



Bratislava, 15. marca 2024  
Číslo: 6930/2024-11.1.1/pb  
20691/2024  
20693/2024-int.

## ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **rozhodlo** podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a podľa § 29 ods. 2, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti „**Stredisko odpadového hospodárstva Myslina**“, navrhovateľa **REMKO Sirmík, s. r. o., Rastislavova 98, 043 46 Košice, IČO: 36 573 345** v zastúpení splnomocnencom **Mgr. Alexandrom Starinským, Jána Švermu 2570/4, 085 01 Bardejov**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Stredisko odpadového hospodárstva Myslina**“, uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

**sa bude posudzovať**

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

### Odôvodnenie:

Navrhovateľ, **REMKO Sirmík, s. r. o., Rastislavova 98, 043 46 Košice, IČO: 36 573 345** v zastúpení splnomocnencom **Mgr. Alexandrom Starinským, Jána Švermu 2570/4, 085 01 Bardejov** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 20. 12. 2023 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii posudzovania vplyvov na životné prostredie, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

„**Stredisko odpadového hospodárstva Myslina**“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“), vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracoval Mgr. Alexander Starinský, projektový manažér, dňa 06. 12. 2023.

MŽP SR upovedomilo listom č. 15468/2023-11.1.1/pb, 96421/2023, 96422/2023-int. zo dňa 21. 12. 2023 podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) známym účastníkom konania o tom, že podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR podľa § 29 ods. 6 písm. a) zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, s možnosťou na zaujatie stanoviska, povoľujúce mu, dotknutému a rezortnému orgánu a dotknutej obci, a súčasne podľa § 29 ods. 6 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/stredisko-odpadoveho-hospodarstva-myslina>

Na tejto adrese zároveň informovalo verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov.

Zmena navrhovanej činnosti je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

#### 9. Infraštruktúra

Položka číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A povinné hodnotenie	Časť B zisťovacie konanie
3.	Skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný s kapacitou	od <b>250 000 m<sup>3</sup></b>	do 250 000 m <sup>3</sup>
6.	Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov		od <b>5 000 t/rok</b>

Predmet zmeny navrhovanej činnosti, uvedenej v tomto rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní, je zmenou navrhovanej činnosti podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov.

Prevádzka skládky odpadov je kategorizovaná v zozname priemyselných činností v zmysle prílohy č. 1 k zákonu č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) ako:

## 5. Nakladanie s odpadmi

Položka číslo	Činnosť, objekty a zariadenia
5.4.	Skládky odpadov, ako sú vymedzené v osobitnom predpise, ktoré prijímajú viac ako 10 t odpadu za deň alebo majú celkovú kapacitu presahujúcu 25 000 t, okrem skládok inertných odpadov.

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti: Prešovský kraj, okres Humenné

- mesto Humenné, katastrálne územie Humenné, parcelné č.: 5363/13, 5363/14, 5363/16, 5363/17, 5363/18, 5363/19, 5363/20;
- obec Myslína, katastrálne územie Myslína, parcelné č.: 399/12, 399/15, 399/16, 399/17, 399/18, 399/19, 399/20, 399/22, 399/23, 399/24, 399/34, 399/37, 399/39, 900/1, 900/2, 902, 905, 906/1, 906/2, 906/3.

Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný „Skládka odpadov Myslína – Lúčky“ sa nachádza v katastrálnych územiach obce Myslína a mesta Humenné. Prevažná časť existujúceho zariadenia je situovaná mimo zastavaného územia obce Myslína, ktorá je vzdialená približne 1,2 km juhovýchodne od najbližšieho rodinného domu v dotknutej obci. Od pripravovanej obytnej zóny v katastrálnom území obce Myslína je lokalita určená pre zmenu navrhovanej činnosti vzdialená viac ako 500 m. Od tejto oblasti je lokalita určená pre zmenu navrhovanej činnosti vizuálne odčlenená svahovitým reliéfom okolitého územia s drevinovou vegetáciou, západne od areálu, ktorý zároveň predstavuje aj prirodzenú bariéru medzi existujúcim areálom a zastavaným územím obce.

Od priemyselnej zóny mesta Humenné s miestnou zástavbou rodinných domov Humenné, časť Suchý jarok je lokalita zmeny navrhovanej činnosti vzdialená približne 300 m, od obytnej zóny mesta Humenné (zástavba rodinných domov na ulici Gaštanová) približne 800 m a od školských a zdravotníckych zariadení je vzdialená 1 550 – 2 000 m. Vizuálnu a prirodzenú bariéru medzi zastavaným územím mesta Humenné a existujúcim areálom skládky odpadov tvorí svahovitý reliéf okolitého územia, nachádzajúci sa východne od areálu a drevinová vegetácia v okolí toku Sosnica. V súčasnosti prevádzkovaná časť telesa skládky odpadov vizuálne odčleňuje od okolitého prostredia aj zrekultivovaná časť telesa existujúcej skládky odpadov, nachádzajúca sa v južnej časti areálu.

### Opis zmeny navrhovanej činnosti:

Zmena navrhovanej činnosti spočíva v:

- návrhu zmeny tvaru existujúceho telesa skládky odpadov,
- zmene povoleného technického riešenia konečného uzatvorenia a rekultivácie existujúcej skládky odpadov,
- rozšírení existujúcej skládky odpadov o novú IV. etapu a
- navýšení kapacity pripravovaného zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov (BRO).

Zmena navrhovanej činnosti spočíva v rámci prevádzkovej skládky odpadov v dvoch prevádzkovo vzájomne súvisiacich činnostiach.

Prvou je zmena III. etapy existujúcej skládky odpadov v podobe zmeny konštrukčných vrstiev uzatvorenia a rekultivácie časti existujúcej skládky odpadov a v podobe **zmeny tvaru skládkového telesa**. Touto zmenou dôjde k navýšeniu celkovej kapacity v súčasnosti prevádzkovej skládky odpadov, čím dôjde k efektívnejšiemu využitiu plochy súčasného

telesa skládky odpadov. Maximálna úroveň zavážania skládky odpadov nebude touto zmenou navrhovanej činnosti ovplyvnená. Realizáciou zmeny technického riešenia konštrukčných vrstiev uzatvorenia a rekultivácie existujúcej skládky odpadov sa v prípade použitia navrhovanej tesniacej vrstvy zároveň docieli aj zníženie maximálnej úrovne skládky odpadov po jej uzatvorení a rekultivácii.

Druhou činnosťou je rozšírenie predmetnej skládky odpadov o novú IV. etapu, ktorá bude vybudovaná severne od existujúceho telesa skládky odpadov, na ktoré bude táto etapa plynule nadväzovať, konkrétne na jej III. etapu.

Realizáciou oboch týchto činností dôjde k navýšeniu existujúcej kapacity skládky odpadov o kapacitu na úrovni 247 032 m<sup>3</sup>.

### **Zmena III. etapy skládky odpadov**

Predmetom tejto časti zmeny navrhovanej činnosti je zmena riešenia zavážania, resp. zmena tvaru telesa časti existujúcej skládky odpadov a zmena riešenia jej následného uzatvorenia a rekultivácie. Výsledkom tejto časti zmeny navrhovanej činnosti bude efektívnejšie využitie dostupnej kapacity existujúcej skládky odpadov a tiež zosúladenie s aktuálne platnými legislatívnymi požiadavkami.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je návrh zmeny technického riešenia konečného uzatvorenia a rekultivácie skládky odpadov a tiež návrh zmeny tvaru skládkového telesa v rámci uvedenej III. etapy skládky odpadov.

Touto zmenou technického riešenia a tvaru telesa III. etapy skládky odpadov dôjde k navýšeniu celkovej povolenej kapacity skládky odpadov, ktorá nebude mať za následok navýšenie maximálnej povolenej úrovne zavážania skládky odpadov. V prípade použitia navrhovanej tesniacej vrstvy sa zároveň docieli aj zníženie maximálnej úrovne skládky odpadov po jej uzatvorení a rekultivácii o 500 mm.

V rámci úpravy pôvodného návrhu konečného tvaru telesa III. etapy skládky odpadov budú upravené svahy telesa skládky odpadov nad prvou lavičkou do sklonov 1 : 2. Upravené budú tiež výjazdové rampy na povrchu telesa skládky odpadov vzhľadom na aktuálne potreby prevádzky. Upravené zavážanie tiež zohľadňuje nadväznosť na plánované rozšírenie skládky odpadov v rámci IV. etapy a zabezpečenie bezproblémového uzatvorenia a rekultivácie skládky. Touto úpravou zavážania sa nezmení odsúhlasená maximálna úroveň zavážania a povrchu rekultivácie. Zmeneným sklonovým pomerom povrchu telesa skládky odpadov je prispôbená uvádzaná skladba vrstiev uzatvorenia a rekultivácie skládky odpadov.

Realizáciou tejto časti zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene veľkosti plochy III. etapy skládky odpadov, čím sa dosiahne efektívnejšie využitie existujúcej plochy skládky odpadov. Celková dostupná kapacita III. etapy skládky odpadov sa realizáciou tejto časti zmeny navrhovanej činnosti navýši zo súčasných 578 300 m<sup>3</sup> na 605 332 m<sup>3</sup>, resp. jej realizáciou dôjde k navýšeniu celkovej kapacity skládky odpadov o 27 032 m<sup>3</sup>. Predkladaná zmena technického riešenia uzatvorenia a rekultivácie skládky je v súlade s požiadavkami vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 382/2018 Z. z.“).

### **IV. etapa skládky odpadov**

Návrh riešenia a konštrukcie IV. etapy skládky odpadov, vrátane jej prevádzky, zohľadňujú podmienky pre bezpečné zneškodňovanie ostatných odpadov, ktoré spĺňajú limitné hodnoty ukazovateľov pre vodný výluh odpadu podľa prílohy č. 1 k vyhláške č. 382/2018 Z. z.

Základné údaje o skládke odpadov:

- parcela realizácie IV. etapy skládky: register C – 902 (katastrálne územie Myslina),
- navrhovaná kapacita IV. etapy: 220 000 m<sup>3</sup>,
- záber územia oplotením IV. etapy skládky: 35 527 m<sup>2</sup>,
- plocha záberu územia skládkovacími plochami IV. etapy (po os hrádze): 34 310 m<sup>2</sup>,
- potrebné výkopy pre realizáciu IV. etapy skládky: 74 616 m<sup>3</sup>,
- najvyššia výška telesa skládky nad okolitým terénom: ~ 37,0 m,
- maximálna úroveň skládky odpadov po rekultivácii: 207,00 (207,50) m n. m. (v závislosti od skladby vrstiev uzatvorenia a rekultivácie),
- maximálna úroveň zavážania skládky odpadov: 206,00 m n. m.,
- najnižšia kóta dna skládky odpadov: 171,20 m n. m.

