

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

č.j.: KUOK 109899/2023
SpZn: KÚOK/91132/2023/OŽPZ/414
vyřizuje: Ing. Simona Kladrobová
tel.: 585 508 670
datová schránka: qiabfmf
e-mail: s.kladrobova@olkraj.cz
Počet listů: 10
Počet příloh: 0
Počet listů/svazků příloh: 0

V Olomouci dne 22. 9. 2023

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

**„Odpadové centrum Olomouc“,
k.ú. Chválkovice**

nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posouzen podle zákona
č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZÁMĚRU

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

Technické služby města Olomouce, a.s., Zamenhofova 783/34, 779 00 Olomouc, IČO: 258 26 603

Název záměru

Odpadové centrum Olomouc

Zařazení záměru

Záměr naplňuje svým charakterem a rozsahem dikci bodu 56 – „*Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu 2 500 t/rok*“ kategorie II, přílohy č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Umístění záměru

Kraj Olomoucký

Statutární město Olomouc

Katastrální území Chválkovice

Pozemky, parc. č. st. 762, 2031, 2032, 532/15, 2024/3, 532/14, st. 1294, 2022, 532/4, 728/35, 532/12, st. 617, st. 725, 1468/17, 1468/18, 1468/19

Charakter záměru a kapacita (rozsah) záměru

Záměrem je vybudování areálu „odpadového hospodářství“ s hlavní funkcí třídící linky pro zpracování směsných komunálních odpadů a separovaně sbíraných odpadů. Třídící linka bude umístěna v hale, v níž bude soustředěno i veškeré provozně technické zázemí, jakožto i hygienické a sociální zázemí pro zaměstnance a prostory určené k výchovně vzdělávacím účelům. Součástí areálu bude venkovní sklad vytríděných balíků a přístřešek pro návoz uličních smetků a skla. Technologie linky bude svým charakterem rozdělena na část zajišťující úpravu směsných komunálních odpadů, ze kterých „odtřídí“ materiálůvě využitelné složky a materiály vhodné pro případnou další úpravu, jako energetický zdroj pro existující či plánovaná zařízení v České republice. Druhou navazující částí linky bude technologie určená pro automatizované třídění plastu a papíru, přičemž část těchto komodit bude zajištěna „odtříděním“ ze směsných komunálních odpadů a část přímo ze separovaně sbíraných odpadů.

Kapacita linky pro směsné komunální odpady:

- Celková kapacita: 40 – 50 tisíc tun ročně
z toho 20 – 25 tisíc tun ročně pro odpad z města Olomouce a přilehlých obcí
z toho 20 – 25 tisíc tun ročně pro odpad z okolních měst a obcí (Prostějovsko, Přerovsko, Hranicko, Lipnicko, Uničovsko)
- Denní kapacita: 198 t

Kapacita linky pro separovaně sbírané komodity:

- Celková kapacita pro plast: 10 tisíc tun ročně
- Celková kapacita pro papír: 10 tisíc tun ročně
- Denní kapacita: 40 t plast a 40 t papír

Možnost kumulace vlivů

V době zpracování předkládaného oznámení záměru byly projekčně připravovány, či již navrženy k výstavbě, v období souvisejícím (či navazujícím) s realizací posuzovaného záměru převážně liniové stavby, které by tak mohly přispět k navýšení negativního vlivu na životní prostředí a veřejné zdraví. Kumulace vlivů záměru s jinými lokálními vlivy není s ohledem na rozsah záměru a absenci jiných významných stávajících aktivit, negativně ovlivňujících životní prostředí, významná.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Stavební řešení

Hala s třídící linkou - 120,75 m x 50,935 m. Konstrukčně řešena jako sloupový podélný systém o dvou polích. Jedná se o montovaný železobetonový skelet. Nosnou konstrukci střechy tvoří montované plnostěnné železobetonové vazníky. Montovaný železobetonový rám je navržen v modulu 6 m. Ve vodorovném směru konstrukci ztužují železobetonová ztužidla. Fasáda je tvořena v soklové partii do úrovně +0,700 montovaným železobetonovým sendvičovým panelem, od úrovně +0,700 po střechu použit minerální fasádní panel. Halová vestavba je řešena nosnými stěnami z keramických bloků, stropní konstrukce tvořeny montovanými železobetonovými panely. Zastřešení haly tvoří sedlová střecha. Výška hřebene haly 15 m nad upravený terén. Střešní plášť bude proveden z PVC na podkladní vrstvě z ocelového trapézového plechu.

Sklad vytríděných balíků – 30 m x 40 m. Konstrukčně řešen formou montovaného železobetonového skeletu (sloup + ztužidlo + plnostěnný vazník) v modulu 5 m. Opláštění skladu tvoří do úrovně +0,700 soklový panel, od této úrovně po okap je navržen minerální fasádní panel. Sklad vytríděných balíků bude částečně otevřený. Zastřešení skladu tvoří sedlová střecha. Výška hřebene skladu je cca 8,5 m nad upravený terén. Střešní plášť bude proveden z PVC na podkladní vrstvě z ocelového trapézového plechu.

Přístřešek na smetky a sklo - 42,00 m x 13,37 m, světlá výška (pod vazník) 4,94 m - 5,05 m. Výška přístřešku v nejvyšším místě 6,241 m. Ocelový přístřešek bez opláštění, zastřešený pultovou střechou s trapézovým plechem.

Provozní řešení

Kapacita haly s třídící linkou počítá s ročním zpracováním 50 000 t komunálního odpadu a 10 000 t plastů a 10 000 t papíru. U třídící linky se uvažuje s dvousměnným provozem (2 x 8 hod) 5 dní v týdnu, s návozem odpadu do haly se uvažuje 7 dní v týdnu. Odpad je na vstupu umístěn do skladů pro komunální a plastový odpad. Návoz odpadů probíhá popelářskými vozy TSMO a soupravami ze vzdálenějších lokalit. Nakladač bude současně navážet odpad ze skladů na linku. Třídící linka zahrnuje separátory (bubnový, balistický a optický). Odpad se mezi separátory bude přemísťovat po pásovéch dopravnících. V závěru třídícího procesu bude provedena negativní separace v třídící kabině. Finálním výstupem třídění jsou vyseparované komodity: plastová komodita, palivo TAP, kovy (Fe/nonFe), papír a lepenka.

