

Odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení hodnocení ekologických rizik

Dle rozdělovníku

datum	oprávněná úřední osoba	číslo jednací	spisová značka
28. ledna 2022	Ing. Vlasta Urbánková	KUZL 8262/2022	KUSP 85910/2021 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 „Centrum pro nakládání s odpady Prakšická – rozšíření skládky Prakšická III“ rozhodl podle § 7 odst. 6 zákona,

že záměr

„Centrum pro nakládání s odpady Prakšická – rozšíření skládky Prakšická III“
nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nepodléhá tedy posouzení podle zákona.

Identifikační údaje:

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

Centrum pro nakládání s odpady Prakšická – rozšíření skládky Prakšická III
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 výstavba rozšíření skládky Prakšická III pro navýšení kapacity ukládání odpadů. Skládky Prakšická III je součástí Centra pro nakládání s odpady (CNO) Prakšická.

Kapacita stávající skládky Prakšická III:	269 310 m ³
Kapacita rozšíření skládky Prakšická III:	139 427 m ³
Celková kapacita skládky Prakšická III (stávající + rozšíření):	408 737 m ³
Předpokládaná životnost skládky Prakšická III (po rozšíření):	do r. 2029

Umístění:

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

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem je výstavba rozšíření skládky Prakšická III pro navýšení kapacity ukládání odpadů. Skládky Prakšická III je součástí Centra pro nakládání s odpady (CNO) Prakšická, které se nachází na rozhraní katastrálních území Prakšice a Uherský Brod. Navrhovaný záměr se nachází pouze na pozemcích v katastru Uherského Brodu.

Centrum pro nakládání s odpady Prakšická zahrnuje v současné době tato zařízení pro nakládání s odpady:

- Skládky 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 (IČZ CZZ00789)

Dále se v areálu nachází výdejník PH Fuelmaster FM 5000I – nádrž na naftu s výdejním zařízením o objemu 5 000 litrů pro potřeby provozovatele skládky (nafta pro kompaktor) a výdejní stanice PH – zásobník Fuelmaster FM 9000I s výdejním zařízením a 2 zásobníky BT 9000I, pro skladování nafty, maximální objem nádrží je 3× 9 000 litrů, tj. celkem max. 27 000 litrů nafty.

Vedle areálu CNO se nachází stará uzavřená a rekultivovaná skládka Prakšická I v majetku města Uherský Brod. Oznamovatel společnost Rumpold UHB, s.r.o. provádí na skládce Prakšická I následnou péči na základě smlouvy s městem. Prakšická I není zahrnuta do integrovaného povolení Centra pro nakládání s odpady Prakšická.

Změny popisované v oznámení se týkají pouze Skládky odpadu Prakšická III. Jedná se o plošné rozšíření stávajícího provozovaného tělesa skládky, přičemž výšková maximální kóta tělesa zůstane zachována a rovněž se nezmění sklon svahů skládky. Rozšíření si vyžádá přeložení části obslužné komunikace v areálu CNO.

Kumulace vlivů: V areálu CNO jsou v provozu výše uvedená zařízení. V okolí areálu nejsou provozována žádná další zařízení pro nakládání s odpady ani žádné průmyslové provozy. Oznamovateli také není známo, že by v dotčeném území byly v současné době projednávány jiné další záměry s významným vlivem na životní prostředí, které by měly být součástí tohoto posuzování s ohledem na možný kumulativní vliv.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Navrhuje se rozšíření stávající skládky Prakšická III do volného prostoru severně, východně a jižně od provozované skládky Prakšická III na volné pozemky mezi oplocením skládky a tělesem skládky Prakšická III a do volného prostoru východně od skládky Prakšická III a dále do volného prostoru mezi provozovanou skládkou Prakšická III a stávajícími provozy dekontaminační plochy a kompostárny. Výškové poměry v lokalitě se nezmění, maximální kóta tělesa zůstane zachována a rovněž se nezmění sklon svahů skládky. Průsakové vody budou nadále odváděny do stávající betonové jímky průsakových vod J-4 vybudované pro skládku Prakšická III. Kapacita jímky je dostatečná, protože je propojena výtlačným potrubím se stávající zemní jímkou J-3 u vjezdu do areálu skládky. Tato zemní jímka je napojena na veřejnou kanalizaci zakončenou ČOV. Součástí návrhu je rovněž úprava a dobudování odvodňovacích příkopů a areálové komunikace, kterou bude nutné z důvodu rozšíření skládky přeložit. Stávající oplocení skládky bude upraveno z důvodu navržené přeložky skládkové komunikace. Stávající monitorovací systém skládky je dostatečný i pro navržené rozšíření skládky. Není nutné budovat další monitorovací vrty.

Rozdělení záměru na stavební objekty:

SO 01 – Příprava území a HTÚ

SO 02 – Těleso skládky

SO 03 – Komunikace

SO 04 – Záchytné příkopy

SO 05 – Kanalizace průsakových vod

SO 06 – Oplocení

SO 07 – Konečné terénní úpravy

SO 08 – Rekultivace skládky

SO 09 – Odplyňovací systém

Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné:

Emise do ovzduší – Emise ze skládky do ovzduší budou vyloučeny nebo omezovány těmito prostředky:

- 1) Provozovatel zařízení musí dodržovat technologické postupy dle schválených provozních řádů zařízení, zpracovaných ve smyslu zákona o odpadech a zákona o ochraně ovzduší.

- 2) Monitoring vývinu skládkového plynu na rozšířené skládce bude zařazen do pravidelného monitoringu skládkového plynu již provozované části.
- 3) Provádět nadále pravidelný úklid areálu a sběr úletů lehkých frakcí odpadu jak v areálu, tak mimo areál skládky.
- 4) Hutnit a překrývat ukládané odpady podle provozního řádu.
- 5) Zvlhčovat ukládané odpady recirkulací průsakové vody (usnadnění hutnění odpadu, omezení prašnosti, úspora přírodních zdrojů – vody).

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

- 1) Dvojitá těsnicí bariéra skládky bude provedena podle projektu a těsnost fólie následně zkontrolována odbornou firmou.
- 2) S odpadem bude manipulováno pouze na vodohospodářsky zabezpečené ploše skládky.
- 3) U stávajících jímek průsakových vod v areálu CNO bude kontrolována vodotěsnost min. 1× za 5 let podle zákona o ochraně vod. Hladina vody v jímce bude udržována na takové úrovni, aby v případě zvýšené produkce odpadních vod např. v důsledku přívalových srážek nebo dlouhotrvajícího deště, nedošlo k přetečení jímky průsakových vod.
- 4) Bude prováděn pravidelný monitoring vod ve stávajícím rozsahu. Toto bude potvrzeno nebo upřesněno ve správním řízení o změně integrovaného povolení skládky.

Při přívalovém dešti je třeba neprodleně zkontrolovat prostor skládky a zvláště jímky průsakových vod. Pro případ, že by hrozilo přetečení, je na hlavním sběrači umístěn uzavírací ventil. Po zvukovém upozornění při přeplňování jímky je nutno uzavěry uzavřít a čerpat vodu do potrubí, které odvádí skládkovou vodu na městskou ČOV nebo zajistit urychlený odvoz obsahu jímky na ČOV. Při výpadku elektrického proudu bude vyřazeno z činnosti čerpání průsakové vody. Proto je v případě neočekávaného výpadku elektrické energie nutné zajistit kontrolu zaplnění jímky průsakových vod. Dotazem na rozvodný závod bude postupováno dle délky výpadku. V případě dlouhodobější odstávky bude postupně zajištěno uzavření odtoku na svodu hlavního sběrače a bude zajištěn náhradní zdroj el. proudu. Při provádění monitoringu vod bude v případě zjištění neobvyklé odchylky koncentrací jednotlivých ukazatelů znečištění vod oproti obvyklým hodnotám předchozích měření proveden kontrolní (opakovaný) odběr vzorku nad rámec stanoveného rozsahu. V případě potvrzení nárůstu koncentrace daného ukazatele kontrolním odběrem budou provedeny mimořádné odběry a laboratorní stanovení na všech objektech monitorovacího systému. Situace bude posouzena odborně způsobilou osobou s cílem zjištění vzniklého stavu a návrhu dalšího postupu zohledňujícího ochranu podzemních a povrchových vod. 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 odvezen buď na zabezpečenou skládku pro nebezpečný odpad, nebo na dekontaminační plochu. Sanační prostředky na likvidaci havárie ropnými látkami jsou uloženy v provozní budově.

Požár – Požární nebezpečí vyplývá především z množství uložených pevných hořlavých látek ve skládce, které mohou v případě vzniku požáru zvýšit jeho intenzitu. V zaplněné skládce také probíhají procesy vývinu skládkového plynu, jehož složkou je metan. Požáru v zařízení je předcházeno následujícím způsobem:

- 1) V celém areálu skládky musí být dodržován zákaz kouření, mimo místa vyhrazená pro tyto účely. V celém areálu musí být zákaz manipulace s otevřeným ohněm.
- 2) Před uložením odpadu do skládky musí probíhat jeho kontrola také se zaměřením na odpady, u kterých lze předpokládat, že by mohly být zdrojem zahoření. Uložený odpad bude také pravidelně zvlhčován recirkulací průsakové vody a překrýván materiálem nebo odpadem vhodným pro TZS.
- 3) K likvidaci případného zárodku požáru bude použit nehořlavý inertní materiál, kterým se zasažené místo překryje nebo průsaková voda z jímky. Zaměstnanci skládky musí mít k dispozici také přenosné hasicí přístroje. V každém případě je obsluha povinná okamžitě vyhlásit požární poplach s přivoláním hasičské pomoci na telefonu 150. Vždy musí informovat příslušné orgány státní správy dle provozního řádu.
- 4) Přístupy a zásahové cesty pro hasičský sbor musí zůstat průjezdné bez překážek znemožňujících příjezd hasičského automobilu.

Stabilita skládkového tělesa – Pro stabilitu skládkového tělesa je nutné dodržet následující zásady:

- 1) Těleso skládky musí být vršeno do figury předepsané projektem a maximálně po kótu zaplnění stanovenou projektem.
- 2) Ukládání odpadu se provádí řízeným způsobem postupně po vrstvách tak, aby byla zachována sjízdnost a stabilita skládky, a aby byla rovnoměrně pokryta plocha skládky. Sklon svahů skládky je průběžně upravován dle projektu.
- 3) Na okrajích skládky nesmí být ukládány nestabilní odpady.
- 4) Ukládané odpady musí být odpovídajícím způsobem hutněny a v případě potřeby kondicionovány průsakovou vodou.
- 5) 1 x ročně je prováděno geodetické zaměření tělesa skládky s vyhodnocením případných pohybů tělesa a s výpočtem volné kapacity skládky (součást monitorovacího systému skládky).

