290/31 a parc. č. st. 970

Kapacita (rozsah) záměru

Zpracování nemocničního (nebezpečného) odpadu

- roční projektovaná kapacita zařízení 1 200 t/rok

Provozní doba, počty pracovníků

- směnnost provozu 2 směnný provoz

- počet pracovníků 2 osoby/směnu

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Předmětem záměru je instalace technologie ke sterilizaci nemocničního odpadu v prostorách objektu bývalé spalovny v severní části areálu Fakultní nemocnice Olomouc. Projektová kapacita sterilizační linky je až 1 200 t nemocničního (nebezpečného) odpadu ročně. Výstupem ze zařízení je odpad kategorie „ostatní“, který bude dále předáván k energetickému využití.

Záměr sterilizační linky nepřímo souvisí s kogenerační jednotkou TEDOM Quanto 1000 (dále „KGJ“), která bude primárně sloužit k pokrytí energetické náročnosti nového provozu sterilizace nemocničního odpadu. Provoz obou záměrů (kogenerační jednotky / sterilizační linky) je však na sobě zcela nezávislý. Pro dodržení hygienických limitů hluku byla navržena opatření, která obsahují standardizovaná protihluková opatření k danému typu KGJ, a tím je tlumič hluku na výstupu spalin. Zároveň bude kontejner a kiosek trafostanice kotven na rastr tvořený z ocelové profilové oceli, na který bude systémově uchyceno dodatečné opláštění ze sendvičových panelů. Stěny i strop budou obloženy sendvičovým panelem s izolačním jádrem K-Roc minerální vlna o tloušťce 60 mm (předpoklad použití panelu KINGSPAN, který má požadovanou požární odolnost a váženou vzduchovou neprůzvučnost $R_w = 31 \text{ dB} (-1;-3)$).

Jiné další související projekty či záměry v nejbližším okolí ani možnost kumulace projektu s jinými záměry (záměry vedené v informačním systému EIA) nejsou v současné době identifikovány.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru Sterilizační linka nemocničního odpadu

Sterilizační linka (též sterilizační jednotka) je navržena jako diskontinuální sterilizační zařízení nemocničního odpadu v prostorách Fakultní nemocnice Olomouc. Jednotka bude umístěna ve stávající budově WE s využitím stávajícího přilehlého přístavku a nového ocelového přístřešku sloužícího pro příjem odpadu.

Účelem sterilizační jednotky je zpracování až 1 200 tun nebezpečného odpadu ročně katalogového čísla 18 01 03, a sice formou sterilizace/dekontaminace, kdy výstupem bude podrcený hygienicky nezávadný, neinfekční produkt klasifikovaný jako odpad kategorie O (ostatní) určený pro další energetické využití.

Zdravotnický odpad balený v pytlích bude na příjem ke sterilizační jednotce dopravován nákladním automobilem v rámci svozů odpadu z jednotlivých oddělení Fakultní nemocnice. Napytlovaný odpad již bude umístěn v plastových kontejnerech o objemu 770 litrů, bude krátkodobě uskladněn v novém přístřešku a následně nadávkován do sterilizační jednotky. Vyprázdněné plastové kontejnery budou následně naloženy na nákladní automobil a rozvezeny zpět na jednotlivá oddělení.

Kontejnery s odpadem určené ke sterilizaci jsou umístěny do dávkovacího zařízení, které automaticky vysypává odpad z kontejnerů do násypky čtyř rotorového drtiče. Odsávaná vzdušina z procesu drcení je filtrována pomocí filtrační baterie a je odváděna potrubím technologického výdechu do okolního prostředí mimo budovu WE. Podrcený odpad je pomocí šnekového dopravníku dopraven až do sterilizační komory, kde dojde k jeho sterilizaci prostřednictvím páry. Po dobu sterilizace probíhá proces generace páry, její kondenzace a její opětovná generace. Zdroj vody pro generování páry bude zajištěn novou přípojkou studené vody.

Výstupní sterilizovaný odpad (kat. č. 19 12 10) je po skončení sterilizačního cyklu ze sterilizační komory dopravován pomocí šnekových dopravníků do automobilního abroll kontejneru a po jeho naplnění je nákladním automobilem odvezen ke smluvnímu odběrateli k energetickému využití.

Sterilizační jednotka bude napájena elektrickou energií získávanou primárně z nově navrhované kogenerační jednotky. Provoz sterilizační linky bude zajištěn 2 osobami v jedné směně. Provoz bude rozdělen do dvousměnného provozu, délka jedné směny 8 hodin.

Technologický postup sterilizace

V rámci technologického postupu operátor vloží kontejner s nemocničním odpadem (nebezpečný odpad pod katalogovým číslem 18 01 03) do automatického podávacího zařízení, kde je kontejner o objemu 770 l zvážen a následně vyzvednut a vysypán do násypky drtičího zařízení.

Po uzavření násypky začíná proces drcení v nožovém rotačním drtiči, kdy rozdrčený odpad vypadává do provozního zásobníku, ze kterého je prostřednictvím šnekového podavače dopravován do sterilizační komory. Proces podávání a přípravy odpadu je udržován v mírném podtlaku s následnou filtrací odpadní vzdušiny ve filtrační baterii.

Sterilizace nebezpečného odpadu probíhá pomocí syté páry, která je do sterilizační komory přiváděna po uzavření speciálně navrženého uzavíracího ventilu. Sytá pára při tlaku 6 bar je přivedena a rovnoměrně vstříkována do dávky drceného odpadu uzavřeného v komoře. Po dobu sterilizace probíhá proces generace páry, její kondenzace a její opětovná generace. Současně probíhá pomocí rotačního míchadla homogenní promíchávání dávky odpadu pro zajištění sterilizace celého objemu odpadu v komoře. Proces sterilizace probíhá v plně uzavřeném systému bez požadavku na odsávání.

Jakmile je dokončena poslední fáze cyklu sterilizace, hydraulicky ovládaná šachta výpadu na dně sterilizační komory je otevřena a dochází k vyprázdnění sterilizovaného odpadu a jeho vynášení do připravené nádoby či big-bagu.

Výše uvedeným postupem je dosažena vysoká míra redukce mikroorganismů (s.a.l. 10^{-6}). Výstupem ze zařízení je odpad kategorie „ostatní“ pod katalogovým číslem 19 12 10 *Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu)*, který bude dále předáván k energetickému využití.

Technologické odpadní vody z provozu sterilizační linky nejsou produkovány. Po dobu sterilizace probíhá proces generace páry, její kondenzace a její opětovná generace (uzavřený systém). Zdroj vody pro generování páry je zajištěn přípojkou studené vody, která pokrývá malé množství nezkondenzované páry, které zůstává ve sterilizovaném odpadu. Odpadní vody z oplachu sterilizační linky (oplach je prováděn až po desinfekci sterilizační linky) budou svedeny do kanalizace s dávkováním desinfekčního roztoku.

Filtrační baterie

Proces podávání a přípravy odpadu v drtiči je udržován v mírném podtlaku s následnou filtrací odpadní vzdušiny ve filtrační baterii s vyústěním přes fasádu objektu do venkovního prostředí.

Pomalý proces drcení a vlhkost přítomná uvnitř vstupního odpadu zajišťují, že drobné (prašné) částice nejsou disipovány do vzduchu, ale zadržovány uvnitř násypky, kde následně propadnou dolů společně s odpadem. Případný zbytkový prach je nasáván radiálním ventilátorem o vzduchovém výkonu 1 500 m³/h a prochází filtrační baterií, která je speciálně navržena pro tento účel. Po průchodu filtrační baterií je vyčištěná vzdušina vyvedena prostupem přes fasádu objektu do venkovního ovzduší.

Účinnost filtrační baterie je průběžně monitorována pomocí diferenčních tlakových snímačů řízených PLC, které kontrolují tlakovou ztrátu filtrů a následně určují potřebu jejich výměny. Filtrační baterie je vybavena zvláštním systémem Bag-In / Bag-Out. Filtry je možné po ukončení procesu odstranit bez přímého kontaktu obsluhy.

