

**Krajský úřad Olomouckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Jeremenkova 1191/40a, 779 00 Olomouc**

Č.j.: KUOK 127010/2025
SpZn: KÚOK/109160/2025/OŽPZ/414
Vyřizuje: Ing. Simona Kladrobová
Tel.: 585 508 670
Datová schránka: qiabfmf
E-mail: s.kladrobova@olkraj.cz
Počet listů: 8
Počet příloh: 0
Počet listů/svazků příloh: 0

V Olomouci dne 5. 11. 2025

Rozhodnutí

DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále také jen „krajský úřad“), jako orgán kraje v přenesené působnosti dle ustanovení § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, jako věcně a místně příslušný správní orgán dle ustanovení § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „správní řád“) a dále jako příslušný orgán výkonu státní správy na úseku posuzování vlivů na životní prostředí dle 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 také jen „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“),

rozhodl

po provedeném zjišťovacím řízení podle ustanovení § 7 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a v souladu s ustanovením § 68 správního řádu, že předložený záměr/změna záměru

„Kompostárna Přerov – Žeravice – navýšení výroby“,
k.ú. Žeravice a k.ú. Čekyně,

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 správního řádu

Technické služby města Přerova, Na Hrázi 3165/17, 750 02 Přerov, IČO: 278 41 090

Název záměru

Kompostárna Přerov – Žeravice – navýšení výroby

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, obec, katastrální území)

Kraj:	Olomoucký
Obec:	Přerov
Katastrální území:	Žeravice, Čekyně
Pozemky parc. č.:	1538/3, 1538/7, 1538/9, k.ú. Žeravice 1222/21, 1222/22, 1222/23, k.ú. Čekyně

Kapacita (rozsah) záměru

Předmětem předkládaného záměru je navýšení celkové roční kapacity kompostárny ze stávajících 5 450 t/rok na 15 000 t/rok. Plánované navýšení projektované kapacity kompostárny neklade nároky na stavební úpravy areálu, umožněno je díky pořízení nové mechanizace, stranového překopávače, který je schopen efektivně zpracovat větší množství odpadu a zkrátit některé technologické operace.

Stav stávající

Roční projektovaná kapacita zařízení 5 450 t/rok.

Stav po realizaci

Roční projektovaná kapacita zařízení 15 000 t/rok
Roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení 15 000 t/rok
Denní projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení 75 t/den
Maximální okamžitá kapacita 10 000 t

Vymezení činností podle Katalogu činností uvedeném v příloze č. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „zákon o odpadech“)

Typ zařízení

3.2.0 drcení odpadu
5.1.1 výroba kompostu jako hnojiva
5.1.2. výroba kompostu za účelem rekultivace a terénních úprav

Způsob nakládání s odpady

R3g kompostování

R12a úprava odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R11 neuvedená v dalších bodech

R12f přepracování odpadu na kompost nevyhovující kvality

Charakter záměru a možnost kumulace vlivů

Oznamovatel, Technické služby města Přerova, s.r.o., ve svém areálu v Přerově v Žeravicích provozuje zařízení pro využití biologicky rozložitelných odpadů pod názvem „Kompostárna Přerov - Žeravice“ (dále také jen „kompostárna“). Jedná se o koncové zařízení, které je určeno pro zpracování a využití separovaně sbíraných biologicky rozložitelných odpadů (dále také jen „BRO“). Produktem zpracování BRO je kompost, jenž je využíván na nezemědělských i zemědělských plochách. Záměr představuje navýšení celkové roční kapacity kompostárny ze stávajících 5 450 t/rok na 15 000 t/rok. Plánované navýšení projektované kapacity kompostárny neklade nároky na stavební úpravy areálu, umožněno je díky pořízení nové mechanizace, stranového překopávače, který je schopen efektivně zpracovat větší množství odpadu a zkrátit některé technologické operace.

Kompostárna se nachází v areálu spol. Technické služby města Přerova, s.r.o., který je situován cca 4 km severozápadně od centra města Přerova. Společně s kompostárnou zde Technické služby města Přerova, s.r.o. provozují odpadové zařízení skládku TKO a třídící linku. Areál se nachází na okraji zastavěného území odlehlé městské části Přerova - Žeravic. Kompostárna se nachází za halou třídírny druhotných surovin a přes účelovou komunikaci je dopravně napojena přímo na komunikaci I/55 Přerov – Olomouc. Související doprava je tak vedena mimo zástavbu Žeravic. Navýšení projektované kapacity výroby kompostárny není spojeno se stavebními pracemi či budováním nových objektů. Stávající technické řešení i dopravní napojení areálu zůstává beze změn. Při jižní hranici areálu se nachází Zemník Žeravice, který slouží pro těžbu materiálů vhodných např. do násypů komunikačních staveb (těžba na pozemcích parc. č. 1572 v k.ú. Žeravice je prováděna soukromým subjektem po etážích s okamžitým odvozem mimo těženou plochu). Doprava související s provozem zemníku využívá k přístupu do zemníku stejnou účelovou komunikaci jako celý areál Technických služeb. Nejbližší zástavba je ve vzdálenosti cca 400 m severně od kompostárny. Jedná se o rekreační objekty chatové kolonie Žeravic. Nejbližší obytná zástavba se nachází jihovýchodním směrem v blízkosti bývalého lomu Žernava ve vzdálenosti přes 900 m, kdy je uvnitř chatové osady umístěno několik solitérních rodinných domů.