Opatření proti výskytu či přemnožení nežádoucích živočichů – Provoz skládky je třeba vést tak, aby bylo zabráněno přílišnému rozmnožení hlodavců, hmyzu a ptáků. Toho je třeba docílit následujícími postupy:

- 1) Skládkovaný odpad hutnit a včas překrývat vrstvou krycího materiálu nebo odpadu vhodného pro TZS.
- 2) Proti vniknutí větších živočichů do prostoru skládky je areál chráněn oplocením. Stav oplocení musí být pravidelně kontrolován a případné poškození oplocení neprodleně opraveno. V případě výskytu toulavých zvířat v prostoru skládky je přísně zakázáno se jich jakkoli dotýkat (možnost nákazy vzteklinou), jejich odchyt musí provést přivolání odborníci.
- 3) V případě potřeby bude provedena deratizace a dezinfekce, tato opatření musí provést vždy odborná firma.

Opatření vzhledem ke hlukovým emisím z plošných zdrojů – Skládka je umístěna mimo obydlená území a v dostatečné vzdálenosti od nich, takže nebude docházet k obtěžování obyvatel hlukem ze stacionárních zdrojů. Zdroje hluku, jak mobilní (počet automobilů navážejících odpad a pracovní doba skládky), tak stacionární (kompaktor pracující na ploše skládky) zůstávají i po rozšíření skládky beze změny. Kompaktor musí být udržován v dobrém technickém stavu a pravidelně kontrolován a servisován.

Opatření vzhledem k bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků – Pro zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci v areálu jsou stanoveny následující zásady:

- Všichni zaměstnanci areálu skládky musí být pravidelně školeni o bezpečnosti práce a požární ochraně.
- Všechny činnosti v zařízení musí být prováděny v souladu s ustanoveními v provozním řádu.
- V areálu se smí zaměstnanci pohybovat pouze v souvislosti s výkonem svých pracovních úkolů.
- Mechanizmy v areálu se smí používat pouze pro práce uvedené v jejich provozních předpisech nebo v návodu na obsluhu, a po předchozí kontrole jejich stavu.
- Technologická a mechanická zařízení skládky mohou obsluhovat pouze pracovníci k tomu určení a k účelům stanoveným výrobcem zařízení.
- Je zakázáno vstupovat a vystupovat z mechanismů za jejich chodu, přibližování se k mechanismům mimo zorné pole řidiče a opuštění mechanizačního prostředku bez jeho zajištění proti samovolnému pohybu.
- V nepřehledných nebo jinak nebezpečných místech je práce povolena pouze pod dozorem dalšího pracovníka.
- Nálezy zbraní, střeliva, výbušnin apod. v ukládaných odpadech je povinnost okamžitě hlásit příslušným bezpečnostním orgánům, zamezit přístupu dalších osob k nim a místo nálezu označit.
- Pracovníci v areálu jsou povinni používat pracovní oděvy a přidělené osobní ochranné pomůcky.
- Mimo určené prostory v areálu je nutné dodržovat zákaz jídla, pití a kouření.

Opatření k ochraně lokálního biocentra Hůrka – Lokální biocentrum Hůrka (LBC 20 Hůrka) se nachází v těsném sousedství areálu Centra pro nakládání s odpady Prakšická. V závěru biomonitoringu na skládce Prakšická z roku 2021 bylo konstatováno, že nedochází k narušení tohoto lesního společenstva provozem skládky. Mezi opatřeními pro provoz skládky a ochranu biocentra se navrhuje:

- Pravidelně sbírat úlety lehkých frakcí odpadu, které se dostaly ven z areálu a uchytily se v porostu biocentra.

- Po nepříznivých klimatických podmínkách – silném větru v lokalitě, je třeba provést mimořádný sběr úletů odpadů ze skládky.

Opatření vzhledem k vlivům na krajinný ráz – Skládka se rozšiřuje navázáním na provozovanou skládku v rámci stávajícího areálu skládky. Výškové poměry musí zůstat zachovány - při tvarování tělesa skládky musí být dodržena výšková kóta stanovená projektem, která odpovídá dosavadní schválené výškové úrovni skládky Prakšická III. Po naplnění kapacity bude skládka rekultivována jako jeden celek. Na rekultivaci skládky provozovatel vytváří povinnou finanční rezervu na vázaném účtu.

Oznamovatel:

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

Zpracovatel oznámení:

Ing. Alexandra Císařová, ENVIprojekt CZECH, s. r. o., Na Požáře 144, 760 01 Zlín, IČO: 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 výstavba rozšíření skládky Prakšická III pro navýšení kapacity ukládání odpadů. Skládka Prakšická III je součástí Centra pro nakládání s odpady (CNO) Prakšická, které se nachází na rozhraní katastrálních území Prakšice a Uherský Brod. Navrhovaný záměr se nachází pouze na pozemcích v katastru Uherského Brodu.

Centrum pro nakládání s odpady Prakšická zahrnuje v současné době 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 (IČZ CZZ00789)

Dále se v areálu nachází výdejník PH Fuelmaster FM 5000I – nádrž na naftu s výdejním zařízením o objemu 5 000 litrů pro potřeby provozovatele skládky (nafta pro kompaktor) a výdejní stanice PH – zásobník Fuelmaster FM 9000I s výdejním zařízením a 2 zásobníky BT 9000I, pro skladování nafty, maximální objem nádrží je 3× 9 000 litrů, tj. celkem max. 27 000 litrů nafty.

Vedle areálu CNO se nachází stará uzavřená a rekultivovaná skládka Prakšická I v majetku města Uherský Brod. Oznamovatel společnost Rumpold UHB, s.r.o. provádí na skládce Prakšická I následnou péči na základě smlouvy s městem. Prakšická I není zahrnuta do integrovaného povolení Centra pro nakládání s odpady Prakšická.

Změny popisované v oznámení se týkají pouze Skládky odpadu Prakšická III. Jedná se o plošné rozšíření stávajícího provozovaného tělesa skládky, přičemž výšková maximální kóta tělesa zůstane zachována a rovněž se nezmění sklon svahů skládky. Rozšíření si vyžádá přeložení části obslužné komunikace v areálu CNO.

Kumulace vlivů: V areálu CNO jsou v provozu výše uvedená zařízení. V okolí areálu nejsou provozována žádná další zařízení pro nakládání s odpady ani žádné průmyslové provozy. Oznamovateli také není známo, že by v dotčeném území byly v současné době projednávány jiné další záměry s významným vlivem na životní prostředí, které by měly být součástí tohoto posuzování s ohledem na možný kumulativní vliv.

Navrhuje se rozšíření stávající skládky Prakšická III do volného prostoru severně, východně a jižně od provozované skládky Prakšická III na volné pozemky mezi oplocením skládky a tělesem skládky Prakšická III a do volného prostoru východně od skládky Prakšická III a dále do volného prostoru mezi provozovanou skládkou Prakšická III a stávajícími provozy dekontaminační plochy a kompostárny.

Výškové poměry v lokalitě se nezmění, maximální kóta tělesa zůstane zachována a rovněž se nezmění sklon svahů skládky. Průsakové vody budou nadále odváděny do stávající betonové jímky průsakových vod J-4 vybudované pro skládku Prakšická III. Kapacita jímky je dostatečná, protože je propojena výtlačným potrubím se stávající zemní jímkou J-3 u vjezdu do areálu skládky. Tato zemní jímka je napojena na veřejnou kanalizaci zakončenou ČOV. Součástí návrhu je rovněž úprava a dobudování odvodňovacích příkopů a areálové komunikace, kterou bude nutné z důvodu rozšíření skládky přeložit. Stávající oplocení skládky bude upraveno z důvodu navržené přeložky skládkové komunikace. Stávající monitorovací systém skládky je dostatečný i pro navržené rozšíření skládky. Není nutné budovat další monitorovací vrty.

Rozdělení záměru na stavební objekty:

SO 01 – Příprava území a HTÚ

SO 02 – Těleso skládky

SO 03 – Komunikace

SO 04 – Záchytné příkopy

SO 05 – Kanalizace průsakových vod

SO 06 – Oplocení

SO 07 – Konečné terénní úpravy

SO 08 – Rekultivace skládky

SO 09 – Odplyňovací systém

SO 01 Příprava území a HTÚ

Příprava území zahrnuje hrubé terénní úpravy a přípravu pláně pro položení těsnění rozšíření skládky. Stavební objekt řeší i výkopy a násypy tělesa komunikace a zemních příkopů, včetně navázání terénu tělesa rozšířené skládky na stávající terén. Dále tento stavební objekt obsahuje přípravné práce jako např. odtěžení deponií zemních materiálů, které se na ploše stavby v současnosti nacházejí, rozebrání stávající panelové komunikace, rozebrání stávajících betonových odvodňovacích žlabů, odkrytí zámku tělesa stávající skládky Prakšická II a Prakšická III.

SO 02 Těleso skládky

Užitnou plochu stávající provozované skládky Prakšická III se navrhuje pásově rozšířit podél severního, východního a jižního okraje skládky Prakšická III, šířka nové užitné plochy skládky je 13,84 - 25,10 m. Odvedení průsakových vod ze severní a východní části bude řešeno sběrným drenem uloženým v úžlabí násypu kompostárny a dekontaminační plochy) bude do tělesa stávající skládky Prakšická III. Stávající okraj skládky Prakšická III, kde bude provedeno napojení těsnícího systému, musí být očištěn a musí zde být před prováděním pokládky fólie odkryt a očištěn pás fólie před kotvícím zámkem, aby bylo možné provést navaření a tím propojení těsnících systémů. Těsnění navrženého rozšíření skládky je navrženo kombinované z bentonitové rohože a fóliového těsnícího prvku PEHD tl. 1,5 mm. Drenážní systém bude tvořit plošná drenáž tl. 300 mm z kameniva frakce 16-32 nebo 11-22 koeficient propustnosti $k_{\text{min}} \geq 1 \times 10^{-4}$ m/s. V úžlabí rozšíření bude uložen sběrný drén průsakové vody z trubek HDPE 80, d315 × 28,6 mm, tlakové řady PN 10, perforovaný ze dvou třetin (mimo těleso skládky bez perforace). Do vrstvy drenážního kameniva mohou být vloženy ojeté pneumatiky. Mezi fólií a plošnou drenáž bude vložena ochranná geotextilie 400 g/m². Přes těsnící límce bude průsaková voda odvedena do kanalizace průsakových vod. Porušení celistvosti fólie i malého plošného rozsahu bude možné zjistit pomocí systému geoelektrického měření. Pod fóliovým těsnícím prvkem tělesa skládky budou umístěny zemní pásy nebo měřící elektrody. Instalovaný systém pak lze využívat jak ke kontrole nepropustnosti fólie po výstavbě skládky, tak i v průběhu provozu skládky.

