



Sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava

Bratislava 7. júla 2025
Číslo: 13035/2025-11.1/av
37380/2025
37381/2025-int.

ZÁVÄZNÉ STANOVISKO ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, 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. l) 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, **určuje** 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 „CSO Myslina – zmena navrhovanej činnosti“, navrhovateľa CSO Myslina s.r.o., Rastislavova 98, 043 46 Košice, IČO 50 932 284 takto:

Zmena navrhovanej činnosti „CSO Myslina – zmena navrhovanej činnosti“, uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

sa nebude 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.

V súlade s ustanovením § 2 písm. d) a § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre zmenu navrhovanej činnosti „CSO Myslina – zmena navrhovanej činnosti“ určujú nasledovné opatrenia na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia:

1. Prevádzku zabezpečiť tak, aby sa zabránilo neovládateľnému/havarijnému úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia (pôdy, povrchových a podzemných vôd).
2. Dodržiavať hierarchiu odpadového hospodárstva a podmienky bezpečného nakladania s odpadmi. Neriediť a nezmiešavať nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné.
3. Používané mechanizmy udržiavať v bezchybnom stave, aby v dotknutej lokalite nedošlo k ohrozeniu kvality podzemných a povrchových vôd.
4. Realizovať účinné opatrenia na zabránenie šírenia zápachu a iným negatívnym dôsledkom skladovania zo skladovaného odpadu.
5. V mieste prevádzky zabezpečiť dostatočné množstvo prostriedkov havarijnej súpravy na odstránenie prípadného úniku znečisťujúcich látok do prírodného prostredia: zásoby sorpčného materiálu (VAPEX) a príslušné náradie na okamžitý sanačný zásah (lopaty, nádoba na kontaminované látky, PE vrecia).

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

Existujúca skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný spoločnosti CSO Myslina s.r.o je situovaná v Prešovskom kraji, okres Humenné, k. ú. Myslina a Humenné.

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná na parcelách C-KN č.:

- k. ú. Myslina: 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 a 906/3;
- k. ú. Humenné: 5363/2, 5363/13, 5363/14, 5363/15, 5363/16, 5363/17, 5363/18, 5363/19, 5363/20 a 5363/24.

Predmetné parcely sú v katastri nehnuteľností evidované ako zastavaná plocha a nádvorie, trvalý trávny porast, ostatná plocha, sú umiestnené mimo zastavaného územia obce a sú vo vlastníctve spoločnosti CSO Sírnik, s.r.o., REMKO Sírnik s.r.o., súkromných osôb a Slovenskej republiky.

Prevádzka sa nachádza v k. ú. obce Myslina a k. ú. mesta Humenné, pričom jej prevažná časť je situovaná v extraviláne obce Myslina, vo vzdialenosti cca 1,2 km juhovýchodne od najbližšej obytnej zástavby a viac ako 500 m od pripravovanej obytnej zóny v k. ú. Myslina. Od tejto oblasti je dotknutá lokalita vizuálne odčlenená svahovitým reliéfom okolitého územia s drevinovou vegetáciou západne od areálu, ktorý zároveň predstavuje aj prirodzenú bariéru medzi existujúcim areálom a intravilánom obce.

Od priemyselnej zóny mesta Humenné s miestnou zástavbou rodinných domov, časť Suchý jarok je dotknutá lokalita vzdialená cca 300 m, od obytnej zóny mesta Humenné (zástavba rodinných domov na ul. Gaštanová) cca 800 m a od školských a zdravotníckych zariadení cca 1,55 – 2,00 km. Vizuálnu a prirodzenú bariéru medzi intravilánom mesta Humenné a existujúcim areálom tvorí taktiež svahovitý reliéf okolitého územia, nachádzajúci sa východne od areálu a vzrástla drevinová vegetácia v okolí toku Sosnica. V súčasnosti prevádzkovanú časť telesa skládky odpadov vizuálne odčleňuje od okolitého prostredia aj už zrekultivovaná časť telesa existujúcej skládky odpadu, nachádzajúca sa v južnej časti areálu.

Prístup do prevádzky zabezpečuje jestvujúca cestná sieť odbočením z cesty I. triedy č. I/74 (Strážske – Snina) na západnom okraji mesta Humenné a následne miestna komunikácia pozdĺž cesty I/74 až k samotnej prístupovej komunikácii ku jestvujúcej prevádzke. Vstup do telesa skládky odpadov je priamo napojený na vnútro areálovú cestnú sieť.