IV. etapa skládky odpadov bude rozdelená na dve časti. Tvar dna jednotlivých častí (kaziet) skládkovacích priestorov musí spĺňať požiadavky realizácie s priečnym sklonom min. 2 % k zberným drénom, ktoré budú umiestnené v najnižších miestach skládky s pozdĺžnym sklonom min. 1 % do drenážnych šácht (DŠ1 a DŠ2).

Geologické pomery predmetnej lokality nezabezpečujú prirodzenú geologickú tesniacu bariéru pre zriadenie skládky odpadov, na základe čoho je technické riešenie konštrukcie dna navrhnuté s kombinovaným tesnením – minerálne tesnenie hrúbky 0,5 m, realizované v dvoch vrstvách po 250 mm, s požadovaným koeficientom filtrácie  $k_f \leq 1 \cdot 10^{-9} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$  a tesniacou fóliou PEHD hrúbky 2,0 mm.

Celistvosť a neporušenosť fóliového tesnenia skládky odpadov bude kontrolovaná monitorovacím systémom s požadovanou životnosťou min. 10 rokov.

Ochranná vrstva bude zhotovená z geotextílie príslušných technických parametrov. Plošný drén dna a svahu skládky odpadov bude pozostávať z drenážneho štrku  $\phi$  16 – 32 mm, hrúbky 0,5 m. Na svahoch môže byť táto štrková drenážna vrstva nahradená umelou drenážnou vrstvou.

#### *Zemné práce*

Zemné práce budú pozostávať z prípravy územia a z úpravy podlažia. Príprava územia bude pozostávať zo skrývky povrchovej vrstvy zeminy hrúbky minimálne 200 mm z celého územia rozšírenia. Úprava podlažia bude pozostávať z výkopov a zo zhutnených zemných násypov, realizovaných za účelom vytvarovania dna, svahov a obvodových hrádzí skládky odpadov. Súčasťou objektu bude aj riešenie odvodnenia podlažia na základe hydrogeologických podkladov. V prípade potreby bude navrhnutá drenáž podlažia skládky s prečerpávaním podzemných vôd do miestneho potoka Sosnica cez existujúci výustný objekt, odvádzajúci v súčasnosti povrchový odtok z územia nad skládkou odpadov cez obvodový odvodňovací rigol.

#### *Priesakové kvapaliny*

Nakladanie s priesakovými kvapalinami bude riešené v súlade s § 5 vyhlášky č. 382/2018 Z. z. Priesakové kvapaliny zo IV. etapy skládky odpadov budú zachytávané drenážnou vrstvou nad fóliovým tesnením a budú sústredované drenážnym potrubím PEHD s priemerom DN300, zaústeným do drenážnych šácht, odkiaľ budú priesakové kvapaliny prečerpávané PEHD potrubím (DN80) do existujúcej akumuláčnej nádrže priesakových vôd (ANPK), ktorá bola vybudovaná v rámci I. etapy skládky odpadov. Ako prečerpávacia šachta bude slúžiť drenážna šachta DŠ2. Potrubie výtlaku bude uložené vo výkope v mieste päty východnej hrádze skládky odpadov.

Spätne polievanie povrchu odpadu bude zabezpečené systémom recirkulácie, pozostávajúcim z prečerpávacej šachty, potrubných rozvodov, hydrantov a hadicových

rozvodov na povrchu skládky odpadov, pričom využité budú v súčasnosti funkčné objekty a technologické vybavenie (prečerpávacia šachta, výtláčne potrubie a iné), doplnené o ďalšie prvky.

#### *Skládkový plyn*

Vlastnosti a zloženie skládkového plynu sú veľmi rozdielne, podľa charakteru ukladaného odpadu, stupňa jeho zhutnenia, vlhkosti, prevzdušnenia, stupňa rozkladu, atď. Odplyňovacím systémom bude zabezpečené odvádzanie skládkového plynu z telesa skládky odpadov, ako aj pozorovanie množstva a zloženia skládkových plynov. Súčasťou prevádzky skládky odpadov je zabezpečenie monitorovania skládkového plynu.

Na základe získaných výsledkov bude v prípade potreby navrhnutý spôsob likvidácie skládkového plynu, resp. bude zabezpečené odvetranie IV. etapy skládky odpadov tak, aby sa zabránilo nekontrolovateľnej migrácii plynu podzemnými cestami do okolia skládky odpadov a zaťaženiu životného prostredia. Odplynenie skládky odpadov bude zabezpečené odplyňovacími šachtami – vertikálnymi zariadeniami na zachytávanie skládkového plynu, vyplnenými kamenivom, ktorými budú skládkové plyny vyvedené nad teleso skládky odpadov. Nad úrovňou telesa skládky odpadov po rekultivácii budú na odplyňovacích šachtách osadené záhlavia, umožňujúce monitorovanie skládkových plynov a ich zneškodňovanie.

#### *Povrchové vody*

Vniknutiu povrchových vôd do skládkovacích priestorov bránia navrhnuté obvodové hrádze. Povrchové vody zo západnej a severnej strany skládky odpadov a z príľahlého svahovitého terénu, budú pri päte obvodovej hrádze zachytávané obvodovým odvodňovacím rigolom a odvádzané do recipientu, konkrétne do miestneho potoka Sosnica. Rovnaká koncepcia odvádzania povrchových vôd je aplikovaná v rámci skládky odpadov aj v súčasnosti. Nový úsek odvodňovacieho rigola bude napojený na existujúci odvodňovací rigol v mieste napojenia IV. etapy na prevádzkovanú III. etapu skládky odpadov. Odvodňovací rigol bude opevnený betónovými žľabovými tvárniciami, ukladanými do betónového lôžka. Výustný objekt existujúceho odvodňovacieho žľabu do potoka Sosnica bude zachovaný pre potenciálne využitie odvedenia podzemných vôd spod telesa IV. etapy skládky v prípade potreby. V rámci IV. etapy skládky bude vybudovaný nový výustný objekt približne 200 m severne od súčasného.

#### *Kontrolné a monitorovacie zariadenia*

Na skládke odpadov sa vykonáva pravidelný monitoring vplyvov skládky odpadov na životné prostredie v požadovanom rozsahu podľa aktuálnych predpisov, ktorý bude naďalej vykonávaný aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti. Monitorovací systém tesnosti fólie zabezpečí dlhodobú kontrolu funkčnosti realizovaného fóliového tesnenia skládkovacích priestorov. Pod tesniacou fóliou skládkovacích priestorov sa bude realizovať geoelektrický monitorovací systém. Údaje zo systému budú zaznamenávané monitorovacími zariadeniami a pravidelne vyhodnocované.

Okrem monitoringu funkčnosti fóliového tesnenia skládky odpadov je na skládke odpadov vybudovaný funkčný monitorovací systém pozorovania kvality podzemných vôd v súlade s platnými predpismi, ktorý bude v rámci rozšírenia skládky odpadov posúdený pre rozšírenie skládky odpadov a doplnený tak, aby bolo zabezpečené reprezentatívne meranie možného vplyvu skládky odpadov na kvalitu podzemných vôd.

Existujúci monitoring podzemných vôd bude v súvislosti s navrhovaným rozšírením predmetom odborného posúdenia (posúdenie vykoná oprávnený hydrogeológ) a na základe výsledkov posúdenia sa rozhodne o potrebe úpravy a doplnenia monitorovacieho systému tak, aby sledovanie kvality podzemných vôd zahŕňalo aj sledovanie prípadného znečistenia

z dôvodu únikov kontaminovaných vôd z priestoru IV. etapy. V súčasnosti sú v zmysle platného integrovaného povolenia vybudované a monitorované: 1 vrt nad skládkou odpadov (MS1) a 2 vrty pod skládkou (MS2 a MS3).

Topografia skládky odpadov a jej zavážanie je pravidelne sledované podľa podmienok vydaného integrovaného povolenia. Tento monitoring predstavuje pravidelné každoročné geodetické zameranie povrchu skládkového telesa, vyhodnotenie zavezenosti skládky odpadov a vyhodnotenie požadovaných údajov.

Pre navrhované rozšírenie skládky odpadov sa bude podľa postupu zavážania upravovať aplikácia, spôsob, rozsah a metódy jednotlivých monitorovacích systémov tak, aby zohľadnili predpísané podmienky a požiadavky s ohľadom na aktuálny stav skládky odpadov.

#### *Prístup a vstup do areálu skládky odpadov*

Pre prístup a vstup do areálu skládky odpadov sa bude využívať existujúca komunikácia. Prístup do miesta rozšírenia skládkovacích plôch sa bude vykonávať po vnútroareálových komunikáciách, ktoré budú upravené v rámci potrieb riešenia rozšírenia. Prístup do areálu IV. etapy skládky odpadov bude zabezpečený z povrchu III. etapy skládky odpadov, zároveň z navrhovanej a existujúcej panelovej cesty po obvode skládky.

#### *Kontrola, evidencia vozidiel a odpadu*

Tieto činnosti budú aj po zmene navrhovanej činnosti zabezpečené súčasným spôsobom z existujúcich objektov prevádzkového dvora.

#### *Navážanie a hutnenie odpadu*

Navážanie a hutnenie zneškodňovaného odpadu bude vykonávané rovnakým spôsobom ako pred zmenou navrhovanej činnosti, s upravenými podmienkami, zodpovedajúcimi pre rozšírenie skládky odpadov.

#### *Manipulácia s odpadom*

Manipulácia s dovezeným odpadom (jeho vysypávanie, rozhrňanie, hutnenie...) bude zabezpečená priamo v priestore skládky odpadov obsluhou mechanizmov (kompaktorom) v súlade s podmienkami integrovaného povolenia, schváleným prevádzkovým poriadkom, ktorý bude zohľadňovať podmienky prevádzky rozšírenia a ktorý bude k dispozícii v prevádzkovom objekte.

Navážanie sa vykonáva po vrstvách stanovenej hrúbky s hutnením a prekryvaním odpadu. V prípade potreby pri navážaní odpadu sa v smere prevládajúcich vetrov vybuduje bariéra zo záchytných sietí pre zamedzenie úletov ľahkých častí odpadov. Spodnú časť telesa skládky odpadov predstavujú skládkovacie plochy, ohraničené obvodovou ochrannou hrádzou. Skládkový priestor sa bude zavážať a zhutňovať po vrstvách a po zavezení skládky odpadov na stanovenú úroveň uloženia odpadu sa povrch telesa upraví, zarovná a zhutní.

#### *Uzatvorenie a rekultivácia skládky*

Pri zavážaní je potrebné dodržať navrhnutý okraj zavážania, sklony svahov, navrhnutý konečný tvar skládky odpadov, ktoré vytvárajú podmienky pre realizáciu uzatvorenia a rekultivácie skládky odpadov. V opačnom prípade bude potrebné teleso skládky odpadov upraviť do navrhnutého tvaru. Zavážanie IV. etapy skládky odpadov bude napojené na ukončené zavážanie III. etapy skládky odpadov podľa návrhu zavážania, uvedeného v oznámení o zmene.