Filtrační baterie odpadní vzdušiny z prostoru drtiče je tvořena pěti na sebe navazujícími moduly. První modul tvoří separátor kapek. Další tři moduly zajišťují filtraci prašných částic (filtr - hrubý prach, filtr - jemný prach, HEPA filtr - prachové mikročástice). Dále navazuje modul obsahující filtr s náplní aktivního uhlí k zachycení látek obtěžujících zápachem. Poslední modul představuje radiální ventilátor řízený invertorem, dimenzovaným pro zajištění vhodné úrovně podtlaku v násypce drtiče, o výkonu 3 kW, maximálním vzduchovém výkonu 1 500 m³/h.

Pro uložení sterilizovaného materiálu před jeho odvozem ke smluvnímu odběrateli k energetickému využití bude použit automobilní natahovací kontejner, typ abroll o objemu 10 m³, s pomocným rozhrnovacím šnekovým dopravníkem. Strop kontejneru bude osazen vstupním hrdlem sterilizovaného materiálu, hrdlem pro odsávání zbytkových par ze sterilizovaného materiálu a inspekčním vlezovým otvorem.

Větrání objektu

Prostor objektu sterilizační linky bude během provozu trvale větrán. Pro zajištění hygienických požadavků je navržen nucený přívod a nucený odvod vzduchu z objektu sterilizační linky. Pro přívod vzduchu budou využity stávající otvory ve fasádě. Vzduchotechnická jednotka přívodu vzduchu bude umístěna v objektu sterilizační jednotky. Odvod vzduchu bude zajištěn přes střechu přístavku. Na střeše přístavku bude instalována vzduchotechnická jednotka.

Nad přesypem mezi šnekovými dopravníky, které jsou umístěny v přístavbě bude instalována digestoř s ventilátorem a klapkou odsávání tohoto prostoru nad střechu přístavku. Vnitřní prostor Abroll kontejneru bude odsáván ventilátorem nad střechu přístavku.

Odůvodnění

Dne 11. 8. 2023 obdržel krajský úřad oznámení záměru od společnosti Veolia Energie ČR, a.s., 28. října 3337/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava IČO:451 93 410 předkládané pod názvem „FN Olomouc KGJ Sterilizace - část sterilizační linka“. Zpracovatelem oznámení je Ing. Josef Gresl, Podvesná XI 6470, 760 01 Zlín . Krajský úřad předložené oznámení posoudil a konstatoval, že splňuje náležitosti dle ustanovení § 6 odst. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí umožňující zahájení zjišťovacího řízení dle ustanovení § 7 cit. zákona a v souladu s ustanovením § 7 a přílohou č. 2 zákona provedl zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjistit, zda uvedený záměr bude posuzován v celém rozsahu zákona.

Zjišťovací řízení krajský úřad zahájil dopisem č.j. KUOK 90816/2023 ze dne 11. 8. 2023 a rozeslal v souladu s ustanovením § 6 odst. 5 zákona informaci o zahájení zjišťovacího řízení spolu s kopií oznámení záměru dotčeným orgánům a dotčeným územně samosprávným celkům s informací o možnosti vyjádřit se k ní dle ustanovení § 6 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Dále zajistil zveřejnění informace o zjišťovacím řízení na úřední desce Olomouckého kraje, v informačním systému EIA a na úřední desce Statutárního města Olomouc, přičemž za den zveřejnění se považuje zveřejnění informace o zjišťovacím řízení na úřední desce kraje. Současně požádal Statutární město Olomouc o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení informace o probíhajícím zjišťovacím řízení na své úřední desce.

Dotčenými územně samosprávnými celky byly:

Olomoucký kraj - informaci zveřejnil na úřední desce dne 11. 8. 2023,
Statutární město Olomouc - informaci zveřejnilo na úřední desce dne 14. 8. 2023

Dotčenými orgány byly:

- Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství - zde
- Magistrát města Olomouce, Odbor životního prostředí, Hynaisova 10, 779 11 Olomouc
- Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, Wolkerova 6, 779 11 Olomouc
- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Olomouc, Tovární 41, 772 00 Olomouc

Vypořádání vyjádření obdržенých v průběhu zjišťovacího řízení:

Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, vyjádření ze dne 6. 9. 2023, č.j.: KHSOC/31484/2023/OC/HOK (dále „vyjádření KHS“), v němž uvádí, že k záměru nemá zásadní připomínky a nepožaduje další posuzování záměru. V odůvodnění svého vyjádření KHS uvádí, že „*Pro dodržení hygienických limitů hluku byla navržena opatření, která obsahují standardizovaná protihluková opatření k danému typu KGJ, a tím je tlumič hluku na výstupu spalin. Zároveň bude kontejner a kiosek trafostanice kotven na rastr tvořený z ocelové profilové oceli, na který bude*

systemově uchyceno dodatečné opláštění ze sendvičových panelů. Stěny i strop budou obloženy sendvičovým panelem s izolačním jádrem K-Roc minerální vlna o tloušťce 60 mm (předpoklad použití panelu KINGSPAN, který má požadovanou požární odolnost a váženou vzduchovou neprůzvučnost $R_w = 31 \text{ dB} (-1;-3)$).

Po provedení výše uvedených protihlukových opatření je předpoklad, že limitní hodnoty stanovené § 12 odst. 3 příloha č. 3 nařízení vlády č. 272/2011 Sb. budou při provozu popsaných zdrojů hluku dodrženy (max. vypočtená hodnota v denní době - VB č. 3 - 38,7 dB, limit 50 dB, VB č. 4 - 24,3 dB, limit 45 dB, v noční době VB č. 3 - 38,6 dB, limit 40 dB, VB č. 4 - 24,1 dB, limit 35 dB). **Ověření výsledků výpočtu bude KHS požadovat měřením hluku z provozu stavby KGJ Sterilizace.** A dále KHS v odůvodnění uvádí, že „Samotné umístění záměru ve vnitrobloku nemocničního areálu, kdy okolní objekty tvoří přirozenou bariéru ve vztahu k obytné zástavbě, již významně minimalizuje případné negativní vlivy na obyvatelstvo. Záměr nemá potenciál k negativnímu ovlivnění zdraví exponované populace.

Dokumentace byla Krajskou hygienickou stanicí Olomouckého kraje posouzena především z hlediska zdravotních rizik pro obyvatelstvo souvisejících s hlukem a kvalitou ovzduší při provozu uvažovaného záměru. Na základě výše uvedeného není požadováno další posuzování záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.“

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek. Podmínka KHS ohledně ověření výsledků výpočtu uvedeného v hlukové studii měřením hluku z provozu stavby KGJ Sterilizace bude stanovena v navazujících řízeních.

Magistrát města Olomouce, odbor životního prostředí (dále také „MMOI“), vyjádření ze dne 31. 8. 2023, č.j.: SMOL/253422/2023/OZP/OOSSO/Jah, v němž se uvádí:

Vyjádření oddělení péče o krajinu a zemědělství

Magistrát města Olomouce, odbor životního prostředí, příslušný orgán ochrany přírody dle § 77 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, příslušný orgán ochrany zemědělského půdního fondu dle § 15 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, a orgán státní správy lesů příslušný dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, v platném znění, Vám sděluje, že nepovažuje za nutné posuzovat výše uvedený záměr dále dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vyjádření orgánu ochrany ovzduší

Sterilizační linka je v předloženém oznámení zařazena jako zdroj znečišťování ovzduší uvedený v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Podmínky pro provoz takového zdroje z hlediska ochrany ovzduší určuje orgán ochrany ovzduší krajského úřadu.

Součástí předložených dokumentů byla i Rozptylová studie zpracovaná autorizovanou osobou Ing. Josefem Greslem.

Orgán ochrany ovzduší MMOL nepožaduje další posuzování dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP, v platném znění.

Vyjádření vodoprávního úřadu

Popis záměru z hlediska zájmů vodního hospodářství:

Záměr se nachází na pozemcích parc.č. 290/31; st. 970, katastrální území 710717|Nová Ulice, obec 500496|Olomouc, Olomoucký kraj, č. hydrologického pořadí 4-10-03-1161-0-00|Nemilanka, HGR základní vrstvy 2220|Hornomoravský úval, mimo vymezené záplavové území 5-ti, 20-ti a 100-leté vody, mimo chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV), mimo území s evidovanou ekologickou zátěží, s orientačním určením polohy (souřadnice X;Y: 1 122 179,52, 548 069,57).

