

**Odbor životního prostředí a zemědělství**

Oddělení hodnocení ekologických rizik

Dle rozdělovníku

Datum	Oprávněná úřední osoba	Číslo jednací	Spisová značka
6. listopadu 2023	Ing. Mlasta Urbánková	KUZL 96247/2023	KUSP 82195/2023 ŽPZE-VU

**Rozhodnutí**

**- závěr zjišťovacího řízení  
doručované veřejnou vyhláškou**

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství jako příslušný správní orgán podle § 20 písm. b) a § 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), v platném znění, (dále jen „zákon“) a § 10 a 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), k posouzení záměru „Linka pro zpracování komunálního odpadu Prakšická“ rozhodl podle § 7 odst. 6 zákona,

že záměr

„Linka pro zpracování komunálního odpadu Prakšická“

**nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nepodléhá tedy posouzení podle zákona.**

**Identifikační údaje:**

**Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:**

Linka pro zpracování komunálního odpadu Prakšická

Záměr naplňuje dikci bodu 56 Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od 2 500 t/rok, kategorie II, přílohy č. 1 zákona.

**Kapacita záměru:**

Záměrem je vybudování nové linky pro zpracování komunálního odpadu v maximální roční kapacitě 40 000 t/rok. Cílem záměru je mechanické zpracování tohoto odpadu na lince na spalitelný odpad katalogové číslo 19 12 10 – spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu) ve dvou frakcích, nazývaných na výstupu jako TAP 1 a TAP V. TAP 1 – frakce o velikosti částic do 30 mm primárně určená pro cementárny, TAP V – frakce o velikosti částic do 120 mm určená pro teplárenská zařízení společnosti Veolia. Tzn. oba výstupy jsou určeny pro energetické využití v zařízeních, která mají tyto vstupy povoleny na příjmu.

**Základní kapacitní údaje technologie:**

Roční projektovaná kapacita zařízení (celková maximální):	40 000 t/rok
Činnost 2.10.0 – úprava odpadu k energetickému využití, s povoleným způsobem nakládání R12b – úprava před využitím odpadu k výrobě energie:	
Roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení:	40 000 t/rok
Roční projektovaná zpracovatelská kapacita povolené činnosti (technologie):	40 000 t/rok
Projektovaná denní zpracovatelská kapacita:	160 t/den
Kapacita odpadu na vstupu do zařízení:	15 t/h
Předpokládaný vstupní odpad:	
• směsný komunální odpad	cca 30 000 t/rok

• objemný odpad	cca 9 000 t/rok
• výměty – odpadní frakce z třídících linek	cca 1 000 t/rok
Vlhkost odpadu na vstupu:	<35
Kapacita výstupu ze zařízení – spalitelný odpad (odborný odhad):	9-12 t/h
Velikost výstupní frakce TAP V:	30-120 mm
Velikost výstupní frakce TAP 1:	<30 mm
Maximální okamžitá kapacita soustředování odpadu:	
• kapacita vnitřního boxu na vstupu (SKO, výměty)	333 t
• kapacita venkovního boxu na vstupu (objemný odpad)	65 t
• kapacita boxu na výstupu (TAP 1)	150 t
• kapacita boxu na výstupu (TAP V)	150 t
Činnost 1.5.0 – biologická úprava, s povoleným způsobem nakládání D8 – biologická úprava jinde nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D12 (venkovní boxy pro stabilizaci podsítné frakce):	
Roční projektovaná kapacita povolené činnosti:	3 000 t/rok
Maximální okamžitá kapacita zařízení (3 boxy):	450 tun
<i>Základní kapacitní údaje stavby:</i>	
Zastavěná plocha stavby haly:	cca 1 690 m <sup>2</sup>
z toho	
• zastavěná plocha pro technologii:	cca 1 220 m <sup>2</sup>
• zastavěná plocha pro soustředování odpadu:	cca 470 m <sup>2</sup>
Obestavěný prostor stavby haly (bez základů):	cca 20 370 m <sup>3</sup>
Počet podlaží:	1
Zastavěná plocha - boxy příjem odpadu	cca 250 m <sup>2</sup>
Zastavěná plocha - boxy výstup	cca 165 m <sup>2</sup>
Zastavěná plocha - boxy biologické stabilizace podsítné frakce	cca 470 m <sup>2</sup>

## Umístění:

Kraj: Zlínský  
Místo stavby: Uherský Brod  
Katastrální území: Uherský Brod  
Parc. č.: 1209/2, 7902, 7903

Záměr bude umístěn ve stávajícím areálu Centra pro nakládání s odpady Prakšická (dále také jen „CNO“ nebo „areál“). Areál se nachází na rozhraní dvou katastrálních území – Uherský Brod a Prakšice, záměr však bude umístěn pouze na parcelách v k. ú. Uherský Brod.

## Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

V rámci záměru se navrhuje vybudování nové linky pro zpracování komunálního odpadu v maximální roční kapacitě 40 000 t/rok. Dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech se bude jednat o činnost 2.10.0 – úprava odpadu k energetickému využití, s povoleným způsobem nakládání R12b – úprava před využitím odpadu k výrobě energie. Součástí zařízení jsou boxy pro příjem odpadů a boxy pro soustředování výstupů. Dále budou součástí zařízení boxy k případné stabilizaci podsítné frakce tak, aby tento dále nevyužitelný odpad vyhověl požadavku na stabilizaci odpadu obsahujícího biosložku (AT4) pro uložení na skládku odpadů. Bude se jednat o činnost 1.5.0 – biologická úprava, s povoleným způsobem nakládání D8 – biologická úprava jinde nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D12. Vstupní komunální odpad bude zastoupen směsným komunálním odpadem (dále také jen „SKO“), objemným odpadem a výmětem z třídící linky, na které se dotřídí separované plasty. Vstupní odpady budou zařazeny pod tato katalogová čísla odpadu: 200301 – směsný komunální odpad, 200307 – objemný odpad, 191204 – plasty a kaučuk, 191212 – jiné odpady (včetně materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuv. pod kat. číslem 191211, a další odpady kategorie ostatní odpad, které je možné na lince zpracovat na spalitelný odpad (katalogová čísla odpadů budou upřesněna při povolení provozu zařízení v provozním řádu). Cílem záměru je mechanické zpracování tohoto odpadu na lince na spalitelný odpad katalogové číslo 191210 - spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu) ve dvou frakcích, nazývaných na výstupu jako TAP 1 a TAP V. TAP 1 – frakce o velikosti částic do 30 mm primárně určená

pro cementárny, TAP V – frakce o velikosti částic do 120 mm určená pro teplárenská zařízení společnosti Veolia. Tzn. oba výstupy jsou určeny pro energetické využití v zařízení, které mají tyto vstupy povoleny na příjmu.

#### *Kumulace vlivů*

Záměr bude umístěn v areálu CNO, které vlastní a provozuje společnost RUMPOLD UHB, s. r. o. a které bylo vybudováno jako samostatné a ucelené zařízení pro nakládání s odpady především z oblasti Uherskobrodsko. V současné době jsou v areálu provozována tato zařízení pro nakládání s odpady: Skládka odpadu Prakšická III – aktivní skládka v první fázi provozu (IČZ CZZ00680), Skládka odpadu Prakšická II – uzavřená skládka ve třetí fázi provozu (IČZ CZZ00686), Kompostárna Prakšická (IČZ CZZ00688), Dekontaminační plocha Prakšická (IČZ CZZ00687), Dotřídování odpadu Prakšická (IČZ CZZ00790), Dočasný sklad odpadu Prakšická (IČZ CZZ00789), Využití pneumatik do stavby rozšíření skládky Prakšická III (IČZ: CZZ01027). Dále se v areálu nachází dvě neveřejné čerpací stanice pohonných hmot – motorové nafty pro potřeby provozovatele areálu. V těsné blízkosti areálu CNO se nachází stará uzavřená a rekultivovaná Skládka odpadu Prakšická I, jejímž vlastníkem je město Uherský Brod.

Převážná část odpadu, který bude zpracováván na lince, je nyní ukládán na stávající skládce odpadů v CNO. Tzn., že tento odpad bude odkloněn ze skládkování a zpracován na využitelný výstup. Zároveň bude v CNO zrušen provoz dekontaminace, který má povolenou kapacitu 10 000 t/rok, protože se stávající dekontaminační plocha (po vyčištění) stane součástí zařízení linky jako manipulační plocha a budou na ní umístěny také boxy pro stabilizaci podsítné frakce. Výmět z třídící linky by měl být do zpracovávaného odpadu přimícháván v případě, kdy by bylo třeba zvýšit výhřevnost vystupujícího spalitelného odpadu. Množství odpadů, které jsou přiváženy do areálu CNO v současné době, se navýší pouze nepatrně. Počet nákladních automobilů, přijíždějících do areálu, se navýší o cca 5 těžkých nákladních automobilů denně, tj. navíc nákladní automobily, které budou odvážet vyrobené palivo.

V okolí areálu nejsou provozována žádná další zařízení pro nakládání s odpady ani zde nejsou žádné průmyslové provozny. Okolní pozemky jsou vesměs využívány zemědělsky. Oznamovateli také není známo, že by v dotčeném území byly v současné době projednávány další záměry, které by měly být součástí tohoto posuzování s ohledem na možný kumulativní vliv.

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

Stavba je členěna na tyto stavební objekty:

Rozdělení na stavební objekty a provozní soubory plánovaného záměru je provedeno následovně:

- SO 01 – Příprava území a HTÚ
- SO 02 – Zpevněné plochy a komunikace
- SO 03 – Hala třídící linky
- SO 04 – Skladové boxy
- SO 05 – Vstupní transformovna 22/0,4 kV
- SO 06 – Venkovní kabelové rozvody
- SO 07 – Předsunutá transformovna 22/0,4 kV
- SO 08 – Příklad
- SO 09 – Areálový rozvod vody
- SO 10 – Kanalizace vč. vsakovacího objektu
- SO 11 – Požární nádrž
- SO 12 – Konečné terénní úpravy
- SO 13 – Provozní objekt
- SO 14 – Boxy pro biologickou stabilizaci podsítné frakce
- PS 01 – Třídící linka
- PS 02 – Náhradní zdroj

*SO 01 – Příprava území a HTÚ* – V rámci přípravy území budou provedeny hrubé terénní úpravy (HTÚ) pro realizaci objektu SO 03 Hala třídící linky. Odstranění travnatého porostu a sejmutí omice na pozemku p. č. 7903 není součástí tohoto záměru, tyto práce budou provedeny v rámci již povolené stavby rozšíření skládky Prakšická III a dle podmínek rozhodnutí o vynětí ze ZPF. Celková výměra přípravných prací je cca 6 750 m<sup>2</sup>.

*SO 02 – Zpevněné plochy a komunikace* – Tento stavební objekt zahrnuje pojezdové plochy pro pohyb mechanismů, vč. napojení na stávající areálovou komunikaci. Dále bude proveden nový nájezd

na manipulační (dnes dekontaminační) plochu a nový propustek. Plocha zpevněných ploch je cca 2 100 m<sup>2</sup>.

**SO 03 – Hala třídící linky** – Hala je určena pro umístění linky na zpracování odpadu. Manipulace s odpadem bude probíhat pomocí čelního nakladače. Navážený odpad bude ukládán v betonových boxech – objemný odpad ve venkovním boxu a SKO a výměty v boxu uvnitř haly. Vstup a vjezd do haly je volným otvorem v podélné straně haly, kde není opláštění. Součástí stavby je také venkovní betonový box pro příjem objemného odpadu – 260 m<sup>2</sup>. Zastavěná plocha haly je 1 690 m<sup>2</sup>.