Vstup do haly pro zaměstnance je navržen v přímé návaznosti na třípodlažní halovou vestavbu s technickým a sociálním zázemím haly. 1NP vestavby je vyhrazeno pro rozvodny NN, místnost pro údržbu, velín s vlastním hygienickým zázemím a šatnou. Vertikální komunikaci zajišťuje dvouramenné schodiště s polohou

bezprostředně u vstupu do haly. Na schodiště v jednotlivých podlažích navazují ochozy, které zajišťují horizontální komunikaci po vestavbě. Oba ochozy (2 NP a 3 NP) se napojují na výškovou úroveň třídící kabiny. Třídící kabina je součástí technologického vybavení odpadového centra. Výšková úroveň třídící kabiny se předběžně uvažuje +4,000. 2 NP halové vestavby tvoří zázemí pro zaměstnance, je doplněno rezervním prostorem, který může být v další fázi projektu využit jako sklad nebo technická místnost.

Vedlejší funkcí odpadového centra bude i osvěta v oblasti odpadového hospodářství, v 3 NP halové vestavby je tak navržena vzdělávací místnost.

Třídící linka pro separovaně sbírané odpady (plasty, papír, kov)

Třídící linka bude určena pro třídění plastových odpadů, papíru, železných a neželezných kovů. Vstupní materiál linky bude tvořen separovaně sbíranými odpady (tzv. barevné popelnice) a odpady z vytrídění směsných komunálních odpadů. Hlavní část technologie třídící linky bude určena pro separaci především plastových komodit., kdy se bude jednat o několik odlišných typů technologie. Jednotlivé technologické uzly budou automatizovaně třídit materiál. Mezi klíčové technologie budou patřit násypka s trhačem a dávkovačem opadů, bubnový separátor, balistický separátor, optické separátory, magnetický separátor pro železné kovy, indukční separátor nemagnetických kovů či kontinuální lis.

Odůvodnění

Dne 11. 8. 2023 obdržel krajský úřad pod názvem „Odpadové centrum Olomouc“, k.ú. Chválkovice, oznámení záměru spol. „Technické služby města Olomouce, a.s., Zamenhofova 783/34, 779 00 Olomouc, IČO: 258 26 603“ (dále také „oznamovatel“). Oznámení zpracovala spol. „SAGASTA s.r.o., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4 – Lhotka, IČO: 045 98 555“ (vedoucí řešitelského týmu RNDr. Bc. Jaroslav Bosák, MBA). 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 ze dne 14. 8. 2023, č.j. KUOK 91342/2023 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 je považováno 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 15. 8. 2023,

Statutární město Olomouc - informaci zveřejnilo na úřední desce dne 22. 8. 2023

Dotčenými orgány byly:

Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství,
Magistrát města Olomouce, odbor životního prostředí,
Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci,
Česká inspekce životního prostředí OI Olomouc.

Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Olomoucký kraj, vyjádření ze dne 16. 8. 2023, č.j.: KUOK 91968/2023, v němž uvádí, že dle územně plánovací dokumentace Olomouckého kraje – Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění pozdějších aktualizací (dále jen „ZÚR OK“) se záměr nachází v rozvojové oblasti republikového významu OB8 Olomouc, v CHOPAV Kvartér řeky Moravy a v zájmovém území ministerstva obrany. Záměr je částečně umístěn v koridoru silniční dopravy pro přeložku silnice II/448, která je vymezena jako veřejně prospěšná stavba D27 „II/448 Olomouc, III/4432 v úseku od křižovatky stávající I/46 ul. Pavlovická po připojení na MÚK východní tangenta, severní spoj, přeložka“. Dle odst. 39. ZÚR OK: *„Koridor je plocha vymezená zásadami územního rozvoje pro umístění vedení dopravní infrastruktury. V této ploše lze umístit dopravní stavbu v poloze, která nejlépe vyhovuje místním podmínkám (po prověření v podrobné dokumentaci nebo zapracování v územním plánu obce), pokud v dalších odstavcích není stanoveno jinak. Využití plochy koridoru nesmí znemožnit umístění dopravní stavby“*. 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 umístěny 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“*. Současně je v odst. 5.4.5.4. uvedeno: *„podporovat využívání druhotných surovin jako nástroje pro snižování energetické a materiálové náročnosti průmyslové výroby za současné eliminace negativních dopadů na ŽP a zdraví lidu“*. Záměr není v rozporu se ZÚR OK, ani se strategickým dokumentem – Strategií 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.

Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, vyjádření ze dne 13. 9. 2023, č.j.: KHSOC/32346/2023/OC/HOK, v němž uvádí, že k záměru nemá připomínek a nepožaduje jeho další posuzování.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Magistrát města Olomouce, odbor životního prostředí hájí, v rámci své věcné a místní příslušnosti, zájmy ochrany životního prostředí, v návaznosti na legislativu v oblasti životního prostředí, resp. jednotlivých složek životního prostředí, a to z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu, nakládání s odpady, ochrany ovzduší, ochrany vod, ochrany přírody a krajiny a lesního hospodářství. Ve svém vyjádření ze dne 11. 9. 2023, č.j.: SMOL/261693/2023/OZP/OOSO/Jah nepožaduje posouzení a uvádí, že požadavky a podmínky chránící jednotlivé veřejné zájmy lze uplatnit v následujících řízeních pro povolení záměru formou rozhodnutí a závazných stanovisek k záměru.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Krajský úřad hájí, v rámci své věcné a místní příslušnosti, zájmy ochrany životního prostředí, v návaznosti na legislativu v oblasti životního prostředí, resp. jednotlivých složek životního prostředí, a to z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu, nakládání s odpady, ochrany ovzduší, ochrany vod, ochrany přírody a krajiny a lesního hospodářství.

Z hlediska legislativy na úseku odpadového hospodářství - zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech krajský úřad upozorňuje na skutečnost, že dne 17. 6. 2023 nabyla účinnosti vyhláška č. 169/2023 Sb. o stanovení podmínek, při jejichž splnění přestává být tuhé palivo z odpadu odpadem a která stanovuje kvalitativní požadavky na výstupní produkt z procesu úpravy směsného komunálního odpadu (výroba TAP). Posouzení kvalitativních parametrů výstupních produktů ve vztahu k aktuálně platným právním předpisům, definující výstupy charakteru tuhého paliva z odpadu, bude nutno předložit jako podklad pro následné řízení v rámci řízení o povolení provozu zařízení k úpravě a využití odpadů v souladu s ustanovením § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech a v režimu zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci).