Po zavezení skládky odpadov na projektovanú úroveň sa povrch skládkového telesa uzavrie a zrehabilituje konštrukciou, ktorá bude realizovaná v zmysle aktuálnych predpisov pre

uzatvorenie a rekultiváciu skládky odpadov nie nebezpečného odpadu. Na upravený a zhutnený povrch sa uložia drenážne, tesniace a rekultivačné vrstvy podľa projektu uzatvorenia a rekultivácie skládky. Konečným tvarom skládkového telesa bude vytvorenie umelého kopca so sklonmi svahov cca 1:2,5 – 1:2.

Predpokladaná skladba uzatváracích a rekultivačných vrstiev:

- upravený zhutnený povrch telesa odpadu,
- odplyňovacia vrstva – geokompozit,
- uzatváracia tesniaca vrstva – bentonitová tesniaca rohož,
- umelá drenážna vrstva – drenážny geokompozit,
- rekultivačná vrstva zeminy hrúbky 1 000 mm,
- vegetačný kryt – zatrávnenie.

Celková hrúbka uzatváracích a rekultivačných vrstiev bude 1 000 mm. Ako uzatváracia a tesniaca vrstva môže byť použité aj minerálne tesnenie hrúbky 500 mm (2 x 250 mm)  $k_f \leq 1 \cdot 10^{-9} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$ . V takom prípade bude celková hrúbka uzatváracích a rekultivačných vrstiev 1 500 mm.

Konečnú úprava povrchu bude tvoriť trvalý trávnatý porast.

#### *Oplotenie*

Celý areál existujúcej skládky odpadov je ohraničený oplotením, ktorého súčasťou je aj riešenie vstupu do areálu – vstupná brána. Pre nové skládkovacie priestory rozšírenia sa vybuduje nové oplotenie, ktoré bude napojené na existujúce oplotenie.

#### *Zabezpečenie prevádzky IV. etapy skládky odpadov*

Existujúce, už vybudované prevádzkové objekty súčasnej skládky odpadov, slúžiace pre zabezpečenie prevádzkových podmienok, bezpečného a organizovaného ukladania odpadov, budú využívané aj pre navrhovanú IV. etapu skládky odpadov.

Ide o tieto objekty:

- administratívna budova so sociálnym vybavením pre obsluhu,
- prevádzkové objekty (sklad, prístrešky...),
- mostová váha s evidenciou odpadu na PC v administratívnom objekte,
- objekt čistenia vozidiel,
- prístupová komunikácia,
- informačná tabuľa pri vstupe do areálu,
- oplotenie a vstupná brána (ktoré bude doplnené oplotením novej časti),
- vnútroareálové komunikácie a spevnené plochy – s napojením na komunikácie a spevnené plochy pre rozšírenie skládky,
- prípojka elektrickej energie, trafostanica, elektrické rozvody a vonkajšie osvetlenie (ktoré budú doplnené o elektročasť pre rozšírenie skládky odpadov),
- monitorovací systém (doplnený a upravený pre zabezpečenie pozorovania aj rozšírenej časti skládky odpadov),
- existujúca akumulčná nádrž priesakových kvapalín (do ktorej budú zaústené aj priesakové kvapaliny z rozšírenia skládkovacích priestorov v IV. etape).

Pre zabezpečenie potrieb prevádzky IV. etapy budú zároveň využité existujúce strojné zariadenia, resp. mechanizmy. Prevádzka skládky odpadov bude po jej rozšírení totožná s existujúcou prevádzkou a zabezpečená súčasným vybavením a obsluhou skládky odpadov.



Vozidlá privádzajúce odpad sa budú pohybovať po vnútroareálových komunikáciách. Pri vstupe do areálu skládky odpadov budú odvážené a zaevidované. Prístup do novobudovaných skládkovacích priestorov bude zabezpečený komunikáciou až k miestu vysypania odpadu, kde sa odpad podľa schválených podmienok prevádzky kompaktorom rozhrnie, zhutní a zabuduje do telesa odpadu.

Z hľadiska požiarnej ochrany sa prevádzka skládky odpadov nebude meniť a bude zabezpečená aj s využitím existujúcich objektov a zariadení areálu. Zabezpečenie prevádzky skládky odpadov po jej rozšírení bude z hľadiska požiarnej ochrany rovnakého charakteru ako pre súčasný stav. Zabezpečenie je riešené stálou službou, kontrolou prevádzky a dodržiavaním preventívnych opatrení, spočívajúcich v dodržiavaní prevádzkových zásad, vrátane skrúpania povrchu skládkového telesa priesakovými vodami. V dosahu skládkovacích plôch je dostatok zemín na medziskládke, ktoré je možné použiť na prekrytie požiaru.

#### *Elektročasť*

Spočíva v návrhu nových rozvodov elektrickej energie pre IV. etapu rozšírenia existujúcej skládky.

Navrhované riešenie tvorí:

- napojenie na jestvujúce rozvody (existujúci rozvádzač),
- vedenie NN k určeným miestam napojenia objektov IV. etapy, ukončené jednotlivými rozvádzačmi.

#### **Navýšenie kapacity pripravovaného zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov (ďalej len „BRO“)**

Zmena navrhovanej činnosti spočíva aj v optimalizovaní technologického procesu, resp. v navýšení maximálnej ročnej kapacity zariadenia na materiálové zhodnocovanie odpadov z pôvodnej projektovanej kapacity 4 850 t, resp. kapacity do 5 000 t, na novú kapacitu 5 950 t vstupných BRO. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene technického riešenia jednotlivých, stavebne už povolených objektov tohto zariadenia. Uvádzané navýšenie kapacity zariadenia bude dosiahnuté optimalizáciou samotného technologického procesu zhodnocovania BRO v podobe zmeny parametrov (zmena ich veľkosti) zakladaných kompostovacích hroblí, resp. kompostovacích základok. Týmto spôsobom bude dosiahnuté efektívnejšie využitie pripravovanej plochy zariadenia, v podobe navýšenia hodnoty technologickej kapacity zariadenia bez potreby zmien záberu pripravovanej plochy.

Z pohľadu eliminácie možných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie budú v rámci technologického procesu prijaté príslušné opatrenia. Táto činnosť zhodnocovania odpadov bude aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti vykonávaná na spevnených, vodohospodársky zabezpečených plochách so samostatnou akumulácnou nádržou. Prijem biologicky rozložiteľných kuchynských a reštauračných odpadov, ich prvotná úprava, vrátane prvotného procesu kompostovania, zahrňujúceho hygienizáciu, bude prebiehať v uzavretých priestoroch a uzavretých zariadeniach, resp. v zmysle platných príslušných legislatívnych požiadaviek. S cieľom eliminovať možné difúzne emisie do ovzdušia, budú činnosti v rámci procesu kompostovania (napr. prekopávanie základok alebo ich zavlažovanie) vykonávané so zohľadnením meteorologických podmienok. Základky, resp. hroble kompostovaného materiálu budú zároveň prikrývané geotextíliami, čím bude kompostovacia plocha počas samotného procesu kompostovania zabezpečená proti vzniku prašnosti, zápachu alebo prípadným úletom. Použitie geotextílie zároveň prispieva k efektívnejšiemu procesu zhodnocovania odpadov, nakoľko použitím geotextílie nedochádza k výraznému ovplyvňovaniu kompostovacieho procesu vonkajšími vplyvmi (napr. prienikom nadmerných atmosférických zrážok alebo nadmernému vysychaniu základok pri vysokých teplotách). Tým

sa do cieľa udržiavanie optimálnych podmienok samotného procesu zhodnocovania odpadov, čo tiež prispieva k eliminácii vzniku prašnosti alebo zápachu.

## **Vstupy**

### **Záber pôdy**

Zmena tvaru, uzatvorenie a rekultivácia existujúcej skládky odpadov a tiež prevádzka kompostárne bude prebiehať na existujúcich plochách, vyčlenených na účely nakladania s odpadmi.

V rámci plánovanej realizácie IV. etapy skládky odpadov je potrebný nový záber pôdy v rámci parcely č. 902 v katastrálnom území obce Myslína, ktorá je evidovaná ako trvalý trávny porast, tzn., že pred vydaním stavebného povolenia na výstavbu predmetnej časti zmeny navrhovanej činnosti bude potrebné trvalé odňatie dotknutej časti pôdy z poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Pre predmetnú zmenu navrhovanej činnosti nie je potrebný nový záber pôdy evidovanej ako orná pôda alebo záber pôdy evidovanej ako lesný pozemok. Predmetná činnosť zneškodňovania odpadov bude naďalej prebiehať mimo zastavaného územia obce Myslína a mesta Humenné.

### **Spotreba vody**

V rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám, resp. k ovplyvneniu existujúcich nárokov na spotrebu vody, v porovnaní so súčasným a povoleným stavom. Pitná voda pre existujúcu prevádzku je zabezpečená distribúciou balenej pitnej vody, v súlade s príslušnými požiadavkami na zabezpečenie pitného režimu na pracovisku a tiež pripojením na existujúcu vodovodnú sieť samostatnou prípojkou.

V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene spôsobu zabezpečovania pitnej vody, dôjde len k navýšeniu jej distribúcie a spotreby, v súvislosti s potrebou navýšenia počtu zamestnancov. Potreba úžitkovej vody, ktorá je určená na polievanie zelene a kropenie komunikácií, bude zabezpečená z vlastného vrtu (studne). Potreba vody v čase výstavby zmeny navrhovanej činnosti bude zabezpečená týmito existujúcimi zdrojmi.

V rámci realizácie prevádzkových opatrení na elimináciu možných negatívnych vplyvov, súvisiacich s činnosťou skládkovania odpadov (napr. znížovanie prašnosti), vrátane opatrení na znížovanie rizika vzniku požiaru, budú aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti naďalej využívané zachytávané, vznikajúce priesakové kvapaliny zo skládky odpadov, ktoré budú využívané len na účely postreku telesa skládky odpadov. Prebytok týchto vôd z akumuláčnej nádrže bude naďalej zneškodňovaný v čistiarni odpadových vôd. Obdobný postup bude aplikovaný aj v prípade procesov kompostovania, kde spotreba vody na zavlažovanie bude riešená prostredníctvom použitia vody zo samostatnej akumuláčnej nádrže, určenej pre plochy kompostárne a tiež prípadným doplním tohto zdroja vodou z existujúcich, uvedených zdrojov.