Navrhovaný záměr/změna záměru tedy nepřináší do území charakterově novou činnost. Záměr není v kolizi s jinými stávajícími či projektovanými aktivitami v území.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Technologický popis zařízení kompostárny

Kompostování probíhá aerobními procesy na volné ploše. Pro kompostování odpadů je používána technologie kompostování se spodním provětráváním, kdy dozrávání bude probíhat na volné ploše v pásových hromadách (krechtech), které budou překopávány překopávačem nebo nakladačem. Tato technologie zajišťuje dodržení podmínek ochrany životního prostředí. Celý proces spojený s kompostováním lze rozdělit na dvě fáze, u nichž je předepsané stávající strojní vybavení:

- manipulace se vstupními a výstupními materiály – nakladač, rotační síto,
- příprava surovin do zakládky kompostu – rychloběžný drtič nebo drtič-mísič.

I. fáze kompostovacího procesu (horká fáze)

V rámci I. fáze kompostovacího procesu je využívána betonová plocha se zabudovaným systémem provzdušňovací technologie. Plocha pro kompostování je samostatně vodohospodářsky zajištěna a slouží k aerobnímu procesu zpracování bioodpadu včetně kalu z ČOV (vhodných dle vyhlášky v odpovídajícím poměru k bioodpadu). Tato technologie umožňuje intenzivní zpracování bioodpadu a při správném použití výrazně eliminuje zápach. Provzdušňovací systém slouží zároveň pro odvádění výluhových vod do samostatné jímky, která je opatřena čerpadlem pro zpětné skrápění zakládek (udržováním potřebné vlhkosti pro kvalitní a plynulou výrobu kompostu). Předmětná kompostárna má plochu se třemi boxy se samostatně regulovaným systémem provzdušňování. Do zakládek se používá předdrcený bioodpad, nemusí být speciálně míchaný (používá se např. drtič, střídáním trávy a dřevin se dosáhne požadované směsi ke kompostování). Kaly z ČOV se přimíchávají až při naskladňování boxů a při správném použití technologie probíhá hygienizace a fermentace dosažením až 85 °C i v zimních měsících.

II. fáze kompostovacího procesu (dozrávání)

Zahrnuje dozrávání spolu s provzdušňováním a promícháváním kompostu. K tomu je využíván překopávač kompostu, hotový kompost je pak proséván na prosévacím zařízení, případně je využito rotační síto. Minimálně po 21 dnech lze zakládku (z I. fáze) přesunout na mezidoponii a plochu pro II. fázi kompostovacího procesu, kde proběhne při vyskladnění promíchání a během cca 2 měsíců se překopáváním nebo překládkou docílí finálního výrobku (roztříděním na kompost I. třídy + materiál vhodný k opětovnému použití do zakládek).

Popis finální úpravy a skladování výstupů

Při dokončení kompostovacího procesu je výsledný materiál upravován na prosévacím zařízení. Nadsítná frakce je vrácená zpět do kompostovacího procesu především ve chvíli nedostatku strukturního materiálu a pro urychlení kompostovacího procesu. Výsledný materiál po přesetí je odvážen k využití a eventuálně uskladněn ve 3 boxech o objemu cca 80 m³.

Technologický popis zpracování gastroodpadu

Zpracování gastroodpadů probíhá anaerobním procesem v zařízení fermentoru v týdenním cyklu. Návoz probíhá v době od pondělí do pátku, případně i v sobotu. Přijaté a zaevidované gastroodpady jsou ihned po příjmu krátkodobě uskladněny do skladovacího kontejneru. Z odpadů jsou při příjmu vytrženy nekompostovatelné složky, a ty jsou předány k odstranění nebo využití oprávněné osobě. Nádoby, ve kterých bude odpad přijat, jsou ihned po vyprázdnění vráceny zpět bez omytí. Gastroodpad je uskladněn v kontejneru na vstupní materiál, který je opatřen otevíratelným víkem. Gastroodpad je v něm uskladněn po dobu, než se uvolní fermentor, tedy než bude dokončen započatý proces fermentace (tzn. nejvíce 7 dní) v závislosti na momentálním stádiu probíhající fermentace, aby nedošlo k narušení již probíhajícího procesu. Uskladňovací kontejner o objemu 500 l je umístěn vedle fermentoru společně s dřevním materiálem (piliny). Dle potřeby je vstupní materiál z uskladňovacího kontejneru přesunut do zásobníku drtiče, který rozmělní gastroodpad na požadovanou frakci. Surovina je dále naskladněna do fermentoru,

