

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

---

č.j.: KUOK 103175/2023  
SpZn: KÚOK/82145/2023/OŽPZ/414  
vyřizuje: Ing. Simona Kladrobová  
tel.: 585 508 670  
datová schránka: qiabfmf  
e-mail: s.kladrobova@olkraj.cz  
Počet listů: 7  
Počet příloh: 0  
Počet listů/svazků příloh: 0

V Olomouci dne 6. 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

**„Rozšíření kompostárny Prostějov“,  
k.ú. Prostějov**

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**

Ing. Josef Korhoň, Stichovická 320/3, 798 02 Mostkovice, IČO: 185 13 255

### Název záměru

Rozšíření kompostárny Prostějov

### 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: Prostějov

Katastrální území: Prostějov

Pozemek, parc. č.: 6296/12

### Charakter záměru a kapacita (rozsah) záměru

Záměr spočívá v optimalizaci provozu stávající plochy kompostárny a v postupném rozšíření stávajícího areálu kompostárny o navazující plochy pozemku, tak aby bylo možné zajistit navýšení stávající projektované kapacity kompostárny až na 9 000 tun/rok bioodpadů. Všechny ostatní stávající plochy a související technické objekty a využívaná technologie zůstávají beze změn.

Ukazatel	Maximální hodnota
Roční projektovaná kapacita zařízení, vč. zpracovatelské: (stávající kapacita 2 450 t odpadů/rok)	Celkem 9 000 tun opadů (tj. + 6 550 tun odpadů/rok)
Projektovaná denní zpracovatelská kapacita (množství odpadů, které lze přijmout do zařízení ke zpracování za jen den):	75 tun odpadů
Maximální okamžitá kapacita zařízení:	4 000 tun odpadů
Maximální okamžitá kapacita zařízení včetně výrobků z odpadu:	6 000 tun materiálu
Plocha kompostárny (rozšíření záměrem/celková nová): (stávající 2 100 m <sup>2</sup> )	Celkem: 4 060 m <sup>2</sup> (tj. záměr + 1 960 m <sup>2</sup> )

### **Možnost kumulace vlivů**

V areálu je v nejbližším okolí provozované „recyklační centrum stavebních odpadů“ a „sklady kameniva“. Tento provoz byl zahrnutý v rámci hodnocení kumulativních vlivů při vyhodnocení hluku a dopravy. Celá provozovna, vč. řešeného záměru, je situována v průmyslové části města Prostějov, v areálu bývalé cihelny vedoucí při ulici „Určická“ a „Za Určickou ulicí“. Dále jižně od areálu se nachází prostor bývalé skládky, na které je vybudovaný objekt „překladiště odpadů“ a dále východním směrem (za Za Určickou ulicí) areál, kde se nachází „azylové centrum a skladové objekty a prostory“. Tyto však mají vlastní příjezdové komunikace a s posuzovaným areálem nedochází ke kumulacím. Jiné další související projekty či záměry v nejbližším okolí ani možnost kumulace projektu s jinými záměry (záměry vedené v informačním systému EIA) nejsou v současné době identifikovány.

### **Stručný popis technického a technologického řešení záměru**

Záměr spočívá v optimalizaci provozu stávající plochy kompostárny a v postupném rozšíření stávajícího areálu kompostárny o navazující plochy pozemku, tak aby bylo možné zajistit navýšení stávající projektované kapacity kompostárny až na 9 000 tun/rok bioodpadů. Všechny ostatní stávající plochy a související technické objekty a využívaná technologie zůstávají beze změn. Posuzovaná plocha určená pro plánované rozšíření kompostárny (vodohospodářsky zabezpečené zpevněné plochy) jsou v současné době vedeny jako „ostatní plocha“, využívaná pro manipulaci techniky či k uložení materiálu, apod. Jedná se o zhutněný povrch nebo povrch tvořený položenými betonovými panely.