### **Surovinové zdroje**

Spotreba surovinových zdrojov v rámci výstavby zariadenia na zhodnocovanie BRO nebude zmenou navrhovanej činnosti nijako ovplyvnená. V rámci realizácie uzatvorenia a rekultivácie existujúcej časti skládky odpadov a tiež navrhovanej IV. etapy skládky odpadov sú potrebné jednotlivé surovinové zdroje, resp. materiály. Tieto surovinové zdroje sa vyžadujú na realizáciu jednotlivých vrstiev a technických riešení pre uzatvorenie a rekultiváciu existujúcej časti skládky odpadov, pre rozšírenie skládky odpadov, jej následné uzavretie

a rekultiváciu. Pre výstavbu IV. etapy skládky odpadov v rámci zmeny navrhovanej činnosti sú hlavnými surovinovými zdrojmi zeminy, potrebné do násypov, a ílovité zeminy na minerálne tesnenie skládkovacích priestorov. Pre stavbu IV. etapy skládky odpadov bude potrebné napr. zaistiť aj štrk na zhotovenie drenážnej vrstvy. Bližšie špecifikácie požiadaviek na spotrebu surovinových zdrojov počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti budú riešené v rámci povoloňovacieho procesu.

Z hľadiska spotreby PHM sa v porovnaní so súčasným stavom nepredpokladá výrazné navýšenie ich spotreby. Okrem spotreby PHM bude naďalej dochádzať aj k spotrebe prevádzkových kvapalín (napr. minerálne oleje...) a materiálov pre jednotlivé technologické zariadenia.

V súvislosti s prevádzkou zariadenia na zhodnocovanie BRO budú surovinovými zdrojmi odpady, ktoré sú uvedené v tabuľke nižšie. Maximálna ročná kapacita kompostárne je v zmene navrhovanej činnosti stanovená na úrovni 5 950 t BRO. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene v súčasnosti povolených druhov odpadov, ktoré sú povolené v zmysle vydaného integrovaného povolenia a jeho zmien, ktoré je existujúca prevádzka oprávnená zneškodňovať.

Tabuľka č. 1: Zoznam odpadov podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Katalóg odpadov“), zhodnocovaných kompostovaním

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
02 01 03	odpadové rastlinné pletivá	O
02 01 07	odpady z lesného hospodárstva	O
02 03 04	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
03 01 01	odpadová kôra a korok	O
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drievotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
03 03 01	odpadová kôra a drevo	O
15 01 03	obaly z dreva	O
17 02 01	drevo	O
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O
20 02 02	zemina a kamenivo	O
20 03 02	odpad z trhovísk	O

## Energetické zdroje

V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú vzhľadom na jej charakter výrazne zvýšené nároky na spotrebu elektrickej energie, v porovnaní so súčasným a povoleným stavom.

Zabezpečenie elektrickej energie bude naďalej riešené prostredníctvom existujúceho pripojenia na súčasnú distribučnú sieť v rámci areálu existujúcej skládky odpadov. Potreba elektrickej energie pre výstavbu v rámci zmeny navrhovanej činnosti bude riešená elektrocentrálou alebo využitím tohto existujúceho zdroja. So spotrebou zemného plynu sa v rámci zmeny navrhovanej činnosti neuvažuje.

## Dopravné nároky

Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti bude naďalej využívaný súčasný systém dopravnej infraštruktúry v okolí areálu skládky odpadov. Prístup do existujúceho areálu skládky odpadov je zabezpečený existujúcou cestnou sieťou – odbočením z cesty I. triedy č. I/74 (Strážske – Snina) na západnom okraji mesta Humenné a následne miestnou komunikáciou pozdĺž cesty I/74 až k samotnej prístupovej komunikácii s dĺžkou cca 230 m. Z tejto prístupovej komunikácie budú vybudované nové vnútroareálové komunikácie k niektorým plochám zmeny navrhovanej činnosti.

Z hľadiska intenzity dopravy počas prevádzky dôjde len k miernemu navýšeniu požiadaviek na dopravu v porovnaní so súčasným stavom, v súvislosti s dovozom vstupných odpadov a odvozom kompostu zo zariadenia na zhodnocovanie BRO, ktoré je predpokladané na úrovni približne 3 nákladných vozidiel/deň. V súvislosti s dovozom odpadov, určených na zneškodnenie skládkovaním sa nepredpokladajú zvýšené nároky na dovoz odpadov, v porovnaní so súčasným, resp. povoleným stavom.

Mierny nárast intenzity dopravy môže byť zaznamenaný aj počas obdobia výstavby zmeny navrhovanej činnosti. Tento nárast bude súvisieť s pohybom stavebných mechanizmov a bude viazaný len na samotné obdobie výstavby zmeny navrhovanej činnosti.

## Nároky na pracovné sily

Zmenou navrhovanej činnosti sa predpokladá, že dôjde k zvýšeniu nárokov na pracovné sily o dvoch nových pracovníkov. Pre manipuláciu s technologickými zariadeniami prevádzky skládky odpadov budú noví zamestnanci zaškolení odbornou osobou. Obsluha strojných zariadení bude naďalej zabezpečená len pracovníkmi, ktorí sú držiteľmi strojných preukazov.

## Výstupy

### Ovzdušie

Počas výstavby jednotlivých stavebných objektov zmeny navrhovanej činnosti môže vzhľadom na charakter stavebných prác dôjsť k zvýšenej úrovni prašnosti v bezprostrednom okolí miesta realizácie stavebných prác. Tento jav bude viazaný krátkodobo len na obdobie vykonávania samotných stavebných prác a zároveň bude lokálneho charakteru, ktorý vzhľadom na polohu areálu mimo zastavaných území okolitých obcí nebude predstavovať výrazný negatívny vplyv pre obyvateľov najbližších obydľí.

Predmetná skládka odpadov a tiež kompostáreň BRO s uvádzanou kapacitou sú v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov malými zdrojmi znečisťovania ovzdušia.

Samotná činnosť skládkovania odpadov má vplyv na znečisťovanie ovzdušia najmä tvorbou skládkového plynu, so zastúpením najmä CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, CO, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub>, ktorých distribúcia a koncentrácie sa vyznačujú výraznou časovou a priestorovou variabilitou. Na existujúcej skládke odpadov sa tento plyn pravidelne monitoruje v zmysle vydaného integrovaného povolenia a jeho zmien. Zároveň sú aj v zmysle tohto vydaného integrovaného povolenia a tiež príslušných legislatívnych predpisov prijaté prevádzkové opatrenia pre elimináciu vzniku zdrojov znečisťovania ovzdušia, ktoré budú naďalej uplatňované aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti.

Za účelom redukcie tvorby CH<sub>4</sub> ako skládkového plynu bola činnosť mechanicko-biologickej úpravy odpadov pred ich zneškodnením na skládke odpadov predmetom samostatného zisťovacieho konania, ukončeného rozhodnutím vydaným v zisťovacom konaní

č. 2690/2022-11.1.1/pb, 16107/2022, 1616108/2022-int. zo dňa 16. 03. 2022, že sa zmena navrhovanej činnosti „Skládka odpadov Myslína – Lúčky – CENTRUM MBÚ“ nebude posudzovať a ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 11. 11. 2022.

Vzhľadom na uvedenú činnosť úpravy odpadov sa predpokladajú v rámci IV. etapy skládky odpadov nižšie koncentrácie jednotlivých prvkov, v porovnaní so súčasným stavom, kedy nie je vykonávaná biologická stabilizácia odpadov.

Pre činnosť zhodnocovania BRO, ktorá bude vykonávaná prostredníctvom riadeného aeróbného procesu kompostovania, sú na elimináciu vzniku možných zdrojov znečistenia ovzdušia navrhnuté dostatočne účinné prevádzkové opatrenia.

## Odpadové vody

Procesy zhodnocovania BRO budú vykonávané výlučne na vodohospodársky zabezpečených plochách so zaústením do samostatnej akumuláčnej nádrže. Odpadové vody z vodohospodársky zabezpečených, spevnených plôch budú využívané v rámci technologického procesu na nevyhnutné zavlažovanie kompostovacích základok. Prípadné nakladanie s týmito prebytočnými odpadovými vodami bude zabezpečené v zmysle platnej legislatívy prostredníctvom ich zneškodnenia v zmluvnej čistiarni odpadových vôd.

Z pohľadu priesakových kvapalín, v rámci činnosti zneškodňovania odpadov pri prevádzkovaní skládky odpadov, sú požiadavky na zachytávanie týchto priesakových kvapalín a zabránenie kontaminácie podložia skládky priesakovými kvapalinami základnými požiadavkami pre realizáciu výstavby a pre prevádzkovanie skládky odpadov. Limitné hodnoty, požiadavky na tesnenie, na nakladanie s týmito vodami a na monitoring sú stanovené priamo v príslušných legislatívnych predpisoch a zároveň vyplývajú aj z podmienok vydaného integrovaného povolenia, vrátane jeho zmien. Navrhovaná konštrukcia tesnenia podložia a riešenie tvaru predmetnej IV. etapy skládky odpadov zodpovedá požiadavkám pre skládky odpadov pre odpad, ktorý nie je nebezpečný v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) a vyhlášky č. 382/2018 Z. z. Táto konštrukcia zabezpečuje nepriepustnú bariéru, ktorej bezpečnosť je znásobená dodržiavaním podmienky odvádzania priesakových vôd z priestoru skládky odpadov, do akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín, čím sa zabraňuje vzniku tlakových gradientov na izoláciu, resp. jej poškodenie.

Položení tesniacej a odvodňovacej vrstvy v rámci uzatvorenia a rekultivácie skládky odpadov sa zabezpečí, aby zrážky, dopadajúce na povrch uzatvoreného a rekultivovaného telesa skládky odpadov, odtekali ako nekontaminované kvapaliny obvodovými rigolmi. Zrážkové vody, dopadajúce na rekultivované teleso skládky odpadov, nebudú realizovaním tejto časti zmeny navrhovanej činnosti vsakované do samotného telesa skládky odpadov, a teda nebudú následne akumulované v existujúcej akumuláčnej nádrži. Realizácia tejto časti zmeny navrhovanej činnosti prispeje k dosiahnutiu zníženia produkcie priesakových kvapalín z rekultivovanej časti skládky odpadov.

V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti sa predpokladá aj vznik 2 nových pracovných miest, preto sa uvažuje aj s vyššou produkciou splaškových odpadových vôd v porovnaní so súčasným stavom. Množstvo splaškových odpadových vôd, súvisiace so zmenou navrhovanej činnosti, je stanovené ako 100 % z vypočítanej špecifickej potreby vody na umývanie a sprchovanie:

$$Q_{\text{deň}} = \text{max. } 0,24 \text{ m}^3/\text{deň}$$

$$Q_{\text{rok}} = \text{max. } 60 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Pre splaškové odpadové vody je v súčasnosti zriadená žumpa, kde sú tieto odpadové vody akumulované a následne zneškodňované v čistiarni odpadových vôd. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene existujúceho systému nakladania s týmito odpadovými

vodami.

## Odpady

Pri realizácii jednotlivých častí zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá vznik odpadov, ktoré sú uvedené v tabuľke č. 2. Jednotlivé druhy odpadov budú triedené a zhromažďované v závislosti od druhu odpadu do vyhradených nádob a vo vyhradených priestoroch. Nakladanie s týmito odpadmi, vrátane vznikajúcich nebezpečných odpadov, bude zabezpečené v súlade s príslušnými legislatívnymi požiadavkami s dôrazom na uplatňovanie hierarchie odpadového hospodárstva.