kde probíhá samotná fermentace. Při technologii fermentace dochází k působení enzymů, tepla, homogenizace a zrání materiálu. Teplota uvnitř fermentoru se udržuje pro podporu aerobních vysokoteplotních enzymů, kdy dojde k úplnému rozkladu organického odpadu. Toto naskladňování probíhá jeden krát za 24 hodin o maximálním objemu cca 200 kg vkládané hmoty za 24 hodin. Dle potřeby jsou do fermentoru přidány i dřevní piliny, a to z důvodu aby došlo ke zvýšení tuhosti materiálu uvnitř fermentoru. Toto plnění fermentoru může probíhat v intervalu pondělí až sobota. V neděli se fermentor neplní, protože je nutné nechat min. 24 hod. volný průběh procesu. Po posledním naskladnění gastroodpadu bude teplota uvnitř fermentoru nastavena tak, že přesáhne min. po dobu 1 hod. teplotu 70 °C, čímž dojde k hygienizaci. V pondělí, tedy minimálně 48 hod. od posledního plnění fermentoru, je proces ukončen a je možno fermentor vyprázdnit. Výstupní sypká surovina je převezena nakladačem na kompostárnu a zapracována do zakládky, kde materiál dozraje. Ihned po vyskladnění materiálu je možno zahájit opětovně plnění a tím celý týdenní cyklus. Okamžitá maximální kapacita gastroodpadů ve fermentoru činí cca max. 200 kg/den, 1,2 t/týden. Roční max. kapacita činí cca 60 t. Surovinu pro fermentaci budou tvořit pouze gastroodpady – zbytky jídel z jídelen tuhé až kašovitě konzistence. Jednotka je plně automatizována. Materiál, podrcený na max. 12 mm, se může vkládat do jednotky průběžně. Materiál je uvnitř zahříván a míchán. Na teplotu přesahující min. 70 °C po dobu min. jedné hodiny (možno i více, teplota i doba je nastavitelná) je fermentor uveden do provozu po posledním naskladnění v daném cyklu. Rychlost procesu je ovlivňována také vysokoteplotními enzymy, které je možno přidávat se vstupním materiálem (množství i interval je dán v návodu k použití). Materiál může být vložen najednou, ale i postupně (záleží na jeho přísunu). Vyskladňování fermentoru může proběhnout min. 48 hod. od posledního vložení vstupního materiálu a splnění podmínky hygienizace. Vyskladňuje se cca. 70 %, 30 % se nechává uvnitř pro zachování kultury enzymů uvnitř fermentoru.

Technické vybavení zařízení

Kolový traktor

Čelní nakladač, teleskopický manipulátor nebo kolový traktor

Drtič – mísič

Rychloběžný drtič

Stranový překopávač

Kalové čerpadlo

Teploměr

Manipulační plocha

Betonové boxy

Fermentor BM 1500S

Odůvodnění

Dne 19. 9. 2025 obdržel krajský úřad oznámení záměru/změny záměru předkládané pod názvem „Kompostárna Přerov – Žeravice – navýšení výroby“, k.ú. Žeravice a k.ú. Čekyně. Oznamovatelem záměru je spol. „Technické služby města Přerova, s.r.o., Na Hrázi 3165/17, 750 02 Přerov, IČO: 278 41 090 - v řízení zastoupení na základě plné moci Ing. Josefem Greslem, Podvesná XI 6470, 760 01 Zlín, IČO: 724 77 393“, jenž je současně zpracovatelem oznámení záměru. 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 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a v souladu s ustanovením § 7 a přílohou č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí provedl zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjistit, zda uvedený záměr/změna záměru bude posuzován v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Zjišťovací řízení krajský úřad zahájil dopisem č. j.: KUOK 111621/2025 ze dne 29. 9. 2025 a rozeslal v souladu s ustanovením § 6 odst. 5 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí informaci o zahájení zjišťovacího řízení spolu s kopií oznámení záměru/změny záměru dotčeným územně samosprávným celkům, tj. Olomouckému kraji a statutárnímu městu Přerov a dále pak dotčeným orgánům státní správy současně s informací o možnosti vyjádřit se k oznámení dle ustanovení § 6 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Současně krajský úřad zajistil zveřejnění informace o zjišťovacím řízení na úřední desce Olomouckého kraje, v informačním systému EIA a požádal o vyvěšení na úřední desce statutárního města Přerov, přičemž za den zveřejnění je považováno zveřejnění informace o zjišťovacím řízení na úřední desce kraje.

Olomoucký kraj informaci zveřejnil na své úřední desce dne 30. 9. 2025.
Statutární město Přerov informaci zveřejnilo na své úřední desce dne 2. 10. 2025.

Vypořádání vyjádření dotčených územně samosprávných celků a dotčených orgánů státní správy obdrženy v průběhu zjišťovacího řízení.

Olomoucký kraj, vyjádření ze dne 13. 10. 2025, č.j.: KUOK 113153/2025, v němž uvádí, že dle územně plánovací dokumentace Olomouckého kraje – Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění pozdějších aktualizací (dále také jen „ZÚR OK“) se záměr nachází v rozvojové oblasti nadmístního významu RO1 Přerov, v CHLÚ Předmostí – Žeravice, v ochranném pásmu letecké dopravy a v zájmovém území ministerstva obrany. Záměr okrajově zasahuje do územní rezervy RD4 pro koridor vysokorychlostní dopravy VRT. Koridor železniční dopravy pro VRT je zpřesněn Územním plánem Přerov, ve znění pozdějších změn, záměr do zpřesněného koridoru nezasahuje. 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 – Strategií rozvoje územního obvodu Olomouckého kraje. Olomoucký kraj nepožaduje tento záměr dále posuzovat dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Vypořádání krajského úřadu:
Vzhledem k charakteru vyjádření bez komentáře.

