

Optimalizácia využitia plochy pre zabezpečenie kapacity pre pokračovanie činnosti skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný Dolný Bar – III. etapa

INFORMÁCIA O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENE
podľa prílohy č. 9a zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov
na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov



Vypracoval: ENVICONSLT, s.r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina

Máj 2026

OBSAH

A. NAVRHOVATEĽ

1. Názov (obchodné meno), identifikačné číslo, štatistická klasifikácia ekonomickej činnosti SK NACE, sídlo navrhovateľa 3
2. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a e-mail oprávneného zástupcu navrhovateľa 3
3. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a e-mail kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti alebo jej zmene 3

B. NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ ALEBO JEJ ZMENA

1. Názov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny 4
2. Predmet, účel a rozsah navrhovanej činnosti alebo jej zmeny (v jednotkách podľa prílohy č. 8) 4
3. Zaradenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa prílohy č. 8 (všetky relevantné kategórie) a jej charakteristika (nová činnosť, zmena navrhovanej činnosti, ukončenie navrhovanej činnosti a podobne) 5
4. Zaradenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa iných osobitných predpisov ak je to relevantné 5
5. Umiestnenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo), mapa umiestnenia a situácia širších vzťahov s označením umiestnenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny vo vzťahu k okolitej zástavbe a chráneným územiám podľa osobitných predpisov (ak je to relevantné) a súlad s platnou územnoplánovacou dokumentáciou 6
6. Stručný opis technického, technologického a stavebného riešenia celej navrhovanej činnosti alebo jej zmeny vrátane údajov o vstupoch a údajov o výstupoch vo všetkých relevantných fázach 9
- 6.1 Súčasný stav navrhovanej činnosti v predmetnom území 9
- 6.2 Opis technického, technologického riešenia 11
- 6.3 Údaje o vstupoch 28
- 6.4 Údaje o výstupoch 30
7. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny a zoznam všetkých rozhodnutí, ktoré sú potrebné pre vydanie povolenia alebo jeho zmeny, známych v čase prípravy dokumentácie 34
8. Informácia, či navrhovanej činnosti alebo jej zmene predchádzalo niektoré z konaní podľa tohto zákona, ktoré s ním priamo súviselo; ak áno, uvedie sa číslo a dátum výsledku konania 34
9. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti alebo jej zmeny 34
10. Subjekty konania 34

C. STRUČNÝ OPIS VHODNÝCH VARIANTOV PRESKÚMANÝCH NAVRHOVATEĽOM, KTORÉ SÚ RELEVANTNÉ K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENE PODĽA § 22 ODS. 2 A JEJ ŠPECIFICKÝM VLASTNOSTIAM A UVEDENIE HLAVNÝCH DÔVODOV VÝBERU ZVOLENÉHO VARIANTU S PRIHLIADNUTÍM NA VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE (napríklad so zreteľom na projektové riešenie, technológiu, umiestnenie, veľkosť a rozsah navrhovanej činnosti alebo jej zmeny) 35

D. OPIS PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENY NA ZLOŽKY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE TÝCH, KTORÉ NIE SÚ PRAVDEPODOBNE

VÝZNAMNÉ, A TÝCH, KTORÉ PRESAHUJÚ ŠTÁTNE HRANICE, A VYHODNOTENIE ICH VÝZNAMNOSTI	36
1. Vplyvy na obyvateľstvo	36
2. Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery.	37
3. Vplyvy na klimatické pomery a zraniteľnosť navrhovanej činnosti voči zmene klímy.	37
4. Vplyvy na ovzdušie (napr. množstvo a koncentrácia emisií a imisií).	38
5. Vplyvy na vodné pomery (napr. vodný útvar, kvalitu, režimy, odtokové pomery, zásoby).	38
6. Vplyvy na pôdu (napr. spôsob využívania, kontaminácia, pôdna erózia).	39
7. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy (napr. chránené, vzácne, ohrozené druhy a ich biotopy, migračné koridory živočíchov, zdravotný stav vegetácie a živočíšstva atď.).	40
8. Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz.	40
9. Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma [napr. navrhované chránené vtáče územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti].	41
10. Vplyvy na územný systém ekologickej stability.	41
11. Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme.	42
12. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky.	43
13. Vplyvy na archeologické náleziská, paleontologické náleziská a významné geologické lokality.	43
14. Iné vplyvy (napr. očakávané vplyvy vyplývajúce zo zraniteľnosti navrhovanej činnosti voči rizikám závažných havárií alebo prírodných katastrof, ktoré majú význam pre navrhovanú činnosť).	43
15. Predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti presahujúce štátne hranice	43
16. Synergické a kumulatívne vplyvy celkové hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti	43
E. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENE, MENO, PRIEZVISKO A PODPIS (PEČIATKA) SPRACOVATEĽA INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENE	44
F. MENO, PRIEZVISKO A PODPIS (PEČIATKA) OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA	44
G. PRÍLOHY	45

A. NAVRHOVATEĽ

1. Názov (obchodné meno), identifikačné číslo, štatistická klasifikácia ekonomickej činnosti SK NACE, sídlo navrhovateľa

FCC Slovensko, s. r. o.

IČO: 31 318 762

NACE: 38110

Sídlo: Bratislavská 18, 900 51 Zohor=

2. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a e-mail oprávneného zástupcu navrhovateľa

Ing. Eva Mikulášiová – konateľka FCC Slovensko, s. r. o.

Bratislavská 18, 900 51 Zohor

Mobil: +421 2 5020 6811

e-mail: katarina.kollarova@fcc-group.sk

Ing. Petr Marek – konateľ spoločnosti

FCC Slovensko, s. r. o.

Bratislavská 18, 900 51 Zohor

Tel.: +421 948 588 560

email: petr.marek@fcc-group.sk

3. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a e-mail kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti alebo jej zmene

Ing. Katarína Kollárová

FCC Slovensko, s. r. o.

Bratislavská 18, 900 51 Zohor

Mobil: +421 903 576 277

e-mail: katarina.kollarova@fcc-group.sk

B. NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ ALEBO JEJ ZMENA

1. Názov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny

Optimalizácia využitia plochy pre zabezpečenie kapacity pre pokračovanie činnosti skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný Dolný Bar – III. etapa

2. Predmet, účel a rozsah navrhovanej činnosti alebo jej zmeny (v jednotkách podľa prílohy č. 8)

Predmetom informácie je rozšírenie kapacity existujúcej skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, vybudovaním nového telesa skládky nadväzujúceho na existujúce skládkové teleso. Účelom navrhovanej činnosti je zabezpečenie dostatočnej kapacity pre pokračovanie zneškodňovania odpadov skládkovaním po naplnení kapacitných možností existujúcich etáp skládky. Zároveň sa navrhuje zmena – rozšírenie poskytnutovania služieb v odpadovom hospodárstve vybudovaním kapacity pre zber a medzisklad nebezpečných odpadov s predpokladanou ročnou kapacitou zberu a dočasného skladovania nebezpečného odpadu 1500 t.

V predmetnej lokalite sa činnosť skládkovania vykonáva od roku 1997. Navrhované rozšírenie kapacity skládky sa bude realizovať v existujúcom areáli zariadenia odpadového hospodárstva – Skládky odpadov Dolný Bar, ktorú prevádzkuje spoločnosť FCC Slovensko, s.r.o. Dotknutý areál vrátane existujúcej skládky odpadov sa nachádza v katastrálnom území Dolný Bar, približne 1,4 km severovýchodne od zastavaného územia obce Dolný Bar. Najbližšie zastavané územie obce Ohrady sa nachádza približne 600 m severozápadne od predmetnej lokality.

Navrhovaná činnosť a ďalšie činnosti nakladania s odpadmi vykonávané v predmetnom území, vrátane činnosti skládkovania odpadov, boli v minulosti predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a následne podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.

Prehľad doterajších procesov posudzovania vplyvov na životné prostredie súvisiacich s prevádzkou skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný v lokalite Dolný Bar je uvedený v tabuľke č. 1.

Tabuľka č. 1 Prehľad procesov posudzovania vplyvov na životné prostredie

ROK	Názov zámeru	Predmet navrhovanej činnosti	Číslo a výsledok konania
1997	Skládka odpadov Dolný Bar	výstavba skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný (kapacita cca 1 000 000 m ³)	Záverečné stanovisko podľa zákona č. 127/1994 Z. z. (24. 01. 1997)
2006	Skládka odpadov Dolný Bar – zmena kapacity	úprava projektovanej kapacity skládky na 800 000 m ³	Záverečné stanovisko podľa zákona č. 127/1994 Z. z. (23. 05. 2006)
2024	Obehové centrum pre úpravu a zhodnocovanie odpadov a rozšírenie skládky	rozšírenie skládky (II. etapa – 3. a 4. fáza, spolu cca 130 000 m ³) + MBÚ a kompostáreň	Oznámenie o zmene podľa zákona č. 24/2006 Z. z. (zisťovacie konanie)
2026	Rozšírenie skládky – III. etapa	vybudovanie nového telesa skládky (cca 670 000 m ³)	Predmet predkladanej informácie podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

Projektovaná kapacita navrhovanej činnosti predstavuje približne 670 000 m³ uloženého odpadu, čo pri uvažovanom koeficiente hutnenia približne 1,3 – 1,365 t/m³ zodpovedá cca 871 000 – 915 000 tonám odpadu.

Navrhované rozšírenie skládky bude realizované v nadväznosti na existujúce teleso skládky, pričom po jej zaplnení bude nová časť spolu s existujúcou skládkou tvoriť jeden kompaktný celok.

3. Zaradenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa prílohy č. 8 (všetky relevantné kategórie) a jej charakteristika (nová činnosť, zmena navrhovanej činnosti, ukončenie navrhovanej činnosti a podobne)

V zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie) v znení platnom od 1.1.2025, navrhovaná činnosť – zmena povinne podlieha posudzovaniu vplyvov:

- podľa § 18 ods. 1 písm. d): Predmetom posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny musí byť každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti A, ak taká zmena samotná dosahuje alebo prekračuje prahovú hodnotu, ak je prahová hodnota pre navrhovanú činnosť v prílohe č. 8 časti A ustanovená,, zaradená podľa prílohy č. 8:

Navrhovaná činnosť je v zmysle zákona č. 24/20206 Z. z. v platnom znení zaradená nasledovne:

11.Odpadové hospodárstvo

Položka 4: Skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný s kapacitou
Časť A: od 25 000 t vrátane

Navrhovaná zmena samotná prekračuje prahovú hodnotu ustanovenú v prílohe č. 8 časti A.

V rámci areálu sa vykonávajú ďalšie činnosti zaraditeľné v zmysle zákona č. 24/20206 Z. z. v platnom znení:

11.Odpadové hospodárstvo

Položka 6 Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania ostatných odpadov v mobilných zariadeniach a zhodnocovania uvedeného v položke 2
časť B – od 5 000 t/rok do 200 000 t/rok - zisťovacie konanie – posúdená činnosť

Položka 9 Zneškodňovanie ostatných odpadov, ak nie je uvedené v iných položkách tejto kapitoly
časť B – bez uvedenia prahovej kapacity - zisťovacie konanie– posúdená činnosť

Položka 8 Zariadenie na zber a skladovanie nebezpečných odpadov od 10 t/rok vrátane okrem zberných dvorov
časť B - zisťovacie konanie – nová činnosť - súčasť predkladanej informácie

Zmena navrhovanej činnosti je pokračovaním už jestvujúcej posúdenej/povolenej/realizovanej/ činnosti ako aj novou činnosťou.

4. Zaradenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa iných osobitných predpisov ak je to relevantné

Navrhovaná činnosť je zaradená v zmysle osobitného predpisu: zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, príloha č. 1:

5. Nakladanie s odpadmi

5.3. b) zhodnocovanie alebo kombinácia zhodnocovania a zneškodňovania odpadu, ktorý nie je nebezpečný, s kapacitou väčšou ako 75 t za deň, ktoré zahŕňa jednu alebo viacero z nasledovných činností, ale nezahŕňa činnosti, na ktoré sa vzťahujú osobitné predpisy:

Bod č. 1. biologická úprava – posúdená kapacity 35 000 t ročne

Bod č. 2. predúprava odpadov na spaľovanie alebo spoluspaľovanie.

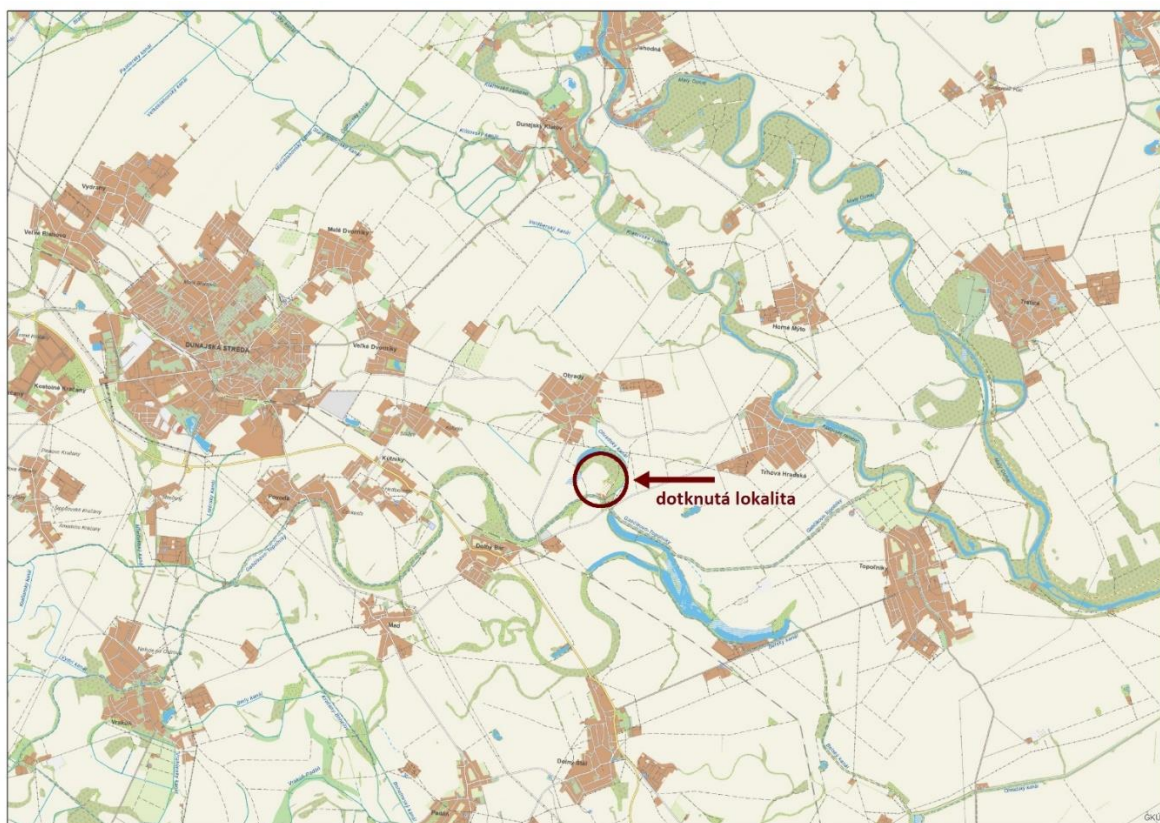
5.4. Skládky odpadov, ktoré prijímajú viac ako 10 t odpadu za deň alebo majú celkovú kapacitu presahujúcu 25 000 t, okrem skládok inertných odpadov.

5. Umiestnenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo), mapa umiestnenia a situácia širších vzťahov s označením umiestnenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny vo vzťahu k okolitej zástavbe a chráneným územiam podľa osobitných predpisov (ak je to relevantné) a súlad s platnou územnoplánovacou dokumentáciou

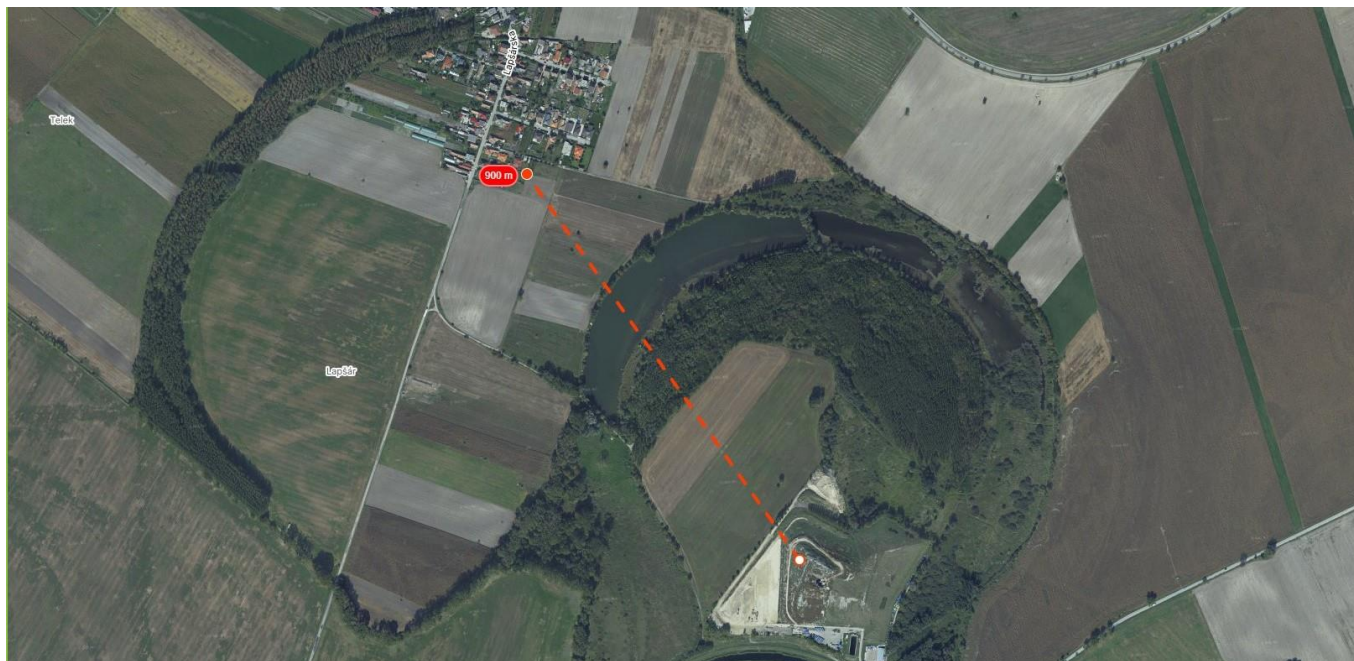
Kraj: Trnavský
Okres: Dunajská Streda
Obec: Dolný Bar
Kataster: Dolný Bar
Parcely: KN reg C: 929/4, 905/1, 904/8, 904/25, 904/26, 905/7, 905/8, 905/9
KN reg E: 926, 925, 924, 923, 922, 921, 920, 919, 918/1, 918/2, 914, 915

Navrhovaná činnosť sa bude realizovať v areáli zariadenia odpadového hospodárstva – Skládky odpadov Dolný Bar, ktorú prevádzkuje spoločnosť FCC Slovensko, s.r.o. Dotknutý areál, vrátane existujúcej skládky odpadov, sa nachádza v katastrálnom území Dolný Bar, približne 1,4 km severovýchodne od zastavaného územia obce Dolný Bar. Najbližšie zastavané územie obce Ohrady sa nachádza približne 600 m severozápadne od predmetnej lokality. Areál skládky je situovaný mimo zastavaného územia obce v území využívanom pre činnosti odpadového hospodárstva.

Obr. 1 Situácia širších vzťahov – umiestnenie navrhovanej činnosti v mierke 1:50 000



Obr. 2 Vzdialenosť od najbližšej obytnej zástavby

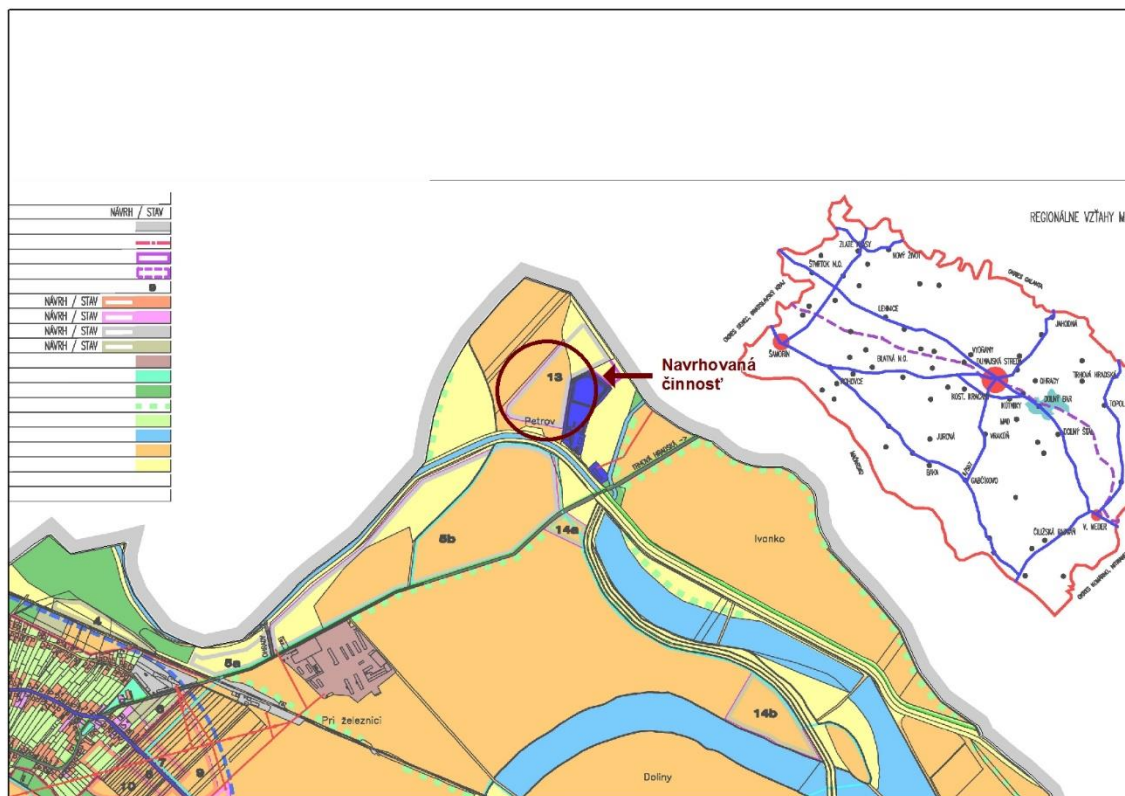


Vzdialenosť navrhovanej činnosti od najbližšej obytnej zástavby je v súlade s STN 83 8101 Skládkovanie odpadov – Všeobecné ustanovenia, podľa ktorej je odporúčaná vzdialenosť skládky odpadov od sídiel minimálne 500 m a od školských objektov 1 000 m.

V prípade skládky odpadov Dolný Bar je najbližšia obytná zástavba situovaná v obci Ohrady (Lapšárska ulica) vo vzdialenosti približne 900 m od navrhovanej činnosti. Požadované odstupy podľa uvedenej technickej normy sú preto splnené s dostatočnou rezervou.

V súlade s vyhláškou č. 248/2023 Z. z., ktorá stanovuje odporúčanú vzdialenosť skládky komunálneho alebo iného nie nebezpečného odpadu od obytných objektov minimálne 300 m, je táto požiadavka taktiež splnená, keďže vzdialenosť navrhovanej činnosti od najbližšej obytnej zástavby je približne trojnásobne vyššia než minimálna odporúčaná vzdialenosť.

Obr. 3 Vyznačenie dotknutého územia v rámci platného územného plánu



Zaujímavé územie navrhovanej činnosti sa nachádza v katastrálnom území obce Dolný Bar, mimo zastavaného územia obce, v jeho severnej časti. Lokalita je situovaná v bezprostrednej blízkosti existujúceho areálu skládky odpadov, na ktorý funkčne a prevádzkovo nadväzuje.

Podľa Územného plánu obce Dolný Bar (2005) je predmetné územie súčasťou regulačného bloku č. 13, ktorý je definovaný ako plocha technickej a dopravnej infraštruktúry (IN), pričom explicitne zahŕňa aj plochy skládky komunálneho odpadu.

Funkčné využitie územia je určené pre zariadenia odpadového hospodárstva a súvisiacu technickú infraštruktúru, pričom v rámci týchto plôch je prípustné aj skládokovanie komunálneho odpadu.

Navrhovaná činnosť predstavuje rozšírenie existujúceho zariadenia v rámci už funkčne stabilizovaného územia, ktoré je na tento účel dlhodobou určené územnoplánovacou dokumentáciou. Z tohto dôvodu je navrhovaná činnosť v súlade s platným územným plánom obce Dolný Bar.

Najbližšia obytná zástavba sa nachádza v obci Ohrady, vo vzdialenosti približne 900 m severozápadným smerom od areálu skládky.

6. Stručný opis technického, technologického a stavebného riešenia celej navrhovanej činnosti alebo jej zmeny vrátane údajov o vstupoch a údajov o výstupoch vo všetkých relevantných fázach

6.1 Súčasný stav navrhovanej činnosti v predmetnom území

Jestvujúcim stavom dotknutej lokality je prevádzka Skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný – Dolný Bar, ktorá predstavuje regionálne zariadenie na zneškodňovanie odpadov skládkovaním. Skládka sa nachádza v katastrálnom území Dolný Bar, v okrese Dunajská Streda, mimo zastavaného územia obce. Prevádzka skládky bola postavená v roku 1996 a jej prevádzkovanie sa začalo v roku 1997.

Areál skládky Dolný Bar je dlhodobo využívaný na činnosti odpadového hospodárstva a je vybavený základnou technickou a prevádzkovou infraštruktúrou potrebnou na zneškodňovanie odpadov a súvisiace obslužné činnosti. V rámci areálu skládky je podľa EIA 2024 prevádzkovaná aj prekládková stanica komunálneho odpadu a zariadenie na zber odpadov. Súčasťou areálu sú okrem telesa skládky aj prevádzkové a manipulačné plochy, nádrž priesakových vôd, administratívne a technické objekty a súvisiace spevnené plochy.

Skládka odpadov Dolný Bar sa skladá z tzv. starej časti a z rozšírenej novej časti.

Projektovaná kapacita starej časti skládky	205 000 m ³ .
Nová časť skládky bola realizovaná a povoľovaná v etapách:	

- | | |
|--------------------|------------------------|
| • I. etapa | |
| - 1. fáza: | 140 000 m ³ |
| - 2. fáza: | 95 000 m ³ |
| • II. etapa | |
| - 1. fáza: | 130 000 m ³ |
| - 2. fáza: | 109 000 m ³ |
| - 3. fáza* | 85 000 m ³ |
| - 4. fáza* | 45 000 m ³ |

*Posúdená, a pripravovaná etapa povoľovania a realizácie

Spolu: 809 000 m³

Plánované rozšírenie skládky – III.etapa bude realizované na poľnohospodárskych pozemkoch susediacich na severozápadnej strane s existujúcou skládkou odpadov. Nová časť telesa skládky bude priamo nadväzovať s jestvujúcim skládkovým telesom. Rozšírenie kapacity bude mať celkový trvalý záber stavbou 29 940 m², zatesnenú plochu 27 200 m² a projektovaný objem 670 000 m³. Trieda zariadenia zostáva zachovaná – skládka na nie nebezpečný odpad. Situácia areálu skládky s vyznačením prehľadu jednotlivých etáp skládky je uvedená na obr. č. 4.

Obr. 4 Situácia areálu skládky a jednotlivých etáp na ploche územia



Technicky je existujúca skládka riešená ako tesnené zariadenie s kontrolovaným nakladaním s priesakovými vodami a so systémom monitorovania jej vplyvu na životné prostredie. Priesakové vody sú zachytávané drenážnym systémom, odvádzané do akumuláčnej nádrže priesakových vôd a následne recirkulované späť do telesa skládky alebo odvádzané na zmluvne zabezpečenú čistiareň odpadových vôd. Monitoring skládky zahŕňa sledovanie priesakových vôd, podzemných vôd a skládkových plynov.

Lokalizácia a vývoj činností v území

Predmetná lokalita je situovaná severovýchodne od zastavaného územia obce Dolný Bar, pričom zastavané územie obce Dolný Bar sa nachádza vo vzdialenosti približne 1,4 km juhozápadne od skládky. Zastavané územie obce Ohrady sa nachádza približne 600 m severozápadne od predmetnej lokality. Areál skládky je dopravne prístupný z cesty III/1397 Trhová Hradská – Dolný Bar, s napojením na cestu I/63 Bratislava – Komárno. Južne od areálu sa nachádza Kanál Gabčíkovo – Topoľníky.

Historický vývoj činností

V dotknutom území sa činnosti nakladania s odpadmi vykonávajú od roku 1997, keď sa začalo prevádzkovať skládka odpadov Dolný Bar. Vykonávanie činnosti v prevádzke bolo povolené integrovaným povolením č. 3290/947-OIPK/2006/Kk/370160104 zo dňa 07. 06. 2006, vydaným Slovenskou inšpekciou životného prostredia Bratislava, v znení jeho neskorších zmien.

V rámci areálu skládky Dolný Bar boli podľa EIA 2024 v minulosti posudzované aj ďalšie súvisiace činnosti a zariadenia, najmä:

- Dotriedovacia linka ostatných odpadov – lokalita Dolný Bar,
- Zariadenie na zber odpadov a prekládková stanica komunálneho odpadu Dolný Bar,
- zmena navrhovanej činnosti „Obehové centrum pre úpravu a zhodnocovanie odpadov a rozšírenie skládky nie nebezpečného odpadu“.

Súčasný stav zariadení a infraštruktúry v areáli skládky

V areáli skládky Dolný Bar sa v súčasnosti nachádzajú najmä:

- teleso skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný,
- prevádzková budova,
- neverejná čerpacia stanica
- autováha, umývací rampa
- infraštruktúra a osvetlenie
- hala druhotných surovín
- trafostanica,
- nádrž priesakových vôd,
- spevnené a manipulačné plochy,
- prekládková stanica komunálneho odpadu,
- zariadenie na zber odpadov,
- monitorovací systém skládky vrátane monitorovania podzemných vôd, priesakových vôd a skládkových plynov.

Plánované (posúdené) zariadenia:

Kompostáreň – má vydané stavebné povolenie, plánuje sa realizácia

MBÚ linka – posúdená, v príprave na povoľovací proces

Navrhovaná činnosť – rozšírenie skládky Dolný Bar – III. etapa – bude nadväzovať na existujúcu prevádzku skládky a využije existujúce prevádzkové väzby a technické zázemie územia. Rozšírenie však nebude realizované výlučne v rámci už zastavaných a oplotených plôch, ale aj na príľahlých pozemkoch určených pre rozvoj zariadení odpadového hospodárstva podľa územnoplánovacej dokumentácie obce Dolný Bar.

6.2 Opis technického, technologického riešenia - navrhovaný stav

Navrhovaná činnosť predstavuje rozšírenie kapacity existujúcej skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, v lokalite Dolný Bar, formou realizácie III. etapy skládky. Rozšírenie bude situované na plochách bezprostredne nadväzujúcich na existujúce teleso skládky a bude predstavovať jej priame pokračovanie. Zároveň v súlade so zabezpečením komplexných služieb infraštruktúry odpadového hospodárstva je súčasťou návrhu plánovanej navrhovanej činnosti rozšírenie o činnosť zberu a medziskladu nebezpečného odpadu.

Skládka slúži na konečný stupeň zneškodňovania odpadov skládkovaním v súlade s požiadavkami platnej legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva. Prevádzka skládky je súčasťou regionálneho systému nakladania s odpadmi, pričom na skládku budú ukladané výlučne odpady spĺňajúce požiadavky právnych predpisov pre skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný.