Z hlediska legislativy na úseku ochrany ovzduší - zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o ochraně ovzduší“), se realizace a provoz záměru dotýká těchto zdrojů znečišťování ovzduší:

- Bodový zdroj
 - stacionární - v průběhu provozu
 - Výdech vzduchotechniky haly a mlýna (výroba TAP) - 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 zemní a stavební práce, prašnost z manipulace se sypkými materiály a znečišťování ovzduší provozem stavebních mechanismů.
 - stacionární - v průběhu provozu
 - Manipulace s odpady na venkovních plochách.

- 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.

V rozptylové studii (zpracovatel Mgr. Tereza Veselá, srpen 2023 – oprávněná osoba na základě rozhodnutí MŽP č.j.: MZP/2017/780/729 ENV/2017/37829 ze dne 15.11.2017), jež byla součástí/přílohou oznámení záměru, je modelována imisní situace v předmětné lokalitě po zprovoznění odpadového centra s tím, že do výpočtu byly zahrnuty liniové zdroje - doprava (komunikace, po kterých bude docházet k návozu a odvozu odpadního materiálu), plošné zdroje - venkovní plochy pro sklad a manipulaci s odpadním materiálem a bodový zdroj - výdech z technologie drcení odpadního materiálu. Rozptylová studie byla zpracována pro znečišťující látky - PM₁₀, PM_{2,5}, NO₂, benzen a benzo(a)pyren. Závěrem rozptylové studie je konstatováno: cit.: „Závěrem lze konstatovat, že příspěvky sledovaných znečišťujících látek ke stávajícímu imisnímu pozadí budou velmi nízké, provozem posuzovaného záměru nedojde k výrazně vyššímu zatížení ovzduší než v současném stavu, na kvalitě ovzduší v dotčené lokalitě se prakticky neprojeví. Z výše uvedeného hodnocení je patrné, že realizace stavebního záměru nebude mít významný vliv na kvalitu ovzduší a nebude znamenat ohrožení zdraví lidí. Záměr je z hlediska požadavků zákona o ochraně ovzduší akceptovatelný“.

V části oznámení zahrnující údaje o výstupech je blok ovzduší rozlišován na dvě základní části, a to na období výstavby a období provozu záměru. K období výstavby je uvedeno, že v rámci realizace záměru bude 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 orgán ochrany ovzduší krajského úřadu 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_zneucistovani_ovzduisi. 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 orgán ochrany ovzduší krajského úřadu doporučuje, v přiměřeném rozsahu, aplikovat opatření ke snížení emisí, uvedená v souvisejícím dokumentu „Podpůrná opatření k aktualizovaným programům zlepšování kvality ovzduší pro období 2020+“.

V rámci záměru bude provozován, jak je již výše uvedeno, stacionární zdroj znečišťování ovzduší uvedený 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“. 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 o ochraně ovzduší, lze pak provozovat pouze na základě povolení provozu stacionárního zdroje, která vydává v souladu s ustanovením § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší rovněž místně příslušný krajský úřad, v daném případě, u tohoto zařízení „Odpadové centrum Olomouc“ v rámci řízení o vydání integrovaného povolení podle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci). K řízení v souladu s ustanovením § 11 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší je žadatel povinen, mimo jiné, předložit rozptylovou studii a odborný posudek zpracované autorizovanou osobou podle ustanovení § 32 odst. 1 písm. d) a e) zákona o ochraně ovzduší a projektovou dokumentaci v daném stupni řízení (technologickou část). Pro stacionární zdroje znečišťování ovzduší označené kódem 6.5. je legislativně, v oblasti ochrany ovzduší, 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.“*. V řízení o vydání integrovaného povolení budou ze strany zdejšího orgánu ochrany ovzduší vyžadována opatření cílená na maximální omezení produkce emisí, a to na úrovni nejlepších dostupných technik (BAT) tak, jak je deklarováno v samotném „Oznámení záměru“. Důraz bude kladen zejména na uplatnění BAT - 8, 10, 12, 13, 14, 25 a 31. Za žádoucí zdejší orgán ochrany ovzduší rovněž považuje využití vegetačních bariér s protiprašnou funkcí. Komplexní nástroj pro návrh vegetačních bariér poskytuje *„Metodika pro realizaci výsadeb dřevin pohlcujících prachové částice podél silničních komunikací i u tzv. plošných zdrojů prašnosti“*, která je dostupná také na webových stránkách MŽP. Jak je již výše uvedeno, ze zařízení bude do vnějšího ovzduší vyveden jeden definovaný výduch (emise tuhých znečišťujících látek (TZL) a látek obtěžujících zápachem). K omezování těchto emisí bude odpadní vzdušina filtrována přes tkaninové filtry (záchyt TZL). K eliminaci pachových látek bude instalován biofiltr. Maximální doba zdržení odpadu ve skladovací hale bude 3 dny. Výrobní prostory s největší potenciální možností vzniku emisí budou udržovány v mírném podtlaku tak, aby bylo zabráněno šíření emisí do okolí provozovny. Tato opatření naplňují požadavky BAT.

Z hlediska legislativy na úseku vodního hospodářství - zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon) se dotčená lokalita nachází v CHOPAV Kvartér řeky Moravy, která byla stanovena nařízením vlády č. 85/1981 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Chebská pánev a Slavkovský les, Severočeská křída, Východočeská křída, Polická pánev, Třeboňská pánev a Kvartér řeky Moravy, v platném znění. Je třeba respektovat zákazy činností vyplývajících z ustanovení § 28 zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon). Vodoprávní orgán krajského úřadu upozorňuje na skutečnost, že ochrana jakosti podzemních vod je jedním z prioritních účelů vodního zákona. V souladu s ustanovením § 39 odst. 3, písm. a) vodního zákona je nutno zabránit kontaktu závadných látek s podzemními vodami.