SO 03 Komunikace

Tento stavební objekt bude řešit úpravu stávajícího komunikačního systému v areálu skládky v souvislosti s navrženým rozšířením skládky. Upravená komunikace bude vybudována tak, aby byl zajištěn příjezd k okraji rozšířené skládky, ke stávající provozované skládce Prakšická III a ke stávajícím jímkám průsakových vod. Navržená komunikace bude navazovat na stávající komunikaci v areálu skládky. Komunikace je navržena jako jednoruhová. Celková délka podélné osy komunikace je 604 m, šířka komunikace je 3 m, šířka krajnice je 0,2 - 0,5 m. Povrch komunikace bude odvodněn do odvodňovacích příkopů. Povrch komunikace se navrhuje ze silničních panelů. Alternativně lze konstrukci vozovky realizovat z krytové vrstvy z penetračního makadamu tl. 90 mm a dvojrstvého asfaltového nátěru. Podkladní vrstvy ze štěrkodrti tl. 2× 200 mm.

SO 04 Záchytné příkopy

Stávající systém zachycení čistých povrchových vod bude doplněn a upraven, případně budou opraveny stávající záchytné příkopy. Odvodnění rozšíření tělesa skládky bude řešeno pomocí tří odvodňovacích příkopů s označením A, B a C. Odvodňovací příkop větev A je situován podél severovýchodního okraje rozšířené skládky. Délka příkopu větev A je 275,81 m. Příkop začíná vyústěním do stávající vpusti vybudované v rámci skládky Prakšická III, končí napojením na stávající terén v blízkosti rekultivované skládky Prakšická II. Odvodňovací příkop větev B je situován podél jižního okraje rozšířené skládky, v místě navázání nového tělesa skládky na okraj násypu stávající dekontaminační a kompostovací plochy. Délka příkopu větev B je 187,86 m. Příkop začíná napojením na povrch stávajícího betonového žlabu vybudovaného v rámci skládky Prakšická III, končí napojením na příkop větev C u severního okraje stávající dekontaminační plochy. Odvodňovací příkop větev C je situován u východního okraje zájmové lokality, mezi stávající dekontaminační plochou a stávající rekultivovanou skládkou Prakšická II. Délka příkopu větev C je 18,08 m (8,75+9,33m). Příkop začíná napojením na novou vpust do stávajícího zatrubnění z PVC DN 500, končí napojením na příkop větev C u severního okraje stávající dekontaminační plochy a stávající odvodňovací příkop vybudovaný v rámci rekultivace skládky Prakšická II. Příkopy mají lichoběžníkový průřez, dno příkopů bude opevněno betonovými žlabovkami uloženými do betonu, břehy budou zatravněny (hydroosev).

SO 05 Kanalizace průsakových vod

V tomto objektu je navržen odvod průsakových vod ze sběrného drénu v ploše rozšířené skládky do stávající jímky průsakových vod pro skládku Prakšická III. Drenážní pero z tělesa skládky bude zaústěno do šachty kanalizace průsakových vod, ve které budou osazeny potřebné armatury. Šachta je navržena z polypropylenového materiálu, samonosná a vodotěsná DN 1500. Vstup do šachty bude umožněn vstupním poklopem a po stupadlech. Kanalizační potrubí je navrženo z PEHD DN 315. Celková délka kanalizace průsakových vod bude 28,77 m. Podélný sklon potrubí bude ve směru do stávající jímky průsakových vod. Konec kanalizace bude napojen na stávající kanalizaci průsakových vod ze skládky Prakšická III, v blízkosti stávající betonové jímky.

SO 06 Oplocení

Z důvodu přeložky skládkové komunikace bude nutné upravit stávající oplocení areálu skládky. Nové oplocení naváže na stávající oplocení. Konstrukce nového oplocení bude stejná jako konstrukce stávajícího oplocení skládky, tj. klasické drátěné, poplastované, výška pletiva 2 000 mm, celková výška oplocení nad terénem včetně dvou řad ostnatého drátu bude 2 500 mm.

SO 07 Konečné terénní úpravy

Vnější obvod rozšířené skládky a dotčené pozemky podél rozšířené skládky budou upraveny a zatravněny.

SO 08 Rekultivace skládky

Technická rekultivace tělesa skládky bude realizována po dosažení projektované kóty ukládaných odpadů. Nejprve bude povrch svahů skládkového tělesa upraven do předepsaného sklonu a bude urovnán stavebními mechanizmy. Terénní nerovnosti budou vyplněny vyrovnávací vrstvou v tl. cca 500 mm. Vyrovnávací vrstva bude hutněna na 95 % PS. Na povrch vyrovnávací vrstvy budou provedeny další uzavírací a rekultivační vrstvy. Návrh provedení konstrukce technické rekultivace skládky je následující: vyrovnávací vrstva do 500 mm, odplyňovací vrstva tl. 300 mm nebo geodrén, oboustranně strukturovaná fólie PEHD tl. 1 mm, plošná drenáž nebo geokompozit, podorniční vrstva, tl. 600 mm, biologicky aktivní zemina – ornice, tl. 200 mm. Na svazích skládky bude do podorniční vrstvy vložena výztužná síťovina např. Geolon PET 100 nebo alternativně NOTEX GX 100/50. Tento prvek se navrhuje z důvodu lepší stability konstrukce rekultivace skládky. Odtok srážkových vod z povrchu skládky zajistí zemní záchytné příkopy po obvodu skládky realizované souběžně s její výstavbou. Součástí dalšího stupně dokumentace bude také statické posouzení stability navržené skládky technické rekultivace jako celku a také jednotlivých vrstev.

SO 09 Odplyňovací systém

V rámci tohoto stavebního objektu bude řešen odplyňovací systém skládky – sběrná a svodná síť plynu včetně sběrného a těsnícího systému odplynění skládky. Na povrch vyrovnávací vrstvy bude provedena plošná plynová drenáž – odplyňovací vrstva buď jako vrstva šterkovité zeminy v tl. 300 mm nebo z geokompozitního materiálu (geodrén). V ploše temena budou postupně rozmístěny v nepravidelné síti další nové jímací studny plynu metodou dodatečných závrtů. Odvodnění plynovodních potrubí je uvažováno zpět k vrtům nebo do skládky. Plynové studny budou o průměru

800 mm s vnitřní výstrojí perforovanou trubkou nerez D 154 mm, obsyp do průměru 800 mm kamenivem. V části definitivní rekultivace povrchu budou studny napojeny na svodný systém plným potrubím, které se napojí na filtrační troubu vystrojení plynových studní pod těsnícím systémem skládky. Okolí plynových studní bude chráněno plastovou skruží d 1 m s plastovým poklopem. Na zaslepovací přírubě bude umístěn monitorovací ventil pro možnost měření složení plynu ve studnách. Plynové studny budou napojeny na sběrné potrubí, které zajišťuje odvedení vznikajícího skládkového plynu do zařízení pro zneškodnění skládkového plynu v tomto případě v koksokompostovém filtru. Potrubí bude uloženo ve vyrovnávací vrstvě pod těsnícím systémem skládky. Potrubí na tělese skládky bude dodržovat podélný spád min. 3 %, aby nedocházelo k zavodnění vlivem sedání tělesa skládky. Koksokompostový filtr bude osazený na temeni rekultivované plochy skládky. Přesné umístění filtru bude navrženo v realizační projektové dokumentaci, podle umístění plynových studní. Jedná se o svařovanou konstrukci s dvojitým dnem z polypropylénových příhradových desek, kde vnitřní dno je perforováno a jako výztuže jsou použity segmenty rour DN 315.

Porovnání s BAT: Pro technologii skládkování nejsou v referenčních dokumentech BREF stanoveny BAT, resp. nejsou uvedeny v dokumentu „Shrnutí Referenčního dokumentu o nejlepších dostupných technikách pro průmysl zpracování odpadů“, srpen 2005. Vzhledem k neexistenci BREF pro skládkování odpadů je určujícím BAT pro výstavbu skládek odpadů platná legislativa ČR, především české státní normy řady 83 ve znění pozdějších změn (ČSN 83 80 30, 83 80 32, 83 80 33, 83 80 35, 83 80 36).

• umístění skládky	rozdíly nebyly shledány
• podloží skládky	rozdíly nebyly shledány
• spodní těsnění skládky	rozdíly nebyly shledány
• nakládání s průsakovými vodami	rozdíly nebyly shledány
• nakládání s povrchovými vodami	rozdíly nebyly shledány
• nakládání se skládkovým plynem	rozdíly nebyly shledány
• vybavení skládek a zjišťování hmotnosti odpadů	rozdíly nebyly shledány
• monitoring skládky	rozdíly nebyly shledány
• rekultivace skládky	rozdíly nebyly shledány

VSTUPY:

Půda – Rozšíření skládky není situováno na pozemcích zemědělského půdního fondu (ZPF). Jedná se o ostatní plochy – způsob využití skládka.

Voda – Voda je odebírána z vlastní vrtané studny ZV-1 v areálu skládky. Odběr podzemní vody je povolen v množství max. 950 m³/rok. Povolení k odběru podzemních vod je vydáno na dobu určitou - do 31.08.2028. Při výstavbě rozšíření skládky, ani při provozu rozšířené skládky nenastane požadavek zvýšené potřeby vody.

Surovinové a energetické zdroje – Areál je zásobován elektrickou energií stávající přípojkou, toto zůstane beze změny. Výstavbou ani provozem rozšíření skládky nedojde k navýšení stávající spotřeby elektrické energie. Stroje na skládce jsou zásobovány pohonnými hmotami z vlastního zásobníku PH umístěného na skládce. Toto zůstane beze změny.