Povaha a rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Cieľom zmeny navrhovanej činnosti je doplnenie mechanicko-biologickej úpravy odpadov o činnosti zneškodňovania odpadov zaradených v zmysle prílohy č. 2 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ako: D8 (biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12), D13 (zmiešavanie alebo miešanie pred použitím niektorej z činností D1 až D12) a D15 (skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Zmenou navrhovanej činnosti dôjde okrem doplnenia existujúcich činností zhodnocovania odpadov o nové činnosti zneškodňovania odpadov v rámci mechanicko-biologickej úpravy bez zmeny technologického postupu úpravy odpadov, aj k presunu dozrievacej plochy na novú lokalitu bez zmeny technologického postupu na dozrievacej ploche.

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná na existujúcej ploche v rámci vybudovaného oploteného areálu prevádzky, ktorá momentálne slúži ako plocha pre zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov (kompostáreň), ktorej činnosť bude realizáciou zmeny navrhovanej činnosti ukončená.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ, **CSO Myslina s.r.o., Rastislavova 98, 043 46 Košice, IČO 50 932 284** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 16. 04. 2025 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) v súlade s § 18 ods. 2 písm. c) a 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 „**CSO Myslina – zmena navrhovanej činnosti**“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“, „prevádzka“, „zariadenie“ alebo „skládku“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť navrhovateľa.

MŽP SR následne upovedomilo listom č. 13035/2025-11.1/av; 23345/2025; 23346/2025-int., zo dňa 29. 04. 2025 o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie pre zmenu navrhovanej a podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povoliujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. MŽP SR zároveň uvedeným listom informovalo o určení termínu ústneho pojednávania a prizvalo naň navrhovateľa.

Súčasne MŽP SR podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 28. 04. 2025 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese: <https://www.enviroportal.sk/eia/detail/cso-myslina-zmena-navrhovanej-cinnosti>

Dotknutá obec Myslina, na území ktorej sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať informovala verejnosť o doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti v mieste obvyklým spôsobom, a to zverejnením na úradnej tabuli a na webovom sídle dňa 05. 05. 2025 a mesto Humenné dňa 13. 05. 2025.

Navrhovaná činnosť, ktorá je predmetom zmeny je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

11. Odpadové hospodárstvo

Položka číslo	Časť A	Časť B
4.	Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný	
	od 25 000 t vrátane	do 25 000 t
6.	Zhodnocovanie ostatných odpadov, okrem zhodnocovania ostatných odpadov v mobilných zariadeniach a zhodnocovania uvedeného v položke 2.	
	200 000 t/rok vrátane	od 5 000 t/rok do 200 000 t/rok
9.		<i>Zneškodňovanie ostatných odpadov, ak nie je uvedené v iných položkách tejto kapitoly</i>

Podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov musí byť predmetom zisťovacieho konania každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti A, ktorá nie je zmenou podľa odseku 1 písm. d) a môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

Dňa 29. 05. 2025 sa na MŽP SR v súlade § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov uskutočnilo ústne pojednávanie s navrhovateľom, v rámci ktorého boli prediskutované jednotlivé stanoviská doručené ku zmene navrhovanej činnosti. MŽP SR sa s navrhovateľom zároveň dohodlo na zaslaní dodatočných informácií k stanovisku Ministerstva životného

prostredia Slovenskej republiky, sekcie obehového hospodárstva, odboru odpadového a obehového hospodárstva (ďalej len „MŽP SR, OOOH“), s cieľom objasnenia pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich z predmetného stanoviska. Predmetné informácie navrhovateľ doručil na MŽP SR dňa 11. 06. 2025, pričom MŽP SR ich zohľadnilo pri vyjadreniach k jednotlivým bodom stanovísk.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti boli na MŽP SR podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov doručené celkovo 4 stanoviská od dotknutých orgánov a rezortného orgánu, pričom žiadne stanovisko nebolo doručené po zákonom stanovenej lehote.