**SO 04 – Skladové boxy** – Skladové boxy navazují na halu třídění, úroveň podlahy je oproti hale snížena o cca 5,50 m. Konstrukčně jsou boxy řešeny jako železobetonová konstrukce, která ze strany svahu tvoří zároveň opěrnou zeď. Boxy budou zastřešeny a opláštěny. Jsou určeny pro soustředování výstupu – spalitelného odpadu před expedicí, manipulace bude probíhat pomocí čelního nakladače. Zastavěná plocha boxů je 165 m<sup>2</sup>.

**SO 05 – Vstupní transformovna 22/0,4 kV** – Je navržena vstupní transformovna jako betonová pochozí kiosková stanice s jedním stanovištěm transformátoru o výkonu 1× 250 kVA. Zastavěná plocha transformovny bude cca 20 m<sup>2</sup>.

**SO 06 – Venkovní kabelové rozvody** – Objekt zahrnuje řešení areálových rozvodů vn 22 kV realizovaných kabelovým vedením napojeným z rozváděče vn 22 kV řešeného jako součást vstupní transformovny (objekt SO 05).

**SO 07 – Předsunutá transformovna 22/0,4 kV** – Objekt řeší předsunutou transformovnu jako betonovou pochozí kioskovou stanici s jedním stanovištěm transformátoru o výkonu 1 x 800 kVA. Zastavěná plocha předsunuté transformovny bude cca 20 m<sup>2</sup>.

**SO 08 – Příkop** – Pro zachycení čistých dešťových vod je navrženo vybudovat podél SV okraje haly zpevněný příkop. Zpevnění dna příkopu je navrženo betonovým žlabem šířky 600 mm, svah příkopu bude zatravněn technologií hydroosevu. Zaústění bude do stávajícího žlabu vedoucího podél příjezdové komunikace. Délka příkopu bude cca 50 m.

**SO 09 – Areálový rozvod vody** – Pro zásobování objektu SO 13 vodou bude proveden areálový rozvod vody. Provedení tohoto stavebního objektu bude závislé na způsobu realizace zdroje vody. Jednou z variant je provedení nové vrtané studny užitkové vody, protože stávající studna v areálu není dostatečně vydatná pro pokrytí potřeb dalších provozů v areálu. Odběr vody by byl sledován vodoměrem. Druhou variantou je provedení záchytné jímky na dešťovou vodu o objemu 4 m<sup>3</sup> napojenou na svod ze střechy haly. Z nádrže by pak byla voda čerpána přes jemné síto s plovákem, chemicky ošetřena roztokem chloridu sodného (automat. dávkování) do homogenizační nádrže o objemu 100 l.

**SO 10 – Kanalizace vč. vsakovacího objektu** – Objekt řeší odvedení dešťových vod z novostavby haly. Dešťové vody budou převážně svedeny do požární nádrže řešené ve stavebním objektu SO 11 a budou primárně sloužit jako předzásoba požární vody jak pro vnější, tak i pro vnitřní požární zásah. Nutná pohotovostní zásoba požární vody je 45 m<sup>3</sup>. Užitný objem jímky bude 55 m<sup>3</sup>, celkový objem jímky 65 m<sup>3</sup>. Z požární nádrže bude proveden bezpečnostní přepad z PVC trub DN 250, který bude vyústěn do nové kanalizace DN 250 a následně sveden do vsakovacího objektu. Vsakovací objekt je navržen jako typový pro retenci a vsakování dešťových vod z 36 ks podzemních bloků AS-KRECHT. Objem retence je navržen cca 52 m<sup>3</sup>, plocha vsaku 119 m<sup>2</sup>. Hloubka založení zasakovacího objektu je cca 1,7 m od terénu.

**SO 11 – Požární nádrž** – Do nádrže bude svedena voda ze střechy haly. Objem jímky je určen dle požadavku na potřebnou zásobu požární vody – pohotovostní zásoba požární vody 45 m<sup>3</sup>, užitný objem jímky bude 55 m<sup>3</sup>, celkový objem jímky 65 m<sup>3</sup>. Nádrž bude provedena jako montovaná z půlkruhových železobetonových dílů, stropních desek, šachtové nástavby, víka a poklopu. Nádrž bude vystrojena čerpací technikou pro zabezpečení vnitřního zásahu (hydranty) a sacím potrubím DN110 pro napojení mobilní požární techniky. Požární nádrž bude osazena ve stavební jámě na zhutněné štěrkopískové ploše tl. 100 mm. Z požární nádrže bude proveden bezpečnostní přepad z PVC trub DN 300, který bude vyústěn do nové kanalizace DN 300 (SO 10). Zastavěná plocha požární nádrže je cca 25 m<sup>2</sup>.

**SO 12 – Konečné terénní úpravy** – Plochy, kde byly v rámci stavby prováděny násypy a odkopy (HTÚ), budou ohumusovány kvalitní zeminou o tloušťce vrstvy 15 cm, následně budou obdělány a osety travní směsí. Ohumusování v rovině bude v ploše 340 m<sup>2</sup>, ve svahu 1 850 m<sup>2</sup>.

**SO 13 – Provozní objekt** – Provozní objekt bude tvořit typový obytný kontejner půdorysných rozměrů cca 6 x 3 m, výšky 2,75 m. V provozním objektu je navržena kancelář a WC. Objekt bude napojen

na elektrickou energii, užitkovou vodu a splaškovou kanalizaci ukončenou v bezodtokové jímnici na vyvážení o objemu 3 m<sup>3</sup>. Zastavěná plocha provozního objektu je 18 m<sup>2</sup>.

*SO 14 – Boxy pro biologickou stabilizaci podsítné frakce* – Pro případnou biologickou stabilizaci podsítné frakce jsou navrženy tři venkovní boxy z betonových bloků tl. 600 mm uložených na stávající zpevněné ploše (nyní dekontaminační plocha). Velikost jednotlivých boxů je 10 x 12 m, výška boxů je 3 m. Jedná se o otevřené boxy bez nadstřešení. Boxy budou sloužit pro případnou stabilizaci podsítné frakce tak, aby byly splněny požadavky pro uložení podsítné frakce na skládku odpadů (dodržení biologické stability – ukazatel AT4). Provzdušňování uloženého materiálu bude probíhat manipulátorem, který je používán na kompostárně v CNO. Zastavěná plocha boxů je 410 m<sup>2</sup>.

*PS 01 – Třídící linka* – Tento provozní soubor řeší dodávku automatické linky na úpravu komunálního odpadu vč. rozvodů nn a systému měření a regulace. Jedná se o technologii úpravy komunálního odpadu na spalitelný odpad kat. č. 19 12 10 v kvalitě tuhého alternativního paliva (TAP) ve dvou frakcích podle požadavků odběratelů: TAP 1 frakce do 30 mm pro cementářské využití a TAP V frakce do 120 mm pro teplářské využití. Dalšími výstupy ze zařízení budou materiálově využitelné složky (např. kovy), které budou předávány k využití, a nevyužitelné složky (podsítná frakce), které budou odstraňovány na skládce odpadů. V případě, že bude třeba podsítnou frakci nechat tzv. dozrát, tj. biologicky stabilizovat tak, aby splnila podmínku biologické stability pro uložení na skládku podskupiny S-003, bude tato frakce ponechána v boxech pro biologickou stabilizaci a případně mechanicky provzdušňována. Množství vstupního odpadu do zařízení bude max. 40 000 t/rok, množství výstupního spalitelného odpadu je závislé na složení vstupního odpadu – předpokládá se 24 000–32 000 tun/rok. Instalovaný výkon linky bude cca 700 kW, soudobost se předpokládá 100 %. Komunální odpad vstupující na linku bude zastoupen směsným komunálním odpadem (SKO), objemným odpadem a výmětem z třídící linky, na které se dotřídí separované plasty pro zvýšení výhřevnosti výstupního paliva. Vstupní odpady budou zařazeny pod tato katalogová čísla odpadu: 20 03 01 – směsný komunální odpad, 20 03 07 – objemný odpad, 19 12 04 – plasty a kaučuk, 19 12 12 – jiné odpady (včetně materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuv. pod kat. číslem 19 12 11, a další odpady, které je možné na lince zpracovat na spalitelný odpad (katalogová čísla odpadů budou upřesněna při povolení provozu zařízení v provozním řádu). Ročně zařízení zpracuje maximálně 40 000 t/rok, z toho: cca 30 000 tun směsného komunálního odpadu, cca 9 000 tun objemného odpadu a cca 1 000 tun výmětů a dalších odpadů.

Hlavním výstupem ze zařízení bude 19 12 10 – spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu) v kvalitě TAP. Dalšími výstupy ze zařízení budou pravděpodobně: 19 12 02 – železné kovy (dotřídění na vstupu, separátor kovů), 19 12 03 – neželezné kovy (dotřídění na vstupu, separátor kovů), 19 12 04 – plasty a kaučuk (dotřídění na vstupu), 19 12 05 – sklo (dotřídění na vstupu), 19 12 07 – dřevo (dotřídění na vstupu), 19 12 09 – nerosty (písek, kameny; dotřídění na vstupu), 19 12 12 – jiné odpady z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod katalogovým číslem 19 12 11 (podsítná, těžká frakce).

Dovoz odpadu do areálu bude nákladními automobily a svozovými automobily na komunální odpad tak jako doposud na skládku odpadů. Dojde tak k odklonu odpadu ze skládky odpadů do zařízení k jeho úpravě. Na skládku odpadů je v současné době naváženo cca 30 000 tun odpadu ročně. Zároveň bude zrušen provoz dekontaminační plochy, která má nyní kapacitu 10 000 tun zpracovávaného odpadu ročně. Odpad bude po zvážení a přijetí do zařízení vysypán do betonového boxu (součást haly) a pomocí čelního nakladače bude z boxu dopraven na třídící linku. Objemný odpad může být před vstupem na linku vysypán do příjmového boxu před halou a dotříděn – vytaženy nedrtitelné součásti, např. role linolea, novodurové potrubí, velké kusy kovů apod. Tyto odpady vytríděné z objemného odpadu budou uloženy v kontejneru a po jeho naplnění odvezeny do zařízení k dotřídování odpadu v areálu CNO. Výstup z linky bude pomocí dopravníků ukládán do betonových boxů, odkud bude odvážen k energetickému využití. Odpad vytríděný v průběhu zpracování bude dopravníky převeden do kontejnerů a odvážen k dalšímu zpracování. Nevyužitelná zbytková část odpadu se uloží na skládce odpadů za dodržení podmínek pro ukládání odpadu na skládkách odpadu a dodržení provozního řádu skládky odpadů.

Vstupní odpad se přiváží svozovými vozidly přes stávající silniční váhu v areálu CNO do příjmové části haly linky a do příjmové části (boxu) před halou. Nahrnovací prostředek následně promíchává a homogenizuje vstupní odpad a v případě potřeby vyjímá ze vstupního odpadu viditelný nedrtitelný odpad a poté plní odpadem pomocí dopravníku primární drtič. Odpad, který byl vytríděn ze vstupního odpadu, je ukládán do kontejneru a tento kontejner je po naplnění odvážen do zařízení k dotřídování

odpadu v areálu CNO. Veškerý přijímaný odpad je evidován v elektronickém systému provozovatele odděleně od jiných provozovaných zařízení.

Koncepce technologické část linky úpravy odpadu na spalitelný odpad je založena na rozdrčení materiálu a následném oddělení (vyseparování) nevhodných, popř. nespalitelných částí z odpadu, které nejsou vhodné pro spalitelný výstup. Koncová část linky umožňuje volbu pro tyto výstupy: spalitelný odpad kat. č. 19 12 10 – TAP V (bez drčení v sekundárním drtiči) a spalitelný odpad kat. č. 19 12 10 – TAP 1. Podsítná frakce propadá pod stroj a je dopravníkovým pásem převedena do kontejneru. Nadsítná frakce je dále zpracovávána na vzduchovém separátoru. Na konci linky je umístěn sekundární drtič, který v případě potřeby nadrtí materiál na vysoce kvalitní produkt s frakcí <30 mm. Vyrobené palivo je dopravováno do nadzemního zastřešeného boxu (2 ks).