V zmysle § 13 písm. e) bod 10 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch je zakázané zneškodňovať skládkovaním odpad, ktorý neprešiel úpravou, s výnimkou:

- inertného odpadu, ktorého úprava nie je technicky možná,
- odpadu, u ktorého by úprava neviedla k zníženiu množstva odpadu ani nezabránila ohrozeniu zdravia ľudí alebo životného prostredia.

Podľa vyhlášky MŽP SR č. 328/2018 Z. z. o skládkach odpadov možno na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, ukladať len odpady spĺňajúce limitné hodnoty pre tento typ skládky. Z uvedeného vyplýva, že prevádzka skládky bude realizovaná v súlade s legislatívnymi požiadavkami na úpravu odpadu pred jeho uložením.

Tabuľka č.2 Základné kapacitné údaje rozšírenia navrhovanej činnosti

Územie dotknuté navrhovanou činnosťou	2,994 ha
Zatesnená plocha telesa skládky	2,72 ha
Kapacita navrhovanej III. etapy	670 000 m ³
Odhadované množstvo odpadu	871 000 t – 915 000 t
Max. výška rekultivovaného povrchu skládky po konečnom sadnutí a konsolidácii:	144 m n.m. Bpv.
Počet sektorov	4

Navrhovaná činnosť predstavuje rozšírenie skládky o kapacitu približne 670 000 m³ uloženého odpadu, pričom výstavba bude realizovaná postupne v rámci štyroch sektorov v závislosti od potreby kapacity a prevádzkových požiadaviek.

Teleso skládky a jeho členenie

Rozšírenie skládky bude realizované v priamej nadväznosti na existujúce teleso skládky a bude predstavovať jeho funkčné a stavebné pokračovanie. Nové teleso skládky bude mať pôdorysný tvar približne obdĺžnika s rozmermi cca 300 × 125 m.

Teleso skládky bude rozdelené na štyri samostatné sektory (sektory 7 až 10), ktoré budú postupne budované, zapíňané a následne rekultivované. Každý sektor bude technicky zabezpečený samostatným tesniacim a drenážnym systémom.

Ukladanie odpadu bude prebiehať postupne po vrstvách s jeho priebežným hutnením a prekrytím vhodným materiálom. Po dosiahnutí projektovanej výšky bude každý sektor uzatvorený a zrekultivovaný.

Stavebno-technické riešenie

Dno skládky bude vybavené viacvrstvom tesniacim systémom zabezpečujúcim ochranu horninového prostredia a podzemných vôd. Tesniaci systém bude pozostávať najmä z minerálnej tesniacej vrstvy, syntetickej hydroizolačnej fólie a ochranných a drenážnych vrstiev.

Na dne skládky bude vybudovaný drenážny systém na zachytávanie priesakových vôd, ktorý bude prepojený s existujúcim systémom hospodárenia s vodami v areáli skládky. Priesakové vody budú odvádzané do existujúcej akumulácie nádrže a následne využívané najmä na skrúpanie povrchu skládky. Počas prevádzky sektora skládky bude teleso skládky chránené pred vniknutím vody z povrchového odtoku z okolia umiestnením na násype, čo zabezpečí vyvýšenú polohu skládky nad okolitým terénom. Po uzavretí a rekultivácii sektorov skládky bude čistá dažďová voda zvádzaná z

rekultivovaného povrchu skládky pomocou drenážnych vrstiev, ktoré budú zaústené do betónových žliaboviek po obvodě skládky. Odtiaľ bude voda odvádzaná do okolitého terénu v rámci areálu skládky.

Dažďové vody z plôch mimo telesa skládky budú odvádzané systémom povrchového odvodnenia alebo budú vsakované do okolitého terénu.

Plynové hospodárstvo

Skládka bude vybavená systémom zberu a odvádzania skládkového plynu, ktorý bude pozostávať zo zberných plynových studní a potrubného systému. Zachytený skládkový plyn bude odvádzaný do existujúceho systému a následne energeticky využívaný alebo bezpečne zneškodňovaný.

Monitoring skládky: existujúci systém monitorovania podzemnej vody bude doplnený tak, aby spĺňal legislatívne požiadavky (min. 1 vrt na vstupe = referenčný vrt a 2 vrty na výstupe = indikačné vrty) na základe odborného posúdenia geológom.

Komunikačné a obslužné plochy

Prevádzka skládky bude zabezpečovaná prostredníctvom existujúcich areálových komunikácií, ktoré budú primerane predĺžené, a manipulačných plôch. Obsluha jednotlivých sektorov bude realizovaná bežnou mechanizáciou používanou pri prevádzke skládok (kompaktory, nakladače, buldozéry).

Existujúca technická infraštruktúra areálu bude využívaná aj pre potreby navrhovanej činnosti (prevádzková budova, nákladná váha a pod.)

Rozšírenie skládky si nevyžiada nové prípojky inžinierskych sietí do areálu skládky.

Pozdĺž západnej strany novej časti areálu skládky bude založený ochranný pás zelene v dĺžke 120 m a šírky 5 - 8 m, ktorý odcloní skládku pri pohľade zo smeru od obce Dolný Bar.

Uzavretie a rekultivácia skládky

Po ukončení ukladania odpadu bude teleso skládky postupne uzatvárané a rekultivované. Rekultivácia bude pozostávať z technickej a biologickej časti.

Technická rekultivácia zabezpečí prekrytie telesa skládky tesniacimi a ochrannými vrstvami, čím dôjde k oddeleniu uloženého odpadu od okolitého prostredia. Následne bude realizovaná biologická rekultivácia, najmä zatrávením alebo iným vhodným vegetačným pokryvom.

Maximálna výška telesa skládky po rekultivácii bude približne 144 m n. m. V rámci III. etapy rozšírenia skládky dôjde k optimalizácii využitia kapacity skládky nad predchádzajúcimi etapami, a to zjednotením výšky kopuly skládky na jednotnú úroveň.

Po ukončení prevádzky bude skládka podliehať následnej starostlivosti a monitoringu v súlade s legislatívnymi požiadavkami.

Druhy odpadov ukladaných na skládku

Na skládke budú ukladané odpady kategórie „ostatný odpad“ podľa Katalógu odpadov, ktoré spĺňajú požiadavky pre skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný.

Po nadobudnutí účinnosti legislatívnych požiadaviek na úpravu odpadu pred jeho uložením na skládku budú na skládku ukladané výlučne odpady, ktoré prešli procesom úpravy a spĺňajú požadované parametre biologickej stability.

Tabuľka č. 3 Zoznam odpadov, ktoré je povolené skládkovať na skládke NNO Dolný Bar

Katalógové číslo	Názov	Kategória odpadu
01 01	ODPADY Z ŤAŽBY NERASTOV	
01 01 01	odpad z ťažby rudných nerastov	0
01 01 02	odpad z ťažby nerudných nerastov	0
01 03	ODPADY Z FYZIKÁLNEHO A CHEMICKÉHO SPRACOVANIA RUDNÝCH NERASTOV	
01 03 06	hlušina iná ako uvedená v 01 03 04 a 01 03 05	0
01 03 08	prachový a práškový odpad iný ako uvedený v 01 03 07	0
01 04	ODPADY Z FYZIKÁLNEHO A CHEMICKÉHO SPRACOVANIA NERUDNÝCH NERASTOV	
01 04 08	odpadový štrk a drvené horniny iné ako uvedené v 01 04 07	0
01 04 09	odpadový piesok a íly	0
01 04 10	prachový a práškový odpad iný ako uvedený v 01 04 07	0
01 04 11	odpady zo spracovania potaše a kamennej soli iné ako uvedené v 01 04 07	0
01 04 12	hlušina a iné odpady z prania a čistenia nerastov iné ako uvedené v 01 04 07 a v 01 04 11	0
01 04 13	odpady z rezania a pílenia kameňa iné ako uvedené v 01 04 07	0
02 01	ODPADY Z POĽNOHOSPODÁRSTVA, ZÁHRADNÍCTVA, LESNÍCTVA, POĽOVNÍCTVA A RYBÁRSTVA	
02 01 01	kaly z prania a čistenia	0
02 01 04	odpadové plasty okrem obalov	0
02 01 06	zvierací trus, moč a hnoj vrátane znečistenej slamy, kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku	0
02 01 07	odpady z lesného hospodárstva	0
02 01 09	agrochemické odpady iné ako uvedené v 02 01 08	0
02 02	ODPADY Z PRÍPRAVY A SPRACOVANIA MASA A RÝB A OSTATNÝCH POTRAVIN ŽIVOČÍŠNEHO POVODU	
02 02 01	kaly z prania a čistenia	0
02 02 03	materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie	0
02 02 04	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	0
02 03	ODPADY ZO SPRACOVANIA OVOCIA A ZELENINY, OBILNÍN ...	
02 03 01	kaly z prania, čistenia, lúpania, odstreľovania a separovania	0
02 03 02	odpady z konzervačných činidiel	0
02 03 03	odpady z extrakcie rozpúšťadlami	0
02 03 04	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	0
02 03 05	Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	0
02 04	ODPADY Z CUKROVÁRNÍCKEHO PRIEMYSLU	
02 04 01	zemina z čistenia a prania repy	0
02 04 02	uhličitan vápenatý nevyhovujúcej kvality	0
02 04 03	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	0
02 05	ODPADY Z MLIEKARSKÉHO PRIEMYSLU	
02 05 01	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	0
02 05 02	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	0
02 06	ODPADY Z PEKÁRENSKÉHO A CUKROVINÁRSKEHO PRIEMYSLU	
02 06 01	materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	0
02 06 02	odpady z konzervačných činidiel	0
02 06 03	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	0
02 07	ODPADY Z VÝROBY ALKOHOLICKÝCH A NEALKOHOLICKÝCH NÁPOJOV (OKREM KÁVY, ČAJU A KAKAA)	
02 07 01	odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín	0

Katalógové číslo	Názov	Kategória odpadu
02 07 03	odpad z chemického spracovania	0
02 07 04	materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	0
02 07 05	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	0
03 01	ODPADY ZO SPRACOVANIA DREVA A VÝROBY REZIVÁ A NÁBYTKU	
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy, iné ako uvedené v 03 01 04	0
03 03	ODPADY Z VÝROBY A SPRACOVANIA CELULÓZY, PAPIERA A LEPENKY	
03 03 02	Usadeniny a kaly zo zeleného výluhu (po úprave čierneho výluhu)	0
03 03 07	mechanicky oddelené výmety z recyklácie papiera a lepenky	0
03 03 09	odpad z vápennej usadeniny	0
03 03 10	výmety z vlákien, plnív a náterov z mechanickej separácie	0
03 03 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 03 03 10	0
04 01	ODPADY Z KOŽIARSKÉHO A KOŽUŠNÍCKÉHO PRIEMYSLU	
04 01 01	odpadová glejovka a štiepenka	0
04 01 07	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku neobsahujúce chróm	0
04 01 09	odpady z vypracúvania a apretácie	0
04 02	ODPADY Z TEXTILNÉHO PRIEMYSLU	
04 02 09	odpad z kompozitných materiálov (impregnovaný textil, elastomér, plastomér)	0
04 02 10	organické látky prírodného pôvodu (napr. tuky, vosky)	0
04 02 15	odpad z apretácie iný ako uvedený v 04 02 14	0
04 02 17	farbivá a pigmenty iné ako uvedené v 04 02 16	0
04 02 20	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 04 02 19	0
04 02 21	odpady z nespracovaných textilných vlákien	0
04 02 22	odpady zo spracovaných textilných vlákien	0
05 01	ODPADY ZO SPRACOVANIA ROPY	
05 01 10	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 05 01 09	0
05 01 13	kaly z napájajúcej vody pre kotly	0
05 01 14	odpady z chladiacich kolón	0
05 01 16	odpady z obsahom síry z odsírovania ropy	0
05 01 17	bitúmen	0
05 06	ODPADY Z PYROLÝZNEHO SPRACOVANIA UHLIA	
05 06 04	odpad z chladiacich kolón	0
05 07	ODPADY Z ČISTENIA A DOPRAVY ZEMNÉHO PLYNU	
05 07 02	odpady obsahujúce síru	0
06 03	ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA SOLÍ, ICH ROZTOKOV A OXIDOV KOVŮ	
06 03 16	oxidy kovov iné ako uvedené v 060315	0
06 05	KALY ZO SPRACOVANIA KVAPALNÉHO ODPADU V MIESTE JEHO VZNIKU	
06 05 03	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 06 05 02	0
06 06	ODPADY Z VSDP CHEMIKÁLIÍ OBSAHUJÚCICH SÍRU, ZO SÍRNYCH CHEMICKÝCH PROCESOV A Z ODSÍROVACÍCH PROCESOV	
06 06 03	odpady obsahujúce sulfidy iné ako uvedené v 06 06 02	0
06 09	ODPADY Z VSDP CHEMIKÁLIÍ OBSAHUJÚCICH FOSFOR A Z CHEMICKÝCH PROCESOV FOSFORU	
06 09 02	troska obsahujúca fosfor	0

Katalógové číslo	Názov	Kategória odpadu
06 09 04	odpady z reakcií na báze vápnika iné ako uvedené v 06 09 03	0
06 11	ODPADY Z VÝROBY ANORGANICKÝCH PIGMENTOV A KALÍV	
06 11 01	odpady z reakcií výroby oxidu titaničitého na báze vápnika	0
06 13	ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV INAK NEŠPECIFIKOVANÉ	
06 13 03	priemyselné sadze	0
07 01	ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) ZÁKLADNÝCH ORGANICKÝCH CHEMIKÁLIÍ	
07 01 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 01 11	0
07 02	ODPADY Z VSDP PLASTOV, SYNTETICKÉHO KAUČUKU A SYNTETICKÝCH VLÁKIEN	
07 02 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 02 11	
07 02 13	odpadový plast	0
07 02 15	odpadové prísady iné ako uvedené v 07 02 14	0
07 03	ODPADY Z VSDP ORGANICKÝCH FARBÍV A PIGMENTOV (OKREM 06 11)	
07 03 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 03 11	0
07 04	ODPADY Z VSDP ORGANICKÝCH VÝROBKOV NA OCHRANU RASTLÍN (OKREM 02 01 08 a 02 01 09), PROSTRIEDKOV NA OCHRANU DREVA (OKREM 03 02) A INÝCH BIOCIDOV	
07 04 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 04 11	0
07 05	ODPADY Z VSDP FARMACEUTICKÝCH VÝROBKOV	
07 05 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 05 11	0
07 05 14	tuhé odpady iné ako uvedené v 07 05 13	0
07 06	ODPADY Z VSDP TUKOV, MAZÍV, MYDIEL, DETERGENTOV, DEZINFEKČNÝCH A KOZMETICKÝCH PROSTRIEDKOV	
07 06 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 06 11	0
07 07	ODPADY Z VSDP ČISTÝCH CHEMIKÁLIÍ A CHEMICKÝCH VÝROBKOV INAK NEŠPECIFIKOVANÝCH	
07 07 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 97 97 11	0
08 01	ODPADY Z VSDP A ODSTRÁŇOVANIA FARIEB A LAKOV	
08 01 12	odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11	0
08 01 14	kaly z farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 13	0
08 01 18	odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 17	0
08 01 99	odpady inak nešpecifikované	0
08 02	ODPADY Z VSDP INÝCH NÁTEROVÝCH HMOT (VRÁTANE KERAMICKÝCH MATERIÁLOV)	
08 02 01	odpadové náterové prášky	0
08 03	ODPADY Z VSDP TLAČIARENSKÝCH FARIEB	
08 03 13	odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v 08 03 12	0
08 03 15	kaly z tlačiarenskej farby iné ako uvedené v 08 03 14	0
08 03 18	odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17	0
08 04	ODPADY Z VSDP LEPIDIEL A TESNIAČICH MATERIÁLOV (VRÁTANE VODOTESNÝCH VÝROBKOV)	
08 04 10	odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09	0