1. MŽP SR, OOOH (list č. 26890/2025, zo dňa 16. 05. 2025) zaslalo nasledovné pripomienky, cit.:

1. „Navrhovateľ uvádza na str. 14, že zmena navrhovanej činnosti sa má realizovať na existujúcej ploche v rámci vybudovaného oploteného prevádzkovaného areálu skládky odpadov, ktorá momentálne slúži ako plocha pre zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov (kompostáreň). Činnosť kompostárne bude realizáciou zmeny činnosti ukončená. Žiadame uviesť, kde navrhovateľ plánuje realizovať činnosť zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov, keďže plánovaná kapacita na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov tohto zariadenia bola 25 000 ton a činnosť zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov mala prispievať k riešeniu otázky nakladania s biologicky rozložiteľným odpadom z okolitých okresov.
2. Navrhovateľ uvádza na str. 17, že hlavným cieľom činností úpravy odpadu pred skládkovaním je, aby v rámci triedeného zberu odpadu boli recyklovateľné zložky, vrátane biologicky rozložiteľného odpadu vyzbierané v čo najväčšej miere a ich podiel vo zvyškovom odpade bol čo najmenší. Žiadame navrhovateľa, aby doplnil, akým spôsobom zabezpečí, aby podiel zložiek odpadu, pre ktoré zákon o odpadoch ustanovuje triedený zber, sa vyskytoval vo zvyškovom odpade (zmesovom komunálnom odpade) v čo najmenšej miere.
3. Navrhovateľ na str. 18 uvádza, že zhodnocovanie ľahkej/nadsitnej frakcie po prvotnej mechanickej úprave ostatných odpadov, v rámci MBÚ, ako príprava suroviny pre proces výroby TAP je činnosť, ktorá zapadá do Programu odpadového hospodárstva Slovenskej republiky a podľa prílohy č. 1 zákona o odpadoch sa táto činnosť kategorizuje ako činnosť R3, R12 a R13. Žiadame navrhovateľa, aby doplnil, z akého dôvodu považuje túto činnosť za činnosť R3, keďže činnosť R3 je Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).
4. Navrhovateľ v oznámení o zmene navrhovanej činnosti uvádza, že zmena navrhovanej činnosti spočíva aj v doplnení triediacej linky, pričom ide o ručnú triediacu linku. Navrhovateľa žiadame, aby doplnil kapacitu tejto triediacej linky, efektívnosť tejto triediacej linky v porovnaní s automatizovanou triediacou linkou a z akého dôvodu sa navrhovateľ rozhodol pre zabezpečenie ručnej triediacej linky. Zároveň žiadame navrhovateľa o informáciu, či uvedená triediaca linka bude v budúcnosti slúžiť aj na triedenie zmesového komunálneho odpadu“.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie, pričom k jednotlivým bodom stanoviska MŽP SR, OOOH uvádza nasledovné:

K bodu č. 1: MŽP SR uvádza, že mechanicko-biologická úprava (ďalej len „MBÚ“) je vo všeobecnosti určená na využitie materiálov na 1 alebo viac účelov a na stabilizáciu organickej

zložky časti odpadu. Výhody MBÚ sú: zníženie obsahu organických látok v odpade, ktorý putuje na konečné spracovanie (skládka odpadov, spaľovanie), využitie recyklovateľných materiálov (napr. kovy) a zmenšenie objemu odpadov. Ďalším účelom je príprava materiálu na ďalšie spracovanie, napr. na prípravu tuhých alternatívnych palív (ďalej len „TAP“), nazývaná aj „ľahká frakcia“. Cieľom biologickej digescie je znížiť hmotnosť a zaistiť inertnosť všetkých biologicky aktívnych organických materiálov, zvyčajne sa nazýva „stabilizovaný zvyšok“.

Zariadenia MBÚ významne znižujú vlhkosť extrakciou (odstráni sa nadmerná vlhkosť odpadu) s následnou redukciou (zníži sa objem odpadu), využitím a stabilizáciou organického obsahu v odpade. Toto spracovanie zahŕňa mechanické triedenie odpadu a biologické spracovanie (anaeróbne spracovanie – bez prístupu vzduchu alebo aeróbne spracovanie – za prístupu vzduchu) organickej zložky a v prípade potreby ďalšie mechanické triedenie. Postupy tohto spracovania sú z veľkej časti identické s postupmi, ktoré sa používajú pre kompostovanie a anaeróbnú digestiu oddelene zbieraného biologicky rozložiteľného odpadu. MBÚ rovnako vyžaduje viac mechanického úsilia k extrakcii materiálu, ktorý nepodlieha biologickému čisteniu (rozklad organických látok), napr. vysoko kalorická hrubá frakcia a železné a neželezné kovy. Pokiaľ je to možné, hrubá frakcia teda prechádza ďalším spracovaním a diferenciáciou.

Do MBÚ linky môžu vstupovať rôzne druhy odpadov v závislosti od technologickej skladby linky. Primárne je linka MBÚ určená pre úpravu zmesového komunálneho odpadu (Ďalej len „ZKO“), ale je možné využívať linku na úpravu aj iných druhov odpadu, pričom obsah prijatého ZKO je extrémne premenlivý.

Výstupy z MBÚ linky tvoria: horľavé frakcie (napr. plasty, papier, textil na výrobu TAP), recyklovateľné materiály (napr. železné a neželezné kovy), minerálne frakcie, biologicky stabilizovaný odpad.