Proto je třeba prostory, kde bude nakládáno se závadnými látkami zabezpečit tak, aby nemohlo dojít ke kontaktu závadných látek s podzemními vodami. V souvislosti s novým záměrem bude třeba zpracovat havarijní plán ve smyslu ustanovení § 39 odst. 2 písm. a) zákona o vodách a v souladu s vyhláškou MŽP č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků.

V rámci zjišťovacího řízení se k záměru „Odpadové centrum Olomouc“ v k.ú. Chválkovice (okres Olomouc) vyjádřila obec Bedihošť, v zastoupení starostou obce panem Jiřím Zipse, podáním evidovaným krajským úřadem pod č.j.: KUOK 104796/2023 dne 13. 9. 2023. Obec ve svém vyjádření, v souhrnu, nesouhlasí se záměrem a poukazuje na neúplnost informací popisujících záměr a na nedostatečnost zpracování přiložených odborných dokumentů a sice rozptylové studie a hlukové/akustické studie.

Vypořádání:

Pro správný průběh zjišťovacího řízení dle ustanovení § 7 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí k záměru „Odpadové centrum Olomouc“, k.ú. Chválkovice byly, ve smyslu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, určeny jako dotčené orgány státní správy, místně a věcně příslušné orgány z hlediska legislativy v oblasti životního prostředí, resp. ochrany jednotlivých složek životního prostředí, tedy ochrany ovzduší, vodního hospodářství, přírody a krajiny, odpadového hospodářství, ochrany zemědělského a lesního půdního fondu a současně tak z hlediska ochrany lidského zdraví v návaznosti na problematiku hluku. V této souvislosti byl pak dotčen odbor životního prostředí a zemědělství krajského úřadu Olomouckého kraje, odbor životního prostředí Magistrátu města Olomouce, Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Olomouc a Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje. Dotčenými samosprávnými celky byly z hlediska lokace posuzovaného záměru v k.ú. Chválkovice tedy Olomoucký kraj a statutární město Olomouc. Jestliže tedy obec Bedihošť ve svém vyjádření závěrem uvádí cit.: „...nesouhlasíme s realizací záměru v této lokalitě...“ „...jako občané, kteří jsou přímo dotčeni realizací a zejména provozem záměru...“ nelze s tímto tvrzením souhlasit.

Informace o zahájení zjišťovacího řízení pak byla zveřejněna na úřední desce Olomouckého kraje, v informačním systému EIA a na úřední desce statutárního města Olomouc tak, aby se veřejnost dle ustanovení § 3 písm. h) a dotčená veřejnost uvedená v ustanovení § 3 písm. i) bodě 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí mohla o záměru dozvědět a případně se vyjádřit. Na základě výše uvedeného obec Bedihošť nemá v rámci posuzování/zjišťovacího řízení k záměru „Odpadové centrum Olomouc“ v k.ú. Chválkovice postavení ani dotčeného samosprávného celku ani tak dotčeného správního orgánu/obecního úřadu.

Součástí oznámení záměru byly studie zpracované odborníky v daném oboru. Z hlediska možnosti posouzení zatížení/obtěžování záměru hlukem byla předložena Hluková studie „Odpadové centrum Olomouc“ zpracovaná Ing. Lukášem Haluskou, Akulab s.r.o., Kavriánov 417/417, 683 52 Šarátice, 1.7. 2023 (autorizovaná osoba dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů). Cílem hlukové studie bylo posoudit akustickou situaci v okolí záměru „Třídící linka pro směsné i separovaně sbírané odpady“. Zpracovaná Hluková

studie tak byla v návazném kroku krajského úřadu, pro správný průběh zjišťovacího řízení, zaslána Krajské hygienické stanici Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci (dále jen „KHS“), jakožto věcně a místně příslušnému orgánu veřejného zdraví podle ustanovení § 82 odst. 1, 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o ochraně veřejného zdraví“). KHS současně jako dotčený správní úřad ve smyslu ustanovení § 77 odst. 1 zákona o ochraně veřejného zdraví, při rozhodování ve věcech podle ustanovení § 6 odst. 6 zákona o posuzování vlivu na životní prostředí, posoudila předložené oznámení záměru „Odpadové centrum Olomouc“, k.ú. Chválkovice a po zhodnocení souladu předloženého oznámení dotýkajícího se zájmů chráněných orgánem ochrany veřejného zdraví, s požadavky stanovenými zákonem o ochraně veřejného zdraví a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (dále také „NV č. 272/2011 Sb.“), vydala pod č.j.: KHSOC/32346/2023/OC/HOK dne 13. 9. 2023 vyjádření v něm konstatující, že k předloženému oznámení záměru „Odpadové centrum Olomouc“, k.ú. Chválkovice, oznamovatele Technické služby města Olomouce, a.s., Zamenhofova 783/34, 779 00 Olomouc, IČO: 258 26 603, orgán ochrany veřejného zdraví nemá zásadní připomínky a nepožaduje další posuzování záměru. „Verdikt“ svého vyjádření pak odůvodnila KHS v cit.: „Hluková studie hodnotí hluk z provozu areálu (technologické zdroje na hlavním objektu, hlučná zařízení uvnitř objektu a provoz manipulační techniky v areálu) a hluk ze související dopravy na veřejných komunikacích. Jako technologické zdroje hluku jsou uvažovány motor ventilátoru (možnost výskytu tónové složky, jediný zdroj hluku s provozem i v noční době), filtr s pneumatickým čištěním (možnost výskytu vysoce impulsního hluku) a rychloběžný drtič TAP. Výpočtové body byly stanoveny v chráněném venkovním prostoru stavby RD Zikmundova 661/20 (reprezentuje zástavbu u ulice Zikmundova), RD Libušina 343/83 a RD Libušina 598/58. Výpočtový bod V3 je vztažen k RD Za Kolejemi 712/45 – z úřední činnosti (závažné stanovisko č.j. KHSOC/28089/2017/OC/HOK) je KHS známo, že soubor rodinných domů v ulici za kolejemi nemá chráněný venkovní prostor stavby (dále jen CHVePS) vzhledem k zajištění větrání obytných místností rekuperací. Tento bod je tedy pouze informativní, výsledky nelze porovnávat s limitem. Pro stacionární zdroje hluku z výsledků výpočtu vyplývá, že limitní hodnoty stanovené § 12 odst. 3 NV č. 272/2011 Sb. budou při současném provozu všech zdrojů hluku v areálu odpadového centra v CHVePS dodrženy, a to i při případném výskytu tónové složky, kterou nelze prokázat výpočtem (max. výsledná hodnota 27,0 dB, limit 50/45 dB). V případě chodu zdroje vysoce impulsního hluku by v CHVePS nepřekročila hladina akustického tlaku 12,5 dB, limit je § 12 odst. 3 NV č. 272/2011 Sb. stanoven na 38 dB. Výpočet hluku ze související dopravy uvádí, že veškerý provoz související se záměrem bude probíhat v denní době. Je uvažován průjezd 47 nákladních automobilů (tj. 94 průjezdů) a 23 nákladních souprav (tj. 46 průjezdů) s rozdělením 78% směr ulice Lipenská a 22% směr ulice Chválkovická. Směrem na ulici Lipenská se u ulice Libušina nacházejí objekty s CHVePS, směrem na ulici Chválkovická se objekty s CHVePS nenacházejí. Pro hluk z dopravy z výsledků výpočtu vyplývá, že limitní hodnoty stanovené § 12 odst. 3 NV č. 272/2011 Sb. budou i při dopravě se záměrem ve všech výpočtových bodech dodrženy (max. vypočtená hodnota v denní době 57,2 dB, limit 68 dB, v noční době bez provozu záměru). Pokud se týká stavebního hluku, v dokumentaci je uvedeno, že noční práce nejsou uvažovány a je