*PS 02 – Náhradní zdroj – PJ 02.1 Dieselgenerátor, PJ 02.2 Vzduchotechnická zařízení* – Jedná se o náhradní dielelektrický zdroj elektrické energie (motorgenerátor), který je umístěn v samostatné místnosti – strojově v navrhované hale. Jmenovitý trvalý výkon 50 kVA (PRP).

### **K prevenci, vyloučení a snížení významných nepříznivých vlivů na životní prostředí jsou součástí záměru tato opatření:**

Emise TZL do ovzduší budou vyloučeny nebo omezovány těmito prostředky:

- 1) Instalace filtrů, které jsou součástí technologie. Navrhovány jsou filtry prachových částic ze vzduchového třídiče a přesypů technologického zařízení, které by měly odloučit 99,7 % prachových částic.
- 2) Při provozu zařízení dodržovat technologické postupy dle schváleného provozního řádu a manuálu dodavatele technologie a jednotlivých strojů.
- 3) Provádět pravidelný úklid v zařízení.

Znečištění vody, půdy a horninového prostředí bude vyloučeno následujícími opatřeními:

- 1) S odpadem bude manipulováno pouze na zabezpečené ploše zařízení.
- 2) Splaškové vody ze sociálního zařízení budou jímány do bezodtoké jímky a odváženy na ČOV.
- 3) V případě úniku ropných látek z mechanismu nebo automobilu na nezabezpečenou plochu musí být zasažené místo zasypáno sorpčním materiálem a kontaminovaný terén včetně sorpční látky odtěžen a předán oprávněné osobě jako odpad kategorie nebezpečný odpad. V případě úniku na zpevněnou plochu bude zasažené místo zasypáno sorbentem, smeteno a nasáklý sorbent předán oprávněné osobě jako odpad kategorie nebezpečný odpad. Sanační prostředky na likvidaci havárie ropnými látkami budou uloženy v hale linky.

Požár:

- 1) Z důvodů snížení rizik vzniku požáru se v technologii navrhuje systém detekce a hašení jisker a žhavých částic. Jedná se o samočinné stabilní hasicí zařízení pro hašení jisker a žhavých částic instalované pro ochranu strojního zařízení linky. Tento systém detekuje jiskry a horké nebo žhavé částice zavčas tak, aby se omezilo riziko vzniku požáru.
- 2) Vnější požární voda bude zajištěna z požární nádrže o objemu 55 m<sup>3</sup> ve vzdálenosti 5 m od objektu. Nádrž musí být trvale zavodněná. V objektu budou osazeny vnitřní požární hydranty D25. Podle ČSN 73 0873 se navrhuje jako vnitřní odběr požární vody hadicový systém s průtokem Q = 0,3 l/s, s hydrodynamickým přetlakem min. 0,2 MPa a s tvarově stálou hadicí délky 30 m a dostřikem 10 m.
- 3) Přístupy a zásahové cesty pro hasičský sbor musí zůstat průjezdné bez překážek znemožňujících příjezd hasičského automobilu.
- 4) V celém areálu musí být dodržován zákaz kouření, mimo místa vyhrazená pro tyto účely. V celém areálu musí být zákaz manipulace s otevřeným ohněm.

Opatření vzhledem ke hlukovým emisím: Zařízení bude umístěno v areálu stávající skládky odpadů mimo obydlená území a v dostatečné vzdálenosti od nich, takže nebude docházet k obtěžování obyvatel hlukem ze stacionárních zdrojů. Zdroje hluku jak mobilní (nakladač, manipulátor), tak stacionární (technologické celky, jednotlivé stroje linky) musí být udržovány v dobrém technickém stavu a pravidelně kontrolovány a případně servisovány.

Odnětí půdy ze ZPF: V rámci záměru bude trvale odňat ze ZPF pozemek p. č. 7903 v k. ú. Uherský Brod (orná půda). Zábor zemědělského půdního fondu činí 3 709 m<sup>2</sup> (BPEJ 32011 – 1 428 m<sup>2</sup>, BPEJ 32001 – 2 281 m<sup>2</sup>). Souhlas s trvalým odnětím zemědělské půdy ze ZPF byl vydán Odborem životního

prostředí Městského úřadu Uherský Brod pod č. j. MUUB/31809/2023 dne 10.03.2023. Skryvka omnice bude provedena dle podmínek stanovených v tomto rozhodnutí.

**Oznamovatel:**

RUMPOLD UHB, s. r. o., Předbranská 415, 688 01 Uherský Brod, IČO: 60704756

**Zpracovatel oznámení:**

Ing. Alexandra Prejdová, ENVlprojekt CZECH s. r. o., Na Požáře 144, 760 01 Zlín, IČ: 03581853

**Odůvodnění:**

**1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu**

**I. Charakteristika záměru**

Záměrem je vybudování nové linky pro zpracování komunálního odpadu v maximální roční kapacitě 40 000 t/rok. Cílem záměru je mechanické zpracování tohoto odpadu na lince na spalitelný odpad katalogové číslo 19 12 10 – spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu) ve dvou frakcích, nazývaných na výstupu jako TAP 1 a TAP V. TAP 1 – frakce o velikosti částic do 30 mm primárně určená pro cementárny, TAP V – frakce o velikosti částic do 120 mm určená pro teplotní zařízení společnosti Veolia. Tzn. oba výstupy jsou určeny pro energetické využití v zařízení, které mají tyto vstupy povoleny na příjmu. Základní kapacitní údaje jsou uvedeny výše ve výrokové části rozhodnutí. V rámci záměru se navrhuje vybudování nové linky pro zpracování komunálního odpadu v maximální roční kapacitě 40 000 t/rok. Dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech se bude jednat o činnost 2.10.0 – úprava odpadu k energetickému využití, s povoleným způsobem nakládání R12b – úprava před využitím odpadu k výrobě energie. Součástí zařízení jsou boxy pro příjem odpadů a boxy pro soustředování výstupů. Dále budou součástí zařízení boxy k případné stabilizaci podsítné frakce tak, aby tento dále nevyužitelný odpad vyhověl požadavku na stabilizaci odpadu obsahujícího biosložku (AT4) pro uložení na skládku odpadů. Bude se jednat o činnost 1.5.0 – biologická úprava, s povoleným způsobem nakládání D8 – biologická úprava jinde nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D12. Vstupní komunální odpad bude zastoupen směsným komunálním odpadem, objemným odpadem a výmětem z třídící linky, na které se dořídí separované plasty. Vstupní odpady budou zařazeny pod tato katalogová čísla odpadu: 200301 – směsný komunální odpad, 200307 – objemný odpad, 191204 – plasty a kaučuk, 191212 – jiné odpady (včetně materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuv. pod kat. číslem 191211, a další odpady kategorie ostatní odpad, které je možné na lince zpracovat na spalitelný odpad (katalogová čísla odpadů budou upřesněna při povolení provozu zařízení v provozním řádu). Cílem záměru je mechanické zpracování tohoto odpadu na lince na spalitelný odpad katalogové číslo 191210 – spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu) ve dvou frakcích, nazývaných na výstupu jako TAP 1 a TAP V. TAP 1 – frakce o velikosti částic do 30 mm primárně určená pro cementárny, TAP V – frakce o velikosti částic do 120 mm určená pro teplotní zařízení společnosti Veolia. Tzn. oba výstupy jsou určeny pro energetické využití v zařízení, které mají tyto vstupy povoleny na příjmu.

Stavba je členěna na tyto stavební objekty:

Rozdělení na stavební objekty a provozní soubory plánovaného záměru je provedeno následovně:

**SO 01 – Příprava území a HTÚ** – V rámci přípravy území budou provedeny hrubé terénní úpravy (HTÚ) pro realizaci objektu SO 03 Hala třídící linky. Odstranění travnatého porostu a sejmutí omnice na pozemku p. č. 7903 není součástí tohoto záměru, tyto práce budou provedeny v rámci již povolené stavby rozšíření skládky Praktická III a dle podmínek rozhodnutí o vynětí ze ZPF. Celková výměra přípravných prací je cca 6 750 m<sup>2</sup>.

**SO 02 – Zpevněné plochy a komunikace** – Tento stavební objekt zahrnuje pojízdné plochy pro pohyb mechanismů, vč. napojení na stávající areálovou komunikaci. Dále bude proveden nový nájezd na manipulační (dnes dekontaminační) plochu a nový propustek. Plocha zpevněných ploch je cca 2 100 m<sup>2</sup>.

**SO 03 – Hala třídící linky** – Hala je určena pro umístění linky na zpracování odpadu. Manipulace s odpadem bude probíhat pomocí čelního nakladače. Navážený odpad bude ukládán v betonových boxech – objemný odpad ve venkovním boxu a SKO a výměty v boxu uvnitř haly. Vstup a vjezd do haly je volným otvorem v podélné straně haly, kde není opláštění. Součástí stavby je také venkovní betonový box pro příjem objemného odpadu – 260 m<sup>2</sup>. Zastavěná plocha haly je 1 690 m<sup>2</sup>.

**SO 04 – Skladové boxy** – Skladové boxy navazují na halu třídění, úroveň podlahy je oproti hale snížena o cca 5,50 m. Konstrukčně jsou boxy řešeny jako železobetonová konstrukce, která ze strany svahu tvoří zároveň opěrnou zeď. Boxy budou zastřešeny a opláštěny. Jsou určeny pro soustřeďování výstupu – spalitelného odpadu před expedicí, manipulace bude probíhat pomocí čelního nakladače. Zastavěná plocha boxů je 165 m<sup>2</sup>.

**SO 05 – Vstupní transformovna 22/0,4 kV** – Je navržena vstupní transformovna jako betonová pochozí kiosková stanice s jedním stanovištěm transformátoru o výkonu 1× 250 kVA. Zastavěná plocha transformovny bude cca 20 m<sup>2</sup>.

**SO 06 – Venkovní kabelové rozvody** – Objekt zahrnuje řešení areálových rozvodů vn 22 kV realizovaných kabelovým vedením napojeným z rozváděče vn 22 kV řešeného jako součást vstupní transformovny (objekt SO 05).

**SO 07 – Předsunutá transformovna 22/0,4 kV** – Objekt řeší předsunutou transformovnu jako betonovou pochozí kioskovou stanici s jedním stanovištěm transformátoru o výkonu 1 x 800 kVA. Zastavěná plocha předsunuté transformovny bude cca 20 m<sup>2</sup>.

**SO 08 – Příkop** – Pro zachycení čistých dešťových vod je navrženo vybudovat podél SV okraje haly zpevněný příkop. Zpevnění dna příkopu je navrženo betonovým žlabem šířky 600 mm, svah příkopu bude zatravněn technologií hydroosevu. Zaústění bude do stávajícího žlabu vedoucího podél příjezdové komunikace. Délka příkopu bude cca 50 m.

**SO 09 – Areálový rozvod vody** – Pro zásobování objektu SO 13 vodou bude proveden areálový rozvod vody. Provedení tohoto stavebního objektu bude závislé na způsobu realizace zdroje vody. Jednou z variant je provedení nové vtané studny užitkové vody, protože stávající studna v areálu není dostatečně vydatná pro pokrytí potřeb dalších provozů v areálu. Odběr vody by byl sledován vodoměrem. Druhou variantou je provedení záchytné jímky na dešťovou vodu o objemu 4 m<sup>3</sup> napojenou na svod ze střechy haly. Z nádrže by pak byla voda čerpána přes jemné síto s plovákem, chemicky ošetřena roztokem chloridu sodného (automat. dávkování) do homogenizační nádrže o objemu 100 l.