Výstupom zo zariadenia MBÚ linky je výrazne znížená hmotnosť upravených odpadov a pri kvalitnej stabilizácii aj emisií do ovzdušia (pachové látky a metán), ktoré môžu byť znížené až o 90 – 98 % v porovnaní s neupraveným materiálom pri skládkovaní. Kvalita výstupu – biologicky stabilizovaná zložka nie je všeobecne prijateľná pre široké použitie z dôvodu kontaminantov súvisiacich s obsahom inertných látok (sklo, plast atď.), ako aj s obsahom ťažkých kovov vznikajúcich z iných odpadov vstupujúcich do toku ZKO (batérie, obaly obsahujúce nebezpečné látky atď.).

Fáza mechanického spracovania zahŕňa oddeľovanie a úpravu odpadov a to: drvenie; optimalizáciu veľkosti častíc na následné spracovanie (napr. pomocou sít alebo drvičov); oddeľovanie biologicky rozložiteľných materiálov z primárneho triedenia, aby ich bolo možné odoslať do biologického procesu; triedenie materiálov s vysokou výhrevnosťou, ako sú textílie, papier a plasty, aby mohli byť odoslané na použitie pri výrobe paliva a homogenizáciu materiálov určených na biologickú úpravu.

Okrem týchto procesov môže mechanická úprava zahŕňať aj zariadenia na využitie kovov a minerálnych frakcií. Cieľom biologickej úpravy je znížiť hmotnosť a zaistiť inertnosť všetkého biologicky aktívneho organického materiálu.

Biologické spracovanie zahŕňa: aeróbnú úpravu (biostabilizáciu); aeróbnú úpravu (kompost); biologické sušenie a anaeróbnú digestáciu.

Nadsitná frakcia sa dočasne uloží na vymedzených plochách alebo bude naložená do nákladných vozidiel s cieľom expedície na ďalšie spracovanie mimo areál prevádzky zmeny navrhovanej činnosti s cieľom materiálového a energetického zhodnotenia. V závere procesu sa biologicky stabilizuje ťažká frakcia v otvorenom systéme. Otvorený systém umožňuje hygienizáciu odpadu, pri biologicky rozložiteľnej zložke zmesového odpadu (podsitná frakcia) biologickú stabilizáciu pred zneškodnením na skládke odpadov, resp. proces kompostovania. Výsledkom celého procesu bude stabilizácia biologicky rozložiteľnej zložky odpadov pred uložením na skládke nie nebezpečných odpadov (ďalej len „NNO“) a získanie materiálovo a energeticky využiteľných zložiek odpadu v súlade s legislatívnymi požiadavkami. Vstupné

odpady, ktoré nevyžadujú mechanickú úpravu, budú dovážané priebežne a následne ihneď primiešavané do podsitnej frakcie, bez potreby skladovania.

Navrhovateľ ako pôvodca odpadu je povinný správne zaradiť výstup z úpravy odpadu 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“) a jednotlivé vzniknuté druhy odpadov zhromažďovať utriedené podľa druhu odpadu a označovať určeným spôsobom. Zhromažďovanie odpadov bude vykonávané na miestach, v súlade s legislatívnymi predpismi na úseku ochrany životného prostredia. Zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov bude vykonávané len u prevádzkovateľov, ktorí majú oprávnenie na výkon tejto činnosti v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“). Pri nakladaní s odpadmi sa bude uplatňovať hierarchia odpadového hospodárstva. O druhoch a množstvách vzniknutých odpadov a nakladaní s nimi sa bude v zmysle zákona o odpadoch viesť a uchovávať evidencia a ustanovené údaje z evidencie sa budú ohlasovať príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva.

K bodu č. 2: MŽP SR uvádza, že na minimalizáciu podielu zložiek odpadu, pre ktoré zákon o odpadoch stanovuje ich triedený zber navrhovateľ navrhuje uplatniť nasledujúce opatrenia:

- ✓ V spolupráci s Organizáciou zodpovednosti výrobcov a aj vlastnou činnosťou pokračovať vo výchove a vzdelávaní verejnosti – kontinuálne zvyšovať povedomie obyvateľov o správnom triedení odpadu, jeho význame a o správnych postupoch, čo môže prispieť k postupnému znižovaniu podielu nevytriedených zložiek z komunálneho odpadu.
- ✓ Zlepšiť systému triedeného zberu – zabezpečiť dostupnosť, vhodné a viditeľné umiestnenie kontajnerov na triedený odpad, aby obyvatelia mali jednoduchý a pohodlný prístup k správne triedeniu, čo by malo dopomôcť k zníženiu kontaminácii zložiek v odpadoch určených na triedenie.

Implementáciou týchto opatrení je možné výrazne znížiť podiel zložiek určených na triedený zber, ktoré sa nachádzajú v KO a tým prispieť k efektívnejšej recyklácii a ochrane životného prostredia.