doporučeno nasazení těžké mechanizace během časového pásma 7:00 – 19:00. Tento závazek bere KHS na vědomí.

Vliv záměru na veřejné zdraví je hodnocen v těchto oblastech:

vliv znečišťování ovzduší - pro posouzení míry emisní zátěže byla vypracovaná rozptylová studie. Na základě výsledků studie lze konstatovat, že příspěvky sledovaných znečišťujících látek ke stávajícímu imisnímu pozadí budou velmi nízké, provozem posuzovaného záměru nedojde k výrazně vyššímu zatížení ovzduší než v současném stavu, na kvalitě ovzduší v dotčené lokalitě se prakticky neprojeví. Realizace stavebního záměru nebude mít významný vliv na kvalitu ovzduší a nebude znamenat ohrožení zdraví lidí.

hluková zátěž – pro posouzení míry hlukové zátěže byla zpracovaná hluková studie popsána výše. Z výsledků výpočtů vyplývá, že provoz záměru nebude mít významný vliv na hlukovou situaci v chráněných venkovních prostorech staveb“.

Oznámení záměru bylo Krajskou hygienickou stanicí Olomouckého kraje tedy posouzeno především z hlediska zdravotních rizik pro obyvatelstvo souvisejících s hlukem a kvalitou ovzduší jak ve fázi výstavby, tak ve fázi provozu uvažovaného záměru. Na základě výše uvedeného není KHS požadováno další posuzování záměru dle zákona o posuzování vlivu na životní prostředí.

Jak vyplývá i z předchozího textu, součástí oznámení záměru byla Rozptylová studie „Odpadové centrum Olomouc“, zpracovaná Mgr. Terezou Veselou, srpen 2023 (autorizovaná osoba ke zpracování rozptylových studií dle ustanovení § 32 odst. 1 písm. e) zákona o ochraně ovzduší, oprávnění na základě rozhodnutí MŽP č.j.: MZP/2017/780/729 ENV/2017/37829 ze dne 15.11.2017). Rozptylová studie modeluje imisní situaci v předmětné lokalitě po zprovoznění odpadového centra s tím, že do výpočtu byly zahrnuty liniové zdroje - doprava (komunikace, po kterých bude docházet k návozu a odvozu odpadního materiálu), plošné zdroje - venkovní plochy pro sklad a manipulaci s odpadním materiálem a bodový zdroj - výdech z technologie drcení odpadního materiálu. Rozptylová studie je zpracována pro znečišťující látky - PM_{10} , $PM_{2,5}$, NO_2 , benzen a benzo(a)pyren. Závěr rozptylové studie obsahuje konstatování cit.: „Závěrem lze konstatovat, že příspěvky sledovaných znečišťujících látek ke stávajícímu imisnímu pozadí budou velmi nízké, provozem posuzovaného záměru nedojde k výrazně vyššímu zatížení ovzduší než v současném stavu, na kvalitě ovzduší v dotčené lokalitě se prakticky neprojeví. Z výše uvedeného hodnocení je patrné, že realizace stavebního záměru nebude mít významný vliv na kvalitu ovzduší a nebude znamenat ohrožení zdraví lidí. Záměr je z hlediska požadavků zákona o ochraně ovzduší akceptovatelný.“.

Co se problematiky ochrany ovzduší týká, v samotném textu oznámení záměru je blok ovzduší rozlišován na dvě základní části, a to na období výstavby a období provozu záměru. K období výstavby je uvedeno, že v rámci realizace záměru bude 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 orgán ochrany ovzduší krajského úřadu 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 PM_{10} “. 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_znecistovani_ovzduisi. 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 orgán ochrany ovzduší krajského úřadu doporučuje, v přiměřeném rozsahu, aplikovat opatření ke snížení emisí, uvedená v souvisejícím dokumentu „Podpůrná opatření k aktualizovaným programům zlepšování kvality ovzduší pro období 2020+“.