Předmětem záměru je umístění technologie sterilizační jednotky ve stávajících vnitřních prostorách budovy WE a na stávajících venkovních zpevněných plochách. Zdroj vody zajištěn novou přípojkou vody DN 50 napojenou na rozdělovač pitné vody v sousedním objektu kotelny. Potrubí osazeno vodoměrem pro měření spotřeby vody, uzavíracími a vypouštěcími armaturami. Přípojka splaškové kanalizace DN 125 ze sociálního zázemí. Voda z oplachu sterilizační jednotky a z mytí kontejnerů svedena přes liniové podlahové vpusti krytované rošty do stávající šachty jednotné areálové kanalizace. Před zaústěním do kanalizace osazeno automatické dávkování zařízení dezinfekce. Dešťové vody ze střech objektů a zpevněných ploch svedeny do stávající jednotné kanalizace.

Magistrát města Olomouce, odbor životního prostředí jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1 vodního zákona a místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, Vám sděluje, že předmětný záměr nepovažuje z hlediska vodního hospodářství za nutné dále posuzovat dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů.

Záměr nemá potenciál k přímému ovlivnění povrchových a podzemních vod, vzhledem k jeho lokálnímu charakteru i způsobu likvidace dešťových vod se ovlivnění jakosti dotčených útvarů podzemních vod ani jejich kvantitativního stavu nepředpokládá. Při respektování zájmů ochrany vodního hospodářství je záměr možný.

Upozornění:

Prostory, kde bude docházet k manipulaci nebo skladování látek závadných vodám, musí být zabezpečeny v souladu s ustanovením § 39 vodního zákona proti možným únikům těchto látek do povrchových nebo podzemních vod nebo do horninového prostředí.

Realizací záměru nesmí dojít ke znečištění povrchových nebo podzemních vod a k ohrožení jejich jakosti nedovoleným nakládáním se závadnými látkami.

Vyjádření z hlediska nakládání s odpady

Předložená dokumentace je z hlediska nakládání s odpady zpracovaná dle platné legislativy. Dokumentace řeší nakládání s odpady v kapitole B.III.3. Kategorizace a množství odpadů. Přehledy hlavních odpadů vznikajících v rámci realizace záměru a v rámci provozu záměru jsou uvedeny v přehledných tabulkách.

Magistrát města Olomouce, odbor životního prostředí, oddělení ochrany ovzduší a státní správy odpadů, jako příslušný orgán veřejné správy v oblasti nakládání s odpady vám sděluje, že k předloženému dokumentu nemá námitek.

Vypořádání:

Požadavky a podmínky chránící jednotlivé veřejné zájmy lze uplatnit v následujících řízeních pro povolení záměru formou rozhodnutí a závazných stanovisek k záměru.

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Olomouc vyjádření ze dne 16. 2. 2023, č.j.: ČIŽP/48/2023/930 (dále „vyjádření ČIŽP“), v němž uvádí, že „Po prostudování předložených podkladů oznámení inspekce požaduje, aby byl záměr dále posuzován podle 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, a to především z důvodu jeho umístění v areálu Fakultní nemocnice Olomouc a současně bezprostřední blízkosti obydlené části města Olomouce. Dalším důvodem jsou stížnosti občanů na provoz spalovny odpadů, která byla situována v objektu, který bude využíván k provozu sterilizační linky. Společným jmenovatelem stížností bylo ovlivnění životního prostředí např. zápachem.

Dále inspekce doporučuje se v dokumentaci zaměřit především na přesnou specifikaci opatření k zamezení vlivu zápachu. Jedná se o definování úkonů v rámci manipulace, maximálního množství a způsobu uložení odpadů, včetně místa. Je třeba také zvážit uložení odpadů mimo provozní dobu sterilizační linky a uložení odpadů na plochách podléhajících vlivům počasí, především výkyvu teplot. Dalším bodem, kterému inspekce navrhuje věnovat zvýšenou pozornost, je odsávání vzdušiny z prostoru uložení odpadů a objektu, kde budou umístěny technologické celky sterilizační linky, protože přes aktivní uhlí – filtr pachových látek, bude procházet pouze vzdušina ze sterilizační linky. Dle záměru je navržen filtr k omezení pachových látek, přičemž nejsou uvedeny žádné technické předpoklady pro jeho zdárné fungování.“

Vypořádání:

Dle názoru krajského úřadu a s ohledem na vyjádření oznamovatele k vyjádření ČIŽP (zaslaného krajskému úřadu podáním ze dne 20. 9. 2023) je umístění záměru v areálu FN Olomouc vzhledem k nakládání s odpadem vyprodukovaným v nemocnici logické. Naopak nelze očekávat, že by zařízení obdobného charakteru vznikalo mimo areál nemocnice, což by zvyšovalo logistické nároky na převoz infekčního odpadu a prodlužovalo čas pro jeho zpracování.

Blízkost obytné zástavby je skutečností, která je v oznámení popsána. Z informací uvedených v kap. B.I.3. vyplývá, že nejbližší obytné domy jsou od záměru sterilizační linky odcloněny objekty nemocnice. Obytná zástavba se pak nachází v bezprostřední blízkosti silnice I/35 nikoliv samotného záměru, který je vzdálen cca 60 m. Dále uvádíme, že stížnosti občanů na zápach historické spalovny odpadu, jejíž provoz byl ukončen v roce 2015, nejsou pro předmětný záměr relevantní. Záměr Sterilizační linky představuje zcela odlišnou technologii, ve které dochází ke sterilizaci odpadu sytou parou, tzn. bez produkce emisí souvisejících se spalováním. Provozem sterilizační linky nemůže v žádném případě docházet ke zvýšení zápachu odpadu, který se v areálu nemocnice již nachází, naopak dochází k jeho snížení.

V kap. B.III.1 na str. 32 oznámení je ve shrnutí plnění technické podmínky provozu k předcházení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem uvedeno: "Nemocniční odpad je skladován výhradně v uzavřených kontejnerech. Prostor drtiče je nuceně odsáván a odpadní vzdušina svedena na filtrační baterii obsahující mj. filtr s aktivním uhlím na pohlcování pachových látek. Po průchodu sterilizační komorou je odpad již zbaven svých nebezpečných vlastností včetně případného zápachu. Přesto je sterilizovaný odpad skladován v uzavřeném abroll kontejneru.“

Na základě výše uvedených skutečností lze konstatovat, že provoz zdroje není spojen s nadměrnou produkcí emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem. Podrobný popis filtrační baterie včetně průběžného monitoringu její účinnosti je uveden v kap.

B.I.6 na str. 21 oznámení. K tomu dále krajský úřad uvádí, že adsorpce na aktivní uhlí je jednou z BAT technik ke snižování emisí zápachajících sloučenin uváděných v kapitole 6.1 Prováděcího rozhodnutí komise (EU) 2018/1147 ze dne 10. srpna 2018, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro zpracování odpadu. Technická podmínka provozu je dle názoru krajského úřadu splněna.

Dále oznamovatel ve svém vyjádření uvádí, že pro doplnění lze uvést, že předmětný odpad je dle požadavků zákona o odpadech shromažďován pouze v uzavřených obalech, které jsou navíc shromažďovány v uzavřeném kontejneru. Případný zápach je tak u "vstupní" suroviny eliminován v dostatečné míře.

Sterilizační linka bude navíc v provozu vždy, kdy probíhá svoz odpadu, resp. kdy dochází k navázení odpadu určeného ke sterilizaci. Projektovaná kapacita linky je navržena tak, aby množství průběžně naváženého odpadu bylo stejný den i zpracováno. Při tom i sterilizovaný odpad je dále shromažďován v uzavřeném Abroll kontejneru.

Dle názoru krajského úřadu, jsou v oznámení uvedena dostatečná opatření ke snížení emisí látek obtěžujících zápachem. Tato opatření mohou být ještě autorizovanou osobou dle § 32 odst. 1 písm. d) a e) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění (dále „zákon o ochraně ovzduší“), a v souladu s vyjádřením příslušného orgánu ochrany ovzduší krajského úřadu doplněna o případná další opatření v Odborném posudku v rámci řízení dle § 11 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší (viz vypořádání vyjádření příslušného orgánu ochrany ovzduší krajského úřadu uvedené níže). Při čemž ČIŽP může v souladu s § 12 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší vydat své vyjádření k vydání závazného stanoviska podle § 11 odst. 2 písm. c) a k řízení o povolení provozu v rámci tohoto řízení (které je podkladem pro rozhodnutí krajského úřadu) a může tedy své připomínky uplatnit v rámci navazujícího řízení, v němž budou již řešeny konkrétnější technologie včetně jejich technických specifikací.