**SO 10 – Kanalizace vč. vsakovacího objektu** – Objekt řeší odvedení dešťových vod z novostavby haly. Dešťové vody budou převážně svedeny do požární nádrže řešené ve stavebním objektu SO 11 a budou primárně sloužit jako předzásoba požární vody jak pro vnější, tak i pro vnitřní požární zásah. Nutná pohotovostní zásoba požární vody je 45 m<sup>3</sup>. Užitný objem jímky bude 55 m<sup>3</sup>, celkový objem jímky 65 m<sup>3</sup>. Z požární nádrže bude proveden bezpečnostní přepad z PVC trub DN 250, který bude vyústěn do nové kanalizace DN 250 a následně sveden do vsakovacího objektu. Vsakovací objekt je navržen jako typový pro retenci a vsakování dešťových vod z 36 ks podzemních bloků AS-KRECHT. Objem retence je navržen cca 52 m<sup>3</sup>, plocha vsaku 119 m<sup>2</sup>. Hloubka založení zasakovacího objektu je cca 1,7 m od terénu.

**SO 11 – Požární nádrž** – Do nádrže bude svedena voda ze střechy haly. Objem jímky je určen dle požadavku na potřebnou zásobu požární vody – pohotovostní zásoba požární vody 45 m<sup>3</sup>, užitný objem jímky bude 55 m<sup>3</sup>, celkový objem jímky 65 m<sup>3</sup>. Nádrž bude provedena jako montovaná z půlkruhových železobetonových dílů, stropních desek, šachtové nástavby, víka a poklopu. Nádrž bude vystrojena čerpací technikou pro zabezpečení vnitřního zásahu (hydranty) a sacím potrubím DN110 pro napojení mobilní požární techniky. Požární nádrž bude osazena ve stavební jámě na zhuťené štěrkopískové ploše tl. 100 mm. Z požární nádrže bude proveden bezpečnostní přepad z PVC trub DN 300, který bude vyústěn do nové kanalizace DN 300 (SO 10). Zastavěná plocha požární nádrže je cca 25 m<sup>2</sup>.

**SO 12 – Konečné terénní úpravy** – Plochy, kde byly v rámci stavby prováděny násypy a odkopy (HTÚ), budou ohumusovány kvalitní zeminou o tloušťce vrstvy 15 cm, následně budou obdělány a osety travní směsí. Ohumusování v rovině bude v ploše 340 m<sup>2</sup>, ve svahu 1 850 m<sup>2</sup>.

**SO 13 – Provozní objekt** – Provozní objekt bude tvořit typový obytný kontejner půdorysných rozměrů cca 6 x 3 m, výšky 2,75 m. V provozním objektu je navržena kancelář a WC. Objekt bude napojen na elektrickou energii, užitkovou vodu a splaškovou kanalizaci ukončenou v bezodtokové jímce na vyvážení o objemu 3 m<sup>3</sup>. Zastavěná plocha provozního objektu je 18 m<sup>2</sup>.



*SO 14 – Boxy pro biologickou stabilizaci podsítné frakce – Pro případnou biologickou stabilizaci podsítné frakce jsou navrženy tři venkovní boxy z betonových bloků tl. 600 mm uložených na stávající zpevněné ploše (nyní dekontaminační plocha). Velikost jednotlivých boxů je 10 x 12 m, výška boxů je 3 m. Jedná se o otevřené boxy bez nadstřešení. Boxy budou sloužit pro případnou stabilizaci podsítné frakce tak, aby byly splněny požadavky pro uložení podsítné frakce na skládku odpadů (dodržení biologické stability – ukazatel AT4). Provzdušňování uloženého materiálu bude probíhat manipulátorem, který je používán na kompostárně v CNO. Zastavěná plocha boxů je 410 m<sup>2</sup>.*

*PS 01 – Třídící linka – Tento provozní soubor řeší dodávku automatické linky na úpravu komunálního odpadu vč. rozvodů nn a systému měření a regulace. Jedná se o technologii úpravy komunálního odpadu na spalitelný odpad kat. č. 19 12 10 v kvalitě tuhého alternativního paliva (TAP) ve dvou frakcích podle požadavků odběratelů: TAP 1 frakce do 30 mm pro cementárenské využití a TAP V frakce do 120 mm pro teplárenské využití. Dalšími výstupy ze zařízení budou materiálově využitelné složky (např. kovy), které budou předávány k využití, a nevyužitelné složky (podsítná frakce), které budou odstraňovány na skládce odpadů. V případě, že bude třeba podsítnou frakci nechat tzv. dozrát, tj. biologicky stabilizovat tak, aby splnila podmínku biologické stability pro uložení na skládku podskupiny S-003, bude tato frakce ponechána v boxech pro biologickou stabilizaci a případně mechanicky provzdušňována. Množství vstupního odpadu do zařízení bude max. 40 000 t/rok, množství výstupního spalitelného odpadu je závislé na složení vstupního odpadu – předpokládá se 24 000–32 000 tun/rok. Instalovaný výkon linky bude cca 700 kW, soudobost se předpokládá 100 %. Komunální odpad vstupující na linku bude zastoupen směsným komunálním odpadem (SKO), objemným odpadem a výmětem z třídící linky, na které se dotřídí separované plasty pro zvýšení výhřevnosti výstupního paliva. Vstupní odpady budou zařazeny pod tato katalogová čísla odpadu: 20 03 01 – směsný komunální odpad, 20 03 07 – objemný odpad, 19 12 04 – plasty a kaučuk, 19 12 12 – jiné odpady (včetně materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuv. pod kat. číslem 19 12 11, a další odpady, které je možné na lince zpracovat na spalitelný odpad (katalogová čísla odpadů budou upřesněna při povolení provozu zařízení v provozním řádu). Ročně zařízení zpracuje maximálně 40 000 t/rok, z toho: cca 30 000 tun směsného komunálního odpadu, cca 9 000 tun objemného odpadu a cca 1 000 tun výmětů a dalších odpadů.*

*Hlavním výstupem ze zařízení bude 19 12 10 – spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu) v kvalitě TAP. Dalšími výstupy ze zařízení budou pravděpodobně: 19 12 02 – železné kovy (dotřídění na vstupu, separátor kovů), 19 12 03 – neželezné kovy (dotřídění na vstupu, separátor kovů), 19 12 04 – plasty a kaučuk (dotřídění na vstupu), 19 12 05 – sklo (dotřídění na vstupu), 19 12 07 – dřevo (dotřídění na vstupu), 19 12 09 – nerosty (písek, kameny; dotřídění na vstupu), 19 12 12 – jiné odpady z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod katalogovým číslem 19 12 11 (podsítná, těžká frakce).*

*Dovoz odpadu do areálu bude nákladními automobily a svozovými automobily na komunální odpad tak jako doposud na skládku odpadů. Dojde tak k odklonu odpadu ze skládky odpadů do zařízení k jeho úpravě. Na skládku odpadů je v současné době naváženo cca 30 000 tun odpadu ročně. Zároveň bude zrušen provoz dekontaminační plochy, která má nyní kapacitu 10 000 tun zpracovávaného odpadu ročně. Odpad bude po zvážení a přijetí do zařízení vysypán do betonového boxu (součást haly) a pomocí čelního nakladače bude z boxu dopraven na třídící linku. Objemný odpad může být před vstupem na linku vysypán do příjmového boxu před halou a dotříděn – vytaženy nedrtitelné součásti, např. role linolea, novodurové potrubí, velké kusy kovů apod. Tyto odpady vytříděné z objemného odpadu budou uloženy v kontejneru a po jeho naplnění odvezeny do zařízení k dotřídování odpadu v areálu CNO. Výstup z linky bude pomocí dopravníků ukládán do betonových boxů, odkud bude odvážen k energetickému využití. Odpad vytříděný v průběhu zpracování bude dopravníky převeden do kontejnerů a odvážen k dalšímu zpracování. Nevyužitelná zbytková část odpadu se uloží na skládce odpadů za dodržení podmínek pro ukládání odpadu na skládkách odpadu a dodržení provozního řádu skládky odpadů.*

*Vstupní odpad se přiváží svozovými vozidly přes stávající silniční váhu v areálu CNO do příjmové části haly linky a do příjmové části (boxu) před halou. Nahrnovací prostředek následně promíchává a homogenizuje vstupní odpad a v případě potřeby vyjímá ze vstupního odpadu viditelný nedrtitelný odpad a poté plní odpadem pomocí dopravníku primární drtič. Odpad, který byl vytříděn ze vstupního odpadu, je ukládán do kontejneru a tento kontejner je po naplnění odvážen do zařízení k dotřídování odpadu v areálu CNO. Veškerý přijímaný odpad je evidován v elektronickém systému provozovat ele odděleně od jiných provozovaných zařízení.*

Koncepce technologické část linky úpravy odpadu na spalitelný odpad je založena na rozdrčení materiálu a následném oddělení (vyseparování) nevhodných, popř. nespalitelných částí z odpadu, které nejsou vhodné pro spalitelný výstup. Koncová část linky umožňuje volbu pro tyto výstupy: spalitelný odpad kat. č. 19 12 10 – TAP V (bez drčení v sekundárním drtiči) a spalitelný odpad kat. č. 19 12 10 – TAP 1. Podsítná frakce propadá pod stroj a je dopravníkovým pásem převedena do kontejneru. Nadsítná frakce je dále zpracovávána na vzduchovém separátoru. Na konci linky je umístěn sekundární drtič, který v případě potřeby nadrtí materiál na vysoce kvalitní produkt s frakcí <30 mm. Vyrobene palivo je dopravováno do nadzemního zastřešeného boxu (2 ks).

*PS 02 – Náhradní zdroj – PJ 02.1 Dieselgenerátor, PJ 02.2 Vzduchotechnická zařízení* – Jedná se o náhradní dielelektrický zdroj elektrické energie (motorgenerátor), který je umístěn v samostatné místnosti – strojovně v navrhované hale. Jmenovitý trvalý výkon 50 kVA (PRP).

Záměr bude umístěn v areálu CNO, které vlastní a provozuje společnost RUMPOLD UHB, s. r. o. a které bylo vybudováno jako samostatné a ucelené zařízení pro nakládání s odpady především z oblasti Uherskobrodská. V současné době jsou v areálu provozována tato zařízení pro nakládání s odpady: Skládka odpadu Prakšická III – aktivní skládka v první fázi provozu (IČZ CZZ00680), Skládka odpadu Prakšická II – uzavřená skládka ve třetí fázi provozu (IČZ CZZ00686), Kompostárna Prakšická (IČZ CZZ00688), Dekontaminační plocha Prakšická (IČZ CZZ00687), Dotřídování odpadu Prakšická (IČZ CZZ00790), Dočasný sklad odpadu Prakšická (IČZ CZZ00789), Využití pneumatik do stavby rozšíření skládky Prakšická III (IČZ: CZZ01027). Dále se v areálu nachází dvě neveřejné čerpací stanice pohonných hmot – motorové nafty pro potřeby provozovatele areálu. V těsné blízkosti areálu CNO se nachází stará uzavřená a rekultivovaná Skládka odpadu Prakšická I, jejímž vlastníkem je město Uherský Brod. Převážná část odpadu, který bude zpracováván na lince, je nyní ukládán na stávající skládce odpadů v CNO. Tzn., že tento odpad bude odkloněn ze skládkování a zpracován na využitelný výstup. Zároveň bude v CNO zrušen provoz dekontaminace, který má povolenu kapacitu 10 000 t/rok, protože se stávající dekontaminační plocha (po vyčištění) stane součástí zařízení linky jako manipulační plocha a budou na ní umístěny také boxy pro stabilizaci podsítné frakce. Výmět z třídící linky by měl být do zpracovávaného odpadu přimícháván v případě, kdy by bylo třeba zvýšit výhřevnost vystupujícího spalitelného odpadu. Množství odpadů, které jsou přiváženy do areálu CNO v současné době, se navýší pouze nepatrně. Počet nákladních automobilů, přijíždějících do areálu, se navýší o cca 5 těžkých nákladních automobilů denně, tj. navíc nákladní automobily, které budou odvážet vyrobené palivo. V okolí areálu nejsou provozována žádná další zařízení pro nakládání s odpady ani zde nejsou žádné průmyslové provozy. Okolní pozemky jsou vesměs využívány zemědělsky. Oznamovateli také není známo, že by v dotčeném území byly v současné době projednávány další záměry, které by měly být součástí tohoto posuzování s ohledem na možný kumulativní vliv.