Katalógové číslo	Názov	Kategória odpadu
08 04 12	kaly z lepidiel a tesniacich materiálov iné ako uvedené v 08 04 11	0
09 01	ODPADY Z FOTOGRAFICKÉHO PRIEMYSLU	
09 01 07	fotografický film a papiere obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	0
09 01 08	fotografický film a papiere neobsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	0
09 01 10	fotoparáty na jedno použitie bez batérií	0
10 01	ODPADY Z ELEKTRÁRNI A INÝCH SPÁĽOVACÍCH ZARIADENÍ (OKREM 19)	
10 01 01	popol, škvara a prach z kotlov (okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04)	0
10 01 02	popolček z uhlia	0
10 01 03	popolček z rašeliny a (neupraveného) dreva	0
10 01 05	tuhé reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika	0
10 01 07	reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika vo forme kalu	0
10 01 15	popol, škvara a prach z kotlov zo spaľovania odpadov iné ako uvedené v 10 01 14	0
10 01 17	popolček zo spaľovania odpadov iný ako uvedený 10 01 16	0
10 01 19	odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 01 05, 10 01 07 a 10 01 18	0
10 01 24	piesky z fluidnej vrstvy	0
10 01 25	odpady zo skladovania a úpravy pre uhoľné elektrárne	0
10 01 26	odpady z úpravy chladiacej vody	0
10 02	ODPADY ZO ŽELEZIARSKÉHO A OCELIARSKÉHO PRIEMYSLU	
10 02 01	odpad zo spracovania trosky	0
10 02 02	nespracovaná troska	0
10 02 08	tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 02 07	0
10 02 12	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 02 11	0
10 02 14	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov iné ako uvedené v 10 02 13	0
10 02 15	iné kaly a filtračné koláče	0
10 03	ODPADY Z TERMICKEJ METALURGIE HLINÍKA	
10 03 16	peny iné ako uvedené v 10 03 15	0
10 03 18	odpady obsahujúce uhlík z výroby anód iné ako uvedené v 10 03 17	0
10 03 20	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 03 19	0
10 03 22	iné tuhé znečisťujúce látky a prach (vrátane prachu z guľových mlynov) iné ako uvedené v 10 03 21	0
10 03 24	tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 03 23	0
10 03 26	kaly a filtračné koláče z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 03 25	0
10 03 28	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 03 27	0
10 03 30	odpady z úpravy soľných trosiek a čiernych sterov iné ako uvedené v 10 03 29	0
10 04	ODPADY Z TERMICKEJ METALURGIE OLOVA	
10 04 10	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 04 09	0
10 05	ODPADY Z TERMICKEJ METALURGIE ZINKU	
10 05 01	trosky z prvého a druhého tavenia	0
10 05 04	iné tuhé znečisťujúce látky a prach	0
10 05 11	stery a peny iné ako uvedené v 10 05 10	0
10 06	ODPADY Z TERMICKEJ METALURGIE MEDI	
10 06 01	trosky z prvého a druhého tavenia	0
10 06 02	stery a peny z prvého a druhého tavenia	0
10 06 04	iné tuhé znečisťujúce látky a prach	0
10 06 10	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 06 09	0
10 07	ODPADY Z TERMICKEJ METALURGIE STRIEBRA, ZLATA A PLATINY	
10 07 01	trosky z prvého a druhého tavenia	0
10 07 02	stery a peny z prvého a druhého tavenia	0

Katalógové číslo	Názov	Kategória odpadu
10 07 03	prach z dymových plynov	O
10 07 04	iné tuhé znečisťujúce látky a prach	O
10 07 05	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	O
10 07 08	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 07 07	O
10 08	ODPADY Z TERMICKEJ METALURGIE INÝCH NEŽELEZNÝCH KOVOV	
10 08 04	tuhé znečisťujúce látky a prach	O
10 08 09	iné trosky	O
10 08 11	stery a peny iné ako uvedené v 10 08 10	O
10 08 13	odpady obsahujúce uhlík z výroby anód, iné ako uvedené v 10 08 12	O
10 08 16	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 08 15	O
10 08 18	kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 10 08 17	O
10 08 20	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 08 19	O
10 09	ODPADY ZO ZLIEVANIA ŽELEZNÝCH KOVOV	
10 09 03	pecná troska	O
10 09 06	odlievacie jadrá a formy nepoužité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 09 05	O
10 09 08	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 09 07	O
10 09 10	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 09 09	O
10 09 12	iné tuhé znečisťujúce látky iné ako uvedené v 10 09 11	O
10 09 14	odpadové spojivá iné ako uvedené v 10 09 13	O
10 09 16	odpad z prostriedkov na indikáciu trhlín iný ako uvedený v 10 09 15	O
10 10	ODPADY ZO ZLIEVANIA NEŽELEZNÝCH KOVOV	
10 10 03	pecná troska	O
10 10 06	odlievacie jadrá a formy nepoužité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 10 05	O
10 10 08	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 10 07	O
10 10 10	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 10 09	O
10 10 12	iné tuhé znečisťujúce látky iné ako uvedené v 10 10 11	O
10 10 14	odpadové spojivá iné ako uvedené v 10 10 13	O
10 10 16	odpad z prostriedkov na indikáciu trhlín iný ako uvedený v 10 10 15	O
10 11	ODPADY Z VÝROBY SKLA A SKLENÝCH VÝROBKOV	
10 11 03	odpadové vláknité materiály na báze skla	O
10 11 05	tuhé znečisťujúce látky a prach	O
10 11 10	odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním iný ako uvedený v 10 11 09	O
10 11 14	kal z leštenia a brúsenia skla iný ako uvedený v 10 11 15	O
10 11 16	tuhé odpady z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 10 11 15	O
10 11 18	kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 10 11 17	O
10 11 20	tuhé odpady zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 10 11 19	O
10 12	ODPADY Z VÝROBY KERAMIKY, TEHÁL, OBKLADAČIEK A DLAŽDÍC A STAVEBNÝCH VÝROBKOV	
10 12 01	odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním	O
10 12 03	tuhé znečisťujúce látky a prach	O
10 12 05	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	O
10 12 06	vyradené formy	O
10 12 08	odpadová keramika, odpadové tehly, odpadové obkladačky a dlaždice a odpadová kamenina po tepelnom spracovaní)	O
10 12 10	tuhé odpady z čistenia plynov iné ako uvedené v 10 12 09	O
10 12 12	odpady z glazúry iné ako uvedené v 10 12 11	O
10 12 13	kal zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O

Katalógové číslo	Názov	Kategória odpadu
10 13	ODPADY Z VÝROBY CEMENTU, PÁLENÉHO VÁPNA A SÁDRY A VÝROBKOV Z NICH	
10 13 01	odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním	O
10 13 04	odpady z pálenia a hasenia vápna	O
10 13 06	tuhé znečisťujúce látky a prach iné ako uvedené v 10 13 12 a 10 13 13	O
10 13 07	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	O
10 13 10	odpady z výroby azbestocementu iné ako uvedené v 10 13 09	O
10 13 11	odpady z kompozitných materiálov na báze cementu iné ako uvedené v 10 13 09 a 10 13 10	O
10 13 13	tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 13 12	O
10 13 14	odpadový betón a betónový kal	O
11 01	ODPADY Z CHEMICKEJ POVRCHOVEJ ÚPRAVY KOVOV A NANÁŠANIA KOVOV A INÝCH MATERIÁLOV(NAPR. GALVANIZOVANIE, POZINKOVANIE, MORENIE, LEPTANIE, FOSFATOVANIE, ALKALICKÉ ODMAŠŤOVANIE, ANODIZÁCIA)	
11 01 10	kaly a filtračné koláče iné ako uvedené v 11 01 09	O
11 01 14	Odpady z odmašťovania iné ako uvedené v 11 01 13	O
11 02	ODPADY Z PROCESOV HYDROMETALURGIE NEŽELEZNÝCH KOVOV	
11 02 03	odpady z výroby anód pre vodné elektrolytické procesy	O
11 02 06	odpady z procesov hydrometalurgie medi iné ako uvedené v 11 02 05	O
11 05	ODPADY Z GALVANICKÝCH PROCESOV	
11 05 02	zinkový popol	O
12 01	ODPADY Z TVÁROVANIA A FYZIKÁLNEJ A MECHANICKEJ ÚPRAVY POVRCHOVÝCH KOVOV A PLASTOV	
12 01 05	hoblíny a triesky z plastov	O
12 01 13	odpady zo zvárania	O
12 01 15	kaly z obrábania iné ako uvedené v 12 01 14	O
12 01 17	odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 16	O
12 01 21	použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	O
15 01	OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV)	
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 01 09	obaly z textilu	O
15 02	ABSORBENTY, FILTRAČNÉ MATERIÁLY, HANDRY NA ČISTENIE A OCHRANNÉ ODEVY	
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
16 01	STARÉ VOZIDLA Z ROZLIČNÝCH DOPRAVNÝCH PROSTRIEDKOV (VRÁTANE STROJOV NEURČENÝCH NA CESTNÚ PREMÁVKU) A ODPADY Z DEMONTÁŽE STARÝCH VOZIDIEL A ÚDRŽBY VOZIDIEL (OKREM 13, 14, 16 06 a 16 08)	
16 01 12	brzdové platničky a obloženie iné ako uvedené v 16 01 11	O
16 01 19	plasty	O
16 01 20	sklo	O
16 01 22	časti inak nešpecifikované	O
16 02	ODPADY Z ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ	
16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15	O
16 03	VÝROBNÉ ŠARŽE A NEPOUŽITÉ VÝROBKY NEVYHOVUJÚCEJ KVALITY	
16 03 04	anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03	O

Katalógové číslo	Názov	Kategória odpadu
16 11	ODEPADOVÉ VÝMUROVKY A ŽIARUVZDORNÉ MATERIÁLY	
16 11 02	výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 01	0
16 11 04	iné výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 03	0
17 01	BETÓN, TEHLY, DLÁŽDICE, OBKLADAČKY A KERAMIKA	
17 01 01	betón	0
17 01 02	tehly	0
17 01 03	škridly a obkladový materiál a keramika	0
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	0
17 02	DREVO, SKLO A PLASTY	
17 02 01	drevo	0
17 02 02	sklo	0
17 02 03	plasty	0
17 03	BITÚMENOVÉ ZMESI, UHOĽNÝ DEŽHT A DECHTOVÉ VÝROBKY	
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	0
17 04	KOVY (VRÁTANE ICH ZLIATIN)	
17 04 07	zmiešané kovy	0
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	0
17 05	ZEMINA (VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH PLÔCH), KAMENIVO A MATERIÁL Z BAGROVÍSK	
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	0
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	0
17 05 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	0
17 06	IZOLAČNÉ MATERIÁLY A STAVEBNÉ MATERIÁLY OBSAHUJÚCE AZBEST	
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	0
17 08	STAVEBNÝ MATERIÁL NA BÁZE SADRY	
17 08 02	stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01	0
17 09	INÉ ODPADY ZO STAVIEB A DEMOLÁCIÍ	
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	0
18 02	ODPADY Z VETERINÁRSKEHO VÝSKUMU, DIAGNOSTIKY, LIEČBY A PREVENTÍVNEJ STAROSTLIVOSTI	
18 02 03	odpady, ktorých zber a zneškodňovaniu nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	0
19 01	ODPADY ZO SPAĽOVANIA ALEBO PYROLÝZY ODPADU	
19 01 12	popol a škvara iné ako uvedené v 19 01 11	0
19 01 14	popolček iný ako uvedený v 19 01 13	0
19 01 16	kotolný prach iný ako uvedený v 19 01 15	0
19 01 18	odpad z pyrolýzy iný ako uvedený v 19 01 17	0
19 01 19	piesky z fluidnej vrstvy	0
19 02	ODPADY Z FYZIKÁLNEJ ALEBO CHEMICKEJ ÚPRAVY ODPADU (VRÁTANE ODSTRÁŇOVANIA CHRÓMU A KYANIDOV, NEUTRALIZÁCIE)	
19 02 03	predbežne zmiešaný odpad zložený len z odpadov neoznačených ako nebezpečné	0
19 02 06	kaly z fyzikálno-chemického spracovania iné ako uvedené v 19 02 05	0
19 04	VITRIFIKOVANÝ ODPAD A ODPAD Z VITRIFIKÁCIE	
19 04 01	vitřifikovaný odpad	0

Katalógové číslo	Názov	Kategória odpadu
19 05	ODPADY Z AERÓBNEJ ÚPRAVY TUHÝCH ODPADOV	
19 05 01	nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov	0
19 05 02	nekompostované zložky živočíšneho a rastlinného odpadu	0
19 05 03	kompost nevyhovujúcej kvality	0
19 06	ODPADY Z ANAERÓBNEJ ÚPRAVY ODPADU	
19 06 04	zvyšky kvasenia z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov	0
19 06 06	zvyšky kvasenia a kal z anaeróbnej úpravy živočíšneho a rastlinného odpadu	0
19 08	ODPADY Z ČISTIARNÍ ODPADOVÝCH VÔD INAK NEŠPECIFIKOVANÉ	
19 08 01	zhrabky z hrablic	0
19 08 02	odpad z lapačov piesku	0
19 08 05	kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	0
19 08 12	kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 190811	0
19 08 14	kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 190813	0
19 09	ODPADY Z ÚPRAVY PITNEJ VODY ALEBO VODY NA PRIEMYSELNÉ POUŽITIE	
19 09 01	tuhé odpady z primárnych filtrov a hrablic	0
19 09 02	kaly z čistenia vody	0
19 09 03	kaly z dekarbonizácie	0
19 09 04	použité aktívne uhlie	0
19 09 05	nasýtené alebo použité iontomeničové živice	0
19 09 06	roztoky a kaly z regenerácie iontomeničov	0
19 10	ODPADY ZO ŠROTOVANIA KOVOVÝCH ODPADOV	
19 10 04	úletová frakcia a prach iné ako uvedené v 19 10 03	0
19 10 06	iné frakcie iné ako uvedené v 19 10 05	0
19 11	ODPADY Z REGENERÁCIE OLEJOV	
19 11 06	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 19 11 05	0
19 12	ODPADY Z MECHANICKÉHO SPRACOVANIA ODPADU (NAPR. TRIEDENIA, DRVENIA, LISOVANIA, HUTNENIA A PELETIZOVANIA) INAK NEŠPECIFIKOVANÉ	
19 12 08	textílie	0
19 12 09	minerálne látky (napr. piesok, kamenivo)	0
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	0
19 13	ODPADY ZO SANÁCIE PÔDY A PODZEMNEJ VODY	
19 13 02	odpady zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 01	0
19 13 04	kaly zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 03	0
19 13 06	kaly zo sanácie odpadovej vody iné ako uvedené v 19 13 05	0
20 01	SEPAROVANE ZBIERANÉ ZLOŽKY KOMUNÁLNYCH ODPADOV (OKREM 15 01)	
20 01 10	šatstvo	0
20 01 11	textílie	0
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidla a živice iné ako uvedené v 20 01 27	0
20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	0
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	0
20 01 41	odpady z vymetania komínov	0
20 02	ODPADY ZO ZÁHRAD A Z PARKOV (VRÁTANE ODPADUZ CINTORÍNŮV)	
20 02 02	zemina a kamenivo	0
20 02 03	iné biologicky nerozložiteľné odpady	0
20 03	INÉ KOMUNÁLNE ODPADY	

Katalógové číslo	Názov	Kategória odpadu
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
20 03 02	odpad z trhovísk	O
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O
20 03 04	kal zo septikov	O
20 03 06	odpad z čistenia kanalizácie	O
20 03 07	objemný odpad	O
20 03 08	drobný stavebný odpad	O

Medzisklad nebezpečného odpadu

Navrhovaný medzisklad nebezpečného odpadu bude slúžiť na dočasné zhromažďovanie nebezpečných odpadov pred ich odovzdaním oprávnenej osobe. Zariadenie je navrhnuté tak, aby spĺňalo všetky požiadavky zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, vyhlášky č. 365/2015 Z. z. (Katalóg odpadov), ako aj osobitných predpisov týkajúcich sa ochrany vôd, pôdy, ovzdušia a požiarnej bezpečnosti. Priestor je koncipovaný tak, aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu úniku nebezpečných látok do životného prostredia mimo vyčleneného zabezpečeného priestoru.