Odpady (skládkování) – Příjem odpadu na skládku je v množství cca 35 000 tun ročně. Druhy odpadů, které jsou v současné době povoleny k příjmu na skládku, budou shodně uvedeny v žádosti o schválení aktualizovaného provozního řádu rozšířené skládky. Seznam odpadů, povolených k příjmu na skládku je uveden v příloze oznámení. V dalším správním řízení (o vydání změny integrovaného povolení) bude seznam odpadů schvalován stanoveným postupem.

Doprava – Příjezd ke skládce je řešen sjezdem ze státní silnice III. třídy III/49714 mezi městem Uherský Brod a obcí Prakšice. Tento příjezd zůstává zachován.

Biologická rozmanitost – Výstavba záměru neklade nároky na vstupy biologické rozmanitosti. Následná biologická rekultivace skládky bude zahrnovat autochtonní druhy travin s vyšším podílem kvetoucích bylin a mělce kořenící dřeviny pro zapojení tělesa do lokální biodiverzity.

VÝSTUPY:

Ovzduší – Období výstavby zařízení: 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.

Období provozu zařízení: V současném provozu skládky jsou uplatňována opatření k minimalizaci vlivu skládkování na kvalitu ovzduší. Tato opatření budou prováděna i v případě provozu rozšířené skládky. Jedná se především o dodržování technologického postupu skládkování dle schválených provozních řádů a používání technických opatření zabráňujících nadměrnému vnášení tuhých znečišťujících látek a pachových látek do ovzduší, a to především překryvem a hutněním odpadů, zkrápěním skládkovaných odpadů průsakovou vodou, následnou rekultivací skládky.

Předpokládané hodnoty emisí znečišťujících látek z plochy skládky: Legislativa ČR nestanovuje emisní faktory pro skládky odpadů. K výpočtu produkce emisí bylo proto použito emisních faktorů US EPA - dokument AP-42 uvádějící koncentrace sloučenin, které obsahuje skládkový plyn a které byly stanoveny na základě měření na skládkách komunálního odpadu po celém území USA: CH₄ 50 – 70 %, CO₂ 27 – 47 % a N₂ do 5 %, ostatní plynné složky ve zlomcích %. Produkce skládkového plynu u skládek komunálního odpadu se podle jejich složení a technických parametrů pohybuje v rozmezí od 100 – 250 m³ skládkového plynu na 1 t uloženého odpadu. Z výše uvedeného lze odvodit celkovou očekávanou průměrnou produkci skládkového plynu z nové části skládky v úrovni asi 80 mil. m³, což představuje celkovou průměrnou produkci znečišťujících látek za dobu životnosti této etapy skládky v úrovni: CH₄ – 31,54 tis. t/rok, CO₂ – 63,25 tis. t/rok a N₂ – 4,91 tis. t/rok. Očekávaná produkce pachových látek po dobu provozu skládky byla stanovena pomocí programu Landfill Gas Emission Model (LandGEM verze 3.021). Vzhledem k vysokému počtu sloučenin byly vybrány látky, u nichž je nejvyšší poměr koncentrace ve skládkovém plynu k čichovému prahu člověka (emise za dobu aktivního provozu skládky 2015-2029): CO – 8,1360 t, H₂S – 2,5450 t, vinylchlorid – 0,9466, methylmerkaptan – 0,2495 t. Emise z tělesa skládky za dobu její působnosti (2015-2155) byly pak spočteny celkově na: CO – 29,15 t, H₂S – 9,12 t, vinylchlorid – 3,39 t, methylmerkaptan – 0,89 t.

Vodní hospodářství – Produkce odpadních vod se v období výstavby zařízení nepředpokládá. V období provozu skládky vznikají průsakové odpadní vody. Ze sociálního zázemí v provozní budově vznikají splaškové vody.

Splaškové vody: Množství splaškových vod vznikajících v sociálním zázemí pro zaměstnance v provozním objektu se nezmění (nemění se počet zaměstnanců). Splašky odtékají do žumpy u provozní budovy, ta je dle potřeby vyvážena.

Průsakové skládkové vody: Průsaková voda z Prakšické III odtéká do tříkomorové jímky odpadních vod J-4 – do komory pro průsakovou vodu ze skládky odpadů. Tyto vody nejsou vypouštěny do recipientu a nakládání s nimi je oddělené. Průsaková voda ze skládky odpadů je využívána zpětně ke zkrápění ukládaných odpadů, přebytky jsou přečerpávány výtlačným potrubím do horní jímky J-3 o užitném objemu 580 m³, která je kanalizací napojena na veřejnou síť zakončenou městskou ČOV. Celkový užitný objem komory jímky pro zachycení průsakových vod ze skládky je 265 m³. Kapacita jímky je dostatečná i pro rozšířenou skládku, protože je propojena výtlačným potrubím se stávající jímkou J-3 u vjezdu do areálu skládky. Tato jímka je napojena na veřejnou kanalizaci. Z tohoto důvodu navržené řešení rozšíření skládky Prakšická III nepočítá s vybudováním samostatné jímky pro průsakové vody.

Odpady – 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. O množství a druzích odpadů bude investorem nebo zhotovitelem stavby vedena evidence v souladu s platnou legislativou. Investor předloží při kolaudaci stavby doklady o jejich předání oprávněné osobě. Vznik nebezpečných odpadů se při stavbě nepředpokládá. Při provozu skládky může vznikat malé množství odpadů zejména z provozu mechanizace nebo údržby areálu, stejně jako v dosavadním provozu. Odpady budou buď uloženy na vlastní skládce, nebo předány do jiného zařízení pro nakládání s odpady.

Hluk – Období výstavby zařízení: Příjezd na stavbu bude zajišťovat stejná příjezdová komunikace, která slouží pro provoz stávající skládky. Doprava bude v době výstavby navýšena jen minimálně, pouze po dobu výstavby zařízení a pouze v denní dobu.

Období provozu zařízení: Liniovými zdroji hlukových emisí jsou vozidla přivážející odpad. V současné době do areálu přijíždí automobily s odpadem k uložení na skládku, jejich počet, ani příjezdové trasy, se nezmění. Stacionární zdroje emisí hluku - provozem zařízení nevznikne v lokalitě nová hluková zátěž. Hluk způsobuje v lokalitě běžný provoz kompaktoru v pracovní době. Kompaktor bude využíván stejným způsobem také v rámci rozšíření skládky.

Vibrace – Zařízení nebude zdrojem vibrací.

Záření, zápach, jiné výstupy – Zařízení nebude zdrojem záření. Jiné výstupy ovlivňující významně životní prostředí nejsou známy.

Rizika havárií – Rizika havárií jsou u skládky odpadů následující: požár a s ním spojené emise do ovzduší, znečištění vody (podzemní, povrchové) a horninového prostředí unikem znečišťujících látek z ukládaných odpadů nebo průsakové vody, nebo porušení stability skládkového tělesa. Všechna tato rizika jsou řešena v provozních řádech skládky. Tyto dokumenty budou aktualizovány v rámci řízení o změně integrovaného povolení skládky, před stavebním povolením pro rozšíření skládky.

Prevence požáru: V celém areálu skládky platí zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm. Provádí se kontrola odpadu před uložením se zaměřením na odpady, u kterých lze předpokládat, že mohou být zdrojem zahoření. Ukládaný odpad je zvlhčován recirkulací průsakové vody, hutněn a překrývá vhodným materiálem.

Prevence znečištění vod a horninového prostředí: Těleso skládky je izolováno kombinovaným těsněním. Jímky průsakových vod jsou vodotěsné a těsnost je pravidelně zkoušena podle zákona o vodách min. 1× za 5 let. Technický stav jímek je pravidelně kontrolován v rámci provozu skládky. Množství vody v jímce průsakových vod je pravidelně kontrolováno. Je prováděn pravidelný monitoring podzemních a povrchových vod v areálu CNO a jeho okolí. Při rozšiřování skládky musí být zajištěno spolehlivé navázání těsnících systémů nové části skládky s těsněním Prakšické III a těsněním rekultivace Prakšické II. Celistvost fólie bude zkontrolována pomocí geoelektrického měření. Pro ochranu těsnění skládky je nutné zamezit tomu, aby vozidla a mechanismy pojížděla přímo po povrchu těsnícího nebo vnitřního drenážního systému.

Prevence porušení stability tělesa skládky: Na okrajích skládky nejsou ukládány nestabilní nebo sypké odpady. Ukládaný odpad je řádně hutněn. Pravidelně probíhá kontrola stability tělesa geodetickým zaměřením 1× ročně.

II. Umístění záměru

Záměrem je výstavba rozšíření skládky Prakšická III pro navýšení kapacity ukládání odpadů. Skládky Prakšická III je součástí Centra pro nakládání s odpady (CNO) Prakšická, které se nachází na rozhraní katastrálních území Prakšice a Uherský Brod. Navrhovaný záměr se nachází pouze na pozemcích v katastru Uherského Brodu.

Plocha pro rozšíření skládky je v majetku oznamovatele, nachází se kolem provozované skládky Prakšická III v areálu CNO. Dle aktuálního územního plánu Města Uherský Brod se lokalita nachází v ploše: TO.1 – plochy pro nakládání s odpady. Rozšíření skládky není situováno na pozemcích zemědělského půdního fondu (ZPF). Jedná se o ostatní plochy – způsob využití skládka.

Území neleží v územním systému ekologické stability. Z nadregionálních a regionálních prvků ÚSES jsou nejbližší regionální biocentra RBC Prakšice a RBC Sedmiřadné, nejbližší nadregionální biokoridor je NRBK Kostelecké Polesí – Hluboček. Místně se v blízkosti skládky nachází lokální biocentrum LBC Hůrka. Jedná se o smíšený lesní porost, který představuje hřbet mezi dvěma prameny bezejmenného potoka s JZ-S expozicí. Žádný z prvků ekologické stability území nebude záměrem dotčen.