V rámci záměru bude trvale dotčen zemědělský pozemek p. č. 7903 v k. ú. Uherský Brod (kultura – orná půda). Zábor zemědělského půdního fondu v k. ú. Uherský Brod činí 3709 m<sup>2</sup>. Souhlas s trvalým odnětím zemědělské půdy ze ZPF byl vydán Odborem životního prostředí Městského úřadu Uherský Brod pod č. j. MUUB/31809/2023 dne 10.03.2023, pro účel „Centrum pro nakládání s odpady – rozšíření skládky Prakšická III“, v rámci, kterého bude skrývka omice včetně rozhodnutím stanovené manipulace provedena. Stavbou nejsou dotčeny pozemky určené k plnění funkce lesa.

Užitková voda je pro potřeby areálu odebírána z vlastní vrtané studny ZV-1 v areálu skládky – umístění k. ú. Uherský Brod, parc. č. 1209/6. Odběr podzemní vody je povolen v množství max. 950 m<sup>3</sup>/rok. Povolení k odběru podzemních vod je vydáno na dobu určitou – do 31.08.2028. Záměr způsobí nárůst spotřeby vody na cca 166 m<sup>3</sup>/rok. Pro zásobování nového provozního objektu provozu linky vodou bude proveden nový areálový rozvod vody. V současné době je připravován také samostatný projekt realizace nové vrtané studny užitkové vody v areálu CNO pro zajištění dalšího možného zdroje užitkové vody. V případě nereálnosti takového odběru vody, např. zjištění malé vydatnosti zdroje, bude provozní objekt linky doplněn o záchytnou jímku na dešťovou vodu o objemu 4 m<sup>3</sup> vč. napojení na svod ze střechy. Z nádrže bude následně voda čerpána přes jemné síto s plovákem a chemicky ošetřena roztokem chloridu sodného (automatické dávkování). Aby nebyla kvalita vody proměnlivá (v závislosti na četnosti pulsů), projde voda homogenizační nádrží o obsahu 100 l. Potřeba užitkové vody pro požární zabezpečení – hydranty, bude v množství 0,3 l/s a bude pokryta z nové požární nádrže. Technologický proces nevyžaduje použití vody.

Areál je zásobován elektrickou energií stávající přípojkou. Nová spotřeba elektrické energie vyvolaná záměrem byla vypočtena na celkový instalovaný příkon cca 700 kW. V zařízení bude k dispozici náhradní diezelektrický zdroj elektrické energie (motorgenerátor) o jmenovitém trvalém výkonu 50 kVA (PRP), který bude umístěn v samostatné místnosti-strojovně v navrhované hale. Motorgenerátor bude obsahovat dvouplášťovou naftovou nádrž o objemu 220 litrů.

Ročně zařízení zpracuje maximálně 40 000 t/rok, z toho cca 30 000 tun směsného komunálního odpadu, cca 9 000 tun objemného odpadu a cca 1 000 tun výmětů a dalších odpadů.

Příjezd k areálu je řešen sjezdem ze státní silnice III. třídy III/49714 mezi městem Uherský Brod a obcí Prakšice. Tento příjezd zůstává zachován. V areálu je pak doprava vedena po stávající areálové komunikaci z betonových silničních panelů. Doprava bude v důsledku realizace záměru navýšena o 5 těžkých nákladních vozidel denně.

Výstavba záměru neklade nároky na vstupy biologické rozmanitosti.

Výstavba zařízení bude mít minimální dopad na kvalitu ovzduší v lokalitě. Jedná se pouze o přechodné zvýšení zátěže z dopravy (automobily přivážející stavební materiál) a prašnost vznikající při výkopových pracích. Navýšení intenzity dopravy ve fázi provozu záměru se předpokládá pouze o 5 těžkých nákladních vozidel denně a 2 nakladače. Emisní příspěvky z takto nízkého objemu dopravy jsou tak nízké, že jsou vzhledem k imisní situaci prakticky nevyhodnotitelné. Samotná technologie pro zpracování komunálních odpadů a výrobu TAP není vyjmenována a kategorizována dle zákona o ochraně ovzduší a nejsou tak stanoveny emisní limity dle platné legislativy. U zařízení se předpokládá instalace 2 filtračních zařízení vně haly pro čištění odtahované vzdušiny ze vzduchového třídíče a přesypů technologického zařízení. Filtrační zařízení na TZL, přes které je do vnějšího ovzduší vypouštěna odtahovaná vzdušina, mají dle údajů výrobce garantované hodnoty nižší než 1 mg/m<sup>3</sup>. Pro účely výpočtu emisí a imisí byla z důvodu bezpečnosti výpočtu použita hodnota 5 mg/m<sup>3</sup> pro provoz 2 925 hod/rok (jedna směna, 10,5 hod/den).

Produkce odpadních vod se v období výstavby zařízení nepředpokládá. V období provozu zařízení z navržené technologie nevznikají odpadní vody. Budou vznikat pouze splaškové vody ze sociálního zařízení. Pokud bude stabilizována podsítná frakce, mohou vznikat odpadní vody ze stabilizace podsítného. Množství splaškových vod vznikajících v sociálním zázemí pro zaměstnance ve stávajícím provozním objektu se nezmění. Navíc budou vznikat splaškové vody z nového provozního objektu u třídící linky, dle odhadu navíc 36 m<sup>3</sup>/rok. Veškeré splašky odtékají do bezodtokých žump na vyvážení, které jsou umístěny u provozních objektů. Odpadní vody ze stabilizace podsítného – Podsítná frakce bude v případě, že bude obsahovat biologicky rozložitelnou složku a nevyhoví z tohoto důvodu podmínkám pro uložení na skládku, biologicky stabilizována ve venkovních boxech. Boxy jsou otevřené a do materiálu se tak dostávají srážkové vody. Tyto vody smíchané s výluhem z podsítné frakce jsou vodami odpadními. Vzhledem k tomu, že boxy budou uloženy na izolované vodohospodářsky zabezpečené ploše bývalé dekontaminace, bude tato voda odtékat do jímky, která sloužila pro retenci odpadní vody z dekontaminační plochy. Jímka má dostatečný objem 60 m<sup>3</sup>, je bezodtoká, na vyvážení. Odpad vznikající při realizaci stavby bude předán na základě smluvního vztahu s investorem nebo zhotovitelem stavby k odstranění nebo využití osobám oprávněným podle zákona o odpadech. Při výstavbě se předpokládá vznik odpadů sk. 15, 17 a 20. Hlavním výstupem ze zařízení bude odpad katalog. č. 19 12 10 – spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu) v kvalitě TAP ve dvou vyráběných frakcích: velikost výstupní frakce TAP V 30-120 mm, TAP 1 <30 mm. Množství výstupního spalitelného odpadu bude závislé na složení vstupního odpadu – předpokládá se 24 000–32 000 tun/rok. Spalitelný odpad bude odvážen k odběratelům – do zařízení k energetickému využití odpadu. Dalšími výstupy ze zařízení budou pravděpodobně tyto odpady: 19 12 02 – železné kovy (dotřídění na vstupu, separátor kovů), 19 12 03 – neželezné kovy (dotřídění na vstupu, separátor kovů), 19 12 04 – plasty a kaučuk (dotřídění na vstupu), 19 12 05 – sklo (dotřídění na vstupu), 19 12 07 – dřevo (dotřídění na vstupu), 19 12 09 – nerosty (písek, kameny) (dotřídění na vstupu) a 19 12 12 – jiné odpady z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod katalogovým číslem 19 12 11 (podsítná, těžká frakce). Materiálově využitelné odpady vytříděné před vstupem na linku nebo v průběhu procesu na lince budou odváženy k recyklaci nebo k dalšímu dotřídění a následně k recyklaci. Nevyužitelné a zbytkové odpady budou předávány k odstranění. Pokud bude třeba podsítnou frakci biologicky stabilizovat, tato bude uložena do boxů ke stabilizaci podsítné frakce a zde dle potřeby provzdušňována. Následně bude předána k uložení na skládku odpadů.

Z hlediska hlukového zatížení bude v době výstavby doprava navýšena jen minimálně, pouze po dobu výstavby zařízení a pouze v denní dobu. V období provozu bude doprava navýšena o 5 těžkých nákladních automobilů a 2 nakladače nad rámec stávajícího zatížení. Novým stacionárním zdrojem hluku bude nově instalovaná linka skládající se z několika technologických operací, které budou zdrojem hluku: primární drtič – až 101 dB, sekundární drtič – až 90 dB, separátor železných kovů – cca 75 dB, separátor neželezných kovů – cca 85 dB, diskový separátor – až 85 dB, vzduchový separátor – až 85 dB, soubor dopravníků – až 85 dB, filtrační zařízení – až 85 dB. Zařízení nebude zdrojem významných vibrací. Zařízení nebude zdrojem záření.

Nejzávažnější havárií s dopadem na životní prostředí může být v provozu linky požár. Z důvodů snížení rizik se v technologii navrhuje systém detekce a hašení jisker a žhavých částic. Jedná se o samočinné stabilní hasicí zařízení pro hašení jisker a žhavých částic instalované pro ochranu strojního zařízení linky. Tento systém detekuje jiskry a horké nebo žhavé částice zavčasu tak, aby se omezilo riziko vzniku požáru. Vnější požární voda bude zajištěna z požární nádrže o objemu 55 m<sup>3</sup> ve vzdálenosti 5 m od objektu. Nádrž musí být trvale zavodněná. V objektu budou osazeny vnitřní požární hydranty D 25. Podle ČSN 73 0873 se navrhuje jako vnitřní odběr požární vody hadicový systém s průtokem Q = 0,3 l/s, s hydrodynamickým přetlakem min. 0,2 MPa a s tvarově stálou hadicí délky 30 m a dostřikem 10 m.

## II. Umístění záměru

Plocha pro výstavbu zařízení je v majetku oznamovatele a nachází se v areálu CNO Prakšická na volné parcele vedle současného provozu dekontaminační plochy a na současné vodohospodářsky zabezpečené dekontaminační ploše (provoz dekontaminace bude před výstavbou zařízení zrušen). Podle platného Územního plánu města Uherský Brod je výstavbou dotčený pozemek parc. č. 7903 v k. ú. Uherský Brod, součástí návrhové plochy T9 – plochy pro zařízení technické infrastruktury, která byla vymezena za účelem rozšíření stávajícího areálu skládky. Ostatní dotčené pozemky p. č. 1209/2 a 7902 jsou součástí plochy TO.1 - plochy pro nakládání s odpady. Navržená stavba je dle vyjádření Městského úřadu Uherský Brod, odboru stavebního úřadu, oddělení územního plánování ze dne 04.09.2023, v souladu s platným Územním plánem města Uherský Brod.

Území neleží v územním systému ekologické stability. Neleží rovněž v chráněném území NATURA 2000, ani v jeho přímé blízkosti. Lokalita neleží ve zvláště chráněných územích ve smyslu ochrany přírody a krajiny dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (chráněná krajinná oblast, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky), ani se poblíž lokality taková území nenachází. V místě záměru stavby není registrován žádný významný krajinný prvek (VKP) dle § 6 zákona č. 114/1992 Sb. Nejbližší leží Lokální biocentrum Hůrka, záměr je však situován mimo plochy biocentra. Lokalita neleží na území chráněném ve smyslu vodohospodářském (CHOPAV) podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění. Lokalita neleží na území chráněném podle zákona č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a změně některých souvisejících zákonů. Lokalita se nenachází na území chráněném podle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon).