Statutární město Přerov, vyjádření ze dne 29. 10. 2025,
č.j.: MMPPr/229303/2025/STAV/ZP/Ča, bez připomínek.

Vypořádání krajského úřadu:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez komentáře.

Magistrát města Přerova, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, odd. ochrany životního prostředí a památkové péče, vyjádření ze dne 29. 10. 2025
č.j.: MMPPr/229333/2025/STAV/ZP/Ča, pouze poukazuje na neuvedení Identifikačního čísla zařízení, dále bez připomínek.

Vypořádání krajského úřadu:

Identifikační číslo zařízení, ve smyslu zákona o odpadech - CZM00973. Vzhledem k charakteru vyjádření bez komentáře.

Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, územní pracoviště Přerov, vyjádření ze dne 29. 10. 2025, č.j.: KHSOC/41395/2025/PR/HOK v němž uvádí, že k záměru nemá připomínek a nepožaduje jeho další posuzování dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí..

Vypořádání krajského úřadu:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Krajský úřad hájí 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 lesního hospodářství. Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „zákon o ochraně ovzduší“) se jedná se o navýšení kapacity na již realizovaném zdroji, tedy změnu na vyjmenovaném stacionárním zdroji znečišťování ovzduší, zařazeném dle přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší pod kód: 2.3. „Kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů o celkové projektované kapacitě 10 t nebo větší na jednu základku nebo větší než 150 t zpracovaného odpadu ročně“. Stejně tak z hlediska zákona o odpadech se jedná o navýšení kapacity na již realizovaném/stávajícím zařízení ve smyslu ustanovení § 11 odst. 1 písm. r) zákona o odpadech, jehož provoz upravuje § 21 téhož zákona, jedná se tak o změnu povolení provozu zařízení určeného pro nakládání s odpady dle ustanovení § 25 zákona o odpadech.

Krajský úřad při zjišťovacím řízení, na základě podkladů a informací tímto zjišťoval, zda a v jakém rozsahu může záměr/změna záměru vážně ovlivnit životní prostředí a obyvatelstvo a současně zda bude posuzován podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Předkládaný záměr/změnu záměru 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/změny záměru a jeho příloh (Stanovisko orgánu ochrany přírody krajského úřadu s vyloučením významného vlivu na lokality soustavy Natura 2000 ze dne

17. 6. 2025, č.j.: KUOK 70894/2025), 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

Jedná se o změnu stávajícího záměru/zařízení pro využití biologicky rozložitelných odpadů – kompostárny, tedy o koncové zařízení, které je určeno pro zpracování a využití separovaně sbíraných BRO. Produktem zpracování BRO je kompost, jenž je využíván na nezemědělských i zemědělských plochách. Záměr pak představuje navýšení celkové roční kapacity kompostárny ze stávajících 5 450 t/rok na 15 000 t/rok. Plánované navýšení projektované kapacity kompostárny neklade nároky na stavební úpravy areálu, umožněno je díky pořízení nové mechanizace, stranového překopávače, který je schopen efektivně zpracovat větší množství odpadu a zkrátit některé technologické operace.

II. Umístění záměru

Kompostárna se nachází v areálu spol. Technické služby města Přerova, s.r.o., který je situován cca 4 km severozápadně od centra města Přerova. Společně s kompostárnou zde Technické služby města Přerova, s.r.o. provozují odpadové zařízení skládku TKO a třídící linku. Areál se nachází na okraji zastavěného území odlehlé městské části Přerova - Žeravic. Kompostárna se nachází za halou třídírny druhotných surovin a přes účelovou komunikaci je dopravně napojena přímo na komunikaci I/55 Přerov – Olomouc. Související doprava je tak vedena mimo zástavbu Žeravic. Stávající technické řešení i dopravní napojení areálu zůstává beze změn. Nejbližší zástavba je ve vzdálenosti cca 400 m severně od kompostárny. Jedná se o rekreační objekty chatové kolonie Žeravic. Nejbližší obytná zástavba se nachází jihovýchodním směrem v blízkosti bývalého lomu Žernava ve vzdálenosti přes 900 m, kdy je uvnitř chatové osady umístěno několik solitérních rodinných domů.