Z výše uvedených důvodů krajský úřad tedy nepovažuje další posuzování záměru za nutné a přínosné.

Olomoucký kraj vyjádření č.j. KUOK 91610/2023 ze dne 16. 8. 2023 ve kterém se uvádí, že dle územně plánovací dokumentace Olomouckého kraje – Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění pozdějších aktualizací (dále „ZÚR OK“) se záměr nachází v rozvojové oblasti republikového významu OB8 Olomouc, v ochranném pásmu letecké dopravy a v zájmovém území ministerstva obrany.

Pro zajištění ochrany životního prostředí je v ZÚR OK v prioritách v oblasti nakládání s odpady v odst. 5.4.5.3. stanoveno: „*přednostně využívat stávající síť zařízení pro využívání nebo odstraňování odpadů. Z nových zařízení podporovat zejména budování zařízení pro využívání biologicky rozložitelných odpadů včetně kalů z ČOV (kompostáren, bioplynových stanic apod.), zařízení pro třídění komunálních odpadů a zdrojů k energetickému využití odpadů, které budou umístovány v lokalitách pro tento účel vhodných. Stávající zařízení intenzifikovat a modernizovat tak, aby plnila zákonné požadavky a zajistila při stávajícím trendu produkce odpadů dostatečnou kapacitu pro odstraňování odpadů. Podporovat budování odpovídající infrastruktury nutné k zajištění efektivní překládky a následné ekonomicky a environmentálně udržitelné přepravy zbytkového směsného komunálního odpadu k jeho energetickému využití“.*

Záměr není v rozporu se ZÚR OK, ani se strategickým dokumentem – Strategii rozvoje územního obvodu Olomouckého kraje.

Olomoucký kraj nepožaduje tento záměr dále posuzovat dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Krajský úřad

Oddělení vodního hospodářství (zpracovala: Ing. Marcela Valentová):

Veřejné zájmy na úseku vodního hospodářství, jejichž ochrana je v působnosti krajského úřadu, nejsou předmětným záměrem dotčeny. Sdělujeme, že každý, kdo hodlá umístit, provést, změnit nebo odstranit stavbu nebo zařízení, nebo provádět jiné činnosti, pokud takový záměr může ovlivnit vodní poměry, má právo podle ustanovení § 18 zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změnách některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“), aby po dostatečném doložení záměru obdržel vyjádření vodoprávního úřadu, zda je tento záměr z hlediska zájmů chráněných podle tohoto zákona možný, popřípadě za jakých podmínek. Příslušným vodoprávním úřadem je obec s rozšířenou působností, v tomto případě Magistrát města Olomouce. Krajský úřad, jako vodoprávní úřad pouze upozorňuje na některé následující povinnosti plynoucí z právních předpisů na úseku vodního hospodářství:

- V souladu s vodním zákonem stavbou, ani jejím následným provozováním nesmí dojít k narušení režimu podzemních vod a ke kontaminaci podzemních vod vodami povrchovými. Musí být dbáno zvýšené opatrnosti při nakládání se závadnými látkami a musí být učiněna opatření zamezující znečištění podzemních vod těmito látkami.
- Pro řešení hospodaření s dešťovými vodami v souladu s ust. § 5 odst. 3 vodního zákona a ust. § 20 odst. 5 písm. c) vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využití území, v platném znění, je preferováno v největší možné míře zajistit možnost vsakování těchto vod (zasakování, skrápění, apod.).
- Pokud bude při provozu zařízení nakládáno se závadnými látkami ve větším rozsahu nebo kdy zacházení s nimi bude spojeno se zvýšeným nebezpečím pro povrchové nebo podzemní vody, má uživatel závadných látek povinnost podle § 39 zákona o vodách a vyhlášky č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a o náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, ve znění pozdějších předpisů, který bude projednán a schválen příslušným vodoprávním úřadem.
- Vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu musí být v souladu s platným kanalizačním řádem města Olomouce a smlouvou na dodávku a odvádění odpadních vod.
- Dle § 16 odst. 1 vodního zákona je k vypouštění odpadních vod, u nichž lze mít důvodně za to, že mohou obsahovat jednu nebo více zvlášť nebezpečných závadných látek nebo prioritních nebezpečných látek, do kanalizace, třeba povolení vodoprávního úřadu. K vydání tohoto povolení je příslušný vodoprávní úřad krajského úřadu.
- Pokud by odpadní vody obsahovaly zvlášť nebezpečné látky, je odběratel, který vypouští do kanalizace odpadní vody s obsahem zvlášť nebezpečných látek, dle ustanovení § 19 odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o vodovodech

a kanalizací“), povinen v souladu s povolením vodoprávního úřadu měřit míru znečištění a objem odpadních vod a množství zvláště nebezpečných látek vypouštěných do kanalizace, vést o nich evidenci a výsledky měření předávat vodoprávnímu úřadu, který povolení vydal.

- Při stavební činnosti je třeba respektovat vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu (včetně přípojek), které mohou být uloženy v místě stavby. Jejichž ochrana je zakotvena v ustanovení § 23 zákona o vodovodech a kanalizacích.

Vypořádání:

Vyjádření upozorňuje na povinnosti vyplývající z příslušné legislativy, ty musí být dodržovány bez ohledu na proces posuzování vlivů na životní prostředí. Požadavky a podmínky chránící jednotlivé veřejné zájmy lze uplatnit v následujících řízeních pro povolení záměru formou rozhodnutí a závazných stanovisek k záměru.

Oddělení ochrany ovzduší a odpadového hospodářství:

Orgán ochrany ovzduší (zpracoval – Miroslav Kučera):

Krajský úřad Olomouckého kraje - odbor životního prostředí a zemědělství - jako orgán ochrany ovzduší ve smyslu ustanovení § 27 odst. 1 písm. e) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“), vyjadřuje stanovisko k předloženému záměru:

Realizace a provoz záměru se dotýká těchto zdrojů znečišťování ovzduší:

○ **Bodový zdroj**

- stacionární - v průběhu provozu

Zpracování nemocničních odpadů na bázi plastů (syntetických polymerů) - čtyřhrádelový drtič, s výduchem z filtrační baterie (prostup do vnějšího ovzduší ve fasádě objektu).

Při projektované kapacitě záměru ve výši 1 200 t/rok nemocničního odpadu na vstupu do zařízení, tvoří podíl plastového odpadu cca 136,8 t ročně.

Zdroj znečišťování ovzduší uvedený (vyjmenovaný) v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší pod kódem:

6.5. Výroba nebo zpracování syntetických polymerů a kompozitů, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitů uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě vyšší než 100 t za rok nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší.

○ **Plošné zdroje**

- stacionární - v průběhu výstavby

Plocha staveniště, na které budou prováděny stavební práce, prašnost z manipulace se sypkými materiály a znečišťování ovzduší provozem stavebních mechanismů.

○ **Liniové zdroje**

- mobilní - v průběhu výstavby

Automobilová doprava (zejména nákladní) související s realizací záměru.

- mobilní - v průběhu provozu

Veškerá automobilová doprava (zejména nákladní) související s provozem záměru.

- Součástí „Oznámení záměru“ je *Rozptylová studie „FN Olomouc KGJ Sterilizace - část sterilizační linka“*, zpracovaná 4.8.2023 autorizovanou osobou - Ing. Josef Gresl, oprávněnou na základě rozhodnutí MŽP č.j.: 15433/ENV/17 ze dne 15.3.2017. Rozptylová studie modeluje imisní situaci v předmětné lokalitě po zprovoznění stacionárního zdroje znečišťování ovzduší vyjmenovaného v příloze č. 2 zákona o ochraně ovzduší pod kódem 6.5. Rozptylová studie je zpracována pro znečišťující látky - PM₁₀ a PM_{2,5}., jejichž emise jsou spojeny s provozem drtiče nemocničního odpadu.