Nebezpečné odpady budú zhromažďované výhradne za účelom dosiahnutia optimálnej transportnej dávky a ich následného odovzdania oprávnenej osobe. Všetky prijímané odpady budú označené identifikačným listom nebezpečného odpadu (ILNO), katalógovým číslom odpadu a ďalšími povinnými údajmi podľa legislatívy.

Manipulácia s odpadmi bude prebiehať výhradne v uzavretom a zabezpečenom priestore. Po prijatí odpadu sa vykoná jeho kontrola, evidencia a uloženie do príslušnej nádoby podľa druhu a compatibility. Odpady budú skladované oddelene podľa kategórie a vlastností, pričom sa zabezpečí, aby nedochádzalo k miešaniu nekompatibilných látok. Skladovanie bude časovo obmedzené na dobu potrebnú na dosiahnutie optimálnej transportnej dávky.

Medzisklad bude realizovaný ako uzamykateľný typizovaný kontajner – ekosklad so zabudovanou záchytnou vaňou v podlahe, ktorá zabezpečí zachytenie prípadných únikov kvapalných látok. Súčasťou vybavenia budú záchytné vaničky pod všetkými skladovacími nádobami, vhodné nádoby na skladovanie odpadov (200 l sudy, 1000 l IBC kontajnery), manipulačná technika (vysokozdvíhací vozík, paletový vozík) a bezpečnostné prvky podľa požiadaviek BOZP a PO. Konkrétny typ ekoskladu bude vybraný v procese obstarávania, pričom všetky uvažované varianty spĺňajú požiadavky na nepriepustnú podlahu, zabudovanú záchytnú vaňu, uzamykateľnosť, vetranie a technické zabezpečenie podľa príslušných právnych predpisov. Kapacita medziskladu sa bude odvíjať od zvoleného typu ekoskladu a predpokladá sa v rozsahu približne 15–70 m³ (varianty 10 ft, 20 ft alebo 40 ft kontajnera). Predpokladaná ročná kapacita zberu nebezpečného odpadu a jeho dočasného skladovania pred odvozom bude 1500 t.

Zoznam nebezpečných odpadov, pre ktoré navrhovateľ plánuje vykonávať zber, vrátane zberu elektroodpadu a zberu použitých batérií a akumulátorov, skladovania v medzisklade nebezpečných odpadov je uvedený v tab. č. 4.

Tabuľka č. 4 Zoznam odpadov, ktorých zber/medziskladovanie sa navrhuje v dotknutom areáli

Kat číslo	Názov	Kategória odpadu
010505	vrtné kaly a vrtné odpady obsahujúce olej	N
020108	agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
020304	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O

Kat číslo	Názov	Kategória odpadu
030104	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky	N
030201	nehalogénované organické prostriedky na ochranu dreva	N
030202	organochlórované prostriedky na ochranu dreva	N
030203	organokovové prostriedky na ochranu dreva	N
030204	anorganické prostriedky na ochranu dreva	N
030205	iné prostriedky na ochranu dreva obsahujúce nebezpečné látky	N
030305	kaly z odstraňovania tlačiarenských farieb pri recyklácii papiera (de-inking)	O
040102	odpad z lúhovania	O
040103	odpady z odmasťovania obsahujúce rozpúšťadlá bez kvapalnej fázy	N
040105	činiaca brečka neobsahujúca chróm	O
040108	odpadová vyčinená koža (holina, stružliny, odrezky, brúsny prach) obsahujúca chróm	O
040214	odpad z apretácie obsahujúci organické rozpúšťadlá	N
040216	farbivá a pigmenty obsahujúce nebezpečné látky	N
040219	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
050103	kaly z dna nádrží	N
050104	kaly z kyslej alkylácie	N
050105	rozliate ropné látky	N
050106	kaly obsahujúce olej z údržby prevádzok alebo zariadení	N
050107	kyslé dechty	N
050108	iné dechty	N
050111	odpady z čistenia palív zásadami	N
050112	ropné látky obsahujúce kyseliny	N
050115	použité filtračné hlinky	N
050601	kyslé dechty	N
050603	ostatné dechty	N
050701	odpady obsahujúce ortuť	N
060101	kyselina sírová a kyselina siričitá	N
060102	kyselina chlorovodíková	N
060103	kyselina fluorovodíková	N
060104	kyselina fosforečná a kyselina fosforitá	N
060105	kyselina dusičná a kyselina dusitá	N
060106	iné kyseliny	N
060201	hydroxid vápenatý	N
060203	hydroxid amónny	N
060205	iné zásady	N
060311	tuhé soli a roztoky obsahujúce kyanidy	N
060313	tuhé soli a roztoky obsahujúce ťažké kovy	N
060314	tuhé soli a roztoky iné ako uvedené v 060311 a 060313	O
060404	odpady obsahujúce ortuť	N
060405	odpady obsahujúce iné ťažké kovy	N
060502	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
060702	aktívne uhlie z výroby chlóru	N
060704	roztoky a kyseliny, napríklad kontaktná kyselina	N
061301	anorganické prostriedky na ochranu rastlín, prostriedky na ochranu dreva a iné biocídy	N
061302	použité aktívne uhlie okrem 060702	N
070101	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N

Kat číslo	Názov	Kategória odpadu
070103	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
070104	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
070107	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
070108	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
070109	halogénované filtračné koláče a použité absorbenty	N
070110	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
070201	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
070203	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
070204	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
070207	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
070208	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
070209	halogénované filtračné koláče a použité absorbenty	N
070210	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
070211	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
070214	odpadové prísady (aditíva) obsahujúce nebezpečné látky	N
070301	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
070303	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
070304	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
070307	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
070308	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
070309	halogénované filtračné koláče a použité absorbenty	N
070310	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
070311	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
070401	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
070403	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
070404	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
070407	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
070408	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
070409	halogénované filtračné koláče a použité absorbenty	N
070410	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
070413	tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
070501	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
070503	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
070504	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
070507	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
070508	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
070509	halogénované filtračné koláče a použité absorbenty	N
070510	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
070513	tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
070601	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
070603	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
070604	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
070607	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
070608	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
070609	halogénované filtračné koláče a použité absorbenty	N
070610	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
070701	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
070703	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
070704	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N

Kat číslo	Názov	Kategória odpadu
070707	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
070708	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
070709	halogénované filtračné koláče a použité absorbenty	N
070710	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
080111	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
080113	kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
080115	vodné kaly obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
080116	vodné kaly obsahujúce farby alebo laky, iné ako uvedené v 080115	O
080117	odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
080119	vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
080121	odpadový odstraňovač farby alebo laku	N
080312	odpadová tlačiarenská farba obsahujúca nebezpečné látky	N
080314	kaly z tlačiarenskej farby obsahujúce nebezpečné látky	N
080316	odpadové leptavé roztoky	N
080317	odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N
080319	disperzný olej	N
080409	odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
080411	kaly z lepidiel a tesniacich materiálov obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
080415	vodný kvapalný odpad obsahujúci lepidlá alebo tesniace materiály, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
080417	živičný olej	N
080501	odpadové izokyanáty	N
090101	roztoky vodorozpustných vývojok a aktivátorov	N
090102	roztoky vodorozpustných vývojok ofsetových dosiek	N
090103	roztoky vývojok rozpustných v rozpúšťadlách	N
090104	roztoky ustaľovačov	N
090105	bieliace roztoky a roztoky bieliacich ustaľovačov	N
090106	odpady zo spracovania fotografických odpadov v mieste ich vzniku obsahujúce striebro	N
090111	fotoaparáty na jedno použitie s batériami zaradenými do 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03	N
090113	vodný kvapalný odpad z regenerácie striebra v mieste regenerácie iný ako uvedený v 090106	N
100109	kyselina sírová	N
100211	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N
100609	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N
110105	kyslé moriace roztoky	N
110106	kyseliny inak nešpecifikované	N
110107	alkalické moriace roztoky	N
110111	vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
110113	odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky	N
110115	eluáty a kaly z membránových alebo iontomeničových systémov obsahujúce nebezpečné látky	N
110116	nasýtené alebo použité iontomeničové živice	N
110198	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N

Kat číslo	Názov	Kategória odpadu
120106	minerálne rezné oleje obsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov	N
120107	minerálne rezné oleje neobsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov	N
120108	rezné emulzie a roztoky obsahujúce halogény	N
120109	rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	N
120110	syntetické rezné oleje	N
120112	použité vosky a tuky	N
120114	kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky	N
120301	vodné pracie kvapaliny	N
120302	odpady z odmasťovania parou	N
130101	hydraulické oleje obsahujúce PCB	N
130104	chlórované emulzie	N
130105	nechlórované emulzie	N
130109	chlórované minerálne hydraulické oleje	N
130110	nechlórované minerálne hydraulické oleje	N
130111	syntetické hydraulické oleje	N
130112	biologicky ľahko rozložiteľné hydraulické oleje	N
130113	iné hydraulické oleje	N
130204	chlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
130205	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
130206	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
130207	biologicky ľahko rozložiteľné syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
130208	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
130301	izolačné oleje alebo oleje obsahujúce PCB	N
130307	nechlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje	N
130308	syntetické izolačné a teplonosné oleje	N
130309	biologicky ľahko rozložiteľné izolačné a teplonosné oleje	N
130310	iné izolačné a teplonosné oleje	N
130401	odpadové oleje z prevádzky lodí vnútrozemskej plavby	N
130402	odpadové oleje z prístavných kanálov	N
130403	odpadové oleje z prevádzky iných lodí	N
130501	tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
130502	kaly z odlučovačov oleja z vody	N
130503	kaly z lapačov nečistôt	N
130506	olej z odlučovačov oleja z vody	N
130507	voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N
130508	zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
130701	vykurovací olej a motorová nafta	N
130702	benzín	N
130703	iné palivá vrátane zmesí	N
130801	kaly alebo emulzie z odsoľovacích zariadení	N
130802	iné emulzie	N
140601	chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	N
140602	iné halogénované rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
140603	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
140604	kaly alebo tuhé odpady obsahujúce halogénované rozpúšťadlá	N
140605	kaly alebo tuhé odpady obsahujúce iné rozpúšťadlá	N
150110	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
150202	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N

Kat číslo	Názov	Kategória odpadu
160107	olejové filtre	N
160110	výbušné časti, napríklad bezpečnostné vzduchové vankúše	N
160113	brzdové kvapaliny	N
160114	nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
160211	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	N
160213	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 160209 až 160212	N
160214	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209 až 160213	O
160215	nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení	N
160216	časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 160215	O
160303	anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
160305	organické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
160506	laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	N
160507	vyradené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
160508	vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
160601	olovené batérie	N
160602	niklovo-kadmiové batérie	N
160603	batérie obsahujúce ortuť	N
160604	alkalické batérie iné ako uvedené v 160603	O
160605	iné batérie a akumulátory	O
160606	oddelené zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov	N
160708	odpady obsahujúce olej	N
161001	vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
161003	vodné koncentráty obsahujúce nebezpečné látky	N
170301	bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht	N
170303	uhľový decht a dechtové výrobky	N
170403	olovo	O
170503	zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N
170505	výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	N
170903	iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N
180103	odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	N
180106	chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
180107	chemikálie iné ako uvedené v 180106	O
180108	cytotoxické a cytostatické liečivá	N
180110	amalgámový odpad z dentálnej starostlivosti	N
180202	odpady, ktorých zber a zneškodnenie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	N
180205	chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
180207	cytotoxické a cytostatické liečivá	N
190105	filtračný koláč z čistenia plynov	N
190110	použité aktívne uhlie z čistenia dymových plynov	N
190204	predbežne zmiešaný odpad zložený len z odpadov, z ktorých aspoň jeden odpad je označený ako nebezpečný	N
190806	nasýtené alebo použité iontomeničové živice	N
190807	roztoky a kaly z regenerácie iontomeničov	N

Kat číslo	Názov	Kategória odpadu
190808	odpad z membránových systémov s obsahom ťažkých kovov	N
190809	zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky	O
190810	zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody iné ako uvedené v 190809	N
190811	kaly obsahujúce nebezpečné látky z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd	N
190813	kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd	N
191101	použité filtračné hlinky	N
191102	kyslé dechty	N
191103	vodné kvapalné odpady	N
191211	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky	N
200105	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob	N
200113	rozpúšťadlá	N
200114	kyseliny	N
200115	zásady	N
200117	fotchemické látky	N
200119	pesticídy	N
200121	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
200123	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N
200125	jedlé oleje a tuky	O
200126	oleje a tuky iné ako uvedené v 200125	N
200127	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N
200129	detergenty obsahujúce nebezpečné látky	N
200131	cytotoxické a cytostatické liečivá	N
200133	batérie a akumulátory uvedené v 160601, 160602 alebo 160603 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N
200135	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121 a 200123, obsahujúce nebezpečné časti	N
200136	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123 a 200135	O
200137	drevo obsahujúce nebezpečné látky	N

6.3 Údaje o vstupoch

Záber pôdy

Navrhovaná činnosť bude realizovaná na pozemkoch v katastrálnom území Dolný Bar, ktoré susedia so severozápadnou časťou existujúceho areálu skládky odpadov Dolný Bar. Dotknuté pozemky sú podľa evidencie katastra nehnuteľností prevažne vedené ako poľnohospodárska pôda – orná pôda. Výnimku tvorí pozemok KN-C 905/1, ktorý je v katastri nehnuteľností evidovaný ako ostatná plocha.

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k trvalému záberu pozemkov o výmere približne 29 940 m², pričom väčšina dotknutých plôch je v súčasnosti využívaná na poľnohospodárske účely. Navrhovanou činnosťou dôjde k trvalému odňatiu poľnohospodárskej pôdy z poľnohospodárskeho pôdneho fondu podľa zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy.

Odňatie poľnohospodárskej pôdy z poľnohospodárskeho pôdneho fondu bude riešené v samostatnom konaní v rámci povoľovacích procesov súvisiacich s prípravou a realizáciou stavby.

Záber zelene

Územie určené na rozšírenie skládky sa v súčasnosti využíva prevažne ako orná pôda. Na okrajoch riešeného územia sa miestami nachádzajú menšie plochy trávnatého porastu a sporadické náletové vegetácie, najmä pozdĺž hraníc existujúceho areálu skládky a pri okolitých poľných komunikáciách.

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zásahu do lesných porastov ani do území s osobitne chránenou alebo ekologicky hodnotnou vegetáciou. V prípade potreby odstránenia jednotlivých náletových drevín alebo krovinej vegetácie pôjde o lokálny zásah malého rozsahu, ktorý bude realizovaný v súlade s ustanoveniami zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

Voda

Zdrojom vody pre potreby prevádzky skládky odpadov Dolný Bar a pre navrhované rozšírenie jej kapacity je existujúca vrtná studňa nachádzajúca sa v areáli skládky. Voda zo studne je využívaná ako úžitková voda najmä pre potreby sociálneho zariadenia, požiarnej ochrany a na očistu vozidiel opúšťajúcich areál skládky.

Pitná voda pre zamestnancov prevádzky je zabezpečovaná dovozom balenej vody.

V súvislosti s navrhovaným rozšírením kapacity skládky sa neuvažuje so zmenou počtu zamestnancov, preto sa predpokladá, že spotreba pitnej vody a vody na sociálne účely zostane približne na súčasnej úrovni.

Voda na technologické účely, najmä na zníženie prašnosti pri manipulácii s odpadom a na skrápanie skládky, bude zabezpečovaná z existujúcich nádrží na akumuláciu priesakových vôd, ktoré sú súčasťou technologického systému skládky.

Požiarne voda je zabezpečená v rámci existujúceho technického vybavenia areálu skládky a bude využívaná aj pre potreby navrhovaného rozšírenia skládky. V prípade potreby bude systém zabezpečenia požiarnej vody upravený v ďalšom stupni projektovej dokumentácie podľa požiadaviek príslušných orgánov požiarnej ochrany.