### **Stavební popis**

Rozšířený prostor kompostárny je navržen nepravidelného tvaru o celkové ploše 1 960 m<sup>2</sup> a přímo navazuje na stávající kompostovací plochu po hranici pozemku p.č. 6296/12 v k.ú. Prostějov. Celá plocha je navržena zpevněná, vodohospodářsky zabezpečená, o obdobném složení jako stávající plocha, tj. o konstrukční vrstvě v tloušťce 60 mm (skladba 30 mm recyklovaný beton frakce 0/63 a 20 mm drcené kamenivo frakce 0/32 a 10 mm asfaltový povrch). Okraje plochy budou vyvýšeny pomocí betonových obrubníků nebo opěrnými zídkami, tak aby nedocházelo k přesypu odpadů/kompostu mimo plochu. Odvodnění plochy bude navazovat na stávající systém a řešeno bude příčným vypádováním do středu plochy a podélným směrem ke stávající záchytné jímce, která byla již v rámci výstavby navržena o dostatečnou kapacitu.

### **Technologický popis**

Odpady jsou v zařízení ve vymezených prostorech soustřeďovány a následně zavedeny do procesu kompostování (kompostárna s aerobním procesem zpracování biologicky rozložitelných odpadů). Technologie kompostování je řešena způsobem „kompostování na volné ploše“ (tj. formou zakládek tvaru krechtu - lichoběžníku, trojúhelníku), vždy o maximálních rozměrech vymezených prostorem kompostárny. Odpadní dřevní hmota (obaly, větve, apod.) i vybrané bioodpady, mohou být před vstupem do technologie kompostování upraveny na drtiči/štěpkovači na požadovanou frakci. Bioodpady a další vstupní suroviny se z určené dočasné plochy pomocí nakladače dopraví na určené místo zakládky, kde jsou vrstveny do figury – zakládky tvaru krechtu vždy tak, aby bylo dosaženo vhodného poměru uhlíku k dusíku (optimálně ve výši C : N = cca 20 až 30 : 1).

Surovinová skladba je především dle následující receptury, tak aby byla zajištěna základní podmínka kompostovacího procesu poměru C : N, vlhkost (40 – 65 %) a struktura (30 – 40 %): 40 – 50 % čerstvé bioodpady (travní hmota, směs čerstvých bioodpadů z údržby zahrad a veřejné zeleně obcí), 35 – 45 % dřevní hmota a odpady se sušinou vyšší než 40% (např. sláma, suché listí, apod.), 10 – 15 % kaly z ČOV (kompostárna má platnou validaci technologie).

Surovinová skladba se po homogenizaci založí do zakládky o rozměrech cca: 8 m (šířka) x 26 m (délka) x 4,5 m (výška), kdy množství surovin v jedné zakládce činí cca 150 tun. S ohledem na uvažované množství se předpokládá založení cca 1 až 2 zakládky týdně, průměrná objemová hmotnost 0,35 t/m<sup>3</sup>. Předpoklad návozu při započtení sezónní špičky je 750 – 1 125 t/měsíc, tedy cca 185 – 280 tun/týdně. Na novou plochu půjde umístit celkem 11 zakládek s výše uvedenými rozměry. První zakládka se založí ihned na začátek plochy a v týdenním režimu bude probíhat její přesun o jedno místo kolovým nakladačem, čímž proběhne zároveň provzdušnění hromady. Ostatní hromady budou navazovat v týdenním režimu zakládání a přehazování, přičemž vzhledem k poklesu objemu v průběhu kompostovacího procesu lze jednotlivé zakládky v průběhu procesu spojovat. O tomto bude veden záznam v evidenci. V případě potřeby (přesušení) je zakládka vlhčena, k čemuž jsou využívány vody ze záchytné jímky, apod. Každá hromada se zdrží na ploše minimálně 60 dní a do trvalého poklesu teplot pod 40 °C. Poté bude kompost přesunutý na plochy vyčleněné k uložení hotového kompostu. Zde bude provedena také finální úprava kompostu – prosévání.

K posouzení ukončení kompostovacího procesu se používá orientační zkouška, tj. jsou hodnoceny znaky stabilizace „čerstvého kompostu“: barva hnědá, šedohnědá až černá, struktura drobtovitá až hrudkovitá, nevykazuje pachy svědčící o přítomnosti nežádoucích látek, houbovitá vůně, příznaky ustálené teploty, pro expedici kompostu je přípustná teplota nižší než 40 °C. V případě, že bude na konci kompostovacího procesu zjištěno, že výstup neodpovídá požadovaným kvalitativním parametrům, bude tento výstup nevyhovující kvality znovu zavedený do kompostovacího procesu s cílem úpravy jeho finálních vlastností.