Lokalita je dlouhodobě zatížena vlivem skládkování odpadů. Navrhovaná technologie bude umístěná v hale, konstrukčně je objekt řešen jako betonová montovaná hala osového půdorysného rozměru cca 86 × 20 m opláštěná studeným trapézovým plechem, sedlovou u střešou, sv. výšky 10 m po vazník. Výška haly nepřesáhne okolní tělesa skládky. Nezastavěné plochy budou ozeleněné.

Území není klasifikováno jako území s archeologickými nálezy dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči.

Záměr není situován v hustě obydlené oblasti.

V dotčené lokalitě nejsou registrovány staré ekologické zátěže ani území zatěžovaná nad míru únosného zatížení. Skládka odpadů je postupně rekultivována a je prováděna následná péče o uzavřenou skládku. Uzavřená skládka Prakšická I, která se nachází vedle areálu CNO, je rekultivována a provozována podle provozního řádu uzavřené skládky.

Zájmové území leží v klimaticky teplé a suché oblasti T2 s mírně teplou zimou (Quitt, 1971). Průměrná roční teplota vzduchu je 8,1 °C. Průměrný roční úhrn srážek činí 622 mm. Vydatnost kritického 15 min. deště je 115 l/s/ha (stanice Uherské Hradiště). Vysoká hodnota ročního výparu z povrchu půdy cca 690 mm silně omezuje infiltraci srážkových vod.

Imisní situace posuzované lokality je ovlivněna především dálkovým přenosem imisí, dále pak emisemi z lokálního vytápění, zemědělské činnosti a v menší míře z dopravy na místních komunikacích. Kvalita ovzduší v dotčeném území byla zjištěna z Informačního systému kvality ovzduší (zdroj ČHMÚ). Bylo zjištěno následující imisní pozadí: NO<sub>2</sub> (průměrná roční koncentrace) = 8,5 µg/m<sup>3</sup>, SO<sub>2</sub> (4. nejvyšší hodnota 24h průměrné koncentrace v kal. roce) = 9 µg/m<sup>3</sup>, PM<sub>10</sub> (průměrná roční koncentrace) = 20,7 µg/m<sup>3</sup>, PM<sub>10</sub> (36. nejvyšší hodnota 24h průměrné koncentrace v kal. roce) = 37 µg/m<sup>3</sup>, PM<sub>2,5</sub> (průměrná roční koncentrace) = 15,6 µg/m<sup>3</sup>, benzen (průměrná roční koncentrace) = 1 µg/m<sup>3</sup>, benzo(a)pyren (průměrná roční koncentrace) = 1 ng/m<sup>3</sup>. Imisní limit v území je překročen pouze u benzo(a)pyrenu.

Lokalita umístění záměru je situována do závěru mělké terénní deprese v Hlucké pahorkatině, která je součástí geomorfologického celku Vizovická vrchovina (Czudek a kol., 1972). Území je typickou členitou pahorkatinou na podloží flyšových hornin vnějších Západních Karpat (Menčík a kol., 1983). Flyšové sedimenty jsou zde zastoupeny horninami magurského flyše, který je součástí Račanské jednotky s vývojem zlínských vrstev (střední až svrchní eocén). Zlínské vrstvy jsou charakteristické převahou pelitické složky (slínovce a vápnité jílovce) nad pískovci (středně zmité glaukonitické). Mocnost pokryvu svahových sedimentů dosahuje hodnot do cca 5 m. Svahy jsou často postiženy deformacemi různé geneze a lokálně se vyskytují strže. V podélném profilu erozní rýhy bezejmenného potoka, který odvodňuje prostor a okolí skládky je vícekrát narušeno vodní kontinuum přirozenými vodními stupni. V srpnu–září 2021 byl společností ENVIprojekt CZECH s.r.o. na lokalitě proveden inženýrsko-geologický průzkum a v roce 2023 přímo v místě budoucí výstavby haly dvě kopané sondy do hloubky 2,5 m. Svrchní část horninového prostředí tvoří, do hloubky cca 20 až 30 cm, omice. Pod touto vrstvou se nachází jíly o mocnosti 0,6 až 1,2 metry. Ty jsou pevné, středně plastické. Flyšové sedimenty s převahou jílovců a siltovců nad pískovci představují při relativně příznivém sklonu vrstev stabilní a únosné podloží. Kopanými sondami byly ověřeny paleogenní jílovce, zcela zvětralé, místy rozložené na jílovité hlíny, jíly s úlomky matečné hominy a zvětralé pískovce.

V rámci realizace průzkumných prací v areálu před výstavbou skládky Prakšická III byly v roce 2011 zjišťovány hydrogeologické poměry lokality. Voda hlubšího oběhu, vázaná již na rozvolněnou povrchovou polohu podložních hornin byla z 22 penetračních sond zastižena pouze v jedné penetrační sondě v ustálené hloubce 6,76 m, a ze 20 vrtů ve třech vrtech v rozmezí hloubek 6,2–8,5 m pod terénem. Mělký horizont podzemních vod je na lokalitě doplňován především infiltrací srážek. Infiltrace srážek je na lokalitě výrazně omezena existencí souvislého, velmi málo propustné souvrství kvartérních zemin s hodnotou  $k_f = n \cdot 10^{-8}$  až  $-9$  m.s<sup>-1</sup>. V kopaných sondách, realizovaných 28.03.2023 na pozemku budoucí výstavby haly nebyla hladina podzemní vody zastižena.

Území je odvodňováno směrem k SZ dvěma bezejmennými vodotečemi. Vodoteč ve správě Povodí Moravy, s. p. pramení pod skládkou Prakšická II, protéká terénní depresí s plochým dnem a po cca 3 km se vlévá u Prakšic zleva do toku Holomňa. Druhá bezejmenná vodoteč ve správě Lesů ČR, s. p. pramení za jihozápadním oplocením areálu vedle skládky Prakšická III. Pod skládkou se vlévá do první jmenované bezejmenné vodoteče. Holomňa je pravostranným přítokem řeky Olšavy, která ústí zleva do Moravy v Uherském Hradišti. Specifický odtok z povodí je 3-6 l/s/km<sup>2</sup>. Retenční schopnost území je velmi malá. Povrchový odtok lze charakterizovat jako plošný. Holomňa je ve správě Lesů ČR, s. p.

Půdy jsou v území zastoupeny zejména rendzinami, rendzinovými kambizeměmi a kambizeměmi na slínech, jílech a na usazeninách karpatského flyše (Tížková, 1993). V okolí skládky probíhá pravidelný monitoring půd v pětiletém cyklu. Poslední monitoring byl proveden podle platného integrovaného povolení skládky v roce 2021 odběrem směsného vzorku půdy v prostoru pod hrázkou tělesa skládky, výsledky monitoringu nebyly v době zpracování oznámení ještě známy. Ve směsném vzorku jsou stanovovány koncentrace kovů v sušině (Ni, Cu, Zn, Pb, Cd, Cr, As, Mg, K, Ca, F a Hg). V uplynulém období prvky ve vzorcích ani v jediném případě nepřekračovaly limitní koncentrace kovů stanovené legislativou.

Záměr neleží v záplavovém území. Nejedná se o oblast se zvýšenou seismickou aktivitou. Lokalita se nenachází na poddolaném území. V místě realizace záměru již nejsou evidována aktivní ani potenciální místa sesuvů a místa ohrožená erozí.

### **III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí**

#### *Vlivy na obyvatelstvo, veřejné zdraví a sociální a ekonomické vlivy*

Záměr není situován v hustě obydlené oblasti. Zařízení bude umístěno v areálu stávající skládky odpadů. Možné vlivy na obyvatelstvo v okolí provozu zařízení je možné rozdělit na vlivy na ovzduší, vlivy na vodu, vlivy na faunu a flóru, půdu, hlukovou situaci a vibrace. Tyto jsou popsány níže. Provozem současného zařízení není narušován faktor pohody obyvatelstva. To se realizací záměru nezmění. Hlukové a emisní zatížení z dopravy zůstane na současné úrovni. Areál se nachází v dostatečné vzdálenosti od obydlené zástavby. Z tohoto důvodu se také jejím rozšířením nepředpokládají žádné psychosociální dopady. Záměr má pozitivní sociální důsledky – budou vytvořena další pracovní místa, která budou třeba pro obsluhu zařízení.

#### *Vlivy na ovzduší*

Pro vyhodnocení vlivu na imisní situaci byla pro tento záměr vypracována rozptylová studie, která byla přílohou oznámení. Doprava související se záměrem je zcela minimální a nemůže mít vliv na imisní situaci. Jedná se o navýšení o max. 5 těžkých nákladních aut denně oproti stávajícímu stavu, emisní příspěvky z takto nízkého objemu dopravy jsou tak nízké, že jsou vzhledem k imisní situaci prakticky nevyhodnotitelné. Vzhledem k charakteru plánovaného zdroje emisí (linka) byl výpočet proveden pro tuhé látky (suspendované částice PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>). Do výpočtu modelu znečišťování byly zahrnuty předpokládané emise z odtahů technologické linky za umístěnými filtračními zařízeními.

Imise PM<sub>10</sub> – Maximální příspěvek denních koncentrací PM<sub>10</sub> v celé lokalitě byl vypočten 17,7 µg/m<sup>3</sup>, tj. cca 35 % hodnoty imisního limitu (50 µg/m<sup>3</sup>). V nejbližších zastavěných lokalitách jsou vypočteny příspěvky denních imisí PM<sub>10</sub> do 2,56 µg/m<sup>3</sup>, tj. cca 5 % hodnoty imisního limitu. Nejvyšší vypočtený příspěvek průměrných ročních koncentrací PM<sub>10</sub> je 0,23 µg/m<sup>3</sup>, tj. méně než 1 % hodnoty imisního limitu (40 µg/m<sup>3</sup>). Mimo areál skládky v zastavěných lokalitách jsou pak vypočteny minimální roční příspěvky v řádu setin µg/m<sup>3</sup>. Provoz záměru nemůže mít vliv na celkové imisní pozadí PM<sub>10</sub>, nepředpokládá se tedy překračování dlouhodobých ani krátkodobých imisních limitů pro PM<sub>10</sub> v důsledku záměru.

Imise PM<sub>2,5</sub> – Nejvyšší vypočtený příspěvek průměrných ročních koncentrací PM<sub>2,5</sub> činí 0,16 µg/m<sup>3</sup>, tj. méně než 1 % hodnoty imisního limitu (20 µg/m<sup>3</sup>) a ca 1 % imisního pozadí (16 µg/m<sup>3</sup>). Imisní limit nebude překročen.

Na základě vypočtených imisních koncentrací znečišťujících látek lze konstatovat, že provoz záměru nezpůsobí překračování imisních limitů. Linka pro zpracování komunálního odpadu není vyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

#### *Vlivy na vodu*

Vliv záměru na odtokové poměry lokality nebude žádný, dešťové vody budou zasakovány. V technologii nevzniká odpadní voda. Splašková voda ze sociálního zařízení bude odtékat do bezodtoké jímky na vyvážení. Nakládání s odpady bude pobíhat na zabezpečených plochách. V areálu je provozován monitorovací systém podzemních a povrchových vod. Tento monitorovací systém slouží pro hodnocení kvality povrchové i podzemní vody v celé lokalitě. Vliv záměru na kvalitu vody v lokalitě nebude žádný. Odběr podzemní vody je v současné době povolen v rozsahu max. 950 m<sup>3</sup>/rok. Vzhledem k tomu, že se vlivem záměru navýší počet zaměstnanců, bude třeba navýšit také odběr vody. Investor připravuje projekt vybudování dalšího vrtu podzemních vod v areálu. V případě, že vrt nebude vyhovovat nebo nebude dostatečně vydatný, bude jako užitková voda používána dešťová voda zachycená v nádrži a chemicky upravena. Nárůst spotřeby užitkové vody je vypočten na cca 166 m<sup>3</sup>/rok. Potřeba užitkové vody pro požární zabezpečení – hydranty byla vypočítána na 0,3 l/s a bude pokryta z nové požární nádrže. Vliv záměru na odběr podzemní vody bude v případě vybudování nové studny. Provozovatel zažádá vodoprávní úřad o povolení k odběru podzemní vody.