Elektrická energia

Areál skládky odpadov Dolný Bar je zásobovaný elektrickou energiou z existujúcej distribučnej sústavy prostredníctvom existujúceho elektrického napojenia areálu.

Navrhované rozšírenie kapacity skládky si nevyžiada nové pripojenie na elektrickú sieť ani navýšenie rezervovaného príkonu. Elektrická energia bude aj naďalej využívaná najmä na prevádzku technologických zariadení, administratívne a sociálne zázemie prevádzky a na osvetlenie areálu skládky.

Súčasný systém vonkajšieho osvetlenia areálu zostane zachovaný a v súvislosti s navrhovanou činnosťou sa neuvažuje s jeho rozšírením.

Suroviny

Obdobie výstavby

Počas výstavby rozšírenia skládky budú používané štandardné stavebné materiály zodpovedajúce technickým požiadavkám na konštrukciu telesa skládky odpadov. Pôjde najmä o zeminu a ílovitý materiál na úpravu podlažia a vytvorenie tesniacej vrstvy, hydroizolačnú fóliu HDPE, geotextílie, drenážny štrkopieskový materiál na odvod priesakových vôd a inertný materiál určený na prekrytie uloženého odpadu. Konkrétne množstvá použitých materiálov budú upresnené v projektovej dokumentácii pre realizáciu stavby.

Na prevádzku stavebných a manipulačných mechanizmov budú používané pohonné hmoty a prevádzkové kvapaliny, najmä motorová nafta, hydraulické a motorové oleje a mazivá. Tieto látky budú skladované v pôvodných uzavretých obaloch alebo nádržiach určených na tento účel, na plochách

zabezpečených proti úniku znečisťujúcich látok do horninového prostredia, v súlade s požiadavkami na ochranu podzemných a povrchových vôd. Tankovanie pracovných mechanizmov bude zabezpečované prostredníctvom existujúcich prevádzkových zdrojov alebo dovozom zmluvným dodávateľom, bez potreby budovania novej technickej infraštruktúry.

Navrhovaná činnosť nevyvolá významné zvýšenie spotreby surovín, pohonných hmôt ani energií oproti súčasnému stavu, keďže ide o pokračovanie existujúcej prevádzky skládky odpadov v rozšírenej priestorovej kapacite. Mierne zvýšenie spotreby palív pre mechanizmy je spojené s plánovaným doplnením prevádzky medziskladu nebezpečných odpadov.

Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

Pre potreby navrhovaného rozšírenia kapacity skládky bude využívaná existujúca technická a dopravná infraštruktúra areálu skládky odpadov Dolný Bar.

Navrhovaná zmena kapacity skládky bude realizovaná v rámci existujúceho areálu skládky odpadov Dolný Bar, pričom nebude potrebná úprava ani rozšírenie existujúcej dopravnej infraštruktúry. Dovož odpadov do zariadenia bude aj naďalej zabezpečovaný prostredníctvom existujúceho dopravného napojenia zo štátnej cesty III/1397 Trhová Hradská – Dolný Bar, ktorá je napojená na cestu I/63 Komárno – Bratislava.

Doprava bude zabezpečovaná vozidlami zvozových spoločností v rámci existujúceho zvozového regiónu skládky. Počet denných prejazdov nákladných vozidiel sa oproti súčasnému stavu významne nezvýši, keďže ide o pokračovanie existujúcej prevádzky skládky. Intenzita dopravy bude závislá od aktuálne produkovaného množstva odpadov a od zmluvných vzťahov s jednotlivými pôvodcami odpadu. Dopravná intenzita v súvislosti s plánovaným doplnením medziskladu nebezpečných odpadov sa predpokladá na malej úrovni, rovnako závisí od aktuálnej produkcie nebezpečných odpadov.

Splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení budú aj naďalej zhromažďované v nepriepustnej žumpe a následne odvážané na zmluvne zabezpečenú čistiareň odpadových vôd.

Voda na sociálne a prevádzkové účely bude zabezpečená z existujúcej vŕtanej studne nachádzajúcej sa v areáli skládky.

Elektrická energia je zabezpečená z existujúceho napojenia areálu na distribučnú sústavu. Navrhovaná zmena kapacity skládky si nevyžaduje navýšenie rezervovaného príkonu ani stavebné zásahy do existujúcej elektrickej infraštruktúry.

Nároky na pracovné sily

Z dôvodu navrhovanej zmeny činnosti sa nepredpokladá zvýšenie súčasného počtu zamestnancov prevádzky skládky odpadov Dolný Bar. Súčasný stav predstavuje 18 zamestnancov zabezpečujúcich administratívne a prevádzkové činnosti.

6.4 Údaje o výstupoch

Ovzdušie

Skládka NNO je považovaná za plošný malý zdroj znečisťovania ovzdušia, neuplatňujú sa v tomto prípade emisné limity ani sa nepreukazuje dodržiavanie emisných hodnôt.

Z hľadiska emisií, ktorých potenciálnym zdrojom je skládka odpadu, sú do ovzdušia emitované:

- TZL – tuhé znečisťujúce látky (prašnosť) – emisie sú viazané na čas manipulácie s odpadom – vysýpanie, ukladanie, hutnenie.
- Skládkový plyn – zmes metánu, sírovodíka, amoniaku a rôznych organických plynov – emisie sa uvoľňujú postupne v dôsledku prebiehajúcich rozkladných procesov. Vzhľadom na predpokladané zneškodňovanie odpadu, ktorý sa už bude vyznačovať biologickou stabilitou, bude predpokladaná produkcia tejto znečisťujúcej látky minimálna a dôjde k zlepšeniu oproti

súčasnému stavu. Zároveň bude výskyt skládkového plynu monitorovaný a skládka bude vybavená na odvedenie skládkového plynu na využitie/zneškodnenie.

Emisie z dopravy predstavujú líniový zdroj znečisťovania ovzdušia. V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá zvýšenie počtu prejazdov nákladných automobilov (NA) oproti súčnému posúdenému stavu ani zvýšenie produkcie látok znečisťujúcich ovzdušie, keďže intenzita dopravy bude zodpovedať súčasnej povolenej ročnej kapacite skládky.

Odpadové vody

Počas prevádzky navrhovanej činnosti budú vznikať tieto kategórie odpadových vôd:

- splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení,
- zrážkové vody zo spevnených plôch,
- priesakové vody zo skládky.

Množstvo splaškových odpadových vôd sa oproti súčasnému stavu významne nezmení, keďže navrhovaná zmena kapacity skládky neovplyvní počet zamestnancov. Splaškové odpadové vody budú aj naďalej zhromažďované v nepriepustnej žumpe a následne budú odvážané na zmluvne zabezpečenú čistiareň odpadových vôd.

Zrážkové vody zo spevnených a prevádzkových plôch budú odvádzané prostredníctvom existujúceho systému odvodnenia areálu. Priesakové vody zo skládky budú zachytávané drenážnym systémom skládky a odvádzané do akumuláčnej nádrže priesakových vôd, ktorá je súčasťou technologického systému skládky.

Časť zachytenej priesakovej vody bude reciklovaná späť do telesa skládky, kde bude využívaná na technologické účely, najmä na skrúpanie povrchu skládky a znižovanie prašnosti. Prípadné prebytky priesakovej vody budú odvážané cisternami na zmluvne zabezpečenú čistiareň odpadových vôd.

Neznečistené dažďové vody z okolitých nezastavaných plôch budú odvádzané existujúcimi odtokovými trasami alebo budú vsakované do prírodného terénu v rámci areálu.

Pri prevádzke navrhovanej činnosti nevznikajú žiadne ďalšie technologické odpadové vody.

Odpady

Pri výstavbe skládky NNO a pri prevádzke navrhovanej činnosti je predpoklad vzniku odpadov kategórií O - ostatných ako aj N - nebezpečných. Počas výstavby a počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti je predpoklad vzniku druhov odpadov, zaradených podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, ktoré sú uvedené v tabuľkách č. 5 a č. 6.

Tabuľka č. 5: Predpokladané druhy odpadov vznikajúcich počas výstavby navrhovanej činnosti

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 04	obaly z kovu	O
15 01 06	obaly z papiera a lepenky, z plastov, z dreva, z kovov, zmiešané obaly (z dodávaného tovaru)	O
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 01 01	betón	O
17 02 01	drevo	O

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
17 02 02	sklo	O
17 02 03	plasty	O
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O
17 04 04	pozinkované plechy	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O

Tabuľka č. 6: Predpokladané druhy odpadov, vznikajúcich počas prevádzky navrhovanej činnosti

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
13 01 10	nechlórované minerálne hydraulické oleje	N
13 01 13	iné hydraulické oleje	N
13 02 05	nechlórované minerálne motorové oleje	N
13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 08	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly zo skla	O
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 01 07	olejové filtre N 160213 vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212	N
19 05 03	kompost nevyhovujúcej kvality	O
19 07 03	priesaková kvapalina zo skládky odpadov iné ako uvedené v 19 07 02	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O

Pri nakladaní s odpadmi, ktoré budú vznikať počas prevádzky navrhovanej činnosti bude uplatňovaná hierarchia odpadového hospodárstva a budú dodržiavané príslušné všeobecne záväzne právne predpisy pre oblasť odpadového hospodárstva a plniť povinnosti držiteľa odpadov podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Nebezpečné odpady, ktoré nie je možné zneškodniť v skládkovacích sektoroch skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný Dolný Bar, budú dočasne zhromažďované oddelene podľa jednotlivých druhov v existujúcom prístrešku pre kontajnery umiestnenom v areáli skládky. Prístrešok je vybavený nepriepustnou podlahou z PE-HD fólie so spádom do bezodtokových zberných komôr, čím je zabezpečená ochrana horninového prostredia a podzemných vôd pred únikom znečisťujúcich látok.

Každá zásielka nebezpečného odpadu bude označená identifikačným listom nebezpečného odpadu v súlade s príslušnými právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva.

Nebezpečné odpady budú priebežne odovzdávané oprávneným osobám na zhodnotenie alebo zneškodnenie; na skládke odpadov Dolný Bar nebudú zneškodňované.

Hluk a vibrácie

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti budú dočasným zdrojom hluku a vibrácií stavebné stroje a dopravné prostriedky, ktoré budú dovážať suroviny a ktoré budú použité pri realizácii stavebnej činnosti.

Tieto zdroje budú dočasné a vzhľadom na umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti nebudú mať negatívny vplyv na obyvateľstvo.

Stacionárnym zdrojom hluku je nakladanie s odpadmi pri prijímaní a ukladaní a zhutňovaní na skládke. Nakoľko sa bude ukladať upravený odpad – aj jeho hutnenie a prekrývanie bude mechanicky jednoduchšie a rýchlejšie čo pravdepodobne prispeje k zníženiu hlukovej záťaže oproti súčasnému stavu. Hladiny hluku technologických zariadení budú garantované dodávateľom technológie a nesmú prekračovať limitné hodnoty pre pracovné prostredie.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti budú mobilnými zdrojmi hluku dopravné prostriedky. Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti sa zvýšenie príspevku hluku oproti súčasnému stavu nepredpokladá.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

Výskyt žiarenia a iných fyzikálnych polí sa vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti nepredpokladá. V zariadení sa nebude nakladať s materiálmi, ktoré by obsahovali prírodné radionuklidy ani materiály s obsahom umelých radionuklidov.

Teplo, zápach a iné výstupy

Teplo a zápach, ktoré sa uvoľňujú pri skládkovaní nie sú významné a v širšom okolí skládky sa neprejavia, budú sa uplatňovať len lokálne v mieste skládky.

Terénne úpravy a zásahy do krajiny

S realizáciou zmeny navrhovanej činnosti budú súvisieť zemné práce v súvislosti so telesom skládky a ostatných objektov na úpravu a zhodnocovanie odpadov. Rozšírenie kapacity skládky bude realizované v nadväznosti na existujúce teleso skládky, pričom po jej zaplnení bude nová časť spolu s existujúcou skládkou tvoriť jeden kompaktný celok. Navrhuje sa mierne zvýšenie výšky po rekultivácii.

Vyvolané investície

Z dôvodu zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú žiadne vyvolané investície nad rámec tých, ktoré priamo súvisia s rozšírením telesa skládky a úpravou existujúcich vnútroareálových plôch. Prevádzkové objekty a technologické zariadenia zostávajú zachované v súčasnom rozsahu a polohe. Navrhovaná zmena nevyvoláva potrebu budovania novej dopravnej, technickej ani obslužnej infraštruktúry.

7. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny a zoznam všetkých rozhodnutí, ktoré sú potrebné pre vydanie povolenia alebo jeho zmeny, známych v čase prípravy dokumentácie

- Integrované povolenie v zmysle zákona č.39/2013 Z. z. o IPKZ

8. Informácia, či navrhovanej činnosti alebo jej zmene predchádzalo niektoré z konaní podľa tohto zákona, ktoré s ním priamo súviselo; ak áno, uvedie sa číslo a dátum výsledku konania

Zoznam konaní podľa zákona č. 24/2006 Z. z. je uvedený v tabuľke č. 1, vrátane čísla konania, dátumu, a výsledku konania.

9. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti alebo jej zmeny

Predpokladaný termín začatia výstavby	2028
Predpokladaný termín skončenia výstavby	2029
Predpokladaná prevádzka	2029-2047 alebo do naplnenia kapacity
Predpokladané ukončenie prevádzky	po naplnení kapacity, vykonanej rekultivácii, a ukončení monitorovania (najmenej 30 rokov po vydaní potvrdenia o uzavretí skládky)

10. Subjekty konania

<u>Povoľujúci orgán:</u>	Slovenská inšpekcia životného prostredia Bratislava, inšpektorát ŽP Bratislava
<u>Rezortný orgán:</u>	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
<u>Dotknuté orgány:</u>	Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie Okresný úrad Dunajská Streda, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií Okresný úrad Dunajská Streda, odbor krízového riadenia Okresný úrad Dunajská Streda, odbor pozemkový a lesný Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Dunajská Streda
<u>Dotknutá obec:</u>	Obec Dolný Bar Obec Ohrady Obec Trhová Hradská
<u>Dotknutý samosprávny kraj:</u>	Trnavský samosprávny kraj

C. STRUČNÝ OPIS VHODNÝCH VARIANTOV PRESKÚMANÝCH NAVRHOVATEĽOM, KTORÉ SÚ RELEVANTNÉ K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENE PODĽA § 22 ODS. 2 A JEJ ŠPECIFICKÝM VLASTNOSTIAM A UVEDENIE HLAVNÝCH DÔVODOV VÝBERU ZVOLENÉHO VARIANTU S PRIHLIADNUTÍM NA VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE (napríklad so zreteľom na projektové riešenie, technológiu, umiestnenie, veľkosť a rozsah navrhovanej činnosti alebo jej zmeny)

Predmetom navrhovanej činnosti nie je líniová stavba, a preto sa ustanovenie § 22 ods. 2 zákona č. 24/2006 Z. z. na ňu nevzťahuje.

Navrhovateľ v rámci predprojektovej prípravy preskúmal niekoľko variantov a technických alternatív relevantných k navrhovanej činnosti. Z hľadiska lokality je variantnosť navrhovanej činnosti obmedzená, nakoľko navrhovateľ nedisponuje inou vhodnou lokalitou, navyše s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie realizácia navrhovanej činnosti v novej lokalite by sa pravdepodobne vyznačovala vyššou intenzitou vplyvov v dôsledku potreby dobudovania potrebnej infraštruktúry.

Z hľadiska možných technologických variantov nie je známy iný technologický variant pre skládkovanie odpadu ako posledného stupňa zneškodňovania odpadu (D1 ukladanie do zeme), pre stavbu skládky a jej prevádzku sú platné technické normy a právne požiadavky, ktorých rešpektovanie je nevyhnutnou podmienkou pre povolenie navrhovanej činnosti.