## **Odůvodnění**

Dne 19. 7. 2023 obdržel krajský úřad oznámení záměru „Rozšíření kompostárny Prostějov“ v k.ú. Prostějov. Oznamovatel „Ing. Josef Korhoň, Stichovická 320/3, 798 02 Mostkovice, IČO: 185 13 255“ v řízení zastoupený na základě plné moci „Ing. Janem Šafaříkem, Tábor 1498/17, 693 01 Hustopeče, IČO: 034 87 989“, 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 cit. zákona a v souladu s ustanovením § 7 a přílohou č. 2 zákona provedl zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjistit, zda uvedený záměr bude posuzován v celém rozsahu zákona. Zjišťovací řízení krajský úřad zahájil dopisem č.j. KUOK 84218/2023 ze dne 24. 7. 2023 a rozeslal v souladu s ustanovením § 6 odst. 5 zákona informaci o zahájení zjišťovacího řízení spolu s „kopíí“ 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 Prostějov, přičemž za den zveřejnění se považuje zveřejnění informace o zjišťovacím řízení na úřední desce kraje. Současně požádal statutární město Prostějov 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 24. 7. 2023,

Statutární město Prostějov - informaci zveřejnilo na úřední desce dne 25. 7. 2023

Dotčenými orgány byly:

Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství,

Magistrát města Prostějova, odbor životního prostředí,

Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, územní pracoviště Prostějov,

Česká inspekce životního prostředí Ol Olomouc.

Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

**Olomoucký kraj**, vyjádření ze dne 8. 8. 2023, č.j.: KUOK 87427/2023, 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 nadmístního významu RO2 Prostějov, v CHLÚ Prostějov, v dobývacím prostoru Prostějov a v zájmovém území ministerstva obrany. Závěrem je pak konstatováno, že záměr není v rozporu se ZÚR OK, ani se strategickým dokumentem – Strategií rozvoje územního obvodu Olomouckého kraje. Olomoucký kraj tak 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, územní pracoviště Prostějov, vyjádření ze dne 22. 8. 2023, č.j.: KHSOC/29440/2023/PV/HOK, v němž uvádí, že k záměru nemá připomínek a nepožaduje jeho další posuzování.

*Vypořádání:*

*Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

**Magistrát města Prostějova, 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 a ochrany přírody a krajiny. Ve svém vyjádření č.j.: OŽP/1688/2023Cet ze dne 11. 8. 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.

**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 lesního hospodářství.

Z hlediska legislativy odpadového hospodářství, resp. zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), krajský úřad upozorňuje na skutečnost, že po ukončení realizace záměru bude nutné, aby provozovatel stávajícího zařízení v následném správním řízení požádat krajský úřad o změnu povolení provozu zařízení k nakládání s odpady, a to v souladu s ustanovením § 25 odst. 1 písm. a) zákona o odpadech. K žádosti bude třeba doložit rozhodnutí vyžadovaná podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, ve vztahu ke všem místům (parcelám), které budou součástí zařízení. Z dokladu musí být patrné, že provozovatel zařízení smí provádět využití odpadů na pozemku určeném k tomuto účelu územním rozhodnutím nebo územním souhlasem nebo ve stavbě určené k tomuto účelu využití kolaudačním rozhodnutím, oznámením o užívání nebo kolaudačním souhlasem nebo povolením stavby, není-li vyžadována kolaudace podle stavebního zákona.

Z hlediska legislativy ochrany ovzduší, resp. zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), se jedná o změnu stávajícího vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší klasifikovaného v příloze č. 2 zákona pod kódem 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“*. Pro tento stacionární zdroj znečišťování ovzduší jsou v příloze č. 8 části II, bodu 1.1. Vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, v platném znění, legislativně stanoveny technické podmínky provozu. Orgán ochrany ovzduší nemá k předmětnému záměru připomínky, pouze upozorňujeme, že pro potřebu územního a stavebního řízení je nutné požádat příslušný orgán ochrany ovzduší (krajský úřad) o vydání závazného stanoviska vydaného dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. b) a c) zákona. Součástí žádosti bude odborný posudek vypracovaný autorizovanou osobou podle § 32 odst. 1 písm. d) zákona o ochraně ovzduší, ve kterém bude vyhodnocen emisní a imisní příspěvek záměru. Pro předmětný vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší platí, že před uvedením záměru „Rozšíření kompostárny Prostějov“ do provozu, požádá provozovatel krajský úřad o vydání rozhodnutí dle ustanovení § 13 odst. 2 zákona, tj. změny povolení provozu vydaného krajským úřadem dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona pro předmětnou kompostárnu. Součástí žádosti bude aktualizovaný provozní řád zdroje znečišťování ovzduší zpracovaný dle přílohy č. 12 Vyhlášky č. 415/2012 Sb., ve kterém budou uvedena opatření vedoucí ke snižování tuhých znečišťujících látek (primární a sekundární prašnosti) a pachových látek.