Konkrétne druhy odpadov, resp. ich predpokladané množstvá budú bližšie špecifikované v rámci povoloňacieho procesu. Z hľadiska vzniku nebezpečných odpadov počas výstavby sa zohľadomí na charakter uvedených odpadov a obdobie výstavby predpokladá vznik týchto odpadov len v minimálnych množstvách.

Tabuľka č. 2: Predpokladané druhy a množstvo odpadov vznikajúcich počas výstavby

Číslo odpadu	Názov odpadu	Množstvo odpadu [t]	Kategória odpadu
15 01 02	obaly z plastov	0,2	O
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	0,02	N
17 02 01	drevo	5,15	O
17 04 05	železo a oceľ	0,2	O
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	25	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	8	O
20 01 01	papier a lepenka	0,1	O
20 01 02	sklo	0,02	O
20 01 39	plasty	0,1	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	0,1	O

Počas obdobia prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú naďalej vznikať odpady, pochádzajúce predovšetkým z prevádzky a údržby jednotlivých strojných zariadení a tiež komunálne odpady.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevzniká predpoklad, že by došlo k vzniku nových druhov odpadov v porovnaní so súčasným stavom. Predpokladané množstvá jednotlivých druhov odpadov môžu byť v porovnaní so súčasným stavom mierne navýšené v súvislosti s novými zamestnancami a novými strojnými zariadeniami v rámci prevádzky kompostárne. Tieto odpady budú naďalej ukladané do určených nádob na vyhradených miestach, v súlade so zákonom o odpadoch a bude pre ne zabezpečené nakladanie v zmysle platnej legislatívy s dôrazom na uplatňovanie hierarchie odpadového hospodárstva. Pre vznikajúce komunálne odpady je v rámci prevádzky existujúceho zariadenia zabezpečený okrem zberu zmesového komunálneho odpadu aj triedený zber komunálnych odpadov, ktorý bude naďalej vykonávaný.

V rámci procesu kompostovania BRO je predpoklad produkcie približne 3 500 t vyprodukovaného kompostu, ako finálneho produktu z procesu zhodnocovania odpadov, ktorý ale nebude odpadom. Z pohľadu druhu odpadov, ktoré môžu vznikať z tohto procesu

zhodnocovania odpadov, je predpokladaný vznik odpadu s katalógovým číslom 19 05 01 nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov a tiež odpadu 19 05 03 kompost nevyhovujúcej kvality.

### **Zdroje hluku a vibrácií**

Počas realizácie výstavby zmeny navrhovanej činnosti je možné predpokladať mierne zvýšenie úrovne hluku a vibrácií, spôsobených pohybom stavebných mechanizmov, ktoré budú viazané najmä na oblasť priestoru pre realizáciu zmeny navrhovanej činnosti. Tento vplyv bude plošne obmedzený na samotný priestor výstavby a zároveň bude časovo obmedzený len na dobu trvania stavebných prác.

V období realizácie výstavby zmeny navrhovanej činnosti bude dočasným, resp. krátkodobým zdrojom hluku aj súvisiaca doprava na príľahlých komunikáciách. Tieto zdroje hluku a vibrácií môžu byť mierne zvýšené v porovnaní so súčasným stavom. Výstavba zmeny navrhovanej činnosti však vzhľadom na lokalizáciu od najbližšej obytnej zóny nebude predstavovať významný zdroj hluku alebo vibrácií pre širšie okolie.

Zdrojom hluku pri prevádzkovaní zariadení v rámci zmeny navrhovanej činnosti budú mechanizmy, resp. strojné zariadenia a tiež nákladné vozidlá privážajúce odpad do zariadenia a odvážajúce výstupné materiály. V porovnaní so súčasným stavom sa pri prevádzkovaní zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá výrazné navýšenie úrovne hluku, vrátane hluku súvisiaceho s predpokladanou intenzitou dopravy. Súčasná intenzita dopravy bude vplyvom zmeny navrhovanej činnosti odhadom navýšená o približne 3 nákladné vozidlá/deň, ktoré budú zabezpečovať dovoz vstupných odpadov na zhodnotenie a odvoz kompostu.

Vplyv možného hluku na okolité obytne zóny bude značne eliminovaný samotným svahovitým reliéfom okolia lokality pre zmenu navrhovanej činnosti, ktorý vytvára prirodzenú bariéru pre výraznejšie šírenie prípadného hluku do okolia. Vibrácie v rámci zmeny navrhovanej činnosti môžu byť vnímané len v tesnej blízkosti technologických zariadení počas obdobia ich prevádzky.

Istým zdrojom hluku a vibrácií môžu byť vystavení pracovníci prevádzky. Navrhovateľ bude mať naďalej riadne zabezpečenú pracovno-zdravotnú službu pre svojich zamestnancov, ktorá je zabezpečená pre existujúcu prevádzku. Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nebude prebiehať počas nočných hodín, tak ako je tomu aj v súčasnosti. Zmena navrhovanej činnosti bude plne realizovaná v súlade s vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.

### **Zdroje žiarenia, tepla a zápachu**

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti sa vznik a šírenie žiarenia ani iných fyzikálnych polí (tepelné a iné ekvivalentné žiarenie) nepredpokladá.

### **Iné výstupy**

V rámci časti lokality pre realizáciu zmeny navrhovanej činnosti, na ktorej je navrhovaný záber IV. etapy skládky odpadov, sú dnes na trvalých trávnych porastoch lokalizované náletové dreviny a kroviny. Z dendrologického hľadiska nejde o výnimočné alebo vzácne druhy drevín a ich odstránenie nespôsobí významnú škodu, resp. nebude mať výrazný vplyv na ekologickú či spoločenskú hodnotu územia.

Pri výrube budú dodržané nariadenia zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody a krajiny“). Výrub bude realizovaný len na základe súhlasu vydaného príslušným dotknutým orgánom a mimo vegetačného obdobia. V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti bude zároveň realizovaná náhradná výsadba izolačnej zelene.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si bude vyžadovať aj vyvolané predpokladané investície, súvisiace s výstavbou jednotlivých častí zmeny navrhovanej činnosti.

Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti nie je predpoklad iných požiadaviek na výstupy alebo rizík, ktorých význam by mohol výrazne ovplyvniť predmetnú zmenu navrhovanej činnosti a predpoklad s nimi súvisiacich vplyvov, ktoré by mohli významnejšie ovplyvniť vlastnosti dotknutého územia a jeho okolia.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si vyžaduje:

- vydanie zmeny integrovaného povolenia v zmysle zákona o IPKZ;
- vydanie územného rozhodnutia a stavebného povolenia v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) a znení neskorších predpisov;
- vydanie súhlasu v zmysle § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov;
- vydanie súhlasu v zmysle § 97 ods. 1 písm. e) bod 2. zákona o odpadoch na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

Povoľujúcimi orgánmi sú:

1. Obec Myslína;
2. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti vzhľadom na svoje umiestnenie a charakter zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky.

### **Vplyv na horninové prostredie a reliéf**

Územie skládky odpadov, v ktorom bude realizovaná zmena navrhovanej činnosti, patrí do rajónu nestabilných území. Ide o územia svahových deformácií so stredným až vysokým stupňom náchylnosti k aktivizácii svahových deformácií (svahy s aktívnymi, potenciálnymi a stabilizovanými formami svahových deformácií, s výnimkou stabilizovaných podpovrchových plazivých deformácií a stabilizovaných skalných zrútení). Aktivizácia svahových deformácií je možná vplyvom prírodných pomerov alebo negatívnymi antropogénnymi faktormi, resp. ich kombináciou. Tieto údaje vyplývajú z výsledkov inžiniersko-geologického prieskumu spracovaných v záverečnej správe Atlas máp stability svahov Slovenskej republiky v mierke 1 : 50 000 (Šimeková, Martinčeková a kol., 2006), ktorý je prístupný na mapovom serveri Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra (<http://apl.geology.sk/atlasssd/>).

Ako sa uvádza v oznámení o zmene navrhovanej činnosti, južná časť katastrálneho územia Myslína a tiež dotknutá časť katastrálneho územia mesta Humenné je tvorená eolickými sedimentami, ktoré tvoria spraše a piesčité spraše, vápnité sprašovité a nevápnité sprašové hliny.

Podľa Dananaj et al. (2012) majú spraše vysokú pórovitosť, ich štruktúra je makropórová. V prirodzených podmienkach sú spraše a sprašové zeminy únosnými



základnými pôdami vďaka cementačným väzbám, avšak pri prevlhčení dôjde k porušeniu cementačných väzieb a porušeniu makropórovej štruktúry. Porušenie väzieb sa prejaví stratou únosnosti a presadaním spraší.

Nakoľko je z tohto dôvodu územie zmeny navrhovanej činnosti citlivé na negatívny antropogénny zásah, hodnotenie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na horninové prostredie a reliéf bude predmetom ďalšieho konania v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov.

Dananaj, I., Klukanová, A., Liščák, P., 2012: Problematika monitoringu objemovo nestálych zemín a ich vlastností – prípadová štúdia Veselé. *Mineralia Slovaca*, 44 (2012), 461-472.

### **Vplyv na pôdu**

Z hľadiska pôdných typov predstavuje hodnotené územie plochy s výskytom typov pseudogleje, hnedé lesné pôdy, resp. kambizeme a pararendziny.

V rámci pseudoglejov ide o pôdnu jednotku pseudogleje nasýtené z polygenetických hlien so sprievodnými prekrytými glejovými čiernicami. Pôdny typ kambizeme je charakterizovaný pôdnou jednotkou kambizeme pseudoglejové nasýtené, sprievodné pseudogleje modálne a kultizemné, lokálne gleje, zo zvetralín rôznych hornín. Pôdny typ pararendzín je tvorený pôdnou jednotkou pararendziny kambizemné a kambizeme rendzinové, zo zvetralín pieskocovo-slieňovcových hornín. V rámci zrnitostnej triedy je lokalita zmeny navrhovanej činnosti oblasťou s výskytom hlinitej zrnitosti.

Pri realizácii a prevádzkovaní zmeny navrhovanej činnosti sa bude postupovať podľa pracovných postupov a legislatívnych predpisov s maximálnym zabezpečením, aby neprišlo k prípadným havarijným situáciám, ktoré by viedli ku kontaminácii pôdy.