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

Vlivy na obyvatelstvo

Vyhodnocení vlivů na veřejné zdraví vychází primárně z vyhodnocení vlivů na imisní situaci a hlukové pozadí. Z hlediska vlivů na ovzduší a hlukovou situaci byla vzata do úvahy jednak samotná technologie kompostování jakožto vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší s produkcí charakteristických emisí, tak také doprava související s provozem záměru. Intenzita zápachu při kompostování je závislá na aeraci zrajícího kompostu. Provzdušněním kompostu se dosáhne odstranění nadbytečného zápachu a docílí se kvalitnějšího průběhu procesu kompostování. Zpracování odpadu v kompostárně Přerov Žeravice proto probíhá na betonové ploše se zabudovaným systémem provzdušňovací technologie. Dalším spolehlivým omezením emise amoniaku je optimalizace poměru uhlíku a dusíku u čerstvého kompostu (cca 30 : 1). Emise pachových látek se mohou do ovzduší dostávat také v místech, kde dochází k manipulaci se vstupy do zařízení – s odpady. Místa výstupů případných znečišťujících látek do vnějšího ovzduší jsou tak v místech volných ploch určených ke kompostování a v blízkosti fermentorů při jejich plnění. Snižování emisí bude dosaženo dodržením správné technologie kompostování, zejména správného poměru

živin, vlhkosti, a především pravidelným překopáváním. Výrazně se tak sníží emise amoniaku, metanu, a tím pachových látek. Při správném zrání se bude především uvolňovat CO₂ a vodní pára. Zastřešením zakládek (I. fáze) jsou omezeny případné úlety TZL při nepříznivých povětrnostních podmínkách. Emise TZL při překopávání jsou snižovány udržováním optimální vlhkosti materiálu, případně skrácením přímo během překopávky. U fermentoru je instalována čistící jednotka vzduchu deodiser BMD – 4., která se používá pro snížení zápachu při otevření fermentoru pro doplnění vstupních surovin. Vzhledem k tomu, že nejbližší trvale obydlený objekt se nachází ve vzdálenosti cca 900 m od zdroje (jedná se o rodinné domy v místních částech Žeravice a Čekyně), není zde předpokládáno obtěžování obyvatelstva zápachem. Rovněž chatová oblast v k. ú. Žeravice, která je vzdálena cca 415 m – 1. chatový objekt, nebude záměrem ovlivněna, neboť mezi tímto objektem a kompostárnou se nachází celý prostor skládky. Navýšení kapacity kompostárny nebude svým provozem vyvolávat novou akustickou zátěž území. Vzdálenost obytné zástavby v kombinaci s morfologií terénu (zástavba je za horizontem) garantuje, že nedochází a nebude docházet k překračování limitů hluku v chráněných venkovních prostorech staveb, a tím k obtěžování obyvatel nadměrným hlukem. Je proto zřejmé, že záměr nemá potenciál ovlivnit stávající hlukové zatížení území. Navýšení roční kapacity zařízení tak nemá potenciál generovat významné vlivy na veřejné zdraví.

S realizací záměru je spojen nárůst dopravy o celkem 7 200 vozidel za rok, z toho 5 180 budou tvořit vozidla nákladní. Doprava bude realizována pouze v pracovní dny, tj. cca 250 dnů za rok. Přepočteno na denní intenzity, půjde o nárůst v průměru 29 vozidel za den, z toho cca 21 nákladních. Celkové množství dopravy generované provozem kompostárny lze očekávat v řádu 40 až 50 vozidel denně. Doprava bude z areálu vyvedena účelovou komunikací na silnici č. I/55, je tedy vedena zcela mimo obytnou zástavbu a v dostatečné vzdálenosti od ní. Nadto v porovnání s průměrnými denními intenzitami budoucími a sečtenými (ze Sčítání dopravy 2020) dojde na silnici I/55 k navýšení o 0,3 %, což je v rámci provozu na této komunikaci nevýznamná změna. Souhrnně lze konstatovat, že vzhledem k očekávaným intenzitám dopravy souvisejícími s navýšením kapacity kompostárny, bude nárůst emisí z dopravy minimální, neměřitelný. Rovněž z hlediska ovlivnění hlukového pozadí nebude navýšení dopravní zátěže znamenat měřitelné zhoršení stavu hlukové situace v území. Vzhledem k charakteru uvažovaného záměru a jeho umístění, v již vymezeném areálu, zde není předpoklad negativního ovlivnění jednotlivých složek životního prostředí. Záměr je rovněž ekologicky únosný pro nejbližší okolí. Rovněž morfologie terénu přispívá k absorpci některých možných vlivů, např. hlukových emisí či snížení faktoru pohody.

Vlivy na ovzduší a klima

Klima

Změny klimatu představují veškeré dlouhodobé změny včetně přirozené variability klimatu a změn způsobených lidskou činností, přičemž přirozenou a antropogenní složku klimatické změny od sebe nelze rozlišit. Jedná se o důsledky postupného oteplování a s tím související změny srážkových úhrnů, ale zejména častější výskyt extrémních situací, jako jsou silné přívalové deště a častější výskyt dnů s extrémními teplotami. Hlavní plynoucí emisí z provozu kompostárny je oxid uhličitý. Vzhledem k tomu, že vzniká rozkladem rostlinných tkání, nenavýšuje antropogenní skleníkový efekt.

Doprava je spojena s emisemi CO₂ (cca 2,6 kg/1 l nafty), NOX, SO₂, CO, benzenu, benzo(a)pyrenu či TZL (PM₁₀ a PM_{2,5}). Vzhledem k očekávaným intenzitám dopravy souvisejícími s navýšením kapacity kompostárny bude však nárůst těchto emisí minimální, neměřitelný. Záměr tak nemá potenciál k ovlivnění klimatu v hodnocení lokalitě. Vzhledem k charakteru záměru se nejedná o provoz náchylný ke změnám klimatu. Rovněž se nejedná o stavbu nadmístního významu, jejíž provoz je třeba zajistit i za extrémních situací v území. Opatření nad rámec legislativních požadavků netřeba navrhovat. Vlivy změn klimatu nejsou pro předmětný záměr relevantní. Vzhledem charakteru záměru lze rovněž vyloučit negativní vliv na klima.