K bodu č. 3: MŽP SR uvádza, že činnosť sekundárneho zhodnocovania ľahkej/nadsitnej frakcie, ako prípravy suroviny pre proces výroby TAP nemá priamy súvis s činnosťou R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov), preto činnosť R3 nebude vykonávaná v rámci činnosti zhodnocovania ľahkej frakcie po prvotnej mechanickej úprave ostatných odpadov. Ľahká frakcia vzniknutá z procesu úpravy odpadu bude odovzdávaná externým organizáciám, ktoré sú oprávnené na jej ďalšie spracovanie. V prípade potreby a v závislosti od požiadaviek bude ľahká frakcia upravovaná prostredníctvom činnosti R12 na menšie, vhodnejšie frakcie.

K bodu č. 4: MŽP SR uvádza, že navrhovateľ sa rozhodol pre zabezpečenie ručnej triediacej linky s kapacitou 10 000 t z viacerých dôvodov. Medzi hlavné patrí flexibilita a schopnosť rýchlo reagovať na rôznorodosť a nepredvídateľnosť vstupného odpadu, čo je v súčasnosti pri automatizovaných systémoch často obmedzené. Okrem toho, ručná triediaca linka umožňuje lepšiu kontrolu kvality triedenia a umožňuje jednoduchú úpravu procesov podľa aktuálnych potrieb a skúseností obsluhy, pričom nebude dochádzať k ručnému triedeniu zmesového komunálneho odpadu. V neposlednom rade je potrebné vziať do úvahy aj nižšie investičné a prevádzkové náklady navrhovanej triediacej linky, ktoré budú mať pozitívny vplyv na vyššiu dostupnosť tejto služby v regióne jej umiestnenia.

Čo sa týka budúceho využitia, navrhovateľ aktuálne plánuje triediacu linku využívať na triedenie odpadov z triedeného zberu. Avšak, s ohľadom na rozvoj infraštruktúry a rastúce požiadavky na efektívne spracovanie ZKO, je možné, že v budúcnosti bude linka upravená

alebo rozšírená tak, aby zvládala aj triedenie zmesového odpadu, pričom nikdy nebude dochádzať k ručnému triedeniu zmesového komunálneho odpadu. V prípade požiadavky ručné dotriedenie ľahkej frakcie z odpadu.

2. Okresný úrad Humenné (ďalej len „OÚ HE“), odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OSŽP“), orgán štátnej vodnej správy (list č. OU-HE-OSŽP-2025/010731-002, zo dňa 20. 05. 2025) uvádza nasledovné, cit.:

- „Zmena navrhovanej činnosti zahŕňa zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami. Podľa § 39 zákona o vodách č.364/2004 Z. z., ten, kto s takýmito látkami zaobchádza, je povinný urobiť potrebné opatrenia – uvedené v tomto zákone – aby pri zaobchádzaní s nimi nevníkli do povrchových alebo do podzemných vôd alebo neohrozili ich kvalitu.
- Tunajší úrad ako dotknutý orgán nemá žiadne pripomienky k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a nepožaduje posudzovať zmenu navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov“.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že navrhovateľ je pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti povinný dodržiavať platné legislatívne predpisy na úseku ochrany povrchových a podzemných vôd.

3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom (list č. RÚVZ HE/HŽPaZ/1329/3299/2025, zo dňa 23. 05. 2025) zaslal stanovisko bez pripomienok.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

4. Úrad Prešovského samosprávneho kraja, odbor strategického rozvoja (list č. 05917/2025/DUPaZP-2, zo dňa 19. 05. 2025) súhlasí so zmenou navrhovanej činnosti pri dodržaní platného Územného plánu Prešovského samosprávneho kraja.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti je navrhovateľ povinný dodržiavať platný Územný plán Prešovského samosprávneho kraja.

Súčasný stav využívania územia

Teleso skládky je v rámci I. etapy zložené z kaziet 1 a 2 a táto etapa bola uvedená do trvalého užívania kolaudačným rozhodnutím č. 2000/30390-002-SE, zo dňa 20. 12. 2000, vydaným OÚ HE, odborom životného prostredia, oddelením stavebného poriadku.

V rámci II. etapy je teleso skládky zložené z kaziet 3 a 4 a táto etapa bola uvedená do trvalého užívania kolaudačným rozhodnutím č. 2004/298, zo dňa 01. 12. 2004, vydaným obcou Myslina.

Celková kapacita skládky odpadov v rámci I. a II. etapy je 260 000 m³. Časť I. etapy a časť II. etapy telesa skládky odpadov bola uzavretá a zrekultivovaná v rámci zrealizovanej rekultivácie I. etapy, 1. fáza a tiež rekultivácie I. etapy, 2. fáza, na ktoré boli vydané právoplatné povolenia na užívanie časti stavby vydané Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIŽP“).