### **Vplyv na vodné pomery**

V blízkosti lokality zmeny navrhovanej činnosti preteká potok Sosnica, ktorý je zároveň recipientom pre povrchové vody zo západnej a severnej strany skládky odpadov a z príľahlého svahovitého terénu, odvádzané obvodovým odvodňovacím rigolom. Nový úsek odvodňovacieho rigola bude napojený na existujúci odvodňovací rigol v mieste napojenia IV. etapy na prevádzkovanú III. etapu skládky odpadov. Odvodňovací rigol bude opevnený betónovými žľabovými tvárniciami, ukladanými do betónového lôžka. Výustný objekt existujúceho odvodňovacieho žľabu do potoka Sosnica bude zachovaný pre potenciálne využitie odvedenia podpovrchových (podzemných) vôd spod telesa IV. etapy skládky odpadov v prípade potreby. V rámci IV. etapy skládky odpadov bude vybudovaný nový výustný objekt približne 200 m severne od súčasného výustného objektu.

Teleso skládky odpadov musí byť po celej ploche bezpečne nad úrovňou hladiny podzemnej vody, aby jednotlivé konštrukčné prvky nebolí namáhané tlakom podzemnej vody, pričom je potrebné zohľadniť aj hladinu vody v potoku Sosnica, ktorý môže najmä pri zvýšenej hladine dotovať podzemné vody.

V mieste realizácie zmeny navrhovanej činnosti prevláda južný smer prúdenia podzemných vôd (<https://apl.geology.sk/gibges/>), pričom úroveň hladiny podzemnej vody bola stanovená 1 – 2 m pod terénom.

Podľa predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti pri prípravných prácach dôjde k skrývke povrchovej vrstvy zeminy hrúbky min. 200 mm, t. j. 2 m z celého územia rozšírenia skládky odpadov.

Nakoľko realizáciou zmeny navrhovanej činnosti existuje predpoklad negatívneho ovplyvnenia vodných pomerov a horninového prostredia v dotknutej lokalite, ako aj nedodržania ust. § 1 ods. 1 písm. a) vyhlášky č. 382/2018 Z. z., bude hodnotenie vplyvov zmeny

navrhovanej činnosti na vodné pomery predmetom ďalšieho konania v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov.

### **Vplyv na flóru, faunu a ich biotopy**

V rámci lokality zmeny navrhovanej činnosti a v jej blízkom okolí sa nevyskytujú žiadne chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín, živočíchov a ani ich biotopy, resp. ich výskyt nebol doposiaľ zaznamenaný. Predmetným územím neprechádzajú migračné koridory živočíchov. V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti bude potrebná realizácia výrubu časti náletových drevín na dotknutej parcele pre realizáciu IV. etapy skládky odpadov. Realizáciu zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá ovplyvnenie žiadneho chráneného územia a ani iných prvkov ochrany prírody a krajiny, nachádzajúcich sa v širšom okolí dotknutého územia, nakoľko lokalita zmeny navrhovanej činnosti je od týchto území situovaná v dostatočnej vzdialenosti. Pre lokalitu realizácie zmeny navrhovanej činnosti platí 1. stupeň ochrany v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny.

V rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti dôjde aj k novej výsadbe drevín, v rámci sadových úprav okolitého prostredia prevádzky, čím dôjde k vytvoreniu tzv. izolačnej zelene, ktorá bude plniť funkciu ekostabilizačného prvku. Pre podporu zachovania pôvodných druhov drevín a podporu zachovania biodiverzity územia budú v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti pri sadových úpravách uprednostňované pôvodné druhy drevín s ohľadom aj na aktuálne zmeny klimatických podmienok.

Zároveň časť uzavretej a zrekultivovanej skládky odpadov bude pozostávať z upravených, zatrávených, zelených plôch. Vzhľadom na to je do istej miery možné predpokladať aj čiastočný pozitívny vplyv na faunu, flóru a ich biotopy v porovnaní so súčasným stavom, nakoľko časť aktívneho telesa skládky odpadov sa zmení na trvalý trávny porast.

### **Vplyv na krajinu, biodiverzitu a jej ekologickú stabilitu**

Zmena navrhovanej činnosti bude situovaná v rámci existujúcej skládky odpadov, ktorá je v súčasnosti prevádzkovaná, a v rámci jej blízkeho okolia. V dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k výraznej zmene štruktúry krajiny, nakoľko časť zmeny navrhovanej činnosti bude realizovaná v rámci plochy, ktorá je na daný účel (nakladanie s odpadmi) využívaná a určená už aj v súčasnosti, resp. v rámci existujúceho areálu skládky odpadov a jej blízkeho okolia. Plocha navrhovaného rozšírenia skládky odpadov na mieste súčasného trvalého trávneho porastu, na ktorej dôjde k zmene štruktúry a využívania krajiny, bude na existujúcu skládku odpadov priamo nadväzovať.

Z hľadiska krajinného obrazu dôjde uzavretím a rekultiváciou časti skládky odpadov k pozitívnemu vplyvu realizácie zmeny navrhovanej činnosti, nakoľko uzavretá a rekultivovaná časť skládky odpadov bude pozostávať z upravených, zatrávených, zelených plôch. Tieto upravené plochy prispievajú k zlepšeniu krajinného obrazu predmetnej lokality, ktorá spolu so súčasnou zrekultivovanou časťou skládky odpadov esteticky zapadne do okolitého prostredia. Navrhovaná IV. etapa skládky odpadov bude prevádzkovo, ale aj z pohľadu krajinného obrazu priamo nadväzovať na existujúcu skládku odpadov. Táto etapa skládky odpadov bude zároveň z pohľadu krajinného obrazu vizuálne odčlenená od okolitého prostredia uzatvoreným a rekultivovaným telesom súčasnej skládky odpadov, ktoré bude predstavovať zelenú plochu, taktiež blízkou okolitou drevinovou vegetáciou, okolitým reliéfom prostredia, ale aj vysadenou izolačnou zeleňou, ktorá bude plniť úlohu prvku s ekostabilizačnou funkciou.

Činnosť zhodnocovania odpadov, ktorá bude vykonávaná v blízkosti južnej časti existujúceho areálu, bude vykonávaná takým spôsobom (napr. príjem niektorých druhov BRO

v uzavretej hale, primeraná výška základok, ich prekryvanie geotextíliami...), aby nedošlo k výraznému narušeniu krajinného obrazu lokality.

Ekologická stabilita predmetnej krajiny nebude realizáciou zmeny navrhovanej činnosti narušená. Hodnotená lokalita nezasahuje do žiadneho z prvkov systému ekologickej stability, preto sa zmenou navrhovanej činnosti nepredpokladá negatívny vplyv na tieto prvky. Výsadbou izolačnej hygienickej vegetácie spolu s uzatvorením a rekultiváciou časti skládky odpadov budú zároveň zabezpečené aj primerané ekostabilizačné opatrenia.

### **Vplyv na klimatické pomery**

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať na plochách, ktoré priamo nadväzujú na existujúci areál skládky odpadov.

Z hľadiska vplyvu na klimatické pomery možno predpokladať pozitívny vplyv, nakoľko proces zhodnocovania BRO kompostovaním prispieva pri aplikácii vyprodukovaného kompostu do pôdy aj k viazaniu uhlíka v pôde, čo sa taktiež prejavuje redukciou obsahu oxidu uhličitého v atmosfére.

Samotný proces kompostovania je síce sprevádzaný aj istou produkciou oxidu uhličitého, ide však o riadený, aeróbny proces, ktorý eliminuje vznik anaeróbného rozkladu, produkujúceho metán. Vplyvy činnosti skládkovania odpadov na klimatické pomery budú ovplyvnené činnosťou mechanicko-biologickej úpravy odpadov, ktorá bola predmetom samostatného zisťovacieho konania.

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti dôjde ku krátkodobému zvýšeniu množstva emisií z pohybu stavebných mechanizmov a automobilov. Tento vplyv bude však iba krátkodobý a bude sa vzťahovať na dobu realizácie zmeny navrhovanej činnosti.

Z pohľadu mierneho navýšenia intenzity dopravy, súvisiaceho so zmenou navrhovanej činnosti, je predpokladaný vplyv na klimatické pomery vzhľadom na predpokladaný rozsah navýšenia intenzity dopravy prakticky zanedbateľný.

V rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa zároveň uvažuje aj s výsadbou izolačnej zelene, ktorá bude pozitívne vplývať na klimatické pomery na mikroklimatickej úrovni. Súčasťou zmeny navrhovanej činnosti je aj realizácia uzatvorenia a rekultivácie jednotlivých častí skládky odpadov, vrátane zatrávnenia povrchu skládky odpadov. Zatrávnený, zelený povrch zre kultivovanej a uzatvorenej časti skládky odpadov bude taktiež prvkom, ktorý bude pozitívne vplývať na mikroklimatické pomery lokality.

Na základe vyššie uvedeného sa predpokladá, že prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nebude predstavovať podstatný nepriaznivý vplyv na klimatické pomery a súčasne, že nedôjde k zmene, ani závažnému ovplyvneniu klimatických pomerov dotknutej lokality, ako ani širšieho územia v porovnaní so súčasným stavom.

### **Vplyv na ovzdušie**

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti pri vykonávaní stavebných prác dôjde k miernemu zvýšeniu úrovne prašnosti a k znečisteniu ovzdušia, ktoré bude spôsobené činnosťou, spojenou so stavebnými prácami. Tieto vplyvy budú súvisieť predovšetkým s dopravou jednotlivých stavebných materiálov a s činnosťou/pohybom strojných mechanizmov na stavenisku. Vznik prašnosti sa predpokladá aj pri pokládke jednotlivých konštrukčných vrstiev telesa skládky odpadov. Prašnosť z tejto činnosti bude do určitej miery ovplyvnená poveternostnými podmienkami v čase realizácie stavebných prác. Tieto vplyvy však budú krátkodobého pôsobenia a z hľadiska územného rozsahu sa budú vzťahovať predovšetkým na oblasť samotného staveniska a jeho blízkeho okolia. Vznik prašnosti počas

výstavby je možné eliminovať vykonávaním dostupných opatrení (napr. kropenie ciest), ktoré budú počas prebiehajúcej výstavby aplikované.

Pri samotnej prevádzke zariadenia na zhodnocovanie odpadov budú vznikajúce emisie, vrátane prachu a zápachových látok, výrazne eliminované využitím dostupných, navrhnutých opatrení. Eliminácia tvorby prašnosti sa docielí pravidelným zavlažovaním kompostovaného odpadu. Difúzne emisie, vrátane zápachu a úlety odpadu budú dostatočne eliminované navrhnutými opatreniami, v podobe prekryvania odpadu geotextíliami a zohľadnenia meteorologických podmienok pri vykonávaní úkonov v rámci technologického procesu.

Pre prevádzku skládky odpadov budú po realizácii zmeny navrhovanej činnosti prijaté a naďalej vykonávané účinné prevádzkové opatrenia na elimináciu možných vplyvov na ovzdušie, ktoré sú v rámci existujúcej skládky odpadov vykonávané už aj v súčasnosti, ktoré vychádzajú aj z podmienok vydaného integrovaného povolenia a jeho zmien.

Z dôvodu realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá závažné negatívne ovplyvnenie ovzdušia v dotknutom území, v porovnaní so súčasným stavom.