Závěr rozptylové studie obsahuje konstatování: „Rozptylová studie prokazuje, že provoz nového zdroje, Sterilizační linky, nezpůsobí nadměrné znečištění ovzduší látkami PM₁₀ ani PM_{2,5}. Imisní příspěvky záměru jednotlivých znečišťujících látek se na celém hodnoceném území pohybují podstatně pod imisními limity. Ani při zohlednění stávajícího imisního pozadí nebude v případě PM₁₀ ani PM_{2,5} docházet k překračování platných imisních limitů, které budou nadále plněny s rezervou.

Vzhledem k výši vypočtených imisních příspěvků k průměrným ročním koncentracím lze konstatovat, že vlivem provozu záměru nedochází k hodnotitelné změně imisního zatížení území.

Souhmně lze uvést, že záměr „FN Olomouc KGJ Sterilizace - část sterilizační linka“ nemá potenciál ke zvýšení imisního zatížení území jako celku a z hlediska požadavků zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, je akceptovatelná.“.

Pasáž „Oznámení záměru“ - B.III. Údaje o výstupech je v bloku Množství a druh emisí členěna na dvě základní části, a to období realizace záměru a období provozu záměru.

K období realizace záměru:

- V rámci realizace záměru je nutné v maximální míře eliminovat znečišťování ovzduší, zejména sekundární prašnost z provozu mobilních zdrojů a stavebních mechanismů a prašnost související s přesunem sypkých materiálů.

K naplnění tohoto cíle zdejší orgán ochrany ovzduší doporučuje využívat a uplatňovat opatření uvedená v „*Metodickém pokynu odboru ochrany ovzduší Ministerstva životního prostředí ČR ke stanovování podmínek k omezení emisí ze stavebních strojů a z dalších stavebních činností*“ a „*Metodiku pro stanovení opatření ke snížení vlivů stavební činnosti na imisní zatížení částicemi PM₁₀*“. Tyto metodické pokyny přináší soubor opatření pro omezování emisí prachových částic ze stavební činnosti a jejich imisních dopadů na okolní obytnou zástavbu a jsou dostupné na webových stránkách MŽP

https://www.mzp.cz/cz/zdroje_znecestovani_ovzdusi.

- Současně je nezbytné respektovat a uplatňovat požadavky a opatření ke zlepšení kvality ovzduší, uvedené v „Programu zlepšování kvality ovzduší - zóna Střední Morava - CZ07“ a jeho aktualizaci pro období 2020+. Uvedený koncepční dokument byl Ministerstvem životního prostředí zpracován pro území Olomouckého a Zlínského kraje s tím, že byl zveřejněn ve Věstníku MŽP - částka 8, říjen 2020. Rovněž tak zdejší orgán ochrany ovzduší doporučuje, v přiměřeném rozsahu aplikovat opatření ke snížení emisí, uvedená v souvisejícím dokumentu „*Podpůrná opatření k aktualizovaným programům zlepšování kvality ovzduší pro období 2020+*“.

K období provozu:

- Součástí záměru je stacionární zdroj znečišťování ovzduší uvedený v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší pod kódem 6.5., který bude podléhat řízení dle zákona

o ochraně ovzduší. K umístění a realizaci staveb stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší uvedených v příloze č. 2 k zákonu vydává krajský úřad dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. b) a c) zákona, na základě žádosti provozovatele zdrojů, závazná stanoviska k řízením dle stavebního zákona. Bez těchto závazných stanovisek nelze vydat příslušným stavebním úřadem uzemní rozhodnutí a stavební povolení. Stacionární zdroje znečišťování ovzduší uvedené v příloze č. 2 k zákonu pak lze následně provozovat pouze na základě povolení provozu stacionárního zdroje, která vydává dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona rovněž místně příslušný krajský úřad.

K řízením dle ustanovení § 11 odst. 2 zákona je žadatel povinen mimo jiné předložit *Rozptylovou studii a Odborný posudek*, zpracované autorizovanou osobou podle § 32 odst. 1 písm. d) a e) zákona a projektovou dokumentaci v daném stupni řízení (technologickou část).

- Pro stacionární zdroje znečišťování ovzduší označené kódem 6.5. je legislativně stanovena *Technická podmínka provozu*: „*Za účelem předcházení emisím znečišťujících látek obtěžujících zápachem využívat opatření ke snižování emisí těchto látek, např. svedením emisí organických látek na jednotku termického spalování, na filtr s aktivním uhlím apod.*“.
- Záměr je připravován k realizaci v zastavěné části města, jedná se o exponovanou lokalitu (areál nemocnice, vzdálenost od obytné zástavby cca 60 m, vzdálenost od MŠ Olomouc, Wolkerova 345/34, cca 140 m) s tím, že je nezbytné v maximální možné míře zajistit garanci, že zařízení nebude svým provozem emisně obtěžovat své okolí. Primárně se jedná o emise tuhých znečišťujících látek (TZL) a emise látek obtěžujících zápachem.

V případě emisí TZL je ve zpracované *Rozptylové studii* konstatováno, že celkové množství emisí z provozu zdroje „Sterilizační linka“ je odhadováno na max. 12 kg/rok TZL. Emise TZL z provozu drtiče jsou vyvedeny do zařízení k omezení emisí - filtrační baterie, kde filtraci prašných částic zajišťují tři moduly (filtr - hrubý prach, filtr - jemný prach, HEPA filtr - prachové mikročástice). Tato opatření hodnotí zdejší orgán ochrany ovzduší jako dostačující s tím že v imisní oblasti (imisní příspěvky PM₁₀ a PM_{2,5}) se ztotožňuje se závěry *Rozptylové studie* (viz výše uvedené).

Na eliminaci produkce emisí látek obtěžujících zápachem je cílená výše uvedená, legislativně stanovená, *Technická podmínka provozu*. V rámci *Rozptylové studie* je uvedená oblast komentována konstatováním: „*Nemocniční odpad je skladován výhradně v uzavřených kontejnerech. Prostor drtiče je nuceně odsáván a odpadní vzdušina svedena na filtrační baterii obsahující mj. filtr s aktivním uhlím na pohlcování pachových látek. Po průchodu sterilizační komorou je odpad již zbaven svých nebezpečných vlastností včetně případného zápachu. Přesto je sterilizovaný odpad skladován v uzavřeném abroll kontejneru. Na základě výše uvedených skutečností lze konstatovat, že provoz zdroje není spojen s nadměrnou produkcí emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem. Technická podmínka provozu je splněna.*“.

Opatření ve formě zařízení k omezení emisí látek obtěžujících zápachem (filtr s aktivním uhlím) je uplatněno v prostoru drtiče, před vstupem odpadu do sterilizační komory. Zpracovatel *Rozptylové studie* konstatuje, že po průchodu sterilizační komorou je odpad již zbaven nebezpečných vlastností včetně případného zápachu. Zdejší orgán ochrany ovzduší nemá praktické informace a indicie, do jaké míry může být sterilizovaný odpad zdrojem zápachu. Z uvedeného

pohledu hodnotí jako rizikové tyto technologické uzly - odsávání přesypu sterilizovaného odpadu mezi šnekovými dopravníky a odsávání zbytkových par ze sterilizovaného odpadu, umístěné ve stropu automobilního abroll kontejneru (vzduchotechnické jednotky a ventilátory s výstupem do vnějšího ovzduší). Případně šíření látek obtěžujících zápachem může být také ovlivněno teplotou sterilizovaného odpadu. Sytá pára, vstříkovaná do sterilizační komory, má při tlaku 6 bar teplotu cca 165 °C. V Oznámení záměru nejsou teploty sterilizovaného odpadu v rámci jednotlivých fází zpracování odpadu blíže specifikovány.

- Jak je již výše uvedeno, je stanovena legislativní povinnost, předložit v navazujících řízeních v oblasti ochrany ovzduší *Odborný posudek*, zpracovaný autorizovanou osobou. Je žádoucí, aby tento posudek uvedená rizika, související s produkcí emisí látek obtěžujících zápachem, důsledně analyzoval a v případě potřeby navrhl další účinná opatření, která budou zohledněna v rámci projektové dokumentace pro provedení stavby.

Zdejší orgán ochrany ovzduší současně doporučuje využít poznatky a praktické zkušenosti provozovatelů již realizovaných referenčních zařízení daného zaměření, provozovaných na území ČR. Dle *Informačního systému EIA* bylo podrobeno zjišťovacímu řízení již několik zařízení obdobného charakteru.