Teleso skládky je v rámci III. etapy rozdelené na kazety 1 – 4. Ako časť stavby bola uvedená do trvalého užívania povolením užívania časti stavby zmenou integrovaného povolenia (ďalej len „IP“) č. 4840/57/2021-33803/2021/750040103/Z10-SP, zo dňa 27. 09. 2021 vydaným SIŽP, pričom povolená kapacita telesa III. etapy skládky odpadov je 578 300 m³. Prehľad kapacity existujúcej skládky je uvedený v tab. č. 1 nižšie.

Zariadenie má vydané konečné rozhodnutie o pokračovaní činnosti prevádzkovania skládky odpadov „**Skládka odpadov Myslina – Lúčky**“ č. 10252/57/2019-9813/2020/7500401 03/KP, zo dňa 20. 03. 2019 v znení neskorších zmien, ktoré vydala SIŽP.

Tab. č. 1: Kapacita existujúcej skládky odpadov

Názov etapy	Povolená kapacita etapy v m ³
I. etapa	130 000
II. etapa	130 000
III. etapa	578 300

Existujúci areál skládky je chránený oploťou tvoreným 2,5 m pletivom, strážený kamerovým systémom a 24 hod. aj zamestnancami spoločnosti. Areál pozostáva z prevádzkových objektov ako prevádzková budova, existujúca akumulčná nádrž, mostová váha TENZONA s nosnosťou 30 000 kg, zariadenie na čistenie kolies, vnútroareálová komunikácia, oploť so vstupnou bránou.

Voda z priesakov je zachytávaná v existujúcej akumulčnej nádrži a zároveň sa používa ako technologická voda na kropenie skládky na dosiahnutie lepšej homogenity skládkovaných vrstiev. Ochrana životného prostredia je pravidelne monitorovaná elektrickými senzormi umiestnenými pod izolačnou fóliou skládky I., II. a III. etapy a odberom a rozborom vôd z 3 existujúcich sond MS 1 (porovnávací vrt nad skládkou I. a II. etapou) a MS2, MS3 (monitorovacie sondy pod skládkou) a z 3 hĺbkových sond, MS 101 (vrt nad skládkou) a MS 102, MS 103 (pod skládkou), rozborom priesakových vôd z existujúcej otvorenej akumulčnej nádrže a vôd z potoka Sosnica v 2 profiloch: cca 50 m nad rozšírenou III. etapou skládky odpadov a cca 30 m pod terajšou skládkou II. etapy.

Pôvodná (existujúca) navrhovaná činnosť bola predmetom nasledovných konaní podľa zákona o posudzovaní vplyvov:

- „**Výstavba skládky komunálneho odpadu Myslina**“ (záverečné stanovisko vydané MŽP SR v súčinnosti s Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky, zo dňa 08. 07. 1998);
- „**Rozšírenie skládky pre nie nebezpečný odpad Myslina – Lúčky**“ (rozhodnutie zo zisťovacieho konania č. A/2008/01236-010-GK, zo dňa 07. 01. 2009 vydané Obvodným úradom životného prostredia v Humennom);
- „**Skládka odpadov NNO Myslina – Lúčky – III. etapa**“ (záverečné stanovisko vydané MŽP SR č. 1210/2011-4/hp, zo dňa 06. 06. 2011);
- „**Skládka odpadov pre nie nebezpečný odpad Myslina – Lúčky – III. etapa**“ (vyjadrenie č. 7892/2014-3.4/hp, zo dňa 12. 11. 2014 vydané MŽP SR, že zmena navrhovanej činnosti nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí);
- „**Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný Myslina – Lúčky – III. etapa, optimalizácia využitia kapacity skládky**“ (rozhodnutie zo zisťovacieho konania č. 7140/2020-1.7/av-R; 32608/2020; 32610/2020-Int., zo dňa 29. 06. 2020 vydané MŽP SR, že zmena navrhovanej činnosti sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov);
- **Zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov – Myslina** (rozhodnutie zo zisťovacieho konania č. OU-HE-OSZP-2024/011268-023-SL, zo dňa 07. 10. 2024 vydané OÚ HE, OSŽP, že zmena navrhovanej činnosti sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov);
- „**Skládka odpadov Myslina – Lúčky – CENTRUM MBÚ**“ (rozhodnutie zo zisťovacieho konania č. 2690/2022-11.1.1/pb; 16107/2022; 16108/2022-int., zo dňa 16. 03. 2022 vydané MŽP SR, že zmena navrhovanej činnosti sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov).

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde okrem doplnenia existujúcich činností zhodnocovania odpadov o nové činnosti zneškodňovania odpadov v rámci MBÚ bez zmeny technologického postupu úpravy odpadov, aj k presunu dozrievacej plochy na novú lokalitu, bez zmeny technologického postupu na dozrievacej ploche.