Zájmové území neleží v chráněném území evropského významu vyhlášeném podle požadavků směrnice 79/409/EHS o ptácích a směrnice 92/43/EHS o stanovištích (NATURA 2000) a ani v jeho přímé blízkosti. Východně od posuzované lokality (cca 350 m východně) se nachází EVL CZ0724087 Újezdecký les. Jedná se o komplex Újezdeckého lesa severovýchodně od města Uherský Brod. Území je významné výskytem rozsáhlých porostů reprezentativních karpatských dubohabřin (L3.3B), v menší míře i bazifilních teplomilných doubrav (L6.4). Újezdecký les obsahuje značné plochy tzv. pařezin, které v současnosti představují nejlépe dochovaná různověká („pralesovitá“) lesní společenstva. V území se také vyskytuje bohatá populace bourovce trnkového (*Eriogaster catax*). Tato lokalita nemůže být záměrem dotčena.

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 takové území nenachází. V místě záměru stavby se nenachází žádný významný krajinný prvek. Nejbližším přírodním parkem je Přírodní park Prakšická vrchovina, jehož okraj se nachází

cca 2,5 km severozápadně od skládky. Provozem skládky není přírodní park ovlivněn. V místě záměru rozšíření skládky se žádné dřeviny nenachází. Pozemky nejsou určeny k plnění funkcí lesa a chráněny dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon). 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). Skládkování odpadů probíhá v lokalitě dlouhou dobu. Při tvarování tělesa skládky musí být dodržena výšková kóta stanovená projektem, která odpovídá dosavadní schválené výškové úrovni skládky. Po ukončení skládkování bude těleso skládky rekultivováno, ozeleněno a začleněno do krajiny. Na rekultivaci skládky provozovatel vytváří povinnou finanční rezervu na vázaném účtu.

Klima – 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.

Ovzduší – Imisní situace posuzované lokality z hlediska pachové zátěže může být sezónně ovlivněna zemědělskou činností. Koncentrace pachových látek však není v lokalitě sledována. 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. Imisní pozadí lokality je stanoveno na základě dat ČHMÚ, jedná se o pětileté průměry imisí za období 2016-2020. Průměrné imisní pozadí posuzované lokality v místě zdroje (5letý průměr): PM₁₀ – 21,2 µg/m³, PM_{2,5} – 16,3 µg/m³, NO₂ – 8,9 µg/m³, CO – 300 µg/m³, benzen – 0,9 µg/m³, benzo(a)pyren 1 ng/m³. V místě zdroje tedy nejsou překračovány imisní limity. Imisní pozadí oxidu uhelnatého (CO) není v lokalitě sledováno. Dle měření na území Moravy lze očekávat pozařadové hodnoty kolem 300 µg/m³.

Voda – V území jsou povrchové vody součástí hydrologického pořadí povodí 4-13-01-125 Dřevnice a Morava od Dřevnice po Olšavu, Morava nad Olšavou, Olšava pod Holomní s plochou povodí P = 28,648 km², délkou údolí L = 10 km, charakteristikou povodí P/L2 = 0,29. Území je odvodňováno směrem k SZ bezejmennou vodotečí, která pramení pod skládkou a po cca 3 km se vlévá u Prakšic zleva do toku Holomňa. Holomňa je pak pravostranným přítokem Olšavy, která ústí zleva do Moravy v Uherském Hradišti. Území je součástí hydrologického povodí s č.h.p. 4-13-01-125. Specifický odtok z povodí je 3–6 l.s⁻¹.km⁻². Retenční schopnost území je velmi malá. Povrchový odtok lze charakterizovat jako plošný. Území okolí skládky je odvodňováno prostřednictvím bezejmenné vodoteče, která protéká terénní depresí s plochým dnem. Záměr neleží v záplavovém území.

Půda – 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 IP skládky v roce 2021 odběrem smíšeného vzorku půdy v prostoru pod hrázkou tělesa skládky, výsledky monitoringu nebyly v době zpracování oznámení ještě známy. Ve smíšeném 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.

Horninové prostředí a přírodní zdroje – V zájmovém prostoru se nacházejí v průměru do hloubky cca 1,0 m pod terénem svahové jílovité hlíny tř. F6 CI až F8 CH s přirozenou vlhkostí blízkou vlhkosti optimální podle provedených zkoušek PS. Maximální objemová hmotnost suchá je ale velmi nízká, jen 1 614 a 1 616 kg/m³. V požadavcích na kvalitu minerálního těsnění se vyskytuje i podmínka na minimální objemovou hmotnost v suchém stavu, která má být větší než 1 650 kg/m³. Ani jeden zkoumaný vzorek tomuto parametru nevyhovuje. Hlubší polohy úlomkovitě rozpadavých jílovců, které při vystavení povětrnostním vlivům rychle zvětrávají na středně až vysoce plastické jílovité zeminy, jsou použitelné pouze do nenáročných násypů, respektive vyrovnávacích a rekultivačních vrstev s nanejvýš malým sklonem terénu. Do náročných násypů, respektive bazální vrstvy násypů jsou paleogenní jílovce nevhodné.

Hydrogeologie – Dle hydrogeologické rajonizace (vyhl. č. 5/2011 Sb.) se zájmová lokalita nachází v rajonu 3222 Flyš v povodí Moravy. Obecně se řadí k hydrogeologickým strukturám puklinových

podzemních vod nad úrovní erozní základny. Průměrný specifický odtok podzemních vod je 0,3 – 0,5 l.s⁻¹.km⁻². V rámci realizace průzkumných prací před výstavbou Prakšické III v roce 2011 byly zjišťovány hydrogeologické poměry lokality. Voda hlubšího oběhu, vázaná již na rozvolněnou povrchovou polohu podložních hornin byla z 22 penetračních sond zastížena 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⁻¹. Jakost podzemní vody: Informace o jakosti podzemní vody na lokalitě jsou čerpány z dlouhodobých výsledků analýz vody z vrtu ZV-1, který je umístěn nad skládkou Prakšická II a slouží zde jako referenční objekt v rámci monitorování kvality podzemní vody a zároveň jako zdroj užitkové vody pro skládku. Vrt ZV-1 má hloubku 29,5 m a hladina podzemní vody je zakleslá v cca 20 m. Dle dlouhodobého sledování lze konstatovat, že podzemní voda má v lokalitě relativně dobrou kvalitu. Do sledovaných ukazatelů mírně překračujících legislativní požadavky dané vyhláškou MZd č. 252/2004 Sb., je možno v současné době zařadit pouze koncentrace Cl a As. Záměr neleží v záplavovém území.

Geomorfologie – Prostor, na kterém je umístěna Prakšická III, je z morfoloického hlediska pravý svah pod závěrem úpadovité deprese ukloněný k ZJZ, se sklonem 5 až 10°, pod rozvodním hřbetem dvou zdrojnic levostranného přítoku Pašovického potoka.

Flóra a fauna – V okolí areálu skládky probíhá pravidelný monitoring fauny a flóry, a to 1× za 5 let. Tato povinnost je stanovena integrovaným povolením pro skládku odpadů. Předmětem průzkumu je posouzení možného vlivu skládky odpadů na prostorově navazující prostředí, zejména na vodní prostředí bezejmenného potoka, v jehož povodí se prostor skládky nachází. Poslední biomonitoring byl prováděn v období květen - listopad 2021, zpracovatel doc. RNDr. Bohumír Lojkásek, CSc a Mgr. Šárka Cimalová, Ph.D. Zpráva je doložena. Závěr zprávy (citace): „Z výsledků provedeného monitorovacího průzkumu areálu Centra a bezprostředně navazujícího agrárního prostředí a lesního porostu lze usuzovat, že byly potvrzeny skutečnosti, které, podobně jako v předcházejícím období, indikují dobrý ekologický stav území bezprostředně navazující na areál skládky. Z hlediska posouzení přirozených ekologických vazeb v posuzovaném vodním prostředí pod skládkou se jeví absence ryb a obojživelníků jako přirozený jev, neboť dané hydrologické a geomorfologické charakteristiky potočního koryta nevyhovují jejich ekologickým nárokům. Příležitostný výskyt obojživelníků v zájmovém území ve vegetačním období je však velmi pravděpodobný, přesto, že nebyl během dosavadních průzkumů potvrzen. Totéž hodnocení lze uplatnit v případě plazů. Přirozené a vzrůstající druhové zastoupení společenstev ptáků je indikací, vylučující významnou narušenost životních podmínek zájmového území z hlediska trofických i hnízdních nároků. Rovněž přirozené druhové spektrum savců v zájmovém prostoru tuto skutečnost potvrzuje. Z hlediska zoologického lze proto soudit, že druhová skladba společenstva obratlovců je v okolí areálu skládky přirozená a odpovídá zoogeografické rajonizaci i okolnímu vegetačnímu krytu. Z pohledu botanického lze konstatovat, i ve srovnání s předchozím průzkumem v roce 2016, že nedochází k degradaci společenstev v nejcennějších porostech přiléhajících ze SV strany ke skládce. Lesní a mokřadní společenstva jsou druhově přirozeně pestrá a nevykazují prvky výraznějšího negativního ovlivnění touto skládkou. Podél odvodňovací strouhy je pozorovaná zvýšená koncentrace nitrofilních taxonů a drobná populace křídlatky japonské, nicméně kontaktní lesní porosty mají druhově pestré bylinné patro habrových hájů, které má přirozenou skladbu a v němž chybějí jinde časté invazní neofyty. Blízký porost lesa je však aktuálně silně znečištěn plastovými fóliemi, které při manipulaci se skládkovým materiálem rozfoukává vítr a následně zůstávají zachyceny na vegetaci všech pater. Vegetace samotné skládky je složena z kompaktních travinobylinných porostů a z rozvolněných ruderalních a segetálních společenstev s výskytem typických taxonů rostoucích na podobných habitatech. Na skládce byla nově zaznamenána přeslička největší (*Equisetum telmateia*), vzácnější taxon červeného seznamu vyžadující pozornost (C4a), který je indikátorem sesuvných půd. Na základě výše uvedeného posouzení výsledků terénního průzkumu po stránce zoologické i botanické lze důvodně předpokládat, že dosavadní provoz skládky nemá identifikovatelný (uvedenou metodikou průzkumu) negativní dopad na biotop, jedince ani populační charakteristiky zvláště chráněných druhů organismů a jakkoliv významně neovlivňuje dotčenou biocenózu jako celek.“

Obyvatelstvo – Záměr není situován v hustě obydlené oblasti.

Území historického, kulturního nebo archeologického významu – Území není klasifikováno jako území s archeologickými nálezy dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči.

Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení – 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.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vlivy na obyvatelstvo

Hustě obydlená území – Záměr není situován v hustě obydlené oblasti. Zařízení bude umístěno v areálu stávající skládky odpadů. Vliv nebude žádný.