Orgán kraje v přenesené působnosti, jako příslušný orgán vydává podle zvláštních právních předpisů v souladu s ustanovením § 19 odst. 1 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „horní zákon“) závazné stanovisko orgánu kraje pro rozhodnutí o umístění staveb a zařízení, které nesouvisí s dobýváním, v chráněném ložiskovém území (dále také „CHLÚ“). V území, kde se stavba nalézá, je chráněné ložiskové území Prostějov, cihlářská surovina (ID 13230000). Pokud by stavba měla být umístěna ve stanoveném CHLÚ, je třeba požádat dle ustanovení § 19 horního zákona o závazné stanovisko k umístění stavby, která nesouvisí s dobýváním a měla by být umístěna v chráněném ložiskovém území. Upozorňujeme, že evidenci chráněných ložiskových území vede v souladu s § ustanovením 29 odst. 2 horního zákona Ministerstvo životního prostředí České republiky, které dle § 29 odst. 4 poskytuje na základě vyžádání potřebné informace nebo výpisy z této evidence.

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

Krajský úřad při zjišťovacím řízení, na základě podkladů a informací tímto zjišťoval, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a obyvatelstvo a současně zda bude posuzován podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. 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 Magistrátu města Prostějova, odboru územního plánování a památkové péče z hlediska souladu záměru s Územním plánem ze dne 11. 7. 2023 č.j.: PVMU 113841/2023 62; Stanovisko orgánu ochrany přírody krajského úřadu s vyloučením významného vlivu na lokality soustavy Natura 2000 ze dne 7. 7. 2023 č.j.: KUOK 76700/2023 a mapových podkladů/situací 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**

Záměr spočívá v optimalizaci provozu stávající plochy kompostárny a v postupném rozšíření stávajícího areálu kompostárny o navazující plochy pozemku, tak aby bylo možné zajistit navýšení stávající projektované kapacity kompostárny až na 9 000 tun/rok bioodpadů. Všechny ostatní stávající plochy a související technické objekty a využívaná technologie zůstávají beze změn. Posuzovaná plocha určená pro plánované rozšíření kompostárny (vodohospodářsky zabezpečené zpevněné plochy) jsou v současné době vedeny jako „ostatní plocha“, využívaná

pro manipulaci techniky či k uložení materiálu, apod. Jedná se o ztuhlý povrch nebo povrch tvořený položenými betonovými panely. Rozšířený prostor kompostárny je navržen nepravidelného tvaru o celkové ploše 1 960 m<sup>2</sup> a přímo navazuje na stávající kompostovací plochu po hranici pozemku p.č. 6296/12 v k.ú. Prostějov. Celá plocha je navržena zpevněná, vodohospodářsky zabezpečená, o obdobném složení jako stávající plocha, tj. o konstrukční vrstvě v tloušťce 60 mm (skladba 30 mm recyklovaný beton frakce 0/63 a 20 mm drcené kamenivo frakce 0/32 a 10 mm asfaltový povrch). Okraje plochy budou vyvýšeny pomocí betonových obrubníků nebo opěrnými zídkami, tak aby nedocházelo k přesypu odpadů/kompostu mimo plochu. Odvodnění plochy bude navazovat na stávající systém a řešeno bude příčným vyspádováním do středu plochy a podélným směrem ke stávající záchytné jímce, která byla již v rámci výstavby navržena o dostačující kapacitě.