Z hlediska ochrany ovzduší nemáme k realizaci předmětné akce další připomínky, dle našeho názoru není nutné v další fázi zpracovávat „Dokumentaci vlivů záměru na ŽP“, připomínky vyplývající z tohoto vyjádření lze řešit v rámci navazujících řízení v oblasti ochrany ovzduší.

Vypořádání:

Připomínky orgánu ochrany ovzduší krajského úřadu budou řešeny v rámci řízení dle ustanovení § 11 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší, kde je oznamovatel povinen, mimo jiné, předložit Rozptylovou studii a Odborný posudek zpracované autorizovanou osobou podle § 32 odst. 1 písm. d) a e) zákona a projektovou dokumentaci v daném stupni řízení (technologickou část). Součástí odborného posudku bude řešení výše uvedených rizik, souvisejících s produkcí emisí látek obtěžujících zápachem, a dále důsledná analýza a v případě potřeby i návrh dalších účinných opatření k řešení zápachu, která budou zohledněna v rámci projektové dokumentace pro provedení stavby.

Orgán odpadového hospodářství (zpracoval: Ing. Petr Březina)

Z předloženého oznámení dokumentace záměru EIA vyplývá, že v plánovaném zařízení bude docházet k úpravě odpadů ze zdravotnické péče za účelem změny kategorizace vystupujících odpadů. Sdělujeme, že předmětné zařízení je nutné považovat za zařízení ve smyslu § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., zákona o odpadech, v platném znění, které smí být provozováno na základě povolení provozu zařízení vydaného krajským úřadem.

Vzhledem k tomu, že se jedná o technologii úpravy odpadů ze zdravotní péče s nebezpečnou vlastností infekčnost, musí být splněny předpoklady pro zajištění účinné dekontaminace odpadů, tak jak stanoví ust. § 74 vyhl. č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Tato oblast je okrajově řešena v rámci oznámení na str. 24 v odstavci s názvem „sada pro biologickou kontrolu“, nicméně neřeší zařazení úrovně účinnosti dekontaminace odpadů ze zdravotní péče ve smyslu přílohy č. 50 k vyhlášce č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady (zejm. části týkající se inaktivace vegetativních forem bakterií, hub, lipofilních/hydrofilních virů, parazitů a mykobakterií).

Dle § 7 odst. 4 zákona o odpadech může být nebezpečný odpad po úpravě zařazen jako ostatní odpad, pouze pokud u něj byly vyloučeny nebezpečné vlastnosti hodnocením nebezpečných vlastností odpadu podle § 76 zákona o odpadech, což v dokumentaci oznámení není zmíněno i přesto, že je tento proces zákonným předpokladem a zárukou ověření kvalitativních vlastností výstupního odpadu z předmětné technologie.

Vypořádání:

Přípomínky orgánu ochrany ovzduší krajského úřadu budou řešeny v rámci řízení dle ustanovení § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., zákona o odpadech, v platném znění a v souladu s požadavky zákona o odpadech a požadavky uvedenými ve vyhlášce č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Oddělení ochrany přírody:

Orgán ochrany přírody (zpracovala - Mgr. Eva Stodolová)

- Stanovisko s vyloučením významného vlivu předmětného záměru na lokality soustavy Natura 2000 vydáno samostatně pod č.j. KUOK 53801/2023 ze dne 10. 5. 2023.

- Ostatní zákonem chráněné zájmy v působnosti orgánu ochrany přírody Krajského úřadu Olomouckého kraje nejsou předmětným záměrem negativně dotčeny.

Odůvodnění:

Z podkladů, které jsou správnímu úřadu k dispozici, nevyplývá negativní dotčení zájmů chráněných zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, které jsou svěřeny do kompetence krajského úřadu.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez vypořádání.

Orgán ochrany ZPF (zpracovala - Ing. Lada Malá, Ph.D.)

Veřejné zájmy na úseku ochrany zemědělského půdního fondu, jejichž ochrana je v působnosti Krajského úřadu Olomouckého kraje, **nejsou** předmětným záměrem dotčeny.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez vypořádání.

Oddělení lesnictví (zpracovala Mgr. Nina Kuncová):

Veřejné zájmy na úseku ochrany pozemků určených k plnění funkcí lesa, jejichž ochrana je v působnosti Krajského úřadu Olomouckého kraje, Odboru životního prostředí a zemědělství, nejsou záměrem dotčeny.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez vypořádání.

Veřejnost a dotčená veřejnost uvedená v ustanovení § 3 písm. i) bodě 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí se k oznámení záměru nevyjádřily.

Krajský úřad při zjišťovacím řízení, na základě podkladů a informací zjišťoval, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a obyvatelstvo a současně zda bude posuzován podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Krajský úřad použil k vyhodnocení vlivu záměru na životní prostředí a veřejné zdraví tedy kritéria, která charakterizují na straně jedné vlastní záměr a příslušné zájmové

území, na straně druhé z toho vyplývající významné potenciální vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí, tj. kritéria dle přílohy č. 2 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí. Při rozhodování pak krajský úřad vycházel z oznámení záměru a jeho relevantních příloh (Závazné stanovisko Magistrátu města Olomouce, odboru dopravy a územního rozvoje, úřadu územního plánování, ze dne 23. 5. 2023 č.j.: SMOL/159100/2023/ODUR/UUP/Pol z hlediska souladu záměru s územní plánovací dokumentací obce Olomouc; Stanovisko orgánu ochrany přírody krajského úřadu s vyloučením významného vlivu na lokality soustavy Natura 2000 ze dne 10. 5. 2023 č.j.: KUOK 53801/2023), kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí a z vyjádření doručených v rámci zjišťovacího řízení. Na základě výše uvedeného krajský úřad po provedeném zjišťovacím řízení rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí, přičemž se dále ještě řídil níže uvedenými úvahami.

Vyhodnocení kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí:

I. Charakteristika záměru

Velikost záměru:

Projektová kapacita sterilizační linky je až 1 200 t nemocničního (nebezpečného) odpadu ročně.

Kumulace vlivů s vlivy jiných záměrů:

Záměr vzniká v severní části areálu Fakultní nemocnice Olomouc v městské části Nová Ulice. Zájmové území je v současné době zastavěnou plochou. V blízkém okolí areálu nemocnice se nenachází volné plochy, jejichž využití by připouštělo realizaci záměrů obdobného charakteru.

V současné době je v jeho blízkosti projekčně připravován záměr „FN Olomouc KGJ Sterilizace - část kogenerační jednotka“, jehož předmětem je umístění technologie kogenerační jednotky do budovy WE pro zajištění dodávky elektrické energie potřebné pro provoz sterilizační linky.

V rámci záměru je uvažováno s přemístěním kogenerační jednotky TEDOM Quanto 1000 z dolu ČSM Sever ve Stonavě na Karvinsku, která zde kvůli snížení těžby uhlí nedosahuje svého plného potenciálu při výrobě elektrické energie a tepla.

Přebytky elektrické energie vyrobené kogenerační jednotkou na spalování zemního plynu budou dodávány do elektrické soustavy Fakultní nemocnice Olomouc, případně do distribuční soustavy ČEZ Distribuce, a.s. Teplo bude dodáváno do centrálního zásobování tepla města Olomouc. Tím bude plně využít potenciál KGJ ve vysoce účinné kombinované výrobě elektřiny a tepla.

Z hlediska možné kumulace vlivů obou záměrů na jednotlivé složky životního prostředí připadá v úvahu kumulace v oblasti imisního a hlukového zatížení území.

Při tom charakteristické emise spojené se spalováním zemního plynu tvoří emise NO_x a CO, které při provozu sterilizační linky (drcení odpadu) nevznikají. Kumulaci vlivů provozu obou záměrů na imisní zatížení území lze proto vyloučit.