Hluk – Rozšířením stávající skládky nedojde ke změně stávajícího provozu zařízení a tedy ani ke změně hlukového zatížení. Vliv bude nevýznamný.

Vibrace – Zařízení nebude zdrojem vibrací. Vliv nebude žádný.

Záření – Zařízení nebude zdrojem záření. Vliv nebude žádný.

Narušení faktoru pohody – Provozem současného zařízení není narušován faktor pohody obyvatelstva. To se realizací záměru nezmění. Hlukové a emisní zatížení z dopravy zůstane na současné úrovni. Emise pachových látek zůstanou rovněž na stávající úrovni. Lokalita skládky se nachází v dostatečné vzdálenosti od obydlené zástavby. Z tohoto důvodu se také jejím rozšířením nepředpokládají žádné psychosociální dopady. Vliv se nezmění.

Vlivy na ovzduší

Pro vyhodnocení vlivu na imisní situaci byla pro tento záměr vypracována rozptylová studie, která je doložena v příloze oznámení. Výsledkem výpočtu matematického modelu v rozptylové studii je soubor hodnot koncentrací pachových látek a suspendovaných částic v daných referenčních bodech v posuzované lokalitě, výpočet byl proveden pro znečišťování emisemi z pohybu dopravních prostředků po ploše skládky (pojezdy kompaktoru) a z plochy skládky (plynné emise) pro tyto znečišťující látky:

- maximální hodinové koncentrace NO₂, H₂S, methylmerkaptanu a vinylchloridu,
- maximální denní osmihodinový průměr koncentrací CO,
- průměrné denní koncentrace PM₁₀,
- průměrné roční koncentrace PM₁₀, PM_{2,5}, NO₂, benzenu, benzo[a]pyrenu, H₂S, methylmerkaptanu a vinylchloridu.

Z rozptylové studie vyplývá následující:

Imise PM₁₀ – Maximální příspěvek denních koncentrací PM₁₀ v celé lokalitě mimo prostor skládky byl vypočten 0,55 µg/m³, tj. cca 1,1 % hodnoty imisního limitu (50 µg/m³). V nejbližších zastavěných lokalitách jsou vypočteny příspěvky denních imisí PM₁₀ do 0,237 µg/m³, tj. cca 0,5 % hodnoty imisního limitu. Nejvyšší vypočtený příspěvek průměrných ročních koncentrací PM₁₀ je 0,025 µg/m³, tj. méně než 0,1 % hodnoty imisního limitu (40 µg/m³). Mimo areál skládky v zastavěných lokalitách jsou pak vypočteny mizivé roční příspěvky v řádu tisícín µg/m³. Provoz záměru nemůže mít vliv na imise PM₁₀, nepředpokládáme tedy překračování dlouhodobých ani krátkodobých imisních limitů pro PM₁₀ v důsledku právě zde posuzovaného záměru.

Imise PM_{2,5} – Nejvyšší vypočtený příspěvek průměrných ročních koncentrací PM_{2,5} mimo vlastní plochu skládky činí 0,003 µg/m³, tj. méně než 0,1 % hodnoty imisního limitu (20 µg/m³) i imisního pozadí (16,3 µg/m³). Imisní limit nebude v žádném případě překročen.

Imise NO₂ – Při porovnání s imisním limitem je vliv posuzovaného záměru na imisní situaci u maximálních hodinových koncentrací NO₂ mimo plochu skládky velmi nízký, zde se může provoz posuzovaných zdrojů na ploše skládky projevit příspěvkem max. 0,173 µg/m³ při imisním limitu 200 µg/m³, což činí cca 0,1 % imisního limitu. Dále od areálu skládky v zastavěných lokalitách jsou vypočteny příspěvky hodinových imisí NO₂ do 0,1 µg/m³, tj. do 0,05 % hodnoty imisního limitu. Nejvyšší příspěvek průměrné roční koncentrace v lokalitě (mimo vlastní prostor skládky) byl u NO₂ vypočten 0,0014 µg/m³, tj. méně než 0,004 % hodnoty imisního limitu (40 µg/m³) a 0,02 % imisního

pozadí ($8,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Mimo areál skládky v zastavěných lokalitách jsou pak vypočteny roční příspěvky menší než $0,001 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Imisní limity nebudou překročeny.

Imise CO – Maximální vypočtená koncentrace osmihodinových průměrů koncentrací CO činí mimo areál skládky $4,13 \mu\text{g}/\text{m}^3$, tj. méně než 0,1 % hodnoty imisního limitu ($10\,000 \mu\text{g}/\text{m}^3$). V zastavěných lokalitách mimo areál skládky jsou vypočteny příspěvky 8hodinových imisí CO menší než $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Imise benzenu – Pro posuzovaný záměr jsou vypočteny velmi nízké průměrné roční imisní příspěvky benzenu. Příspěvky činí max. $4 \cdot 10^{-5} \mu\text{g}/\text{m}^3$ při imisním limitu $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, tj. méně než 0,1 % hodnoty imisního limitu a 0,1 % hodnoty imisního pozadí. Vliv dopravy při provozu skládky nebude mít tedy v případě benzenu znatelný vliv na imisní situaci lokality, imisní limit není a nebude překročen.

Imise benzo(a)pyrenu – Při provozu záměru jsou vypočteny velmi nízké průměrné roční imisní příspěvky benzo[a]pyrenu. Příspěvky činí max. $0,00006 \text{ ng}/\text{m}^3$ při imisním limitu $1 \text{ ng}/\text{m}^3$, tj. <0,1 % hodnoty imisního limitu. Mimo areál skládky v obydlených lokalitách byly vypočteny příspěvky BaP do $0,008 \text{ pg}/\text{m}^3$, tj. výrazně méně než 0,01 % hodnoty imisního limitu. Vliv záměru nebude mít měřitelný vliv na imisní situaci lokality z hlediska benzo[a]pyrenu.

Imise methylmerkaptanu a sirovodíku – Krátkodobé imise methylmerkaptanu byly vypočteny nejvýše $0,21 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (u plochy skládky), v zastavěných lokalitách byla maxima vypočtena do $0,09 \mu\text{g}/\text{m}^3$, tj. cca 70 % hodnoty čichového prahu ($0,13 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Nemělo by tedy dojít k obtěžování zápachem ani při krátkodobém výskytu špičkových koncentrací (pro vzdálený plošný zdroj cca dvojnásobek hodinové koncentrace), i když teoreticky může v nejméně příznivém případě dojít k identifikaci pachové zátěže. Reálně však bude skládkový plyn odváděn do koksokompostového filtru, který omezí emise pachových látek. Krátkodobé imise H_2S byly vypočteny nejvýše $2,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$, v zastavěných lokalitách byla maxima vypočtena od $0,29 \mu\text{g}/\text{m}^3$ do $0,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, tj. u RB 1 nad hodnotu čichového prahu ($0,57 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Při provozu skládky by při ojedinělém výskytu špičkových hodnot imisí H_2S (s velmi nízkou délkou trvání v řádu desítek sekund) teoreticky mohlo dojít k identifikaci pachové zátěže, avšak jak bylo uvedeno výše, skládkový plyn bude odveden do koksokompostového filtru, který omezí emise pachových látek. Z výše uvedených výsledků je zřejmé, že při provozu záměru při uvedených emisních parametrech by mohlo v okolí skládky ve výpočtovém roce 2030 dojít ke vnímání pachových látek, avšak dle katastru nemovitostí se u nejbližších objektů v zastavěných lokalitách nejedná o trvale obývané stavby.

Imise vinylchloridu – Pro vinylchlorid platí referenční koncentrace pro karcinogenní látky, odpovídající úrovni rizika 1×10^{-6} , tato je stanovená na úrovni $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ve venkovním ovzduší pro interval rok. V zastavěných lokalitách byly vypočteny roční průměry vinylchloridu do $0,005 \mu\text{g}/\text{m}^3$, tj. 0,5 % výše uvedené referenční koncentrace. Riziko ohrožení zdraví je tedy výrazně nižší, než stanovuje Státní zdravotní ústav.

Závěr rozptylové studie: Provozem záměru je očekáván v podstatě neznamatelný vliv na imisní zátěže lokality. Záměr se může projevit pouze u samotného areálu skládky, prakticky však pouze u krátkodobých imisních příspěvků. Na vlastní ploše skládky není vliv zdroje hodnocen, referenční body byly z této plochy vyloučeny, reálně se jedná o pracovní prostředí, kde nejsou platné limity stanovené zákonem o ochraně ovzduší. Vypočtené hodnoty koncentrací jsou vůči stávajícímu imisnímu pozadí a imisním limitům velmi nízké a celková průměrná roční imisní situace se provozem záměru prakticky nezmění. U nejbližších obydlených objektů a ostatní zástavby se vliv provozu skládky na imisní situaci prakticky neprojeví, stávající intenzita dopravy na skládku se nezmění. Imise sirovodíku, methylmerkaptanu a vinylchloridu jsou vypočteny pro jejich maximální emise v roce 2030, v jiných letech budou tyto koncentrace nižší. Zároveň se ve výpočtu neuvažuje s provozem koksokompostového filtru, který omezí emise pachových látek – výpočet je tedy proveden na straně bezpečnosti výpočtu.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Odtokové poměry oblasti – Čisté dešťové vody jsou z obvodu skládky sváděny obvodovými příkopy. Po rekultivaci skládky budou dešťové vody, které jsou v současné době zachycovány skládkovými odpady, zasakovat do svrchních rekultivačních vrstev a částečně stékat po rekultivované ploše rovněž obvodovými příkopy na terén. Vliv rozšíření zařízení na odtokové poměry nebude žádný.

Jakost podzemní a povrchové vody – V areálu skládky je provozován monitorovací systém podzemních a povrchových vod. Tento monitorovací systém slouží pro hodnocení kvality povrchové i podzemní vody v celé lokalitě. Stávající monitorovací systém je dostačující i pro navrhované rozšíření Prakšické III. Vliv rozšíření zařízení na kvalitu vody v lokalitě nebude žádný.

Odběr vody – Pro potřeby skládky je odebírána užitková voda z vrtu nad skládkou. Tato studna zároveň slouží jako monitorovací objekt podzemních vod. Odběr podzemní vody je povolen v rozsahu max. 950 m³.rok⁻¹. Toto množství je pro potřeby skládky dostačující. Rozšířená skládka nebude mít vliv na zvýšení odběru vody, množství odebírané podzemní vody se nezvýší. Počet zaměstnanců zůstává stejný. Zdroj vody zůstane stejný. Vliv rozšíření zařízení na odběr vody nebude žádný.