Ovzduší

Stacionární zdroj

Kompostárna je podle přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší, vyjmenovaným stacionárním zdrojem zařazeným pod kód 2.3. – *Kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů o projektované kapacitě rovné nebo větší než 10 tun na jednu zakládku nebo větší než 150 tun zpracovaného odpadu ročně*. Realizací záměru dojde k navýšení kapacity kompostování na 15 000 t/rok. Jedná se tak o změnu povolení provozu zdroje podle zákona o ochraně ovzduší. Hlavní plynnou emisí z provozů kompostáren obecně je oxid uhličitý. U kompostáren může být dále významná emise pachových látek. V zařízení jsou uplatňována opatření na snižování emisí:

- Dodržení správné technologie kompostování, zejména správného poměru živin, vlhkosti, a především pravidelné překopávání. Tím dojde k výraznému snížení emisí amoniaku, metanu, a tím pachových látek. Při správném zrání se bude především uvolňovat CO₂ a vodní pára.
- Zastřešením zakládek (I. fáze) jsou omezeny případné úlety TZL při nepříznivých povětrnostních podmínkách. Emise TZL při překopávání jsou snižovány udržováním optimální vlhkosti materiálu, případně skrápěním přímo během překopávky.
- Čisticí jednotka vzduchu deodiser BMD – 4. u fermentoru. Jejím použitím dojde ke snížení zápachu při otevření fermentoru pro doplnění vstupních surovin. Jednotka filtru je propojena s fermentorem. V průběhu aerobního procesu uvnitř jednotky se uvolňují páry se zápachem. Fermentor je opatřen výstupním potrubím pro odvod par. Jeho součástí je ventilátor, který usnadňuje průchod par. Na tento ventilátor je pomocí plastového potrubí připojen filtr. Přes filtr jsou páry hnané ventilátorem a prostupují přes tři vrstvy aktivního uhlí, a poté vystupují z filtru ven přes potrubí vyvedené mimo budovu.

Vliv samotného záměru, navýšení kapacity výroby, na imisní zatížení území je tak zcela zanedbatelný.

Liniový zdroj (doprava)

Za liniový zdroj lze považovat pohyby osobní a zejména nákladní dopravy související s dovozem odpadů k využití v zařízení kompostárny. S realizací záměru je spojen nárůst dopravy o celkem 7 200 vozidel za rok, z toho 5 109 budou tvořit vozidla nákladní. Doprava bude realizována pouze v pracovní dny, tj. cca 250 dnů za rok. Přepočteno na denní intenzity půjde o nárůst v průměru 29 vozidel za den, z toho cca 21 nákladních. Doprava bude z areálu vyvedena účelovou komunikací na silnici č. I/55. V porovnání s průměrnými denními intenzitami budoucími a sečtenými (sčítání dopravy 2020) tak dojde k navýšení o 0,3 %, což je v rámci

provozu na silnici č. I/55 nevýznamná změna. Nárůst emisí ze související dopravy bude minimální, neměřitelný. Vliv dopravy související s provozem záměru na imisní zatížení území je tak minimální.

Jak je uvedeno výše, oznamovatel realizuje opatření ke snížení TZL či pachových látek. Ve světle uvedených informací tak lze konstatovat, že posuzovaný záměr je v souladu s Programem pro zlepšování kvality ovzduší - Zóna Střední Morava CZ07.

Vlivy na vodu a vodní zdroje

Pitná voda, produkce splaškových vod

Pitná voda pro sociální účely v množství cca 80 m³/rok. Splaškové vody akumulovány v jímce splaškových vod a likvidovány vývozem na ČOV Přerov. Produkce splaškových odpadních vod max. 80 m³/rok.

Technologické vody

Technologická voda využívána pro skrápění kompostu k udržení dostatečné vlhkosti. Jedná se o dešťové a výluhové vody, které jsou svedeny do bezodtokové jímky, jež je opatřena čerpadlem pro zpětné skrápění kompostu. Spotřeba vody pro provoz kompostárny je tak minimalizována díky opětovnému využití vody ze zachytné jímky, která je koncipována jako nezbytná součást kompostárny.