#### *Vlivy na půdu a horninové prostředí*

Souhlas s trvalým odnětím zemědělské půdy ze ZPF byl vydán Odborem životního prostředí Městského úřadu Uherský Brod pod č. j. MUUB/31809/2023 dne 10.3.2023. Skrývka omice bude provedena dle podmínek stanovených v tomto rozhodnutí.

Veškeré plochy, na nichž bude manipulováno s odpadem, budou vodohospodářsky zabezpečené. Nebude nakládáno s nebezpečnými odpady ani s chemickými látkami. Provoz areálu CNO je pravidelně monitorován vzhledem k možnému ovlivnění složek životního prostředí jeho provozem. Součástí monitoringu je zjišťování kvality půdy v okolí areálu a kvality podzemní a povrchové vody. Vliv zařízení na kvalitu horninového podloží a půdy nebude žádný.

V místě realizace záměru nejsou evidována aktivní ani potenciální místa sesuvů a místa ohrožená erozí. Vliv nebude žádný.

#### *Vlivy na faunu a flóru*

Lokalita se nenachází ve zvláště chráněném ani obecně chráněném území dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, a ani se takové území v těsném okolí areálu nenachází – vliv nebude žádný. Lokalita se nenachází v chráněném území evropského významu vyhlášeném podle požadavků směrnice 79/409/EHS o ptácích a směrnice 92/43/EHS o stanovištích (NATURA 2 000) a ani v jeho přímé blízkosti – vliv nebude žádný. Lokalita neleží na území chráněném ve smyslu vodohospodářském (CHOPAV) podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, a ani se takové území v těsném okolí areálu nenachází – vliv nebude žádný. Lokalita neleží na území chráněném podle zákona č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a změně některých souvisejících zákonů – vliv nebude žádný. Lokalita se nenachází na území chráněném podle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon) – vliv nebude žádný. Záměr neleží v územním systému ekologické stability (ÚSES). V blízkosti areálu se nachází lokální biocentrum Hůrka, zakreslené v platném Územním plánu města Uherský Brod. Pro ochranu biocentra byla v integrovaném povolení stanovena podmínka sběru úletů odpadů ze skládky. Vliv záměru na ÚSES nebude žádný. Přímě v lokalitě se newyskytují chráněné druhy živočichů a rostlin. Vliv na stávající faunu a flóru není žádný.

#### *Vlivy na krajinný ráz*

Lokalita je dlouhodobě zatížena vlivem skládkování odpadů. Navrhovaná technologie bude umístěná v hale, konstrukčně je objekt řešen jako betonová montovaná hala osového půdorysného rozměru cca 86 × 20 m opláštěná studeným trapézovým plechem, sedlovou u střešou, sv. výšky 10 m po vazník. Výška haly nepřesáhne okolní tělesa skládky. Nezastavěné plochy budou ozeleněné. Vliv záměru na krajinný ráz nebude žádný.

#### *Vlivy na hlukovou situaci*

Výroba TAP i doprava do areálu bude provozována pouze v denní době. Vzhledem k tomu, že podstatná část současné dopravy odpadu bude odkloněna ze skládky do uvažovaného zařízení ve stejném areálu po stejných dopravních trasách, navýšení intenzity dopravy se předpokládá pouze o 5 těžkých nákladních automobilů denně. Oproti současnému stavu nedojde v měřitelné hlukové zátěži z liniových zdrojů k žádné změně. Nejvyšší hodnoty hluku z provozu stacionárních zdrojů hluku v zařízení včetně areálové dopravy byly vypočteny u nejbližšího stanoveného referenčního bodu (rekreační objekt) v denní době na max. 34,0 dB(A). Vlivem provozu zařízení nebudou překročeny hygienické limity u nejbližší zástavby a tím ani ve vzdálenějších lokalitách u chráněných staveb.

#### *Vlivy na území historického, kulturního nebo archeologického významu*

Území není klasifikováno jako území s archeologickými nálezy dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči. Vliv nebude žádný.

#### *Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení včetně starých ekologických zátěží*

V dotčené lokalitě nejsou registrovány staré ekologické zátěže ani území zatěžovaná nad míru únosného zatížení. Vliv nebude žádný.

*K prevenci, vyloučení a snížení významných nepříznivých vlivů na životní prostředí jsou součástí záměru tato opatření:*

Emise TZL do ovzduší budou vyloučeny nebo omezovány těmito prostředky:

- 1) Instalace filtrů, které jsou součástí technologie. Navrhovány jsou filtry prachových částic ze vzduchového třídiče a přesypů technologického zařízení, které by měly odloučit 99,7 % prachových částic.
- 2) Při provozu zařízení dodržovat technologické postupy dle schváleného provozního řádu a manuálu dodavatele technologie a jednotlivých strojů.
- 3) Provádět pravidelný úklid v zařízení.

Znečištění vody, půdy a horninového prostředí bude vyloučeno následujícími opatřeními:

- 1) S odpadem bude manipulováno pouze na zabezpečené ploše zařízení.
- 2) Splaškové vody ze sociálního zařízení budou jímány do bezodtoké jímky a odváženy na ČOV.
- 3) V případě úniku ropných látek z mechanismu nebo automobilu na nezabezpečenou plochu musí být zasažené místo zasypáno sorpčním materiálem a kontaminovaný terén včetně sorpční látky odtěžen a předán oprávněné osobě jako odpad kategorie nebezpečný odpad. V případě úniku

na zpevněnou plochu bude zasažené místo zasypáno sorbentem, smeteno a nasáklý sorbent předán oprávněné osobě jako odpad kategorie nebezpečný odpad. Sanační prostředky na likvidaci havárie ropnými látkami budou uloženy v hale linky.

Požár:

- 1) Z důvodů snížení rizik vzniku požáru se v technologii navrhuje systém detekce a hašení jisker a žhavých částic. Jedná se o samočinné stabilní hasicí zařízení pro hašení jisker a žhavých částic instalované pro ochranu strojního zařízení linky. Tento systém detekuje jiskry a horké nebo žhavé částice zavčas tak, aby se omezilo riziko vzniku požáru.
- 2) Vnější požární voda bude zajištěna z požární nádrže o objemu 55 m<sup>3</sup> ve vzdálenosti 5 m od objektu. Nádrž musí být trvale zavodněná. V objektu budou osazeny vnitřní požární hydranty D25. Podle ČSN 73 0873 se navrhuje jako vnitřní odběr požární vody hadicový systém s průtokem Q = 0,3 l/s, s hydrodynamickým přetlakem min. 0,2 MPa a s tvarově stálou hadicí délky 30 m a dostřikem 10 m.
- 3) Přístupy a zásahové cesty pro hasičský sbor musí zůstat průjezdné bez překážek znemožňujících příjezd hasičského automobilu.
- 4) V celém areálu musí být dodržován zákaz kouření, mimo místa vyhrazená pro tyto účely. V celém areálu musí být zákaz manipulace s otevřeným ohněm.

Opatření vzhledem ke hlukovým emisím: Zařízení bude umístěno v areálu stávající skládky odpadů mimo obydlená území a v dostatečné vzdálenosti od nich, takže nebude docházet k obtěžování obyvatel hlukem ze stacionárních zdrojů. Zdroje hluku jak mobilní (nakladač, manipulátor), tak stacionární (technologické celky, jednotlivé stroje linky) musí být udržovány v dobrém technickém stavu a pravidelně kontrolovány a případně servisovány.

Odnětí půdy ze ZPF: V rámci záměru bude trvale odňat ze ZPF pozemek p. č. 7903 v k. ú. Uherský Brod (orná půda). Zábor zemědělského půdního fondu činí 3 709 m<sup>2</sup> (BPEJ 32011 – 1 428 m<sup>2</sup>, BPEJ 32001 – 2 281 m<sup>2</sup>). Souhlas s trvalým odnětím zemědělské půdy ze ZPF byl vydán Odborem životního prostředí Městského úřadu Uherský Brod pod č. j. MUUB/31809/2023 dne 10.03.2023. Skrývka omice bude provedena dle podmínek stanovených v tomto rozhodnutí.

*Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci*

Z provedeného vyhodnocení vlivů na životní prostředí a obyvatelstvo je zřejmé, že budoucí provoz zařízení nebude mít negativní vliv na jednotlivé složky životního prostředí a zdraví obyvatelstva, který by bránil realizaci záměru. Provoz zařízení je třeba vést v souladu se schváleným provozním řádem zařízení, integrovaným povolením provozu a bezpečnostními a požárními předpisy.

*Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice*

U výše hodnoceného záměru žádné přeshraniční vlivy nevznikají.

*Varianty řešení záměru:*

Záměr je řešen v jedné variantě.

## 2. Úkony před vydáním rozhodnutí

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“) obdržel dne 22.09.2023 oznámení záměru „Linka pro zpracování komunálního odpadu Prakšická“ zpracované podle přílohy č. 3 zákona. Oznámení podal zplnomocněný zástupce oznamovatele, zpracovatel oznámení ENVIprojekt CZECH s. r. o.

Dopis o zahájení zjišťovacího řízení společně s odkazem na oznámení záměru (čj. KUZZL 83275/2023 ze dne 26.09.2023) rozeslal krajský úřad dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům a dne 27.09.2023 byla informace o oznámení zveřejněna na úřední desce Zlínského kraje. Záměr byl rovněž zveřejněn v Informačním systému EIA pod kódem ZLK994.

## 3. Podklady pro vydání rozhodnutí

- oznámení záměru vč. povinných příloh
- situace záměru
- dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby „Linka pro zpracování komunálního odpadu Prakšická“, ENVIprojekt CZECH s. r. o., 08/2023.
- Rozptylová studie č. E/6588/2023/RS – Linka pro zpracování komunálního odpadu Prakšická, TESO – Technické služby ochrany ovzduší Ostrava spol. s r. o., 09/2023.



- Hluková studie č. E/6588/2023 – Linka pro zpracování komunálního odpadu Prakšická, TESO – technické služby ochrany ovzduší Ostrava spol. s r. o., 08/2023.
- vyjádření obdržena ve zjišťovacím řízení (uvedena níže)

#### 4. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení

Ve zjišťovacím řízení bylo k záměru doručeno celkem 5 vyjádření:

- Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, čj. KHSZL 29007/2023 ze dne 24.10.2023
- Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, čj. KUZZ 93905/2023 ze dne 27.10.2023
- Česká inspekce životního prostředí, Ol Brno, čj. ČIŽP/47/2023/10254 ze dne 20.10.2023
- Město Uherský Brod, odbor majetkoprávní, čj. MUUB/98738/2023 ze dne 17.10.2023
- Městský úřad Uherský Brod, odbor životního prostředí, čj. MUUB/101505/2023 ze dne 25.10.2023

#### 5. Vypořádání vyjádření obdržných v průběhu zjišťovacího řízení

**Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně** nepožaduje posouzení záměru podle zákona.

*Bez vypořádání.*

**Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství** nemá k záměru připomínky, pouze z hlediska ochrany ZPF upozorňuje, že výše uvedeným záměrem bude dotčen i pozemek parc. č. 7903 v k. ú. Uherský Brod, který je součástí zemědělského půdního fondu a vztahují se na něj podmínky a zásady ochrany ZPF. Před vydáním povolení dle zvláštních právních předpisů je třeba požádat o souhlas k trvalému odnětí půdy ze ZPF. Žádost se podává na MěÚ Uherský Brod u orgánu ochrany ZPF.