Odpady jsou v zařízení ve vymezených prostorech soustřeďovány a následně zavedeny do procesu kompostování (kompostárna s aerobním procesem zpracování biologicky rozložitelných odpadů). Technologie kompostování je řešena způsobem „kompostování na volné ploše“ (tj. formou zakládek tvaru krechtu - lichoběžníku, trojúhelníku), vždy o maximálních rozměrech vymezených prostorem kompostárny. Odpadní dřevní hmota (obaly, větve, apod.) i vybrané bioodpady, mohou být před vstupem do technologie kompostování upraveny na drtiči/štěpkovači na požadovanou frakci. Bioodpady a další vstupní suroviny se z určené dočasné plochy pomocí nakladače dopraví na určené místo zakládky, kde jsou vrstveny do figury – zakládky tvaru krechtu vždy tak, aby bylo dosaženo vhodného poměru uhlíku k dusíku (optimálně ve výši C : N = cca 20 až 30 : 1). Surovinová skladba je především dle následující receptury, tak aby byla zajištěna základní podmínka kompostovacího procesu poměru C : N, vlhkost (40 – 65 %) a struktura (30 – 40 %): 40 – 50 % čerstvé bioodpady (travní hmota, směs čerstvých bioodpadů z údržby zahrad a veřejné zeleně obcí), 35 – 45 % dřevní hmota a odpady se sušinou vyšší než 40% (např. sláma, suché listí, apod.), 10 – 15 % kaly z ČOV (kompostárna má platnou validaci technologie). Surovinová skladba se po homogenizaci založí do zakládky o rozměrech cca: 8 m (šířka) x 26 m (délka) x 4,5 m (výška), kdy množství surovin v jedné zakládce činí cca 150 tun. S ohledem na uvažované množství se předpokládá založení cca 1 až 2 zakládky týdně, průměrná objemová hmotnost 0,35 t/m<sup>3</sup>. Předpoklad návozu při započtení sezónní špičky je 750 – 1 125 t/měsíc, tedy cca 185 – 280 tun/týdně. Na novou plochu půjde umístit celkem 11 zakládek s výše uvedenými rozměry. První zakládka se založí ihned na začátek plochy a v týdenním režimu bude probíhat její přesun o jedno místo kolovým nakladačem, čímž proběhne zároveň provzdušnění hromady. Ostatní hromady budou navazovat v týdenním režimu zakládání a přehazování, přičemž vzhledem k poklesu objemu v průběhu kompostovacího procesu lze jednotlivé zakládky v průběhu procesu spojit. O tomto bude veden záznam v evidenci. V případě potřeby (přesušení) je zakládka vlhčena, k čemuž jsou využívány vody ze záchytné jímky, apod. Každá hromada se zdrží na ploše minimálně 60 dní a do trvalého poklesu teplot pod 40 °C. Poté bude kompost přesunutý na plochy vyčleněné k uložení hotového kompostu. Zde bude provedena také finální úprava kompostu – prosévání. K posouzení ukončení kompostovacího procesu se používá orientační zkouška, tj. jsou hodnoceny znaky stabilizace „čerstvého kompostu“: barva hnědá, šedohnědá až černá, struktura drobtovitá až hrudkovitá, nevykazuje pachy svědčící o přítomnosti nežádoucích látek, houbovitá vůně, příznaky ustálené teploty, pro expedici kompostu je přípustná teplota nižší než 40 °C. V případě, že bude



na konci kompostovacího procesu zjištěno, že výstup neodpovídá požadovaným kvalitativním parametrům, bude tento výstup nevyhovující kvality znovu zavedený do kompostovacího procesu s cílem úpravy jeho finálních vlastností.

## **II. Umístění záměru**

Celá provozovna, včetně řešeného záměru, je situována v průmyslové části města Prostějov, v areálu bývalé cihelny vedoucí při ulici „Určická“ a „Za Určickou ulicí“. Dle platného Územního plánu Prostějov v úplném znění po vydání V. změny, s nabytím účinnosti dne 19. 5. 2023 se pozemek parc. č. 6296/12 v katastrálním území Prostějov nachází ve stabilizované ploše č. 0959 – Plochy smíšené výrobní (VS), pro kterou je stanovena podmínka maximální výšky zástavby 10/10 m (římسا nebo okapní hrana/hřeben střechy nebo ustoupeného podlaží pod 45°. Rozšířený prostor kompostárny je navržený nepravidelného tvaru o celkové ploše 1 960 m<sup>2</sup>, přímo navazuje na stávající kompostovací plochu a je ohraničený hranicí pozemku p.č. 6296/12 v k.ú. Prostějov. Celá plocha je navržena zpevněná, vodohospodářsky zabezpečená, o obdobném složení jako plocha již „povoleného“ stávajícího zařízení kompostárny, tj. o konstrukční vrstvě v tloušťce 60 mm (skladba 30 mm recyklovaný beton frakce 0/63 a 20 mm drcené kamenivo frakce 0/32 a 10 mm asfaltový povrch). Okraje plochy budou vyvýšeny pomocí betonových obrubníků nebo opěrnými zídkami, tak aby nedocházelo k přesypu odpadů/kompostu mimo plochu. Odvodnění plochy bude navazovat na stávající systém, řešeno bude příčným vyspádováním do středu plochy a podélným směrem ke stávající záchytné jímce, která byla již v rámci výstavby navržena o dostačující kapacitě