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná na existujúcej ploche v rámci vybudovaného oploteného areálu prevádzky, ktorá momentálne slúži ako plocha pre zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov (ďalej len „BRO“) – kompostáreň, ktorej činnosť bude realizáciou zmeny navrhovanej činnosti ukončená.

Objekt vstupnej kontroly je vybudovaný ako 1-podlažný murovaný objekt s vnútorným členením na 2 kancelárie, z toho 1 pre obsluhu váhy a 1 pre vedúceho skládky, na WC, sprchu, šatňu a dennú miestnosť. Kancelárie spája vnútorná chodba. Splaškové vody z objektu vstupnej kontroly sú odvádzané do vodotesnej žumpy s objemom 20 m³, ktorá je umiestnená medzi parkoviskom a prevádzkovou budovou. Zneškodňovanie splaškových vôd zabezpečuje oprávnená organizácia. Objekt je vykurovaný elektrinou, zásobovanie elektrickou energiou je riešené VN prípojkou z vlastnej stožiarovej trafostanice. Zásobovanie pitnou vodou pre potreby prevádzky je riešené prípojkou z VVS. Zásobovanie úžitkovou vodou je z vlastného zdroja (studne). Skládku osvetľujú stĺpy verejného osvetlenia rozmiestnené tak, aby bola zabezpečená viditeľnosť najmä komunikácie, zbernej nádrže a vstupného objektu.

Pred vstupom na skládku je umiestnená informačná tabuľa. Odpad je do priestorov skládky privázaný bežnými zberovými vozidlami, lisovacími kontajnermi, ramenovými nakladačmi, vo veľkokapacitných a veľkoobjemových kontajneroch a pod.

Tesnenie dna a svahov skládky je kombinované, s parametrami jednotlivých konštrukčných vrstiev v súlade s vtedy platnými vykonávacími predpismi k zákona o odpadoch (I. a II. etapa) a v zmysle aktuálne platných legislatívnych požiadaviek (III. etapa).

Drenážny systém skládky I. a II. etapy pozostáva z plošnej a potrubnej drenáže. Plošný drén je tvorený zo štrku frakcie 16 – 32 mm a hrúbkou 300 mm. Drenážny systém zabezpečuje odvodnenie kontaminovaných vôd zo zavezenej časti skládky do AN. Drenážny systém skládky III. etapy pozostáva z plošnej a potrubnej drenáže.

Odplynenie skládky vzhľadom na kapacitu je riešené ako pasívne odvetranie skládkového plynu vplyvom ich vlastného tlaku do systému vertikálnych odplyňovacích šacht (studní).

Uzatvorenie a rekultivácia existujúcej skládky bude vykonaná po naplnení jej povolenej kapacity podľa vypracovanej projektovej dokumentácie na uzatvorenie a rekultiváciu skládky. Na upravený a zhutnený povrch skládkového telesa sa uložia jednotlivé vrstvy uzavretia rekultivácie skládky odpadov v nasledovnom zložení:

- ✓ odplyňovacia vrstva – geokompozit,
- ✓ minerálne tesnenie hr. 500 mm (2 x 250 mm) $k_{f_{\max}} = 1.10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$,
- ✓ umelá drenážna vrstva – geokompozit,
- ✓ rekultivačná vrstva hrúbky 1 000 mm,
- ✓ vegetačný kryt – zatrávnenie.

Zhodnocovanie BRO – kompostáreň

V priestorovej súvislosti s existujúcou skládkou sa nachádza plocha určená na zariadenie na zhodnocovanie BRO. Kompostáreň je technologicky navrhnutá na vodohospodársky zabezpečených betónových plochách kde bude prebiehať proces kompostovania v otvorených kompostovacích boxoch. Prekopávanie bude realizované pravidelným premiestňovaním obsahu boxov medzi jednotlivými boxami, čím bude zabezpečené dostatočné prevzdušnenie kompostovaných odpadov pre optimálny kompostovací proces a pre elimináciu vzniku anaeróbných procesov, ktoré sú späté so vznikom zápachu. Celková kapacita spracovania vstupných BRO je na úrovni 25 000 t/rok.

MBÚ pred uložením na skládku

MBÚ prebieha prevažne v uzavretých priestoroch a jej výsledkom je stabilizácia biologicky rozložiteľnej zložky odpadov pred uložením na skládke NNO a tiež získanie materiálovo a energeticky využiteľných zložiek z odpadu. Technologické zariadenia (otvárač vriec, drvič, sitový triedič, technológia na stabilizáciu BRO a pod.) sú využívané na procesy úpravy odpadov spočívajúce vo vytriedení odpadov prijímaných do zariadenia, vytriedení biologicky rozložiteľnej zložky odpadu a jej následnej biologickej stabilizácii, vo vytriedení materiálovo a energeticky využiteľných odpadov pre ich následné zhodnotenie a v zmenšení objemu nevyužitelných odpadov, zneškodňovaných umiestnením na skládke NNO.