*Vypořádání: Upozornění krajského úřadu vychází z platných právních předpisů, kterými je oznamovatel vázán a bude se jimi při přípravě záměru řídit.*

Z hlediska odpadového hospodářství upozorňuje krajský úřad, že dle údaje na str. 25 předloženého oznámení má být výstup ze zařízení v kvalitě dle vyhlášky č. 169/2023 Sb., potažmo dle ČSN EN ISO 21640 Tuhá alternativní paliva – specifikace a třídy. Palivo z odpadu, vyráběné za účelem předání do spalovacího stacionárního zdroje bez povolení dle § 21 odst. 2 zákona o odpadech, musí být vyrobeno v zařízení k využití odpadů, a relevantní činnost dle přílohy č. 2 zákona o odpadech je činnost 4.2.1 Výroba paliva z ostatních odpadů, způsob nakládání R1b. K avizovanému vzniku odpadu k. č. 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 sděluje, že původce je povinen při stavební činnosti dodržovat postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace, tedy provádět tzv. selektivní demolici. Při dodržení výše popsaného postupu je vznik odpadu k. č. 17 09 04 vyloučen. Pro další stupeň řízení požaduje tento odpad ze seznamu vznikajících odpadů odstranit, a naopak požaduje doplnit údaje o materiálech, které bude možno opětovně použít, případně s nimi nakládat jako s vedlejšími produkty, v souladu s ustanovením § 15 odst. 2 písm. f) zákona o odpadech. Podmínky provozu zařízení z hlediska nakládání s odpady budou řešeny v rámci řízení o změně integrovaného povolení.

*Vypořádání: Upozornění krajského úřadu vychází z platných právních předpisů, kterými je oznamovatel vázán a bude se jimi při přípravě záměru řídit. V dokumentaci pro navazující řízení budou připomínky zohledněny.*

Z hlediska zákona o integrované prevenci krajský úřad upozorňuje, že provoz zařízení „Centrum pro nakládání s odpady Prakšická“ společnosti RUMPOLD UHB, s.r.o., je povolen integrovaným povolením č.j. KUZZ 52615/2006 ze dne 31.07.2006, ve znění pozdějších změn. Realizace záměru „Linka pro zpracování komunálního odpadu Prakšická“ si vyžádá změnu integrovaného povolení. V souladu s ust. § 45 odst. 3 zákona o integrované prevenci může být změna zařízení uskutečněna pouze na základě pravomocně schválené změny integrovaného povolení. Práva a povinnosti vyplývající ze stavebního povolení, nebo společného povolení, kterým se stavba umísťuje a povoluje, vydaného pro zařízení podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon),

ve znění pozdějších předpisů, lze vykonávat nejdříve ode dne právní moci změny integrovaného povolení, v souladu s ust. § 45 odst. 1 a 3 zákona o integrované prevenci.

*Vypořádání: Upozornění krajského úřadu vychází z platných právních předpisů, kterými je oznamovatel vázán a bude se jimi při přípravě záměru řídit.*

**Česká inspekce životního prostředí, Ol Brno** nemá k záměru připomínky.  
Bez vypořádání.

**Město Uherský Brod** uplatnilo ve zjišťovacím řízení následující připomínky, cit.:

„Uvedeným záměrem dojde ke zvýšení intenzity dopravy v ulici Prakšická, Horní Valy, Neradice, Šumická a dalších. Požadujeme doplnit podrobné posouzení vlivu zvýšené dopravy na dopravní síť ve městě a také vliv na obytnou zástavbu u dotčených komunikací (hluková studie, rozptylová studie, atd.). Uvedený údaj o navýšení dopravy v dokumentaci se jeví značně podhodnocený s ohledem na množství naváženého odpadu na třídící linku. Požadujeme doložit podrobný propočet navýšení intenzity dopravy s ohledem na typy vozidel odvázející vytříděný odpad.“

„Zpracovaná dokumentace neřeší navýšení dopravy v souvislosti s odvozem vyrobeného paliva ke konečnému využití a vliv této dopravy na obytnou zástavbu ve městě. Požadujeme doplnit hlukovou a rozptylovou studii o tyto vlivy.“

*Vypořádání: Jak vyplývá ze str. 8 oznámení, převážná část odpadu, který bude zpracováván na lince, je nyní ukládán na stávající skládce odpadů v CNO. Tzn., že tento odpad bude odkloněn ze skládkování a zpracován na využitelný výstup. Množství odpadů, které jsou přiváženy do areálu CNO v současné době, se tedy navýší pouze nepatrně. Počet nákladních automobilů, přijíždějících do areálu, se navýší o cca 5 těžkých nákladních automobilů (TNA) denně, tj. navíc nákladní automobily, které budou odvážet vyrobené palivo. Z uvedeného je zřejmé, že odhad navýšení dopravy reflektuje stávající i budoucí situaci po realizaci záměru.*

*K dopravě odpadů do zařízení a výrobků z něj bude oznamovatel a smluvní partneri využívat veřejnou dopravní síť. Jak vyplývá z dat sčítání dopravy (na webových stránkách ŘSD ČR [https://scitani.rsd.cz/CSD\\_2020](https://scitani.rsd.cz/CSD_2020)) bylo na silnici č. III/49714 (ul. Prakšická a Horní Valy, sčítací úsek 6- 5031) zjištěno 308 TNA z celkových cca 4 790 motorových vozidel. Nárůst intenzity dopravy o 5 TNA za den představuje tedy navýšení o 1,62 % TNA, celkově se pak jedná o navýšení o 0,104 % vozidel. Z výsledků hlukové studie, která vzala v úvahu i navýšení dopravy o 5 TNA vyplývá, že nebude nijak navýšena hluková zátěž ve zvolených referenčních bodech (RB č. 1 byl zvolen v blízkosti komunikace III/49714), hluková studie uvádí na str. 16 doslova přírůstek vlivem dopravy spojené s provozem záměru na této komunikaci rovný nule dB. Zpracovatel rozptylové studie disponující autorizací Ministerstva životního prostředí pak kvalifikovaným odhadem provedl hodnocení vlivu navýšení dopravního zatížení o 5 TNA s výsledkem, že doprava související se záměrem je zcela minimální a nemůže mít vliv na imisní situaci. Konstatuje, že příspěvky z takto nízkého objemu dopravy (5 TNA) jsou tak nízké, že jsou vzhledem k imisní situaci prakticky nevyhodnotitelné.*

„Dokumentace rovněž neřeší opatření proti úletům odpadu na okolní pozemky a celkový dopad na krajinný ráz. Výše uvedené vlivy a návrhy opatření na omezení všech škodlivých vlivů je nezbytné do dokumentace zapracovat. Na základě výše uvedených skutečností požadujeme posouzení záměru podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.“

*Vypořádání: Zpracovatelka oznámení vycházela ze současného povoleného a zaběhnutého stavu, kdy se oznamovatel snaží možným úletům předcházet, či eliminovat jejich průnik do okolního prostředí. V platném integrovaném povolení byla též stanovena podmínka sběru úletů odpadů ze skládky v lokálním biocentru Hůrka, které se nachází v blízkosti areálu. Z oznámení záměru a z konzultace se zpracovatelkou oznámení dále vyplývá, že úlet lehkých frakcí odpadů z haly linky pro jejich zpracování bude omezen obvodovým pláštěm haly, který je navržen ze strany JZ, JV a SV. Pouze ze strany SZ (od skládky) je hala otevřena na celou šířku. Případný úlet lehkých frakcí odpadů z haly mimo areál CNO je dále omezen mechanickou zábranou – drátěným plotem a také pravidelným úklidem areálu skládky.*

*Problematika krajinného rázu je v oznámení řešena na str. 30, kde je popsán současný stav, a na str. 38, kde jsou hodnoceny vlivy na krajinný ráz. Vzhledem k aktuální podobě areálu a navrhované stavby byl vliv záměru na krajinný ráz vyhodnocen jako nulový.*

**Městský úřad Uherský Brod, odbor životního prostředí** podal k oznámení záměru připomínky pouze z hlediska zákona o ochraně ovzduší, a to cit.:

„Provozem záměru nemá dojít ke zhoršení imisní situace v dané lokalitě, vyšší příspěvek prachových částic PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> je předpokládán pouze v blízkém okolí provozu linky. Oznámení však dostatečně nezohledňuje vliv dopravy na dané území spočívající v dovozu a odvozu odpadu. Předpokládá se navýšení pouze o 5 těžkých nákladních aut/den oproti stávajícímu stavu, přičemž odpady jsou na určené místo sváženy z okolních obcí zejména přes komunikaci III/49714 procházející středem města Uherský Brod a dále ve směru od obce Prakšice, která prochází také v těsné blízkosti obytné zástavby a může tím dojít k dalšímu ovlivnění pohody bydlení v jednotlivých obcích a zhoršení kvality života. Tato komunikace je již v současné době velmi zatížena dopravou (v r. 2020 v rámci sčítání zde bylo zjištěno 598 těžkých motorových vozidel z cca 4 800 motorových vozidel celkem). Z oznámení však dostatečně nevyplývá, z jakých dat zpracovatel vycházel v porovnání s navrhovaným množstvím zpracovávaného odpadu. Záměr požadujeme posoudit z hlediska jeho vlivu na životní prostředí a veřejné zdraví se zaměřením na vyhodnocení vlivu dopravy v okolních obcích plánovaného záměru s ohledem na obytnou zástavbu u dotčené komunikace.“

*Vypořádání: viz výše vypořádání vyjádření města Uherský Brod.*

Krajský úřad obdržel v rámci zjišťovacího řízení k záměru „Linka pro zpracování komunálního odpadu Prakšická“ dva požadavky na provedení kompletního posouzení záměru v procesu EIA a další připomínky. Veškerá obdržená vyjádření byla řádně vypořádána.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru a jeho přílohách, písemných vyjádření k oznámení záměru a zjišťovacího řízení provedeného podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona krajský úřad s ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví dospěl k závěru, že záměr nemůže mít významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví.

## Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou oznamovatel, dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona a dotčené územní samosprávné celky podat ve smyslu §§ 81, 82, 83 a 86 správního řádu odvolání k Ministerstvu životního prostředí ČR s uvedením rozsahu, v jakém je rozhodnutí napadáno, namítaného rozporu s právními předpisy nebo s uvedením nesprávnosti rozhodnutí či řízení, jež mu předcházelo. Odvolání se podává u Krajského úřadu Zlínského kraje ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání podané jen proti odůvodnění rozhodnutí je podle ustanovení § 82 odst. 1 správního řádu nepřijímatelné.

Do rozhodnutí lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách agentury CENIA, česká informační agentura životního prostředí ([www.cenia.cz/eia](http://www.cenia.cz/eia)) a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/eia>), pod kódem záměru **ZLK994**, v sekci závěr zjišťovacího řízení.

**Dotčené územní samosprávné celky Zlínský kraj, město Uherský Brod a obec Prakšice** žádáme ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o zveřejnění informace o tomto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. Zároveň žádáme v souladu s § 16 odst. 3 citovaného zákona o **zaslání písemného vyrozumění** o dni vyvěšení rozhodnutí na úřední desce v nejkratším možném termínu.

Datum vyvěšení: 7. listopadu 2023

Datum sejmutí:

**Ing. Pavel Kulička**

*Vedoucí oddělení hodnocení ekologických rizik*

Rozdělovník:

**Dotčené územní samosprávné celky:**

Zlínský kraj, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

Město Uherský Brod, Masarykovo náměstí 100, 688 01 Uherský Brod

Obec Prakšice, Prakšice 29, 687 56 Prakšice

**Dotčené správní úřady:**

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

Městský úřad Uherský Brod, odbor životního prostředí, Masarykovo náměstí 100, 688 01 Uherský Brod

Obecní úřad Prakšice, Prakšice 29, 687 56 Prakšice

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, územní pracoviště Uherské Hradiště, Františkánská 114, 686 01 Uherské Hradiště

ČIŽP oblastní inspektorát Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno

Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 601 75 Brno

**Oznamovatel:**

ENVlprojekt CZECH s. r. o., Na Požáře 144, 760 01 Zlín