Srážkové vody

Dešťové a výluhové vody jsou svedeny do bezodtokové jímky, která je opatřena čerpadlem pro zpětné skrápění kompostu. Přebytečná odpadní voda je přečerpána a využita k postřiku sousedící skládky. V případě velkého přebytku této vody, bude tato odčerpána a odvezena k následné likvidaci na čistírně odpadních vod. V případě nedostatku bude provedeno její doplnění cisternami. Srážkové vody z přestřešení jsou odvedeny samostatně do stávajícího otevřeného příkopu tvořeného betonovými příkopovými tvárnicemi. Pro zachycení splaveného kompostovaného materiálu v případě intenzivních atmosférických srážek slouží sedimentační jímka (1 900 x 2 400 mm, užitný objem 8,80 m³). Pro jímání atmosférických srážek s dalším využitím akumulovaných vod pro skrápění kompostu slouží akumulační jímka. Skrápěním se zajišťuje optimální vlhkost pomocí čerpací techniky a tlakového rozvodu s odběrnými místy v prostoru areálu kompostárny. Jímka navržena pro objem dešťových srážek za období 1 měsíce a 15minutového přívalového deště, velikost s akumulací je 1/12 ročních srážek, půdorysná velikost je 3 800 × 12 680 mm a užitný objem činí 100 m³. Množství dešťových vod z kompostárny a zpevněných ploch je cca 1 025 m³ za rok.

Vlivy na hlukovou situaci

Navýšení kapacity kompostárny nebude svým provozem vyvolávat novou akustickou zátěž území. Používané technické zařízení a stroje podle svých technických průkazů splňují hygienické normy a limity hluku. Hlavním zdrojem hlučnosti je kolový traktor, jehož hlučnost ovšem nepřesahuje hodnotu více jak 84 dB při pracovním procesu. Ostatní používané stroje jsou bez vlastních pohonných jednotek (motorů) a jedná se o stroje pomaloběžné, jejichž hlučnost nepřesahuje hlučnost pohonné jednotky (traktoru). Nejbližší obytná zástavba s chráněným venkovním prostorem staveb se nachází ve vzdálenosti cca 900 m od záměru. Tato vzdálenost v kombinaci s morfologií terénu garantuje, že nedochází a nebude docházet k překračování limitů hluku v chráněných venkovních prostorech staveb, a tím k obtěžování obyvatel

nadměrným hlukem. Na základě výše uvedených skutečností je zřejmé, že záměr nemá potenciál ovlivnit stávající hlukové zatížení území. Za liniový zdroj hluku lze považovat pohyby osobní a zejména nákladní dopravy související s dovozem odpadů k využití v zařízení kompostárny. S realizací záměru je spojen nárůst dopravy o celkem 7 200 vozidel za rok, z toho 5 109 budou tvořit vozidla nákladní. Doprava bude realizována pouze v pracovní dny, tj. cca 250 dnů za rok. Přepočteno na denní intenzity půjde o nárůst v průměru 29 vozidel za den, z toho cca 21 nákladních. Doprava bude z areálu vyvedena účelovou komunikací na silnici č. I/55. Trasa komunikace je vedena zcela mimo obytnou zástavbu a v dostatečné vzdálenosti od ní. Rovněž navýšení intenzity o 29 vozidel za den lze charakterizovat jako nevýznamné zvýšení, které nebude znamenat měřitelné zhoršení stavu hlukové situace v území. Lze tedy konstatovat, že provoz záměru nemá potenciál ke změně hlukového zatížení z dopravy nad rámec stávajícího provozu. Vlivem provozu záměru v území nedojde ke zvýšení stávajícího hlukového zatížení. Plnění hygienických limitů pro stacionární zdroje hluku ani hygienických limitů pro hluk z dopravy nebude provozem záměru ovlivněno. Vzhledem k absenci významných technologických zdrojů hluku, morfologii terénu a vzdálenosti areálu kompostárny od nejbližší obytné zástavby lze souhrnně konstatovat, že provoz záměru nebude mít vliv na hlukové zatížení u objektů, se stanoveným chráněným venkovním prostorem a chráněným venkovním prostorem staveb.

Vlivy na půdu

Dle výpisu z katastru nemovitostí není žádná z dotčených parcel součástí zemědělského půdního fondu (dále také jen „ZPF“), dotčené pozemky jsou vedeny jako zastavěná plocha a nádvoří, resp. ostatní plocha. Záměrem nejsou dotčeny pozemky evidované k plnění funkce lesa (dále také jen „PUPFL“), ani pozemky nacházejí se v ochranném pásmu PUPFL. Záměr nevykazuje významný negativní vliv na půdu, zábor ZPF ani PUPFL není uvažován..

Vlivy na faunu, flóru, krajinu

Vlivy na chráněná částí území podle zákona o ochraně přírody

V provozovně oznamovatele se nevyskytují zvláště chráněné druhy rostlin nebo živočichů, do areálu skládky a zejména na její těleso však za potravou mohou zalétávat mimo běžných druhů také chráněné druhy ptactva. Záměr, navýšení kapacity kompostárny, však nemá potenciál tyto chráněné druhy jakkoliv ovlivnit. V areálu, ani v jeho blízkosti se nevyskytují a ani na něj bezprostředně nenavazují přirozená či původní rostlinná společenstva s výskytem zvláště chráněných druhů. Lokalita záměru se nevyskytuje na území žádného zvláště chráněného území ani přírodního parku ve smyslu zákona. Hodnocený záměr je svou lokalizací mimo území soustavy Natura 2000. Uvedený záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry nebo koncepcemi významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvosti evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí. V areálu oznamovatele se nevyskytují významné krajinné prvky, ani prvky územního systému ekologické stability (dále také jen „ÚSES“). Prvky ÚSES jsou vedeny za jeho hranicí a areál tak obchází. Realizací záměru nedochází k zásahu ani negativnímu ovlivnění významných krajinných prvků (dále také jen „VKP“) či jednotlivých funkčních prvků ÚSES.