Podľa hodnotenia kvality ovzdušia za rok 2022, ktoré zverejňuje Slovenský hydrometeorologický ústav, je odhadovaná priemerná koncentrácia sledovaných znečisťujúcich látok na stanici Humenné, Námestie slobody (umiestnenej asi 3 km vo vzdušnej vzdialenosti od miesta realizácie zmeny navrhovanej činnosti) nasledovná:  $PM_{10} = 23 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$  (57,5 % limitu),  $PM_{2,5} = 19 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$  (95 % limitu),  $NO_2 = 9 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$  (22,5 % limitu). Limitné hodnoty sú uvedené vo vyhláske Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 296/2017 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláska Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia v znení neskorších predpisov. Zistené hodnoty sú v súlade s platnou legislatívou.

### **Vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme**

Realizácia IV. etapy skládky odpadov si vyžiada nový záber pôdy v rámci parcely č. 902 v katastrálnom území obce Myslína, ktorá je evidovaná ako trvalý trávny porast a pred vydaním stavebného povolenia na výstavbu predmetnej časti zmeny navrhovanej činnosti bude potrebné trvalé odňatie dotknutej časti pôdy z poľnohospodárskeho pôdneho fondu.

Zmena tvaru, uzatvorenie a rekultivácia existujúcej skládky odpadov a tiež prevádzka kompostárne bude prebiehať na existujúcich plochách, vyčlenených na účely nakladania s odpadmi.

### **Vplyv na kultúrne a historické pamiatky**

V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne kultúrne ani historické pamiatky, a preto sa vznik negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

### **Vplyv na zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických**

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v rámci existujúcej prevádzky skládky odpadov a jej blízkeho okolia. V súvislosti s prevádzkou skládky odpadov neboli doposiaľ zaznamenané (aj na základe výsledkov pravidelného monitoringu) žiadne výrazné negatívne vplyvy na životné prostredie a na zdravie obyvateľov. Charakter prevádzky sa realizáciou zmeny navrhovanej činnosti výrazne nezmení, nakoľko v prevádzke bude naďalej prebiehať nakladanie s odpadmi v súlade so zákonom o odpadoch. V rámci zmeny navrhovanej činnosti sa v prevádzke naďalej nebude nakladať s nebezpečnými odpadmi, ale len s odpadmi kategórie

„ostatný“. Vzhľadom na uvedené nie je predpoklad, že by realizácia zmeny navrhovanej činnosti výrazne negatívne ovplyvnila dotknuté obyvateľstvo v porovnaní so súčasným stavom.

Možné vplyvy súvisiace s výstavbou zmeny navrhovanej činnosti budú spojené s mierne zvýšenou hladinou hluku, prašnosti a tiež intenzity dopravy. Tieto vplyvy budú výraznejšie predovšetkým v blízkosti samotnej lokality, kde bude realizovaná výstavba zmeny navrhovanej činnosti. Obyvateľstvo okolitých obcí môže byť týmito vplyvmi zaťažené len čiastočne a z časového hľadiska len dočasne, resp. krátkodobo, v súvislosti s možným zvýšeným počtom prejazdov stavebných mechanizmov a nákladných vozidiel privážajúcich stavebné materiály, ktoré budú potrebné, resp. nevyhnutné na realizáciu výstavby.

Prevádzka existujúcej skládky odpadov je pre eliminovanie vplyvov na obyvateľstvo zabezpečená v zmysle príslušných legislatívnych predpisov a podmienok vydaného integrovaného povolenia a jeho zmien. Z hľadiska zmeny a rozšírenia existujúcej skládky odpadov dôjde naďalej k aplikácii týchto účinných opatrení, ktoré budú naďalej zabezpečovať elimináciu možných vplyvov na životné prostredie a obyvateľstvo.

Zároveň pri prevádzkovaní všetkých súvisiacich činností zhodnocovania a zneškodňovania odpadov, ktoré tvoria predmet zmeny navrhovanej činnosti, a ktoré budú prevádzkované v zmysle predpísaných technologických postupov, regulatívov, pracovných postupov a tiež za dodržania základných hygienických a bezpečnostných zásad, nie je predpoklad, že by došlo k ohrozeniu zdravia pracovníkov, ani k ohrozeniu zdravia obyvateľov obce Myslina alebo mesta Humenné a ostatných okolitých sídiel.

Vzhľadom na opatrenia, ktoré budú zabezpečovať elimináciu možných vplyvov činnosti kompostovania BRO, vrátane zápachu, prašnosti alebo hluku, uvedené v oznámení o zmene, ktoré vychádzajú tiež z príslušných vnútroštátnych legislatívnych predpisov a v kombinácii s dostatočnou vzdialenosťou existujúceho areálu od obydľí, nie je predpoklad výrazných negatívnych vplyvov na okolité obyvateľstvo, nakoľko ani v súčasnosti nie sú zaznamenané negatívne vplyvy, ktoré by súviseli s existujúcou prevádzkou. Navrhované rozšírenie skládky odpadov bude lokalizované ešte vo väčšej vzdialenosti (severným smerom) od najbližších obytných zón, ako je situované existujúce teleso skládky odpadov.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa súčasná životnosť skládky odpadov predĺži, čím budú v dotknutom regióne z dlhodobého hľadiska zabezpečené potrebné kapacity, nevyhnutné pre bezpečné zneškodňovanie inak už nevyužitelných odpadov, v súlade so zákonom o odpadoch. Okrem predĺženia životnosti skládky odpadov dôjde realizáciou zmeny činnosti aj k vybudovaniu momentálne chýbajúceho regionálneho zariadenia na zhodnocovanie BRO, čím budú v regióne vytvorené podmienky na materiálové zhodnocovanie týchto druhov odpadov. Ide o priaznivé vplyvy nielen z environmentálneho hľadiska, ale aj z ekonomického a sociálneho hľadiska. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti umožní zachovať existujúce pracovné miesta. Zároveň realizácia zmeny navrhovanej činnosti prispeje aj k vytvoreniu nových pracovných miest.

Z pohľadu predpokladaného vplyvu súvisiacej intenzity dopravy na obyvateľstvo dôjde v porovnaní so súčasným stavom len k miernemu navýšeniu intenzity dopravy.

Hoci realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k pozitívnym zmenám v podobe rekultivácie existujúcej časti telesa skládky, čím sa dosiahne pozitívny environmentálny aspekt, z hľadiska kumulatívnych a synergických vplyvov možno očakávať vplyv zmeny navrhovanej činnosti na horninové prostredie a podzemnú vodu (pozri str. 16 – 18 tohto rozhodnutia). Z tohto hľadiska MŽP SR rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

## Iné očakávané vplyvy, napr. vyvolané investície

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa neočakávajú žiadne iné vplyvy a zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada žiadne vyvolané investície.

K predmetnému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo na MŽP SR podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov doručených celkovo 5 stanovísk od dotknutých orgánov a dotknutej obce.

Verejnosť mohla doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k zmene navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní vplyvov. Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci.

V rámci zisťovacieho konania boli k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti v zákonom stanovenej lehote doručené na MŽP SR stanoviská, ktorých vyhodnotenie MŽP SR je uvedené v texte nižšie.

**Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd**, listom č. 8674/2024 zo dňa 05. 02. 2024 doručilo stanovisko, v ktorom konštatuje (citácia v plnom znení):

„1. Pri popise východiskového stavu hydrologických pomerov, ako aj následného hodnotenia stavu povrchových a podzemných vôd dotknutého územia (napr. v kapitole 3.6.3. Hydrologické pomery) je potrebné vychádzať z vymedzenia a stavu útvarov povrchových vôd a útvarov podzemných vôd podľa Vodného plánu Slovenska (aktualizácia 2021) (<https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/>), čo však v predložennom oznámení chýba. Podľa textu oznámenia povrchové vody zo západnej a severnej strany skládky a z príľahlého svahovitého terénu budú zachytávané obvodovým odvodňovacím rigolom a odvádzané do recipientu, konkrétne do miestneho potoka Sosnica. O tomto vodnom toku ako o recipiente informácie chýbajú. Uvedené žiadame zapracovať do oznámenia a následne vyhodnotiť.

2. Povolená kapacita existujúcej skládky odpadov pre I. etapu je 130 000 m<sup>3</sup>, pre II. etapu 130 000 m<sup>3</sup> a pre III. etapu 578 300 m<sup>3</sup> (časť I. etapy a časť II. etapy telesa skládky odpadov bola uzavretá a zrekultivovaná). Súčasťou predloženej zmeny navrhovanej činnosti je aj rozšírenie kapacity existujúcej skládky o ďalších až 220 000 m<sup>3</sup>, čo predstavuje ďalšiu významnú záťaž životného prostredia v danej lokalite. Upozorňujeme, že skládkové teleso musí byť po celej ploche bezpečne nad úrovňou hladiny podzemnej vody, aby jednotlivé konštrukčné prvky neboli namáhané tlakom podzemnej vody, pričom je potrebné zohľadniť aj hladinu vody v potoku Sosnica, ktorý môže najmä pri zvýšenej hladine dotovať podzemné vody.

3. Na s. 31 oznámenia je uvedené, že „v blízkosti lokality zmeny činnosti preteká tok Sosnica“. Upozorňujeme, že v zmysle § 1 ods. 1 písm. a) vyhlášky č. 382/2018 o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti v znení neskorších predpisov pri výbere lokality na vybudovanie skládky odpadov sa zohľadňujú kritériá bezpečnej vzdialenosti hranice budúcej skládky odpadov od obytných zón alebo rekreačných oblastí, vodných tokov, vodných nádrží, vodných zdrojov, vrátane ich ochranných pásiem a inundačného územia. Na základe uvedeného požadujeme situovať hranice rozšírenia skládky v maximálnej bezpečnej vzdialenosti v zmysle technických špecifikácií, aby nedošlo ku kontaminácii povrchových vôd.

4. Na skládke sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, preto podľa § 39 ods. 2 písm. e) zákona č. 364/2004 o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) má prevádzkovateľ povinnosť vybudovať a riadne prevádzkovať účinné

kontrolné systémy na včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok a na pravidelné hodnotenie výsledkov sledovania. V oznámení je uvedené, že na skládke je vybudovaný monitorovací systém, nie sú však zdokumentované výsledky monitoringu podzemných vôd a konkrétne výsledky rozborov vôd, aby bolo možné jednoznačne identifikovať a vyhodnotiť vplyv skládky na podzemné vody dotknutého územia.