## **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

Záměrem nedochází k provozování nového stacionárního zdroje znečišťování ovzduší. Dle zákona o ochraně ovzduší se jedná o změnu stávajícího vyjmenovaného stacionárního zdroje - kompostárna, včetně souvisejícího technologického vybavení (drtič, třídič, překopávač) o nové kapacitě zpracování 9 000 tun vstupních odpadů za rok (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 tun zpracovaného odpadu ročně“); V rámci kompostárny může být provozován i „štěpkovač“ (zpracování dřeva), tento je však řešený službou (externí), tedy veškeré povinnosti jsou na jeho provozovateli. Emise škodlivin dále vznikají v důsledku automobilové dopravy při návozu a odvozu materiálů a osobní dopravy. Zde oproti předchozímu využití nedochází k významným změnám.

### Vlivy na vodu a vodní zdroje

#### *Dešťové vody*

V celé provozovně jsou v současné době neznečištěné dešťové vody vyvedeny k přirozenému zasakování na okolní terén. Veškeré dešťové vody z nově navržených ploch budou odkanalizovány do záchytné jímky, kdy tyto vody budou využity zpět pro závlahy zákládek v procesu kompostování.

### *Technologické vody a ostatní*

Při kompostování odpadů vznikají tzv. „výluhové vody“, které jsou svedeny do záchytné jímky. Tyto jsou převážně opětovně využity pro potřeby vlhčení zakládek. V případě jejich nadbytku mohou být s ohledem na jejich charakter a v souladu se zákonem o vodách, vyváženy jako odpadní vody na čistírnu odpadních vod. Tyto však při splnění podmínek platné legislativy mohou být variantně také vedeny jako „technologické vody – pomocná půdní látka“. Celá plocha pro kompostování bude zpevněná, tvořena vodohospodářsky zabezpečenou plochou, která bude vyspádována do vpustí záchytné kanalizace (žlabu) a následně stávající záchytné jímky. Tyto zachycené vody budou převážně zpětně využity pro závlahy zakládek v procesu kompostování.

### *Splaškové odpadní vody*

Objekt provozní budovy zahrnuje sociální zařízení, objekt je napojený na rozvody splaškové kanalizace vyvedené do jímky na vyvážení. Nedochozí ke změně.

### *Skladování závadných látek*

V provozovně není navržený vyjma ploch kompostárny, žádný další sklad látek závadných vodám, příp. menší provozní zásoby v kanystrech či menších sudech (oleje, maziva, nafta) jsou a nadále budou umístěny ve vodohospodářsky zabezpečených prostorech (záchytné vany, apod.) ve stávajících objektech. Ve vymezeném objektu v areálu (provozní zázemí) jsou/budou umístěny prostředky pro likvidaci drobné havárie, tj. pytel sorpční hmoty, koště, lopatka, smetáček, kbelík a pytel na případné smetky použité sorpční látky s obsahem ropných látek.

### *Vyhodnocení*

Pro provozovnu je vypracovaný a v případě realizace záměru bude aktualizovaný Plán opatření pro případ havárie dle vyhlášky 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. Je možno tedy konstatovat, že realizace záměru nemá významný vliv na tuto složku životního prostředí. Tento by mohl nastat pouze v případě havarijní situace.