Z hlediska hlukového zatížení může být provoz obou technologických zařízení souběžný a kumulativní vliv obou záměrů je zde zřejmý. Proto byla zpracována hluková studie (viz příloha č. 6 oznámení). Pro dodržení hygienických limitů byla navržena opatření, která obsahují standardizovaná protihluková opatření k danému typu KGJ, a tím je tlumič hluku na výstupu spalin. Zároveň bude kontejner a kiosek trafostanice kotven na rastr tvořený z ocelové profilové oceli, na který bude systémově uchyceno dodatečné opláštění ze sendvičových panelů. Stěny i strop budou obloženy

sendvičovým panelem s izolačním jádrem K-Roc minerální vlna o tloušťce 60 mm (předpoklad použití panelu KINGSPAN, který má požadovanou požární odolnost a váženou vzduchovou neprůzvučnost $R_w = 31 \text{ dB} (-1;-3)$).

V závěru hlukové studie se uvádí, že vlivem provozu zdrojů v rámci záměrů „FN Olomouc KGJ Sterilizace – část kogenerační jednotka“ a „FN Olomouc KGJ Sterilizace – část sterilizační jednotka“ v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru staveb, definovaném v souladu s § 30 odst. 3) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, nedojde k překročení hygienického limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk ze stacionárních zdrojů v osmi nejhluchnějších hodinách v denní době a v noční době, za předpokladu dodržení výše uvedených protihlukových opatření. V souladu s vyjádřením KHS budou výsledky výpočtu ověřeny měřeními hluku z provozu stavby KGJ Sterilizace.

Kumulativní vliv záměru kogenerační jednotky a sterilizační linky na ostatní složky životního prostředí lze vyloučit.

Využívání přírodních zdrojů:

Záměrem nejsou dotčeny plochy spadající do zemědělského půdního fondu (ZPF).

Záměrem nejsou dotčeny pozemky evidované k plnění funkce lesa (PUPFL), ani pozemky nacházející se v ochranném pásmu PUPFL.

Při provozu sterilizační linky se spotřebuje cca 20 l/h pitné vody, která prochází úpravnou vody reverzní osmózou pro snížení její agresivity vůči materiálům technologie. Celková roční spotřeba činí cca 50 m³ vody ročně.

Spotřeba pitné vody pro hygienické potřeby 2 pracovníků a současně oplachy technologie bude odpovídat množství 60 m³/rok.

Rizika havárií:

Samotnou sterilizaci nebezpečného odpadu lze označit za činnost, u níž není předpoklad vzniku havarijního stavu. Vzhledem k technickému řešení záměru nevyplývají při dodržování legislativních předpisů pro pracovníky, obyvatele ani životní prostředí žádná významná rizika.

Produkce odpadů:

Odpady vznikající při provozu

Vzhledem k charakteru záměru bude v období jeho provozu vznikat odpad kategorie ostatní kód 19 12 10, který bude předáván smluvnímu odběrateli k energetickému využití. Roční produkce tohoto odpadu odpovídá projektované kapacitě záměru, tedy 1 200 t/rok.

Ve vnitřních prostorách objektu pak budou na vhodných místech rozmístěny odpadní nádoby pro shromažďování a sběr směsného komunálního odpadu včetně jeho tříditelných složek.

Odpady využívané v záměru:

Účelem sterilizační jednotky je zpracování až 1 200 tun nebezpečného odpadu ročně katalogového čísla 18 01 03, a sice formou sterilizace/dekontaminace, kdy výstupem bude podrcený hygienicky nezávadný, neinfekční produkt klasifikovaný jako odpad kategorie O (ostatní) určený pro další energetické využití.

Znečišťování životního prostředí a rušivé vlivy:

Vlivy na ovzduší:

Rozptylová studie (příloha č. 5 Oznámení) prokazuje, že provoz nového zdroje, Sterilizační linky, nezpůsobí nadměrné znečištění ovzduší látkami PM₁₀ ani PM_{2,5}. Imisní příspěvky záměru jednotlivých znečišťujících látek se na celém hodnoceném území pohybují podstatně pod imisními limity. Ani při zohlednění stávajícího imisního pozadí nebude v případě PM₁₀ ani PM_{2,5} docházet k překračování platných imisních limitů, které budou nadále plněny s rezervou.

Vlivy na podzemní a povrchové vody:

Pro odvod splaškových vod ze sociálního zázemí bude využita stávající kanalizace. S realizací záměru není spojeno navyšování celkového množství zpevněných a zastavěných ploch. Odvádění srážkových vod se oproti stávajícímu stavu nemění. Technologické odpadní vody z provozu sterilizační linky nejsou produkovány. Po dobu sterilizace probíhá proces generace páry, její kondenzace a její opětovná generace (uzavřený systém). Zdroj vody pro generování páry je zajištěn přípojkou studené vody, která pokrývá malé množství nezkondenzované páry, které zůstává ve sterilizovaném odpadu.

V budově sterilizační jednotky budou dále vybudovány nové liniové podlahové vpusti krytované rošty, ze kterých bude odváděna voda z oplachu sterilizační jednotky a z mytí kontejnerů do kanalizace přes nově vybudované potrubí.

Na konci nově vybudovaného potrubí před vstupem do stávající kanalizace bude připojeno automatické dávkovací zařízení desinfekce. Toto zařízení bude v provozu při produkci oplachových vod. Samotný proces oplachu sterilizační jednotky a kontejnerů bude probíhat tak, že nejprve obsluha aplikuje rozstřikovačem desinfekční roztok na sterilizační jednotku a na kontejnery. Následně obsluha provede samotný oplach vodou, která steče do nově vybudované kanalizace. Voda z oplachu bude tedy již zbavená infekčních vlastností pomocí desinfekčního roztoku. I přesto bude do kanalizace dávkován desinfekční roztok.

Vlivy na floru a faunu:

Vliv na faunu a floru bude minimální. Nedojde k dotčení památných stromů. Rovněž nedojde k ovlivnění druhů a ekosystémů ani k záboru jejich stanovišť.

Vlivy na biologickou rozmanitost:

Sterilizační linka bude umístěna do vnitřních prostor stávající budovy v uzavřeném areálu. Jedná se o zastavěné území zcela přeměněné lidskou činností.

Z výše uvedeného je zřejmé, že záměr nemůže ovlivnit vnitřní funkční vazby jednotlivých ekosystémů, nemá zvýšené nároky na přírodní zdroje, záborů ani potenciál ovlivnit jednotlivé druhy a ekosystémy.

Související doprava:

Předkládaný záměr nelze spojovat s navýšením produkce nemocničního odpadu, resp. související dopravy. Záměr pouze svou projektovanou kapacitou (až 1 200 t/rok) reaguje na obecně zvyšující se produkci nemocničního odpadu, ke které dochází prakticky ve všech zdravotnických zařízeních. Množství pohybů svozových vozidel po areálu nemocnice se zprovoznění záměru nemění. Díky sterilizaci odpadu, kdy zároveň dochází k významnému snížení jeho objemu, však dochází ke snížení dopravní zátěže mimo areál nemocnice (expedice ke smluvnímu odběrateli

sterilizovaného odpadu). Provoz záměru jako celku tak nemá potenciál ke změně dopravního zatížení území.

II. Umístění záměru

V zájmovém území se nevyskytují zvláště chráněné druhy rostlin nebo živočichů, ani na něj bezprostředně nenavazují přirozená či původní rostlinná společenstva s výskytem zvláště chráněných druhů (dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny a prováděcí vyhlášky č. 395/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů).

Hodnocený záměr je svou lokalizací mimo území soustavy Natura 2000. Dle stanoviska Krajského úřadu Olomouckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství ze dne 10. 5. 2023 (viz příloha č. 2 Oznámení) uvedený záměr nemůže mít významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast.

V nemocničním areálu se prvky ÚSES nevyskytují. Realizací ani provozem záměru nedochází k zásahu a negativnímu ovlivnění jednotlivých funkčních prvků územního systému ekologické stability.

Lokalita záměru se nevyskytuje na území žádného zvláště chráněného území ani přírodního parku ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Stávající budova WE, kde budou probíhat stavební práce a umístěna sterilizační jednotka, patří do komplexu památkově chráněných staveb (nemovitá kulturní památka). Komplex budov je zapsán jako památka v katalogu památek od roku 1958 pod katalogovým číslem 1000147327_0001, rejstříkové číslo ÚSKP 53539/8-2275.