Záplavová území – Areál neleží v inundačním území vodního toku. Vliv nebude žádný.

Vlivy na půdu a horninové prostředí

Zábor půdy a způsob jejího užívání – Nedochozí k záboru ZPF. Vliv záměru na zábor půdy nebude žádný.

Znečištění půdy a horninového podloží – Veškeré plochy, na nichž bude manipulováno s odpadem, budou vodohospodářsky zabezpečeny. Nejedná se zde o nakládání 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 skládky a kvality podzemní a povrchové vody. Vliv zařízení na kvalitu horninového podloží a půdy nebude žádný.

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

Vlivy na biologickou rozmanitost (fauna, flóra, ekosystémy)

Přímo v lokalitě se nevyskytují chráněné druhy živočichů a rostlin. Stávající provoz skládky okolní biocenózu neovlivňuje (monitoring prováděn 1× za 5 let). Vzhledem k tomu, že výstavba proběhne na pozemcích, které jsou ostatními plochami v areálu skládky, vliv se nezmění. Vliv na stávající faunu a flóru není žádný.

Vlivy na chráněná území a systémy ekologické stability

Chráněná území – 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 2000) 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.

Územní systém ekologické stability – 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 je stanovena podmínka sběru úletů odpadů za areál CNO do prostoru tohoto lesního porostu. Vliv rozšíření skládky na ÚSES nebude žádný.

Vlivy na krajinu

Skládka se rozšiřuje navázáním na provozovanou skládku v rámci stávajícího areálu skládky. Výškové poměry zůstanou zachovány - při tvarování tělesa skládky musí být dodržena výšková kóta stanovená projektem, která odpovídá dosavadní schválené výškové úrovni skládky. Po naplnění kapacity bude skládka rekultivována jako jeden celek. Na rekultivaci skládky provozovatel vytváří povinnou finanční rezervu na vázaném účtu. Vliv bude stejný jako dopsud.

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.

Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné

Emise do ovzduší – Emise ze skládky do ovzduší budou vyloučeny nebo omezovány těmito prostředky:

- 1) Provozovatel zařízení musí dodržovat technologické postupy dle schválených provozních řádů zařízení, zpracovaných ve smyslu zákona o odpadech a zákona o ochraně ovzduší.
- 2) Monitoring vývinu skládkového plynu na rozšířené skládce bude zařazen do pravidelného monitoringu skládkového plynu již provozované části.
- 3) Provádět nadále pravidelný úklid areálu a sběr úletů lehkých frakcí odpadu jak v areálu, tak mimo areál skládky.
- 4) Hutnit a překrývat ukládané odpady podle provozního řádu.
- 5) Zvlhčovat ukládané odpady recirkulací průsakové vody (usnadnění hutnění odpadu, omezení prašnosti, úspora přírodních zdrojů – vody).

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

- 1) Dvojitá těsnící bariéra skládky bude provedena podle projektu a těsnost fólie následně zkontrolována odbornou firmou.
- 2) S odpadem bude manipulováno pouze na vodohospodářsky zabezpečené ploše skládky.
- 3) U stávajících jímek průsakových vod v areálu CNO bude kontrolována vodotěsnost min. 1 × za 5 let podle zákona o ochraně vod. Hladina vody v jínce bude udržována na takové úrovni, aby v případě zvýšené produkce odpadních vod např. v důsledku přívalových srážek nebo dlouhotrvajícího deště, nedošlo k přetečení jímkou průsakových vod.
- 4) Bude prováděn pravidelný monitoring vod ve stávajícím rozsahu. Toto bude potvrzeno nebo upřesněno ve správním řízení o změně integrovaného povolení skládky.

Při přívalovém dešti je třeba neprodleně zkontrolovat prostor skládky a zvláště jímkou průsakových vod. Pro případ, že by hrozilo přetečení, je na hlavním sběrači umístěn uzavírací ventil. Po zvukovém upozornění při přeplňování jímkou je nutno uzávěry uzavřít a čerpat vodu do potrubí, které odvádí skládkovou vodu na městskou ČOV nebo zajistit urychlený odvoz obsahu jímkou na ČOV. Při výpadku elektrického proudu bude vyřazeno z činnosti čerpání průsakové vody. Proto je v případě neočekávaného výpadku elektrické energie nutné zajistit kontrolu zaplnění jímkou průsakových vod. Dotazem na rozvodný závod bude postupováno dle délky výpadku. V případě dlouhodobější odstávky bude postupně zajištěno uzavření odtoku na svodu hlavního sběrače a bude zajištěn náhradní zdroj el. proudu. Při provádění monitoringu vod bude v případě zjištění neobvyklé odchylky koncentrací jednotlivých ukazatelů znečištění vod oproti obvyklým hodnotám předchozích měření proveden kontrolní (opakovaný) odběr vzorku nad rámec stanoveného rozsahu. V případě potvrzení nárůstu koncentrace daného ukazatele kontrolním odběrem budou provedeny mimořádné odběry a laboratorní stanovení na všech objektech monitorovacího systému. Situace bude posouzena odborně způsobilou osobou s cílem zjištění vzniklého stavu a návrhu dalšího postupu zohledňujícího ochranu podzemních a povrchových vod. 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 odvezen buď na zabezpečenou skládku pro nebezpečný odpad, nebo na dekontaminační plochu. Sanační prostředky na likvidaci havárie ropnými látkami jsou uloženy v provozní budově.

Požár – Požární nebezpečí vyplývá především z množství uložených pevných hořlavých látek ve skládce, které mohou v případě vzniku požáru zvýšit jeho intenzitu. V zaplněné skládce také probíhají procesy vývinu skládkového plynu, jehož složkou je metan. Požáru v zařízení je předcházeno následujícím způsobem:

- 1) V celém areálu skládky musí být dodržován zákaz kouření, mimo místa vyhrazená pro tyto účely. V celém areálu musí být zákaz manipulace s otevřeným ohněm.
- 2) Před uložením odpadu do skládky musí probíhat jeho kontrola také se zaměřením na odpady, u kterých lze předpokládat, že by mohly být zdrojem zahoření. Uložený odpad bude také pravidelně zvlhčován recirkulací průsakové vody a překrýván materiálem nebo odpadem vhodným pro TZS.
- 3) K likvidaci případného zárodku požáru bude použit nehořlavý inertní materiál, kterým se zasažené místo překryje nebo průsaková voda z jímkou. Zaměstnanci skládky musí mít

k dispozici také přenosné hasicí přístroje. V každém případě je obsluha povinná okamžitě vyhlásit požární poplach s přivoláním hasičské pomoci na telefonu 150. Vždy musí informovat příslušné orgány státní správy dle provozního řádu.

- 4) Přístupy a zásahové cesty pro hasičský sbor musí zůstat průjezdné bez překážek znemožňujících příjezd hasičského automobilu.

Stabilita skládkového tělesa – Pro stabilitu skládkového tělesa je nutné dodržet následující zásady:

- 1) Těleso skládky musí být vršeno do figury předepsané projektem a maximálně po kótu zaplnění stanovenou projektem.
- 2) Ukládání odpadu se provádí řízeným způsobem postupně po vrstvách tak, aby byla zachována sjízdnost a stabilita skládky, a aby byla rovnoměrně pokryta plocha skládky. Sklon svahů skládky je průběžně upravován dle projektu.
- 3) Na okrajích skládky nesmí být ukládány nestabilní odpady.
- 4) Ukládané odpady musí být odpovídajícím způsobem hutněny a v případě potřeby kondicionovány průsakovou vodou.
- 5) 1× ročně je prováděno geodetické zaměření tělesa skládky s vyhodnocením případných pohybů tělesa a s výpočtem volné kapacity skládky (součást monitorovacího systému skládky).

Opatření proti výskytu či přemnožení nežádoucích živočichů – Provoz skládky je třeba vést tak, aby bylo zabráněno přílišnému rozmnožení hlodavců, hmyzu a ptáků. Toho je třeba docílit následujícími postupy:

- 1) Skládkovaný odpad hutnit a včas překrývat vrstvou krycího materiálu nebo odpadu vhodného pro TZS.
- 2) Proti vniknutí větších živočichů do prostoru skládky je areál chráněn oplocením. Stav oplocení musí být pravidelně kontrolován a případné poškození oplocení neprodleně opraveno. V případě výskytu toulavých zvířat v prostoru skládky je přísně zakázáno se jich jakkoli dotýkat (možnost náklady vzteklinou), jejich odchyt musí provést přivolání odborníků.
- 3) V případě potřeby bude provedena deratizace a dezinfekce, tato opatření musí provést vždy odborná firma.

Opatření vzhledem ke hlukovým emisím z plošných zdrojů – Skládky je umístěna mimo obydlená území a v dostatečné vzdálenosti od nich, takže nebude docházet k obtěžování obyvatel hlukem ze stacionárních zdrojů. Zdroje hluku, jak mobilní (počet automobilů navážejících odpad a pracovní doba skládky), tak stacionární (kompaktor pracující na ploše skládky) zůstávají i po rozšíření skládky beze změny. Kompaktor musí být udržován v dobrém technickém stavu a pravidelně kontrolován a servisován.

Opatření vzhledem k bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků – Pro zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci v areálu jsou stanoveny následující zásady:

- Všichni zaměstnanci areálu skládky musí být pravidelně školeni o bezpečnosti práce a požární ochraně.
- Všechny činnosti v zařízení musí být prováděny v souladu s ustanoveními v provozním řádu.
- V areálu se smí zaměstnanci pohybovat pouze v souvislosti s výkonem svých pracovních úkolů.
- Mechanizmy v areálu se smí používat pouze pro práce uvedené v jejich provozních předpisech nebo v návodu na obsluhu, a po předchozí kontrole jejich stavu.
- Technologická a mechanická zařízení skládky mohou obsluhovat pouze pracovníci k tomu určení a k účelům stanoveným výrobcem zařízení.
- Je zakázáno vstupovat a vystupovat z mechanismů za jejich chodu, přibližování se k mechanismům mimo zorné pole řidiče a opuštění mechanizačního prostředku bez jeho zajištění proti samovolnému pohybu.
- V nepřehledných nebo jinak nebezpečných místech je práce povolena pouze pod dozorem dalšího pracovníka.
- Nálezy zbraní, střeliva, výbušnin apod. v ukládaných odpadech je povinnost okamžitě hlásit příslušným bezpečnostním orgánům, zamezit přístupu dalších osob k nim a místo nálezu označit.
- Pracovníci v areálu jsou povinni používat pracovní oděvy a přidělené osobní ochranné pomůcky.
- Mimo určené prostory v areálu je nutné dodržovat zákaz jídla, pití a kouření.