Niektoré technické alternatívy navrhovanej činnosti – t.j. alternatívy umiestnenia v rámci dotknutého areálu, kapacitné alternatívy boli v minulosti preskúmané a boli aj predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie, predmetom informácie o zámere je variant navrhovanej činnosti, ktorý je z hľadiska pomeru efektívneho využitia dostupnej plochy a získanej kapacity najoptimálnejší. Nadväznosť na aktuálny útvar kopule skládky umožňuje jeho dotvarovanie do kompaktného tvaru, ktorý vytvorí po rekultivácii efektívnu plochu napr. pre umiestnenie fotovoltických panelov.

Variant popísaný v Informácii o zámere je porovnaný s nulovým variantom t.j. situáciou, kedy by sa navrhovaná činnosť nerealizovala a územie by zostalo vo svojom súčasnom stave.

D. OPIS PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENY NA ZLOŽKY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE TÝCH, KTORÉ NIE SÚ PRAVDEPODOBNE VÝZNAMNÉ, A TÝCH, KTORÉ PRESAHUJÚ ŠTÁTNE HRANICE, A VYHODNOTENIE ICH VÝZNAMNOSTI

1. Vplyvy na obyvateľstvo

Z hľadiska zdravotných rizík sa výraznejšie priame a nepriame vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie oproti súčasnému stavu neočakávajú.

Vplyvy počas výstavby

Počas realizácie rozšírenia skládky odpadov Dolný Bar sa predpokladá dočasné zvýšenie stavebnej činnosti, ktoré môže krátkodobo ovplyvniť akustickú situáciu a prašnosť v dotknutom území. Zvýšenú hlučnosť spôsobí najmä pohyb stavebných mechanizmov a manipulácia so stavebným materiálom. Vzhľadom na vzdialenosť najbližšej obytnej zástavby v obciach Dolný Bar a Ohrady sa však tento vplyv predpokladá ako málo významný.

Negatívne vplyvy je možné účinne minimalizovať dodržiavaním pracovného času stavebných prác, používaním technicky spôsobilých stavebných mechanizmov a operatívnym zvlhčovaním povrchov počas suchého počasia s cieľom zníženia prašnosti.

V období výstavby dôjde aj k dočasnému zvýšeniu dopravnej činnosti na prístupovej komunikácii do areálu skládky, avšak rozsah dopravy nebude taký, aby významne ovplyvnil plynulosť cestnej premávky. Vzhľadom na časovo obmedzené trvanie stavebných prác a vzdialenosť dotknutých obytných objektov sa celkové vplyvy etapy výstavby hodnotia ako krátkodobé, prechodné a málo významné.

Vplyvy počas prevádzky

Navrhovaná zmena bude situovaná v existujúcom areáli skládky odpadov Dolný Bar. Plocha, na ktorej je navrhované rozšírenie skládky, sa nachádza v dostatočnej vzdialenosti od najbližších trvalo obývaných objektov. Zastavané územie obce Dolný Bar je vzdialené približne 1,4 km juhozápadne od predmetnej lokality a najbližšie zastavané územie obce Ohrady sa nachádza približne 600 m severozápadne.

V súvislosti s navrhovaným rozšírením skládky sa nepredpokladá zvýšenie imisií znečisťujúcich látok ani významné zvýšenie pachových vplyvov oproti súčasnému stavu. Hluk z prevádzky navrhovanej činnosti nebude dosahovať vyššie hodnoty ako pri súčasnej prevádzke skládky a nebude predstavovať zdroj zdravotných rizík pre obyvateľstvo.

V dôsledku uvedených skutočností sa nepredpokladajú priame negatívne dopady na zdravotný stav obyvateľstva, za predpokladu dodržania všetkých technických, bezpečnostných, hygienických a legislatívnych podmienok prevádzky zariadenia.

Na základe uvedených skutočností možno konštatovať, že vplyvy na obyvateľstvo v porovnaní so súčasným stavom zostanú bez významnej zmeny. Z hľadiska únosnosti a zraniteľnosti územia, vzhľadom na vzdialenosť od obytného územia, možno dotknuté územie hodnotiť ako málo zraniteľné. Vplyv navrhovanej činnosti na obyvateľstvo je preto možné hodnotiť ako málo významný, za predpokladu realizácie a prevádzky navrhovanej činnosti v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami.

Sociálno- ekonomické vplyvy

Navrhovaná činnosť má priame aj nepriame sociálno-ekonomické vplyvy na obyvateľstvo. Prevádzka skládky odpadov predstavuje zdroj priamej aj nepriamej zamestnanosti a zároveň zabezpečuje potrebnú infraštruktúru pre nakladanie s odpadmi v širšom území, čo je dôležité pre fungovanie priemyslu, služieb a komunálnej sféry.

Vzhľadom na to, že navrhovaná zmena kapacity skládky nepredpokladá výraznú zmenu počtu zamestnancov ani zásadnú zmenu charakteru prevádzky, možno očakávať, že sociálno-ekonomické vplyvy budú na obdobnej úrovni ako v súčasnosti.

Z hľadiska sociálno-ekonomických vzťahov možno navrhovanú činnosť hodnotiť ako stabilizujúci prvok v oblasti nakladania s odpadmi v regióne, pričom jej celkový vplyv na sociálno-ekonomické prostredie je možné hodnotiť ako mierne pozitívny až neutrálny.

2. Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude súvisieť so zásahom do podłożia najmä pri terénnych úpravách potrebných na výstavbu nového telesa skládky odpadov a súvisiacich technických objektov. Vzhľadom na rozsah navrhovanej činnosti a jej umiestnenie v rámci existujúceho areálu skládky odpadov Dolný Bar sa však nepredpokladajú významné zásahy do horninového prostredia.

Zmenou navrhovanej činnosti nebude ovplyvnená ťažba nerastných surovín, keďže sa v dotknutom území ani v jeho bezprostrednom okolí nenachádzajú evidované ložiská nerastných surovín.

Znečistenie horninového prostredia a pôdy počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti sa nepredpokladá. Potenciálnym rizikom môže byť havarijný únik pohonných hmôt alebo prevádzkových kvapalín zo stavebných a dopravných mechanizmov. Prevádzka bude technicky a organizačne zabezpečená tak, aby bolo riziko znečistenia horninového prostredia a pôdy minimalizované.

Z hľadiska geodynamických javov sa v dotknutom území neuplatňujú výrazné svahové deformácie. V území sa môže lokálne prejavovať veterná erózia a čiastočne aj vodná erózia. Predpokladaná seizmicita územia dosahuje hodnotu približne 6°-7° MSK, pričom v súčasnosti sa makroseizmická intenzita hodnotí podľa stupnice EMS-98.

Lokalita navrhovanej činnosti sa nachádza na rovinnom území, pričom existujúca skládka predstavuje umelý geomorfologický útvar antropogénneho pôvodu. Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú významné zmeny geomorfologických pomerov územia, pričom nové teleso skládky bude tvoriť kompaktný celok s existujúcim telesom skládky.

Na základe uvedených skutočností možno konštatovať, že vplyvy navrhovanej činnosti na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery budú v porovnaní so súčasným stavom nevýznamné. Z hľadiska únosnosti a zraniteľnosti územia možno dotknuté územie hodnotiť ako stredne zraniteľné, pričom potenciálne vplyvy sú zmierniteľné vhodnými technickými a organizačnými opatreniami v súlade s platnou legislatívou.

3. Vplyvy na klimatické pomery a zraniteľnosť navrhovanej činnosti voči zmene klímy.

Z hľadiska ovplyvňovania klimatických pomerov a uhlíkovej stopy sa pri realizácii navrhovanej zmeny neočakávajú závažné negatívne vplyvy v porovnaní so súčasným stavom. Skládkový plyn vznikajúci pri rozklade odpadov bude aj naďalej aktívne zachytávaný prostredníctvom existujúceho systému plynového hospodárstva skládky a následne kontrolované spaľovaný na vysokoteplotnom horáku, čím sa znižuje jeho priamy dopad na globálne otepľovanie.

Prevádzka skládky bude prebiehať v súlade s legislatívnymi požiadavkami platnými od 1. 1. 2027, ktoré zakazujú skládkovanie neupraveného odpadu. Odpad ukladany na skládku bude prechádzať mechanicko-biologickou úpravou a procesom stabilizácie, čo významne znižuje jeho biologickú aktivitu a tým aj potenciálnu tvorbu skládkového plynu oproti doterajšiemu stavu.

S ohľadom na charakter územia, jeho nízku citlivosť na klimatické vplyvy a zachovanie súčasného spôsobu nakladania so skládkovým plynom možno predpokladať, že vplyv navrhovanej činnosti bude málo významný, za predpokladu dodržiavania všetkých technických, prevádzkových a legislatívnych požiadaviek.

4. Vplyvy na ovzdušie (napr. množstvo a koncentrácia emisií a imisií).

Skládka odpadov Dolný Bar predstavuje plošný malý zdroj znečisťovania ovzdušia, pričom hlavnými zdrojmi emisií sú najmä:

- emisie vznikajúce pri manipulácii s odpadom (prašnosť pri ukladaní a hutnení odpadu),
- emisie vznikajúce pri produkcii skládkového plynu,
- emisie z dopravnej činnosti súvisiacej so zvozom odpadov.

Navrhované rozšírenie kapacity skládky nebude viesť k zásadnej zmene technologických procesov ani k významnému zvýšeniu intenzity dopravy oproti súčasnému stavu. Dopravná obsluha zariadenia bude aj naďalej prebiehať po existujúcej prístupovej komunikácii napojenej na cestu III/1397 (Trhová Hradská – Dolný Bar) s následným napojením na cestu I/63.

Z hľadiska kvality ovzdušia sa v súvislosti s navrhovanou činnosťou nepredpokladá významné zvýšenie emisií znečisťujúcich látok oproti súčasnej prevádzke skládky.

Pre skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, platí podľa prílohy č. 10 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. odporúčaná minimálna vzdialenosť 300 m od najbližšej obytnej zástavby. Táto požiadavka je v prípade skládky Dolný Bar splnená, keďže zastavané územie obce Dolný Bar sa nachádza približne 1,4 km juhozápadne od lokality skládky a zastavané územie obce Ohrady približne 600 m severozápadne.

Keďže navrhovaná zmena činnosti nemení charakter ani základnú technológiu prevádzky skládky, vplyv na kvalitu ovzdušia sa očakáva porovnateľný so súčasným stavom. Emisie budú aj naďalej vznikať v rozsahu existujúcej prevádzky a nepredpokladá sa prekročenie hygienických limitov kvality ovzdušia na najbližších chránených objektoch.

Z hľadiska citlivosti územia je lokalita skládky situovaná mimo obytných zón, a preto je možné dotknuté územie hodnotiť ako málo zraniteľné.

Predpokladaný vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie je preto hodnotený ako málo významný, za predpokladu dodržiavania všetkých platných legislatívnych a technických požiadaviek prevádzky skládky.

5. Vplyvy na vodné pomery (napr. vodný útvar, kvalitu, režimy, odtokové pomery, zásoby).

Vplyvy počas výstavby

Z hľadiska ohrozenia kvality podzemných vôd v období výstavby, prípadne prevádzky pripadajú do úvahy potenciálne havarijné úniky ropných látok zo stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov.

Vplyvy počas prevádzky

Hydrogeologické pomery v dotknutom území sú charakteristické výskytom podzemných vôd viazaných na sedimenty Podunajskej nížiny. Smer prúdenia podzemných vôd v priestore skládky je prevažne juhovýchodný, v nadväznosti na regionálny sklon hladiny podzemnej vody.

Hladina podzemnej vody sa v dotknutom území nachádza pomerne plytko, približne v hĺbke 0 – 2 m pod povrchom terénu, pričom jej úroveň môže kolísať v závislosti od hydrologických pomerov a zrážkovej činnosti.

Dotknuté územie sa nachádza v chránenej vodohospodárskej oblasti (CHVO) Žitný ostrov, ktorá predstavuje významnú oblasť akumulácie podzemných vôd. Prevádzka skládky je preto zabezpečená technickými opatreniami na ochranu horninového prostredia a podzemných vôd.

Priesakové vody zo skládky sú zachytávané prostredníctvom drenážneho systému skládky a odvádzané do akumulačnej nádrže priesakových vôd, ktorá je súčasťou technologického systému skládky. Tieto vody sú následne recirkulované späť do telesa skládky alebo odvážané na zmluvne zabezpečenú čistiareň odpadových vôd. Kvalita podzemných vôd v okolí skládky je pravidelne sledovaná prostredníctvom monitorovacieho systému pozostávajúceho z monitorovacích vrtov.

Navrhovaná zmena činnosti nemení spôsob hospodárenia s vodami v areáli skládky. Množstvo odpadových vôd bude porovnateľné so súčasným stavom. Voda na sociálne účely je zabezpečená z existujúcej studne v areáli skládky, pričom pitná voda pre zamestnancov je zabezpečovaná dovozom balenej vody.

Potenciálnym rizikom znečistenia podzemných vôd môže byť havarijný únik pohonných hmôt alebo prevádzkových kvapalín zo stavebných alebo dopravných mechanizmov. Tento vplyv je eliminovaný technickými a organizačnými opatreniami vrátane zabezpečenia manipulačných plôch a dodržiavania havarijného plánu prevádzky.

Vzhľadom na uvedené skutočnosti sa nepredpokladajú závažné nepriaznivé vplyvy navrhovanej činnosti na hydrologické pomery dotknutého územia. V porovnaní so súčasným stavom sa neočakáva významná zmena vplyvov na kvalitu podzemných ani povrchových vôd.

Z hľadiska únosnosti a zraniteľnosti územia možno dotknuté územie hodnotiť ako stredne zraniteľné, pričom celkový vplyv navrhovanej činnosti na vodné pomery je zmierniteľný technickými a prevádzkovými opatreniami a porovnateľný so súčasným stavom.

6. Vplyvy na pôdu (napr. spôsob využívania, kontaminácia, pôdna erózia).

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k priamej trvalej zmene využitia poľnohospodárskej pôdy, keďže rozšírenie skládky zasahuje do plôch vedených v katastri nehnuteľností prevažne ako orná pôda. Ide o nový záber poľnohospodárskej pôdy v území priľahlom k existujúcemu areálu skládky odpadov Dolný Bar.

Dotknuté pozemky patria podľa evidencie bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (BPEJ) medzi pôdy s vysokým produkčným potenciálom. V území sa nachádzajú najmä pôdy BPEJ 0019002 a 0017002, ktoré sú zaradené do 1. skupiny kvality poľnohospodárskej pôdy. Ide o hlboké, bezskeletové, stredne ťažké pôdy typu černozem a čiernica, situované v klimatickom regióne veľmi teplých a suchých nížin. Z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy je preto potrebné tento vplyv hodnotiť ako významný.

Počas výstavby sa môže lokálne uplatniť riziko kontaminácie pôd ropnými látkami pri prípadných haváriách stavebných alebo dopravných mechanizmov. Tento vplyv je možné účinne eliminovať dodržiavaním technických a organizačných opatrení, najmä zabezpečením manipulačných plôch, používaním technicky spôsobilých mechanizmov a dodržiavaním havarijného plánu prevádzky.

Okolité poľnohospodárske pôdy môžu byť ovplyvnené nepriamo najmä zvýšenou prašnosťou alebo dopravnou činnosťou počas výstavby a prevádzky skládky. Vzhľadom na charakter činnosti a vzdialenosť väčších poľnohospodárskych plôch možno tento vplyv hodnotiť ako málo významný až mierne významný.

Vzhľadom na trvalé odňatie poľnohospodárskej pôdy z poľnohospodárskeho pôdneho fondu a rozsah dotknutého územia možno územie z hľadiska únosnosti a zraniteľnosti hodnotiť ako stredne až výrazne zraniteľné. Celkový vplyv navrhovanej činnosti na pôdu je možné hodnotiť ako významný, avšak zmierniteľný uplatnením zákonom stanovených postupov pri odnímaní pôdy z poľnohospodárskeho pôdneho fondu podľa zákona č. 220/2004 Z. z. a realizáciou rekultivácie územia po ukončení prevádzky skládky.

7. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy (napr. chránené, vzácne, ohrozené druhy a ich biotopy, migračné koridory živočíchov, zdravotný stav vegetácie a živočíšstva atď.).