Negativní vlivy na jednotlivé složky a faktory životního prostředí i sociální sféru v rozsahu přesahujícím státní hranice jsou vyloučeny.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Z výše uvedeného vyplývá, že v důsledku realizace uvažovaného záměru lze vyloučit zvýšení zdravotních rizik pro obyvatelstvo. Provoz záměru nemá negativní sociální a ekonomické důsledky. Samotné umístění záměru ve vnitrobloku nemocničního areálu, kdy okolní objekty tvoří přirozenou bariéru ve vztahu k obytné zástavbě, již významně minimalizuje případné negativní vlivy na obyvatelstvo. Záměr nemá potenciál k negativnímu ovlivnění zdraví exponované populace.

Na základě výsledků rozptylové studie z provozu sterilizační linky lze konstatovat, že předkládaný záměr nezpůsobí nadměrné znečištění ovzduší znečišťujícími látkami. Související dopravní zátěž je nízká a nemá potenciál ke změně imisního zatížení území jako celku. Provozem záměru nebude docházet k negativnímu ovlivnění stávající kvality ovzduší v předmětné lokalitě. Vzhledem charakteru záměru a jeho umístění lze rovněž vyloučit negativní vliv na klima.

Na základě výsledků hlukové studie lze konstatovat, že provoz záměru nebude mít významný negativní vliv na hlukové zatížení u objektů, se stanoveným chráněným venkovním prostorem a chráněným venkovním prostorem staveb. Příslušné hygienické limity budou plněny.

Záměr nemá potenciál k negativnímu ovlivnění ekologického stavu ani chemického stavu útvaru povrchových vod ani k ovlivnění jakosti či kvantitativního stavu dotčených útvarů podzemních vod. Negativní vlivy záměru na povrchové a podzemní vody lze vyloučit.

Záměr nevykazuje významný negativní vliv na půdu.

Realizace ani provoz záměru nebude mít významný negativní vliv na místní faunu a flóru ani ekosystémy. Záměr nemá potenciál ovlivnit stávající biologickou rozmanitost území.

Z umístění a charakteru popisovaného záměru je zřejmé, že krajinný ráz, tj. zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika oblasti, nebude ovlivněna.

Záměr nevykazuje negativní vlivy na hmotný majetek, kulturní dědictví ani architektonický a archeologické aspekty území.

Realizací záměru nedochází k narušení horninového podloží ani přírodních zdrojů.

Na základě komplexního zhodnocení všech dostupných údajů o záměru, o současném a výhledovém stavu jednotlivých složek životního prostředí a s přihlédnutím ke všem souvisejícím skutečnostem zpracovatel oznámení konstatoval, že vlivy samotného záměru na jednotlivé složky životního prostředí jsou velmi nízké. Předmětný záměr je z hlediska vlivů na životní prostředí a obyvatelstvo akceptovatelný. Území je narušeno lidskou aktivitou a nepoživá žádné zvýšené ochrany; využití území nevyvolává žádné střety zájmů z hlediska územního plánování a záměr není v rozporu s platnými územně plánovacími podklady.

Příslušný úřad záměr posoudil, zjistil požadavky na ochranu všech dotčených veřejných zájmů chráněných podle zvláštních právních předpisů a vydal toto rozhodnutí. Předkládaný záměr krajský úřad hodnotil na základě kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí, a sice na základě charakteristiky záměru, umístění záměru, charakteristiky předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí. Příslušný úřad přihlédl zejména k povaze a rozsahu záměru a jeho umístění, zvážil kapacitu záměru.

Krajský úřad se během zjišťovacího řízení zabýval i opatřeními k prevenci, vyloučení a snížení, popřípadě kompenzaci, nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí, uvedenými v oznámení záměru na str. 62. Opatření nebyla takového charakteru, který by poukazoval na nutnost záměr dále posuzovat.

Na základě provedeného hodnocení je zřejmé, že z hlediska významnosti jednotlivých identifikovaných vlivů je záměr realizovatelný a při dodržení opatření ať už vycházejících z vyjádření či opatření navržených v oznámení záměru a respektování platné legislativy nebude záměr způsobovat významné nepříznivé ovlivnění hodnocených složek životního prostředí. V rámci zjišťovacího řízení k záměru tak byly posouzeny všechny známé vlivy a rizika možného negativního ovlivnění životního prostředí.

V žádném z vyjádření dotčených orgánů a dotčených územních samosprávných celků, obdržených v rámci zjišťovacího řízení, nebyl vznesen nesouhlas se záměrem jako takovým. ČIŽP ve svém vyjádření požadovala další posuzování předloženého záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Veřejnost a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 1 a 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí se k oznámení záměru nevyjádřily. **Veškeré připomínky a požadavky uvedené v doručených vyjádřeních lze řešit v rámci následných správních řízení.** Obdržená vyjádření byla řádně vypořádána. Požadavky vyplývající z platné legislativy musí být respektovány bez ohledu na proces posuzování vlivů na životní prostředí dle citovaného zákona. **S ohledem na výše uvedené krajský úřad nepovažuje další posuzování záměru za nutné a přínosné.**

Krajský úřad doručuje rozhodnutí veřejnou vyhláškou podle ustanovení § 25 odst. 2 správního řádu ve spojení s ustanovením § 7 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí vyvěšením na úřední desce Olomouckého kraje a způsobem umožňujícím dálkový přístup.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat oznamovatel, dotčená veřejnost uvedená v ustanovení § 3 písm. i) bodě 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a dotčené územní samosprávné celky odvolání k Ministerstvu životního prostředí podáním u krajského úřadu ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho doručení. Lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne následujícího po dni doručení rozhodnutí veřejnou vyhláškou. Písemnost doručovaná veřejnou vyhláškou se považuje za doručenu 15. dnem po jejím vyvěšení na úřední desce doručujícího správního orgánu. Dotčená veřejnost doloží v odvolání splnění podmínek podle ustanovení § 3 písm. i) bodu 2 citovaného zákona. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné. Odvolání musí obsahovat údaje o tom, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá, v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Podané odvolání má odkladný účinek.

Otisk úředního razítka

Mgr. Vojtěch Cvek
vedoucí oddělení integrované prevence
odboru životního prostředí a zemědělství
Krajského úřadu Olomouckého kraje

Za správnost vyhotovení odpovídá: Ing. Zdeňka Kotrášová, Ph.D.

Olomoucký kraj a Statutární město Olomouc (jako dotčené územní samosprávné celky) krajský úřad žádá ve smyslu ustanovení § 16 odst. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí **o neprodlené zveřejnění** tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je dle ustanovení § 16 odst. 4 zákona nejméně 15 dnů. Zároveň příslušný úřad žádá Statutární město Olomouc o písemné vyrozumění o datu vyvěšení zdejšímu úřadu, a to v co nejkratším možném termínu (informaci můžete zaslat také na adresu e-mail: z.kotrasova@olkraj.cz). Rozhodnutí – závěr zjišťovacího řízení je zveřejněno na internetových stránkách Olomouckého kraje www.olkraj.cz a rovněž v Informačním systému CENIA na internetových stránkách www.cenia.cz/eia pod kódem OLK952.

Záznam o zveřejnění:

Vyvěšeno dne:.....

Sejmuto dne:.....

Úřad vyvěšující písemnost na úřední desku tímto potvrzuje, že písemnost byla současně zveřejněna i způsobem umožňujícím dálkový přístup podle ustanovení § 25 odst. 2 správního řádu.

Razítko a podpis:.....

Rozdělovník:

Účastník řízení (oznamovatel)

- Veolia Energie ČR, a.s., 28. října 3337/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Dotčené územní samosprávné celky

- Statutární město Olomouc
- Olomoucký kraj - zde

Dotčené správní úřady

- Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství - zde
- Magistrát města Olomouce, Odbor životního prostředí, Hynaisova 10, 779 11 Olomouc
- Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, Wolkerova 6, 779 11 Olomouc
- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Olomouc, Tovární 41, 772 00 Olomouc

Zpracovatel oznámení

- Ing. Josef Gresl, Podvesná XI 6470, 760 01 Zlín

Na vědomí

- MŽP ČR, Odbor výkonu státní správy Severo-Východ, Oddělení Olomouc, Krapkova 3, 779 00 Olomouc
- MŽP ČR, Odbor posuzování vlivů na ŽP a integrované prevence, Vršovická 65, 110 00 Praha 10
Magistrát města Olomouce, Odbor stavební, Hynaisova 10, 779 11 Olomouc