5. Na záver zdôrazňujeme, že v zmysle § 5 vodného zákona a aktuálnej verzie Vodného plánu Slovenska navrhovaná činnosť nesmie zhoršiť stav útvarov podzemných vôd a stav útvarov povrchových vôd v riešenom území.“

**Vyhodnotenie MŽP SR:** *MŽP SR stanovisko dotknutého orgánu akceptuje a zároveň uvádza, že z hľadiska možných vplyvov na životného prostredie príslušný orgán v zisťovacom konaní vyhodnotil, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nemožno úplne vylúčiť nepriaznivé vplyvy a negatívne dopady na životné prostredie. Na základe uvedeného preto rozhodol, že sa zmena navrhovanej činnosti bude ďalej posudzovať v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov. Stanoviská a pripomienky zo zisťovacieho konania budú predmetom ďalšieho konania podľa § 30 a následných ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov a budú navrhovateľom zapracované v správe o hodnotení zmeny navrhovanej činnosti.*

**Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy,** listom č. 6930/2024-11.1.1, 2203/2024 zo dňa 10. 01. 2024 doručilo stanovisko, v ktorom konštatuje (citácia v plnom znení):

„V predkladanom materiáli v kapitole 3.6. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA LUDÍ, v podkapitole 3.6.1. Geologické pomery odporúčame doplniť údaje o inžiniersko-geologických pomeroch územia, hydrogeologické pomery územia, údaje o výške hladín podzemných vôd. Predmetné územie je potrebné posúdiť z hľadiska seizmicity.

Podľa výsledkov inžiniersko-geologického prieskumu spracovaných v záverečnej správe Atlas máp stability svahov SR v M 1 : 50 000 (Šimeková, Martinčeková a kol., 2006), ktorý je prístupný na mapovom serveri Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra (<http://apl.geology.sk/atlassd/>), je územie zaradené do rajónu nestabilných území s geologickou stavbou priaznivou ku vzniku svahových deformácií. Územie je citlivé na negatívne antropogénne zásahy. Vzhľadom na vyššie uvedené odporúčame vykonanie inžiniersko-geologického prieskumu.

V predložennom materiáli sa uvádzajú formulácie typu: „V prípade potreby bude navrhnutá drenáž podlažia skládky s prečerpávaním podpovrchových (podzemných) vôd do miestneho potoka Sosnica cez existujúci výustný objekt...; Jestvujúci monitoring podzemných vôd bude v súvislosti s navrhovaným rozšírením predmetom odborného posúdenia (posúdenie vykoná oprávnený hydrogeológ) a na základe výsledkov posúdenia sa rozhodne...; Úprava a riešenie monitoringu podzemných vôd budú v prípade potreby predmetom samostatnej dokumentácie, ktorá je predmetom geologických prác...“ Uvedené formulácie však nie sú pre účely posúdenia navrhovanej zmeny dostatočné.

Z hľadiska horninového prostredia, najmä so zreteľom na ochranu doterajšieho stavu podzemnej vody žiadame do zmeny navrhovanej činnosti zapracovať aj hydrogeologický posudok. V priložených schémach sme neidentifikovali lokalizáciu doterajších monitorovacích vrtov a nie je konkretizovaný návrh monitorovacieho systému na sledovanie potenciálneho presakovania z priestoru IV. etapy skládky. V zmysle aktuálnych legislatívnych ustanovení považujeme za odôvodnené uviesť údaje o navrhovanom počte a lokalizácii nových monitorovacích vrtov, špecifikovať plánované režimové merania a kvalitatívne parametre podzemnej vody. Navrhujeme frekvenciu odberov vzoriek vody na analýzu príslušných

chemických ukazovateľov a zaznamenávanie režimových parametrov 6 x ročne. Drenážny systém priesakových kvapalín spolu s akumuláčnou nádržou, ako aj odvodňovaciu drenáž zrážkových vôd je potrebné zdokladovať s prihliadnutím na súčasné klimatické pomery tak, aby nedošlo ku kontaminácii okolia skládky ani v období extrémnej zrážkovej činnosti (napr. letné privalové dažde).“

**Vyhodnotenie MŽP SR:** *MŽP SR stanovisko dotknutého orgánu akceptuje a zároveň uvádza, že z hľadiska možných vplyvov na životného prostredie príslušný orgán v zisťovacom konaní vyhodnotil, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nemožno úplne vylúčiť nepriaznivé vplyvy a negatívne dopady na životné prostredie. Na základe uvedeného preto rozhodol, že sa zmena navrhovanej činnosti bude ďalej posudzovať v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov. Stanoviská a pripomienky zo zisťovacieho konania budú predmetom ďalšieho konania podľa § 30 a následných ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov a budú navrhovateľom zapracované v správe o hodnotení zmeny navrhovanej činnosti.*

**Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva,** listom č. 2358/2024 zo dňa 11. 01. 2024 doručilo stanovisko, v ktorom konštatuje (citácia v plnom znení):

„Z hľadiska záujmov štátnej správy vo veciach odpadového hospodárstva k predloženému oznámeniu o začatí konania odbor odpadového hospodárstva nemá námietky.

Z hľadiska vecnej pôsobnosti navrhovateľa upozorňujeme na skutočnosť, že pri uzavretí, rekultivácii skládky je potrebné dodržiavať všetky platné právne predpisy odpadového hospodárstva, a to najmä zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášku č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a dočasnom uskladnení kovovej ortuti.“

**Vyhodnotenie MŽP SR:** *MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie a zároveň uvádza, že navrhovateľ je povinný dodržiavať platnú legislatívu..*

**Úrad Prešovského samosprávneho kraja,** odbor strategického rozvoja, listom č. 03719/2024/DUPaZP-2 zo dňa 09. 01. 2024 doručil stanovisko, v ktorom konštatuje (citácia v plnom znení):

„Pri dodržaní opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie, pri dôslednom dodržaní technických a technologických postupov v zmysle platnej legislatívy v oblasti všetkých zložiek životného prostredia, na ktoré bude mať predmetná zmena navrhovanej činnosti vplyv berieme na vedomie a súhlasíme so zaslaným oznámením o zmene navrhovanej činnosti bez pripomienok.

Zmena navrhovanej činnosti nie je v rozpore s platným Územným plánom Prešovského samosprávneho kraja, avšak zároveň je potrebné zosúladiť zmenu navrhovanej činnosti s platnými územnými plánmi dotknutých obcí.“

**Vyhodnotenie MŽP SR:** *MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.*

**Mestský úrad Humenné,** listom č. 6368/44470/2023/OÚPVŽPDZ/Tich zo dňa 22. 01. 2024 doručilo informáciu o zverejnení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na úradnej tabuli mesta Humenné a zároveň oznámilo, kde a kedy možno do oznámenia o zmene navrhovanej činnosti nahliadnuť, robiť si z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti odpisy, výpisy alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie.



**Vyhodnotenie MŽP SR:** *MŽP SR berie informáciu Mestského úradu Humenné na vedomie.*

MŽP SR listom č. 6930/2024-11.1.1/pb, 10837/2021 zo dňa 12. 02. 2024 podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku oznámilo účastníkom konania, že účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, sa pred vydaním rozhodnutia vyjadriť k jeho podkladom i k spôsobu ich zistenia, prípadne navrhnúť ich doplnenie, a to do 5 pracovných dní od doručenia upovedomenia. Túto možnosť využil splnomocnenec navrhovateľa, ktorý dňa 16. 02. 2024 nahliadol do spisu. Do vydania rozhodnutia nikto iný z účastníkov konania neprejavil záujem oboznámiť sa so stanoviskami doručenými príslušnému orgánu v rámci zisťovacieho konania ani s podkladmi súvisiacimi so zmenou navrhovanej činnosti. K podkladom rozhodnutia sa nevyjadril žiadny z účastníkov konania.

MŽP SR posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu, miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Pri posudzovaní sa primerane použili aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa Prílohy č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov (transpozícia prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).

MŽP SR sa zaoberalo z vecného hľadiska všetkými pripomienkami a návrhmi doručenými k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti. MŽP SR požiadavkám Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie vôd a Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie geológie a prírodných zdrojov, odboru štátnej geologickej správy, na podrobnejšie hodnotenie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti s ohľadom na celkové výsledky zisťovacieho konania vyhovel. Pripomienky uvedené vo všetkých stanoviskách budú podkladom pri určovaní rozsahu hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti.

Celkovo možno zhodnotiť, že samotné zisťovacie konanie nemožno považovať za dostačujúci podklad na riadne posúdenie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti, ktorá je predmetom tohto konania a vplyvy identifikované v rámci vykonaného zisťovacieho konania nemožno považovať za preukázané.

MŽP SR pri rozhodovaní, či sa bude zmena navrhovanej činnosti ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo najmä z predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a stanovísk zaslaných v rámci jeho pripomienkovania, pričom v rámci zisťovacieho konania nebola vypracovaná a predložená správa o hodnotení činnosti ako hlavná environmentálna dokumentácia.

MŽP SR zároveň poukazuje na skutočnosť, že práve cieľom zisťovacieho konania je zabezpečiť, aby sa posudzovali zmeny navrhovaných činností, ktoré môžu mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie. V súlade s princípom predbežnej opatrnosti, keďže nemožno vylúčiť, či s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nebudú spojené významné nepriaznivé vplyvy na životné prostredie MŽP SR rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

MŽP SR upozorňuje navrhovateľa, že po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia vydá podľa § 30 zákona o posudzovaní vplyvov rozsah hodnotenia zmeny navrhovanej

činnosti. Pre nasledujúce kroky posudzovania vplyvov zmeny navrhovanej činnosti sa uplatnia jednotlivé ustanovenia zákona o posudzovaní vplyvov.

**Upozornenie:** Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

#### **Poučenie:**

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať rozklad na MŽP SR podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti sa podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné správnym súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

RNDr. Anna Bohers, PhD.  
poverená vykonávaním funkcie  
generálneho riaditeľa sekcie

Doručuje sa (poštou):

1. **Mgr. Alexander Starinský**, Jána Švermu 2570/4, 085 01 Bardejov

Doručuje sa (elektronicky):

2. **Mesto Humenné**, Kukorelliho 34, 066 28 Humenné
3. **Obec Myslina**, Myslina 19, 066 01 Humenné

Na vedomie (elektronicky):

4. **Slovenská inšpekcia životného prostredia**, Inšpektorát životného prostredia Košice, Rumanova 14, 040 53 Košice
5. **Regionálna veterinárna a potravinová správa Humenné**, Gaštanová 3, 066 01 Humenné
6. **Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie**, Kukorelliho 1, 066 01 Humenné
7. **Okresný úrad Humenné, odbor krízového riadenia**, Kukorelliho 1, 066 01 Humenné
8. **Okresný úrad Humenné, pozemkový a lesný odbor**, Mierová 4, 066 01 Humenné
9. **Úrad Prešovského samosprávneho kraja**, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov
10. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Humennom**, Kudlovska 173, 066 01 Humenné
11. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom**, Ul. 26.novembra 2/1507, 066 18 Humenné
12. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, TU
13. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor integrovanej prevencie, TU
14. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia, TU
15. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy, TU
16. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia vôd, odbor štátnej vodnej správy a rybárstva, TU