Navrhovaná činnosť bude umiestnená na plochách v bezprostrednej nadväznosti na existujúci areál skládky odpadov Dolný Bar, pričom ide o územie, ktoré je dlhodobo antropogénne pozmenené prevádzkovaním skládky a súvisiacich činností nakladania s odpadmi. Dotknuté územie je v súčasnosti využívané prevažne ako poľnohospodárska pôda a plochy súvisiace s prevádzkou skládky.

Na dotknutej ploche sa nevyskytujú hodnotné prírodné biotopy ani biotopy európskeho alebo národného významu. Vegetáciu tvoria prevažne druhy viazané na intenzívne poľnohospodársky využívanú krajinu a na človekom pozmenené prostredie.

Migračné koridory a migrácia fauny v širšom okolí lokality nebudú navrhovanou činnosťou významne ovplyvnené. Dotknuté územie predstavuje prevažne intenzívne poľnohospodársky využívanú krajinu Podunajskej nížiny, v ktorej sú migračné trasy živočíchov spravidla viazané na líniové prvky krajiny, ako sú vodné toky, melioračné kanály a sprievodná líniová zeleň.

Južne od areálu skládky, vo vzdialenosti približne 40 m, sa nachádza Kanál Gabčíkovo – Topoľníky, ktorý predstavuje významný hydrický krajinný prvok s vegetačným sprievodom. Tento líniový prvok môže plniť aj funkciu migračnej trasy niektorých druhov živočíchov. Realizáciou navrhovanej činnosti však nedôjde k priamemu zásahu do kanála ani do jeho sprievodných porastov, a preto sa nepredpokladá prerušenie alebo významné ovplyvnenie migračných trás fauny v území.

Navrhovaná činnosť bude predstavovať pokračovanie existujúcej prevádzky skládky, pričom z hľadiska ekologických pomerov pôjde najmä o predĺženie pôsobenia existujúcich vplyvov. V porovnaní so súčasným stavom sa preto nepredpokladá vznik nových významných vplyvov na biologickú diverzitu územia.

Z hľadiska ekologickej únosnosti a zraniteľnosti územia, ktoré je dlhodobo antropogénne ovplyvnené, možno vplyv navrhovanej činnosti hodnotiť ako málo významný.

8. Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz.

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v bezprostrednej nadväznosti na existujúci areál skládky odpadov Dolný Bar, teda v území, ktoré je dlhodobo antropogénne pozmenené prevádzkovaním skládky a súvisiacich činností nakladania s odpadmi. Riešené územie predstavuje prevažne poľnohospodársku krajinu Podunajskej nížiny, ktorá je dlhodobo využívaná na hospodárske účely a nepredstavuje historicky významnú krajinnú štruktúru ani významný krajinný archetyp.

Realizáciou navrhovaného rozšírenia skládky nedôjde k zásadnej zmene krajinného obrazu, keďže nové teleso skládky bude plynule nadväzovať na existujúci umelý geomorfologický útvar skládky a spolu s

ním bude tvoriť kompaktný krajinný prvok. Mierne zvýšenie konečnej výšky skládky po rekultivácii oproti pôvodne posúdenému stavu nie je významným vplyvom vzhľadom na pomer k celkovej ploche útvaru skládky a zároveň umožní dotvarovanie celkového telesa skládky do jednotného kompaktného tvaru.

Tvar telesa skládky umožní následnú technickú a biologickú rekultiváciu územia a jeho perspektívne využitie, napríklad pre umiestnenie zariadení na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov (napr. fotovoltických panelov).

Keďže navrhovaná činnosť nadväzuje na existujúce zariadenie odpadového hospodárstva a realizuje sa v jeho bezprostrednom okolí, nezasiahne nové krajinné štruktúry ani významne nezmení spôsob využívania okolitého územia.

Z hľadiska únosnosti a zraniteľnosti územia možno vplyv navrhovanej činnosti na krajinu a krajinný obraz hodnotiť ako málo významný.

9. Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti].

Lokalita navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadneho veľkoplošného ani maloplošného chráneného územia podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Dotknuté územie nie je súčasťou chráneného vtáčieho územia (CHVÚ) ani územia európskeho významu (ÚEV) zaradeného do sústavy Natura 2000.

Najbližším chráneným územím je Národná prírodná rezervácia (NPR) Klatovské rameno, ktorá je zároveň súčasťou územia európskeho významu SKUEV0075 Klatovské rameno. Hranica tohto chráneného územia sa nachádza približne 3,2 km východne od lokality navrhovanej činnosti.

Navrhovaná činnosť je situovaná v území využívanom prevažne na poľnohospodársku výrobu a existujúce zariadenia odpadového hospodárstva, pričom realizáciou navrhovaného rozšírenia skládky sa nepredpokladá zásah do prirodzených biotopov ani významné ovplyvnenie populácií rastlín a živočíchov. Vzhľadom na vzdialenosť chráneného územia sa nepredpokladá významný vplyv na predmet ochrany uvedeného územia ani na biotopy a druhy sústavy Natura 2000.

Dotknuté územie sa nachádza v chránenej vodohospodárskej oblasti (CHVO) Žitný ostrov, ktorá predstavuje významnú oblasť akumulácie podzemných vôd. Navrhovaná činnosť bude realizovaná v súlade s legislatívnymi požiadavkami na ochranu podzemných vôd, pričom konštrukčné riešenie skládky (tesniace vrstvy, drenážny systém, monitoring podzemných vôd a kontrolované hospodárenie s priesakovými vodami) zabezpečuje ochranu vodného prostredia.

S prihliadnutím na charakter lokality, existujúce využitie územia a technické riešenie navrhovanej činnosti možno vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma hodnotiť ako málo významné. Z hľadiska ekologickej únosnosti a zraniteľnosti územia možno dotknuté územie hodnotiť ako stredne zraniteľné, pričom v porovnaní so súčasným stavom sa nepredpokladá podstatná zmena vplyvov.

10. Vplyvy na územný systém ekologickej stability.

Lokalita umiestnenia navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadneho prvku územného systému ekologickej stability (ÚSES). Podľa dostupných podkladov územného plánovania ani podľa evidencie prvkov ÚSES sa v dotknutom území nenachádzajú biocentrá, biokoridory ani interakčné prvky regionálneho alebo nadregionálneho významu.

Navrhovaná činnosť je situovaná v území využívanom prevažne na poľnohospodársku výrobu a existujúce zariadenia odpadového hospodárstva, pričom realizáciou navrhovaného rozšírenia nedôjde k zásahu do ekologicky stabilizačných prvkov krajiny.

Na základe uvedených skutočností možno konštatovať, že vplyv navrhovanej činnosti na územný systém ekologickej stability bude v porovnaní so súčasným stavom bez významnej zmeny. Z hľadiska únosnosti a zraniteľnosti územia možno dotknuté územie hodnotiť ako málo zraniteľné, pričom vplyv navrhovanej činnosti na prvky ÚSES je málo významný.

11. Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme.

Priemysel a služby

Prvky urbánneho komplexu (priemysel, služby, rekreácia a pod.) nebudú realizáciou navrhovanej činnosti negatívne dotknuté. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na štruktúru dotknutých sídelných útvarov ani na existujúcu infraštruktúru mimo lokality navrhovanej činnosti. Predpokladané riešenie rešpektuje existujúce pomery v území, najmä dopravné a prevádzkové vzťahy v danej lokalite.

Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú zmeny vo využívaní okolitých plôch ani zásahy do existujúcich hospodárskych aktivít v území. Vplyv navrhovanej činnosti na priemysel a služby možno preto hodnotiť ako nevýznamný.

Doprava

Navrhovaná činnosť významne neovplyvní existujúcu intenzitu dopravy. Dopravná záťaž bude naďalej porovnateľná so súčasným stavom, pričom zmena spočíva najmä v predĺžení obdobia využívania skládky a tým aj v pokračovaní dopravných vplyvov súvisiacich s jej prevádzkou (najmä hluk a prašnosť).

V porovnaní so súčasným stavom sa preto nepredpokladá významná zmena intenzity dopravy. Z hľadiska únosnosti a zraniteľnosti územia možno dotknuté územie hodnotiť ako stredne zraniteľné, pričom vplyv navrhovanej činnosti na dopravnú infraštruktúru je málo významný.

Inžinierske siete

V súvislosti s rozšírením navrhovanej činnosti bude využívaná existujúca technická infraštruktúra areálu skládky. Realizácia navrhovanej činnosti si nevyžiada rozšírenie existujúcich inžinierskych sietí ani budovanie novej technickej infraštruktúry mimo areálu skládky. Vplyv na inžinierske siete je preto možné hodnotiť ako nevýznamný.

Infraštruktúra odpadového hospodárstva

Navrhovaná činnosť predstavuje významný prvok regionálnej infraštruktúry odpadového hospodárstva. Napriek tomu, že skládkovanie je z hľadiska hierarchie nakladania s odpadmi najmenej preferovaným spôsobom zneškodňovania, aj v budúcnosti bude nevyhnutné určitú časť odpadov zneškodňovať práve skládkovaním.

Kapacity skládok odpadov v rámci regiónu aj v celej Slovenskej republike sa postupne zaplňajú a zriaďovanie nových lokalít pre skládkovanie odpadov je čoraz problematickejšie. Z tohto dôvodu je potrebné efektívne využívať existujúce prevádzkované lokality skládok a zabezpečiť dostatočnú kapacitu pre zneškodňovanie odpadov.

Opatrenia smerujúce k odklonu od skládkovania, ktoré sú zakotvené v strategických dokumentoch odpadového hospodárstva a legislatíve, sa môžu počas prevádzky navrhovanej činnosti prejavovať najmä:

- kvantitatívne – znížením množstva odpadu ukladaného na skládku, čo môže viesť k predĺženiu životnosti skládky alebo k možnosti obsluhovať širšie územie,

- kvalitatívne – zlepšením vlastností odpadov ukladaných na skládku v dôsledku ich predchádzajúcej úpravy a stabilizácie, čím sa znižuje ich biologická aktivita a potenciálne negatívne vplyvy na životné prostredie.

Vzhľadom na význam skládky v systéme nakladania s odpadmi možno tento vplyv hodnotiť ako významný pozitívny vplyv, ktorý prispieva k zabezpečeniu stability infraštruktúry odpadového hospodárstva v regióne.

Doplnením medziskladu nebezpečného odpadu sa vhodne doplní potrebná infraštruktúra odpadového hospodárstva, ktorá vytvorí podmienky a kapacitu na zníženie rizika nesprávneho nakladania s nebezpečným odpadom, zároveň zefektívni logistiku prepravy, čo je spojené v širšom kontexte s pozitívnymi environmentálnymi vplyvmi (úspora pohonných hmôt, zníženie rizika nežiadúceho úniku do životného prostredia).

12. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky.

V území navrhovanej činnosti ani v jej bezprostrednom okolí sa nenachádzajú kultúrne ani historické pamiatky, ktorých by sa realizácia navrhovanej zmeny mohla dotknúť. Územie nie je súčasťou pamiatkovej zóny ani ochranného pásma kultúrnych pamiatok.

13. Vplyvy na archeologické náleziská, paleontologické náleziská a významné geologické lokality.

V území navrhovanej činnosti neboli dokumentované žiadne archeologické a paleontologické náleziská ani významné geologické lokality, vplyv sa neuplatňuje.

14. Iné vplyvy (napr. očakávané vplyvy vyplývajúce zo zraniteľnosti navrhovanej činnosti voči rizikám závažných havárií alebo prírodných katastrof, ktoré majú význam pre navrhovanú činnosť).

Iné vplyvy ako tie, ktoré sme uviedli v predchádzajúcich častiach zámeru nepredpokladáme.

15. Predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti presahujúce štátne hranice

Navrhovaná činnosť vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť od hraníc nemá vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice, v porovnaní so súčasným stavom sa tento vplyv nezmení.

16. Synergické a kumulatívne vplyvy celkové hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti

Z predbežného hodnotenia jednotlivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti a z ich vzájomného spolupôsobenia vyplýva, že sa nepredpokladajú také vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území oproti súčasnému stavu. Ku signifikantnej kumulácii a synergii vplyvov s inými činnosťami a aktivitami v priestore skládky a v jej širšom okolí nebude dochádzať nakoľko jej realizácia časovo nadväzuje na existujúcu prevádzku skládky a bude riešená až po naplnení kapacity inej časti tejto skládky, tzn. intenzita ukladania odpadu sa nezmení.

E. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENE, MENO, PRIEZVISKO A PODPIS (PEČIATKA) SPRACOVATEĽA INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENE

Žilina, 11.5.2026

ENVICONCONSULT spol. s r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina

Tel: 041 – 7632 461

e-mail: ec@enviconsult.sk

web: www.enviconsult.sk

Koordinátor úlohy:

Ing. Mariana Kohútová

Riešiteľský kolektív:

Ing. Milan Hodas

Mgr. Peter Hujo

.....
Mgr. Peter Hujo
konateľ spoločnosti

F. MENO, PRIEZVISKO A PODPIS (PEČIATKA) OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Za navrhovateľa: FCC Slovensko, s. r. o.

.....
Ing. Eva Mikulášiová
konateľka spoločnosti

.....
Ing. Petr Marek
konateľ spoločnosti

G. PRÍLOHY

1. Prehlásenie o spracovaní osobných údajov.

Organizácia: ENVICONSLT spol. s r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina, IČO: 31604528

Zastúpený: Mgr. Peter Hujo, konateľ, ako spracovateľ informácie o zámere navrhovanej činnosti, alebo jej zmene: „Optimalizácia využitia plochy pre zabezpečenie kapacity pre pokračovanie činnosti skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný Dolný Bar – III. etapa “.

Svojim podpisom tohto prehlásenia udeľujem ako dotknutá osoba zastupujúca všetky osoby podieľajúce sa na vypracovaní predloženého dokumentu súhlas so spracovaním osobných údajov, uvedených v predloženom dokumente v zmysle ustanovení § 14 ods. 1 zákona č. 18/2018 Z. z.

V zmysle ustanovení § 13 ods. 1 písm. e) zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, je spracúvanie osobných údajov zákonné, ak sa vykonáva na vo verejnom záujme alebo pri výkone verejnej moci.

V Žiline, dňa 11.5.2026 Mgr. Peter Hujo

2. Dokumentácia k navrhovanej činnosti alebo jej zmene.

Projektová dokumentácia je v štádiu prípravy, predbežne boli zosumarizované predpokladané kapacitné údaje a základné parametre stavby. Projektová dokumentácia bude upravovaná podľa požiadaviek, ktoré vyplynú z procesu posudzovania.

3. Mapy, fotografie, tabuľky, grafy.

Zoznam obrázkov a tabuliek podľa textu:

Tab. č. 1	Prehľad procesov posudzovania vplyvov na životné prostredie	Str. 4
Tab. č. 2	Základné kapacitné údaje rozšírenia navrhovanej činnosti	Str. 12
Tab. č. 3	Zoznam odpadov, ktoré je povolené skládkovať na skládke NNO Dolný Bar	Str. 14
Tab. č. 4	Zoznam nebezpečných odpadov – zber a medzisklad nebezpečných odpadov	Str. 22
Tab. č. 5	Predpokladané druhy odpadov vznikajúcich počas výstavby navrhovanej činnosti	Str. 31
Tab. č. 6	Predpokladané druhy odpadov, vznikajúcich počas prevádzky navrhovanej činnosti	Str. 32
Obr. č. 1	Situácia širších vzťahov – umiestnenie navrhovanej činnosti v mierke 1:50000	Str. 7
Obr. č. 2	Vzdialenosť od najbližšej obytnej zástavby	Str. 7
Obr. č. 3	Vyznačenie dotknutého územia v rámci platného územného plánu	Str. 8
Obr. č. 4	Situácia areálu skládky a jednotlivých etáp na ploche územia	Str. 10

4. Iné relevantné prílohy (napr. vyjadrenia a stanoviská vyžiadané pred vypracovaním informácie o navrhovanej činnosti alebo jej zmene).

Nie sú