Provozován pak má být stacionární zdroj znečišťování ovzduší uvedený v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší evidovaný 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“. 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 o ochraně ovzduší, lze pak provozovat pouze na základě povolení provozu stacionárního zdroje, která vydává v souladu s ustanovením § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší rovněž místně příslušný krajský úřad, v daném případě, u tohoto zařízení „Odpadové centrum Olomouc“ v rámci řízení o vydání integrovaného povolení podle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci). K řízení v souladu s ustanovením § 11 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší je žadatel povinen, mimo jiné, předložit rozptylovou studii a odborný posudek zpracované autorizovanou osobou podle ustanovení § 32 odst. 1 písm. d) a e) zákona o ochraně ovzduší a projektovou dokumentaci v daném stupni řízení (technologickou část). Pro stacionární zdroje znečišťování ovzduší označené kódem 6.5. je legislativně, v oblasti ochrany ovzduší, 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.“. V řízení o vydání integrovaného povolení budou ze strany orgánu ochrany ovzduší krajského úřadu vyžadována opatření cílená na maximální omezení produkce emisí, a to na úrovni nejlepších dostupných technik (BAT) tak, jak je ostatně deklarováno v samotném oznámení záměru. Důraz bude kladen zejména na uplatnění BAT - 8, 10, 12, 13, 14, 25 a 31. Za žádoucí zdejší orgán ochrany ovzduší rovněž považuje využití vegetačních bariér s protiprašnou funkcí. Komplexní nástroj pro návrh vegetačních bariér poskytuje „Metodika pro realizaci výsadeb dřevin pohlcujících prachové částice podél silničních komunikací i u tzv. plošných zdrojů prašnosti“, která je dostupná také na webových stránkách MŽP. Jak je již výše uvedeno, ze zařízení bude do vnějšího ovzduší vyveden jeden definovaný výdech (emise tuhých znečišťujících látek (TZL) a látek obtěžujících zápachem). K omezování těchto emisí bude odpadní vzdušina filtrována přes tkaninové filtry (záchyt TZL). K eliminaci

pachových látek bude instalován biofiltr. Maximální doba zdržení odpadu ve skladovací hale bude 3 dny. Výrobní prostory s největší potenciální možností vzniku emisí budou udržovány v mírném podtlaku tak, aby bylo zabráněno šíření emisí do okolí provozovny. Tato opatření naplňují požadavky BAT.

Na základě předloženého oznámení, dokladovaných výsledků a závěrů provedených zjištění, zpracovaných a předložených „studií“ a hodnocení záměru ve fázi výstavby a ve fázi provozu je možné konstatovat, že nebyly prokázány žádné významné zhoršující vlivy působené provozem záměru, které by byly příčinou ohrožení veřejného zdraví nebo sledovaných složek životního prostředí. Obsah poskytnutých podkladů, údajů i znalostí o dotčeném území byl dostačující pro posouzení vlivů v podrobnostech vyžadovaných zjišťovacím řízením, zásadní nedostatky pro specifikaci možných negativních vlivů nebyly zjištěny. Oznámení záměru obsahuje z našeho pohledu veškeré potřebné náležitosti, které záměr dostatečně objasňují.

Dotčená veřejnost uvedená v ustanovení § 3 písm. i) bodě 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí se k oznámení záměru nevyjádřila.

Při zjišťovacím řízení, na základě podkladů a informací krajský úřad tedy zjišťoval, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a obyvatelstvo a současně zda bude posouzen podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Předkládaný záměr pak 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. 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. III Směrnice Rady 85/337/EHS ze dne 27. 6. 1985, ve znění pozdějších směrnic, implementované do přílohy č. 2 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí. Při rozhodování pak krajský úřad vycházel z oznámení záměru a jeho příloh (Vyjádření orgánu územního plánování Magistrátu města Olomouce, z hlediska souladu záměru s ÚPD, č.j.. SMOL/136138/2023/ODUR/UUP/Pol ze dne 28. 4. 2023; Stanovisko orgánu ochrany přírody krajského úřadu s vyloučením významného vlivu na lokality soustavy Natura 2000 č.j.: KUOK 38975/2023 ze dne 31. 3. 2023; Hluková studie – zpracovatel Ing. Lukáš Haluska, Akulab s.r.o., červenec 2023; Rozptylová studie – zpracovatel Mgr. Tereza Veselá, SAGASTA s.r.o., srpen 2023 a koordinační situace záměru), 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 řídil níže uvedenými úvahami.

I. Charakter záměru

Předmětem záměru je vybudování moderního odpadového centra, jehož ústřední částí je hala s flexibilní třídící linkou na zpracování směsných komunálních odpadů a separovaně sbíraných odpadů. Záměr se nachází ve stávajícím průmyslovém areálu v k.ú. Chválkovice, který je již v současné době provozovaný Technickými službami města Olomouce, a.s. Třídící linka bude umístěna v hale, kde je

soustředěno i veškeré provozně – technické zázemí, hygienické a sociální zázemí zaměstnanců a prostory určené k výchovně – vzdělávacím účelům. Dále je součástí areálu venkovní sklad vytríděných balíků a přístřešek pro návoz uličních smetků a skla. Technologie linky bude svým charakterem rozdělaná na část zajišťující úpravu směsných komunálních odpadů, ze kterých odtřídí materiálově využitelné složky a materiály vhodné pro případnou další úpravu jako energetický zdroj pro existující či plánovaná zařízení v České republice. Druhou navazující částí linky bude technologie určená pro automatizované třídění plastu a papíru, přičemž část těchto komodit bude zajištěna odtříděním ze směsných komunálních odpadů a část přímo ze separovaně sbíraných odpadů. Celková kapacita linky je 40 - 50 tisíc tun ročně pro směsný komunální odpad a 20 tisíc tun ročně pro sbírané komodity (plast, papír).

II. Umístění záměru

Řešené území se nachází v zastavěné části města Olomouce, v průmyslové zóně v místní části Chválkovice při ulici U Panelárny. Areál, který provozují Technické služby města Olomouce, a.s., je ve vlastnictví Statutárního města Olomouc. TSMO ve stávajícím areálu provozují překladiště komunálního odpadu s nakládací rampou, třídírnu plastů vč. PET lahví, shromaždiště skla, sběrový dvůr pro podnikatele, sklad nebezpečných látek (hořlavin), venkovní meziskládku smetků. Příjezd a přístup k areálu TSMO je z ulice Lipenská po ulici Pavelkova, dál pak po ulici U Panelárny.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí včetně úvah pro hodnocení zásad dle přílohy č. 2 k zákonu

Vlivy na ovzduší a klima

Vlivy v období výstavby

Vlivem výstavby dojde k dočasnému ovlivnění kvality ovzduší, na kterém se bude podílet automobilová doprava (transport materiálu, stavební mechanismy), ale i vlastní plocha stavenišť. Rozsah této zátěže závisí na technologické kázní dodavatelů stavby a na zvolené technologii výstavby. Celkově lze konstatovat, že realizací záměru dojde k zatížení okolí zejména tuhými znečišťujícími látkami. Vzhledem k tomu, že emise tuhých znečišťujících látek budou maximálně omezovány dodržováním navržených opatření, a že se jedná o časově omezený negativní vliv, můžeme konstatovat, že negativní vlivy na ovzduší, resp. zdraví obyvatel bude akceptovatelný. U dalších sledovaných znečišťujících látek dojde pouze k mírnému navýšení požadované koncentrace a nedojde k překročení imisních limitů. Na základě výše uvedeného lze konstatovat, že záměr je v dané lokalitě možné realizovat. V souvislosti se zvýšenou prašností v etapě výstavby je třeba dodržovat i Metodický pokyn odboru ochrany ovzduší MŽP ČR ke stanovování podmínek k omezení emisí ze stavebních strojů a z dalších stavebních činností (2019) a Metodiku pro stanovení opatření ke snížení vlivů stavební činnosti na imisní zatížení částicemi PM₁₀ (2015).