Vlivy na biologickou rozmanitost

Kompostárna je stávající, umístěna ve stávajícím areálu spol. Technických služeb města Přerova, s.r.o., kde se nachází rovněž skládka komunálních odpadů. Okolí areálu tvoří především orná půda, která je většinou oddělena od areálu pásy zeleně. Okolní stromy a keře poskytují potřebné refugium pro volně žijící živočichy, kteří se v lokalitě pohybují. Areál tvoří především vlastní těleso skládky, v jehož obnažené části probíhá skládkování komunálních odpadů. Zbytek areálu je tvořen ostatní plochou, zpevněnými i nezpevněnými komunikacemi, zatravněnými plochami a provozními objekty. Areál je oplocen, bez volného přístupu. Jedná o území, které je zcela přeměněno lidskou činností. V areálu skládky nebyl zjištěn výskyt volně žijících živočichů, kteří by areál využívali k rozmnožování či jako refugium. Areál skládky je atraktivní zejména pro avifaunu, jež do jejího prostoru zalétává kvůli obstarávání potravy. V okolí areálu se dále nenacházejí žádné biotopy zvláště chráněných druhů velkých savců, ani jejich migrační koridory. Z výše uvedeného je zřejmé, že realizace záměru uvnitř stávajícího areálu nemůže negativně ovlivnit vnitřní funkční vazby jednotlivých ekosystémů, nemá zvýšené nároky na přírodní zdroje, zábory ani potenciál ovlivnit jednotlivé druhy a ekosystémy. Realizace ani provoz záměru nebude mít významný negativní vliv na místní faunu a flóru ani ekosystémy. Záměr nemá potenciál ovlivnit stávající biologickou rozmanitost území.

Vliv na krajinný ráz, kulturní památky a hmotný majetek

Záměr není v kolizi s žádným registrovaným významným krajinným prvkem ani VKP definovaným přímo zákonem. Areál se nenachází na území přírodního parku či jiných lokalit vyhlášených z důvodu jejich krajinnotvorných vlastností. V předmětném zastavěném území proto nelze uvažovat o ochraně krajinného rázu, jedná se o území průmyslového charakteru, které je zcela přeměněno lidskou činností. Z umístění a charakteru popisovaného záměru je zřejmé, že vlivy na krajinu a její ekologické funkce nebudou ovlivněny. V prostoru uvažovaného záměru se žádné kulturní, historické, architektonické či potvrzené archeologické památky nenacházejí. Z umístění a charakteru záměru vyplývá, že záměr nevykazuje negativní vlivy na hmotný majetek, kulturní dědictví ani architektonický a archeologické aspekty území.

Přeshraniční vlivy

Záměrem nebude nijak ovlivněno životní prostředí cizího státu. Přeshraniční vlivy jsou tak vyloučeny.

Na základě výše uvedeného lze záměr/změnu záměru hodnotit jako **přijatelný**. Posuzovaný záměr nebude vzhledem ke svému charakteru, rozsahu a umístění významně negativně působit na žádnou složku životního prostředí. Dosah všech vlivů záměru je pouze lokální. Při respektování navržených opatření a dodržování platných legislativních předpisů lze na základě výše uvedeného hodnocení konstatovat, že realizace a provoz záměru/změny záměru jsou pro životní prostředí akceptovatelné.

Provedená zjištění neprokázala žádné významné zhoršující vlivy způsobené provozem záměru/změnou 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.

Na základě předloženého oznámení, zpracovaných a předložených „analýz“ a hodnocení záměru ve fázi výstavby a provozu a obdržení vyjádření krajský úřad rozhodl, že záměr/změna záměru „Kompostárna Přerov – Žeravice – navýšení výroby“, k.ú. Žeravice a k.ú. Čekyně **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 doručenou 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

Olomoucký kraj a statutární město Přerov (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 o posuzování vlivů na životní prostředí nejméně 15 dnů. Zároveň krajský úřad žádá statutární město Přerov o písemné vyrozumění o datu vyvěšení zdejšímu úřadu, a to v co nejkratším množném termínu (informaci můžete zaslat také na adresu e-mail: s.kladrobova@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 **OLK1028**.

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 Přerova, Na Hrázi 3165/17, 750 02 Přerov – v zastoupení
na základě plné moci Ing. Josefem Greslem, Podvesná XI 6470, 760 01 Zlín

Dotčené územní samosprávné celky

Statutární město Přerov

Olomoucký kraj

Dotčené správní úřady

Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství - zde
Magistrát města Přerova, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, Bratská 34,
750 11 Přerov

Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci - územní
pracoviště Přerov, Dvořákova 1800/75, 750 02 Přerov

Na vědomí

Ministerstvo životního prostředí ČR, odbor posuzování vlivů na ŽP a integrované
prevence, Vršovická 65, 110 00 Praha 10

Za správnost vyhotovení odpovídá: Ing. Simona Kladrová