### Vlivy na hlukovou situaci

Provozovna se nachází v areálu bývalé cihelny vedoucí při ulici „Určická“ a „Za Určickou ulicí“ s příjezdovou komunikací napojenou od ulice „Za Určickou ulicí“. Záměr je navržený na pozemcích přiléhajících ke stávající kompostárně. Zařízení je přístupné po stávající příjezdové komunikaci, záměrem nedochází k žádné změně. Nejbližší obytná zástavba se nachází východním až severovýchodním směrem ve vzdálenosti více jak cca 150 m od okraje kompostárny, jedná se převážně o několik objektů pro „rodinnou rekreaci či objekty k bydlení“ situované v zahrádkářské lokalitě při ulici „Za Určickou ulicí“. Tato oblast přímo navazuje na bývalý areál cihelny, mezi kompostárnou a touto oblastí se nachází stávající plochy „recyklačního centra“. Provoz kompostárny nevykazuje zvýšené známky hlučnosti. Hlučnost je omezována používáním strojů a zařízení, jenž nepřekračují hodnoty stanovené Nařízením vlády č. 9/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku. Mezi hlavní zdroje hluku lze u záměru uvést především: strojní vybavení (traktor, překopávač, třídící síto), dále související doprava. Jedná se výhradně o stávající již provozované zařízení, vše bude probíhat

pouze v denní době. Místo záměru je dostatečně vzdálené od obytné zástavby a lze tak s jistotou předpokládat, že jeho provoz bude s rezervou splňovat akustické limity u nejbližších chráněných venkovních prostor. Na základě vyhodnocení možných zdrojů hluku lze očekávat, že v nejbližším chráněném venkovním prostoru též po realizaci záměru budou dodrženy hygienické limity hluku pro denní a noční dobu a nedojde tak v důsledku jejich činnosti k nepřijatelné hlukové zátěži obyvatel.

#### Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje

Záměr je navržený na pozemku ve stávající provozovně, v prostorech stávajících manipulačních ploch. Na plochách se nevyskytují žádné dřeviny. Záměrem nedochází k dotčení pozemků zemědělského půdního fondu (ZPF). Výstavba si neklade požadavky na zábory pozemků určených k plnění funkce lesa, ani se nenachází v ochranném pásmu do vzdálenosti 50 m od hranic lesního pozemku.

#### Vlivy na faunu, flóru, krajinu

Záměr je navržený na pozemku ve stávající provozovně, v prostorech stávajících manipulačních ploch. Záměrem nejsou řešeny žádné vyšší stavby, jedná se především o zpevněné plochy. S ohledem na tyto skutečnosti by tak neměl navržený záměr narušovat krajinný ráz. Lokalita zájmového území je již pozměněna lidskou činností, jedná se o plochy stávající provozovny a stávajících objektů. Nepředpokládá se, že se záměr dotkne výrazněji výskytu stávajících rostlinných a živočišných společenstev. Negativní dopad na zdejší rostlinné i živočišné druhy a na ekosystém je proto zanedbatelný.

Na základě dokladovaných výsledků a závěrů provedených zjištění 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.

Na základě předloženého oznámení, zpracovaných a předložených „analýz“ a hodnocení záměru ve fázi výstavby a provozu a obdržení vyjádření krajský úřad rozhodl, že záměr „Rozšíření kompostárny Prostějov“, k.ú. Prostějov **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

Za správnost vyhotovení odpovídá: Ing. Simona Kladrobová

**Olomoucký kraj a Statutární město Prostějov** (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 Prostějov 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](mailto:s.kladrobova@olkraj.cz)). Rozhodnutí – závěr zjišťovacího řízení je zveřejněno na internetových stránkách Olomouckého kraje [www.olkraj.cz](http://www.olkraj.cz) a rovněž v Informačním systému CENIA na internetových stránkách [www.cenia.cz/eia](http://www.cenia.cz/eia) pod kódem OLK950.

**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)**

- Ing. Josef Korhoň, Stichovická 320/3, 798 02 Mostkovice, v zastoupení na základě plné moci Ing. Janem Šafaříkem, Tábor 1498/17, 693 01 Hustopeče

### **Dotčené územní samosprávné celky**

- Statutární město Prostějov
- Olomoucký kraj

### **Dotčené správní úřady**

- Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství - zde
- Magistrát města Prostějova, odbor životního prostředí, nám. T.G. Masaryka 130/14, 796 01 Prostějov
- Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, územní pracoviště Prostějov, Šafaříkova 2907/49, 797 20 Prostějov
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát 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 Prostějova, stavební úřad, nám. T.G. Masaryka 130/14, 796 01 Prostějov