Vlivy v období provozu

V rámci zpracování rozptylové studie byly dle metodiky SYMOS '97 stanoveny imisní příspěvky hlavních znečišťujících látek z nákladní dopravy související s dopravou do/z areálu odpadového centra, z výduchu z technologického procesu a skladování materiálu na venkovních plochách. V lokalitě stavebního záměru jsou dodrženy limity všech sledovaných znečišťujících látek, s výjimkou roční koncentrace benzo(a)pyrenu. Vyšší koncentrace této látky ve stávajícím stavu souvisí především

se spalováním fosilních paliv v lokálních topeništích, v menší míře přispívají k pozadovým hodnotám výfukové plyny spalovacích motorů. Z výsledků rozptylové studie vyplývá, že příspěvky ročních koncentrací dané realizací záměru všech sledovaných látek v místě nejbližší obytné zástavby nedosahují limitních hodnot, a to ani v součtu se stanoveným imisním pozadím lokality (s výjimkou roční koncentrace benzo(a)pyrenu, u něž je imisní limit v zastavěném území města překročen již ve stávajícím stavu – viz výše). Vypočtené příspěvky ročních koncentrací u nejbližší obytné zástavby se pohybují nejčastěji v řádech setin až tisícín $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (resp. tisícín ng/m^3 pro benzo(a)pyren), jednotek (cca 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) v případě roční koncentrace PM_{10} . Nejvyšší hodnoty byly vypočteny pro 24hodinovou koncentraci PM_{10} , a to v řádu jednotek $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (max. 1,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Vypočtené příspěvky znečišťujících látek jsou maximální vypočtené koncentrace, jedná se tedy o hodnoty dosahované za nejnepríznivějšího stavu za špatných rozptylových podmínek (smogové situace apod.), za běžných rozptylových podmínek budou příspěvky nižší. Závěrem je konstatováno, že příspěvky sledovaných znečišťujících látek ke stávajícímu imisnímu pozadí budou velmi nízké, provozem posuzovaného záměru nedojde k výrazně vyššímu zatížení ovzduší než v současném stavu, na kvalitě ovzduší v dotčené lokalitě se prakticky neprojeví. Z výše uvedeného hodnocení je patrné, že realizace stavebního záměru nebude mít významný vliv na kvalitu ovzduší a nebude znamenat ohrožení zdraví lidí. Záměr je z hlediska požadavků zákona o ochraně ovzduší akceptovatelný. Jako další opatření pro snížení negativních vlivů na ovzduší je možné, dle prostorových možností na hranici areálu odpadového centra, navrhnout výsadbu vegetace k zachytu prachových a pachových částic. Záměr svou činností naplňuje dikci zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci. Provozovatel stacionárního zdroje emitujícího znečišťující látky navrhuje provozní technologie v souladu s BAT, tedy nejlepšími dostupnými technikami. V rámci řízení o vydání integrovaného povolení pro záměr „Odpadové centrum Olomouc“ budou stanovena již konkrétní technická a provozní opatření k omezení emisí těchto látek a jejich vlivu na životní prostředí.

Vliv klimatických změn

Realizace záměru nemá významný potenciál ke změně imisního zatížení lokality. Celkově nejsou předpokládány negativní vlivy záměru na klima.

Vlivy na vodu a vodní zdroje

Vlivy na vodní toky, vodní plochy a vodní zdroje

Záměr nepřichází do kontaktu s vodními toky ani vodními plochami, leží mimo záplavové území. Záměr se nachází na území chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Kvartér řeky Moravy, asi 1,2 km jihovýchodně od ochranného pásma vodního zdroje Černovír, k.ú. Chválkovice prameniště a dále cca 1,7 km severně od ochranného pásma vodního zdroje Holice u Olomouce, Olma. Srážkové vody ze střech budou v areálu zadržovány a v souladu se závěry hydrogeologického posouzení, zejména vsakovány. Vody, které se nestačí vsáknout, budou v souladu s generelem nakládání se srážkovými vodami v Olomouci, vypouštěny z této retence do vodního toku Adamovka. Srážkové vody ze zpevněných ploch budou předčištěny v souladu se zákonnými předpisy a odvedeny do retence. Splaškové vody z areálu budou svedeny do malé čistírny odpadních vod s odvodem vyčištěných vod jednotnou kanalizací do nedalekého recipientu (vodní tok Adamovka). Jako zdroj technické a kropící vody bude využívána stávající studna v areálu. V navrhovaném záměru se studna nachází uvnitř haly, z tohoto důvodu je provedeno zastropení

studny, aby nedošlo ke kontaminaci otevřené hladiny podzemní vody. Pokud bude při výstavbě zacházeno s látkami závadnými vodám ve větším rozsahu, nebo když bude zacházení s nimi spojeno se zvýšeným nebezpečím pro podzemní vody, bude třeba pro období výstavby zpracovat plán opatření pro případ havárie. Negativní vlivy mohou být spojeny pouze s havarijními stavy souvisejícími se samotnou stavbou (únik pohonných látek nebo stavebních materiálů do půdy, resp. podzemní vody apod.) či následným provozem. V případě úniku znečišťujících látek je pak třeba postupovat dle havarijního plánu. Při dodržení uvedených podmínek a opatření zde není předpoklad negativního ovlivnění vodních toků, vodních ploch ani vodních zdrojů.