Opatření k ochraně lokálního biocentra Hůrka – Lokální biocentrum Hůrka (LBC 20 Hůrka) se nachází v těsném sousedství areálu Centra pro nakládání s odpady Prakšická. V závěru biomonitoringu na skládce Prakšická z roku 2021 bylo konstatováno, že nedochází k narušení tohoto lesního společenstva provozem skládky. Mezi opatřeními pro provoz skládky a ochranu biocentra se navrhuje:

- Pravidelně sbírat úlety lehkých frakcí odpadu, které se dostaly ven z areálu a uchytily se v porostu biocentra.
- Po nepříznivých klimatických podmínkách – silném větru v lokalitě, je třeba provést mimořádný sběr úletů odpadů ze skládky.

Opatření vzhledem k vlivům na krajinný ráz – Skládka se rozšiřuje navázáním na provozovanou skládku v rámci stávajícího areálu skládky. Výškové poměry musí zůstat zachovány - při tvarování tělesa skládky musí být dodržena výšková kóta stanovená projektem, která odpovídá dosavadní schválené výškové úrovni skládky Prakšická III. Po naplnění kapacity bude skládka rekultivována jako jeden celek. Na rekultivaci skládky provozovatel vytváří povinnou finanční rezervu na vázaném účtu.

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 schválenými provozními řády zařízení a bezpečnostními a požárními předpisy.

Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

U posuzovaného záměru se nepředpokládají významné nepříznivé vlivy přesahující státní hranice.

Varianty řešení záměru:

Záměr je řešen invariantně.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“) obdržel dne 07.12.2021 oznámení záměru „Centrum pro nakládání s odpady Prakšická – rozšíření skládky Prakšická III“ zpracované podle přílohy č. 3 zákona. Oznámení podala jeho zpracovatelka.

Dopis o zahájení zjišťovacího řízení společně s oznámením záměru (čj. KUZL 87516/2021 ze dne 14.12.2021) rozeslal krajský úřad dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům a dne 16.12.2021 byla informace o oznámení zveřejněna na úřední desce Zlínského kraje. Záměr byl rovněž zveřejněn v Informačním systému EIA pod kódem ZLK945.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí

- Oznámení záměru
- situace záměru
- vyjádření a stanoviska některých dotčených orgánů vydaná před podáním oznámení
- mapové podklady
- dokumentace k žádosti o vydání územního rozhodnutí, ENVIprojekt CZECH s. r. o., 10/2021
- Rozptylová studie č. E/6020/2021/RS, TESO - Technické služby ochrany ovzduší Ostrava spol. s r.o., 11/2021
- Odborný posudek podle zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší č. E/6020/2021, TESO - technické služby ochrany ovzduší Ostrava spol. s r.o., 11/2021
- Inženýrsko-geologický průzkum lokality, ENVIprojekt CZECH s. r. o., 09/2021
- seznam odpadů, které je povoleno ukládat na skládku Prakšická III
- situace monitorovacích objektů – Centrum pro nakládání s odpady Prakšická
- Monitorovací biologický průzkum a posouzení vlivu provozu objektu na dotčenou biocenózu – Centrum pro nakládání s odpady Prakšická, Doc. RNDr. Bohumír Lojkásek, CSc., Mgr. Šárka Cimalová, Ph.D., 11/2021
- 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 36365/2021 ze dne 03.01.2022
- Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, čj. KUZL 4191/2022 ze dne 17.01.2022
- Městský úřad Uherský Brod, odbor životního prostředí, čj. MUUB/57347/2021/OZP ze dne 13.01.2022
- Městský úřad Uherský Brod, odbor majetkoprávní, čj. MUUB/29/2022/OMP ze dne 03.01.2022
- Česká inspekce životního prostředí, Ol Brno, čj. ČIŽP/47/2022/515 ze dne 12.01.2022

5. Vypořádání vyjádření obdržенých v průběhu zjišťovacího řízení

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

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství uplatnil následující vyjádření:

Z hlediska ochrany vod:

Upozorňujeme na skutečnost, že pokud by byly ve vypouštěných odpadních vodách do kanalizace identifikovány zvláště nebezpečné závadné látky nebo prioritní nebezpečné látky (dle přílohy č. 1 vodního zákona a NV č. 401/2015 Sb.), podléhá vypouštění těchto odpadních vod do kanalizace vydání povolení dle § 16 vodního zákona, ke kterému je příslušný Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení hodnocení ekologických rizik v rámci integrovaného povolení.

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

Z hlediska odpadového hospodářství:

1) Způsob nakládání s odpady vznikajícími při realizaci záměru uvedený v kapitole B.6. bodě a) není v souladu s hierarchií odpadového hospodářství, jejich odstranění je možné pouze v případě, není-li možný jiný způsob nakládání s nimi. Vzhledem k charakteru uvedených odpadů lze předpokládat možnost jejich využití.

2) V případě, že budou při realizaci záměru využívány odpady, je třeba zajistit pro záměr povolení provozu dle § 21 odst. 2 zákona o odpadech.

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

Z hlediska integrované prevence:

Zařízení podléhá režimu zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, neboť naplňuje dikci bodu 5.4. Skládky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t, s výjimkou skládek inertního odpadu, dle přílohy č. 1 tohoto zákona. Předmětnému zařízení bylo vydáno integrované povolení č. j. KUZL 52615/2006 ze dne 31.07.2006, ve znění pozdějších změn. Realizace stavby „Centrum pro nakládání s odpady Prakšická – rozšíření skládky Prakšická III“ si vyžádá změnu integrovaného povolení (podstatná změna). Krajský úřad upozorňuje na skutečnost, že v souladu s ust. § 45 odst. 3 zákona o integrované prevenci může být změna zařízení uskutečněna pouze na základě pravomocně schválené změny integrovaného povolení.

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

Městský úřad Uherský Brod, odbor životního prostředí nepožaduje posouzení záměru podle zákona a nemá k záměru připomínky.

Městský úřad Uherský Brod, odbor majetkoprávní upozorňuje na nutnost zajistit dostatečně dimenzovanou přístupovou komunikaci k lesnímu porostu pro zajištění pěstební a těžební činnosti. Současně je potřeba realizovat dostatečná opatření pro omezení úletů ze skládky.

Vypořádání: Konzultací s oznamovatelem bylo zjištěno, že součástí stavebního povolení z roku 2013 a následné kolaudace z roku 2015 bylo i vybudování přístupové cesty na parc. č. 7884 v k. ú Uherský Brod a vybudování betonového propustku na této polní nezpevněné komunikaci. Jedná se o komunikaci, která obchází areál skládky po jejím obvodu. Předložený záměr je situován uvnitř zkolaudovaného areálu skládky, tudíž svým rozsahem nemá žádný vliv na již vybudovaný přístup k lesnímu porostu pro zajištění pěstební a těžební činnosti. Oznamovatel však i přesto jedná se zástupci města Uherský Brod a společně posuzují možnosti vhodnějšího přístupu k lesnímu porostu, např. přes obslužnou vnitřní komunikaci v areálu skládky.

Problematikou úletů se oznamovatel při provozu skládky aktivně zabývá. Úletům se snaží zamezit a přijal následující opatření: pravidelně sbírá úlety lehkých frakcí odpadu, které se dostaly ven z areálu, po nepříznivých klimatických podmínkách – silném větru v lokalitě, provádí mimořádný sběr úletů a skládkovaný odpad hutní a včas překrývá vrstvou krycího materiálu nebo odpadu vhodného pro technické zabezpečení skládky.

Česká inspekce životního prostředí, OI Brno ve svém vyjádření uvádí:

1) Dle dostupné dokumentace a údajů z katastru nemovitostí se uvedený záměr přímo nedotýká PUPFL (pozemek určený k plnění funkcí lesa). ČIŽP upozorňuje na zákonnou povinnost opatření souhlasného stanoviska orgánů státní správy lesů, neboť část plochy záměru leží ve vzdálenosti do 50 m od kraje lesa.

2) ČIŽP upozorňuje, že pro provoz tohoto sektoru skládky bude nutné získat rozhodnutí o změně stávajícího integrovaného povolení, které je vydáno pro předmětnou skládku, podle zákona o integrované prevenci.

Vypořádání: Požadavky ČIŽP, OI Brno vychází z platných právních předpisů, kterými je oznamovatel vázán a bude se jimi při přípravě záměru řídit.

Krajský úřad neobdržel v rámci zjišťovacího řízení k záměru „Centrum pro nakládání s odpady Prakšická – rozšíření skládky Prakšická III“ žádné odůvodněné nesouhlasné vyjádření. Připomínky a upozornění, které krajský úřad obdržel, řádně vypořádal.

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 a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona 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 nepřipustné.

Do rozhodnutí lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách agentury CENIA, česká informační agentura životního prostředí (www.cenia.cz/eia) a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/eia>), pod kódem záměru **ZLK945**, 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: 1. února 2022

Datum sejmutí:

Ing. Pavel Kulička
vedoucí oddělení
(dokument opatřen elektronickým podpisem)

Rozdělovník:

Dotčené územní samosprávné celky:

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

Město Uherský Brod, Masarykovo náměstí 100, 688 01 Uherský Brod, ID DS: e3kbzf6

Obec Prakšice, Prakšice 29, 687 56 Prakšice, ID DS: k3mb3u2

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, ID DS: e3kbzf6

Obecní úřad Prakšice, Prakšice 29, 687 56 Prakšice, ID DS: k3mb3u2

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín, ID DS: xwsai7r

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, územní pracoviště Uherské Hradiště, Františkánská 114, 686 01 Uherské Hradiště, ID DS: xwsai7r

ČIŽP oblastní inspektorát Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno, ID DS: 6umdzr3

Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 601 75 Brno, ID DS: m49t8gw

Oznamovatel:

ENVlprojekt CZECH s. r. o., Na Požáře 144, 760 01 Zlín, ID DS: 7bssnyz