Vlivy na hlukovou situaci

Období výstavby

Předmětný záměr se nachází v průmyslové zóně a nejbližší zástavba je vzdálena asi 700 m. V období výstavby budou ovlivněni obyvatelé žijící v okolí přístupových komunikací na stavenišť, bude proto nutné přijmout opatření především organizačního charakteru. Negativním vlivům bude předcházet logicky sestavený harmonogram prací a dodržování režimu výstavby tak, aby tyto nepříznivé vlivy byly minimalizovány. Jedná se o vlivy krátkodobé, vázané na samotnou stavbu, po ukončení prací dojde k plné reverzibilitě stavu ovzduší v dotčené lokalitě.

Období provozu

Pro posouzení míry zátěže obyvatelstva hlukem v období provozu byla zpracována hluková studie. Zpracovatel hlukové studie, jak je uvedeno v oznámení záměru, vycházel z dostupných technických listů s uvedením akustických výkonů relevantních venkovních technologických zdrojů (s akustickými výkony $LW > 70$ dB). Jak je současně vysvětleno v oznámení záměru, dle projektové dokumentace byly vypočteny neprůzvučnosti jednotlivých prvků obvodových konstrukcí budovy, ve které se bude nacházet drtič o akustickém výkonu 110 dB. Na základě těchto hodnot bylo zhodnoceno také šíření tohoto vnitřního zdroje hluku do okolí. Pohyby automobilů po areálu, včetně pohybů vysokozdvizných vozíků, jsou posouzeny kumulativně se všemi technologickými zdroji hluku, s výjimkou oklepávání filtru, u kterého je předpoklad výskytu vysoce impulsního hluku. Na základě vypočtených hodnot je konstatováno, že hygienické limity od stacionárních zdrojů hluku nebudou překračovány i v případě identifikace tónové složky. Filtr s pneumatickým čištěním byl také posouzen samostatně jako vysoce impulsní hluk. Jak je též uvedeno, v dané projektové dokumentaci není znám přesný postup čištění filtru, při kterém vzniká právě posuzovaný vysoce impulsní hluk. Z výsledků výpočtového modelu lze konstatovat, že hygienický limit bude splněn i v případě konstantního hluku o akustickém výkonu $LW = 101$ dB po celou denní dobu. Z hlediska automobilové dopravy byl posouzen vliv přivedené dopravy. Na základě vlastního sčítání dopravy byly stanoveny hodnoty RPD1 pro rok 2025. U žádného z výpočtových bodů nebude docházet k překračování hygienických limitů. Vzhledem k tomu, že změny hlučnosti ve všech CHVePS jsou do 0,6 dB, nelze dle Nařízení vlády 272/2011 Sb. tuto změnu považovat za hodnotitelnou. Pro posouzení míry emisní zátěže byla vypracována rozptylová studie. Na základě výsledků studie je konstatováno, že příspěvky sledovaných znečišťujících látek ke stávajícímu imisnímu pozadí budou velmi nízké, provozem posuzovaného záměru nedojde k výrazně vyššímu zatížení ovzduší než v současném stavu, na kvalitě ovzduší v dotčené lokalitě se prakticky neprojeví. Realizace stavebního záměru nebude mít významný vliv na kvalitu ovzduší a nebude

znamenat ohrožení zdraví lidí. Prostory s potenciální možností vzniku pachových látek, budou odsávány a odpadní vzdušina bude odváděna přes biofiltr s dostatečnou kapacitou. Při realizaci záměru ani jeho provozu se nepředpokládá vznik vibrací, které by mohly významně ovlivňovat okolí stavby. V rámci projektu jsou navržena opatření a technologie, která snižují vibrace a nebudou tak mít vliv na lidské zdraví či stabilitu a trvanlivost stavebních objektů. Jedná se například o pružné uložení veškerých točivých strojů vzduchotechniky, podložení ventilátorů tlumícími gumami, veškeré vzduchovody budou napojeny na vzduchotechnické jednotky přes tlumící vložky.

Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje

Vlivy na půdu

Stavba bude realizována na zpevněných plochách stávajícího areálu provozovaném TSMO, a.s. Pozemky dotčené stavbou jsou vedeny v katastru nemovitostí způsobem využití jako ostatní plocha. Záměrem nejsou dotčeny pozemky ZPF a PUPFL.

Vlivy na nerostné zdroje a geologické prostředí

Předmětný záměr nezasahuje do dobývacích prostorů, chráněných ložiskových území a do území bilancovaných výhradních a nevyhrazených ložisek dle zákona č. 44/1988 Sb., horní zákon, v platném znění. Realizace záměru nebude mít žádný negativní vliv na horninové prostředí a využívání horninových a nerostných zdrojů v širším okolí zájmové lokality.

Vlivy na faunu, flóru, krajinu

Realizace a následný provoz předkládaného záměru nebude mít na stávající biodiverzitu sledovaného území žádný vliv. Důvodem je skutečnost, že prakticky celý záměr je navržen v rámci dnes zpevněných a zastavěných ploch stávající průmyslové zóny. Nedojde tak k záborům okolních biotopů s dopadem na populace planě rostoucích rostlin a volně žijících živočichů. Předmětný záměr leží v údolní nivě řeky Moravy. Údolní niva byla změněna již v minulosti a realizace záměru tak již nebude mít vliv. Další významné krajinné prvky nejsou dotčeny.

Na základě předloženého oznámení, zpracovaných a předložených „analýz“ a hodnocení záměru ve fázi výstavby a provozu a obdržených vyjádření krajský úřad rozhodl, že záměr „Odpadové centrum Olomouc“, k.ú. Chválkovice **nebude posouzen** podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

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. Simona Kladrová

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 množném termínu (informaci můžete zaslat také na adresu e-mail: s.kladrova@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 OLK953.

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)

- Technické služby města Olomouce, a.s., Zamenhofova 783/34, 779 00 Olomouc

Dotčené územní samosprávné celky

- Statutární město Olomouc
- Olomoucký kraj

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
- ČIŽP Ol Olomouc, Tovární 41, 772 00 Olomouc

Na vědomí

- MŽP ČR, odbor posuzování vlivů na ŽP a integrované prevence, Vršovická 65, 110 00 Praha 10
- Magistrát města Olomouce, stavební odbor, Horní náměstí 583, 779 11 Olomouc
- Obec Bedihošť, Prostějovská 13, 798 21 Bedihošť