MBÚ je vykonávaná na vymedzenom priestore nevyužitých parciel susediacich s areálom existujúcej skládky, ktoré sú vo výlučnom vlastníctve navrhovateľa.

Biologická stabilizácia odpadu (ďalej len „BSO“) je riadený biologický proces, ktorý môže prebiehať v aeróbných alebo anaeróbných podmienkach a výstupom z týchto procesov je biologicky stabilizovaný odpad s požadovanými parametrami biologickej stability odpadu v zmysle legislatívy na úseku odpadového hospodárstva.

Navrhovateľ bude BSO vykonávať aeróbnym procesom v uzavretom priestore a na otvorenej dozrievacej ploche. Zoznam druhov odpadov vstupujúcich do zariadenia na zhodnocovanie odpadov, zaradených v zmysle Katalógu odpadov je uvedený v tabuľke č. 2 nižšie.

Tab. č. 2: Zoznam druhov odpadov vstupujúcich do zariadenia na zhodnocovanie odpadov

<i>Druh odpadu</i>	<i>Názov odpadu</i>	<i>Kategória odpadu</i>
02 01 04	odpadové plasty okrem obalov	O
03 03 08	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
16 01 19	plasty	O
17 02 01	drevo	O
19 05 01	nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov	O
19 05 02	nekompostované zložky živočíšneho a rastlinného odpadu	O
19 05 03	kompost nevyhovujúcej kvality	O
19 08 01	zhrabky z hrabíc	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 04	plasty a guma	O
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
19 12 08	textílie	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
20 02 03	iné biologicky nerozložiteľné odpady	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
20 03 02	odpad z trhovísk	O
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O
20 03 07	objemný odpad	O

Vstupným materiálom do procesu MBÚ je najmä netriedený, príp. nedostatočne vytriedený odpad, resp. odpad s obsahom biologicky rozložiteľnej zložky. Vozidlá privádzajúce tieto odpady ich budú navážať na určenú plochu v uzavretej hale. Technologický proces príjmu, dočasného skladovania a samotnej mechanickej úpravy odpadov je nastavený tak, aby spĺňal legislatívne povinnosti pri nakladaní s odpadom. Privázaný odpad sa bude priebežne spracovávať tak, aby nevznikala skladová kapacita v zariadení, ktorá môže nastať v prípade neplánovaných odstávok technológie. V takomto prípade sa stanoví max. skladová kapacita z drvenia a sitovania na dočasnej skladovacej ploche na úrovni 1 200 t odpadu. Skladová kapacita odpadu pred úpravou bude tiež stanovená na samostatnej dočasnej skladovacej ploche v množstve 1 200 t. Max. ročná kapacita zariadenia bude 60 000 t vstupných odpadov.

Hlavným účelom tejto činnosti je oddelenie biologicky rozložiteľnej zložky odpadu, získanie zložiek odpadu vhodných na materiálové a energetické zhodnotenie, zmenšenie objemu a homogenizácia zneškodňovaného odpadu na skládke a príprava odpadu na jeho ďalšie využitie. Odpady kategórie „O“ privázané nákladnými a komunálnymi vozidlami budú po odvážení a zaevidovaní umiestňované na spevnené plochy v uzavretých priestoroch určených na dočasné uskladnenie odpadu. Odpad bude vážený v areáli certifikovanou mostovou váhou.

Celý proces úpravy odpadov bude prebiehať pod dohľadom vyškolených pracovníkov a bude začínať vstupnou kontrolou privezených odpadov, v rámci ktorej budú z privezeného odpadu vytriedené odpady, ktoré nie sú určené na príjem do zariadenia, príp. odpady, ktoré charakterovými vlastnosťami nie je možné drviť drvičom, resp. otváračom vriec.

Odpad určený na mechanickú úpravu bude drapákovým čelným nakladačom odvážaný z dočasnej skladovacej plochy a dávkovaný priamo do násypky drviča, resp. otvárača vriec, ktorý zabezpečí otváranie odpadu uloženého vo vreciach a drvenie celého obsahu. Odpad z drviča (otvárača vriec) bude následne dopravníkom doručený do sitového triediča. Súčasťou dopravníka bude separátor kovov na oddelenie materiálov z výstupného materiálu po podrvení v drviči, resp. v otvárači vriec. Kovové odpady budú ukladané na dočasnú skladovaciu plochu, príp. priamo do veľkoobjemových kontajnerov a expedované s cieľom ich materiálového zhodnotenia. Výstupom sitovania cez sitový triedič sú 2 druhy materiálu, resp. frakcií:

- *podsitná frakcia* – drvina, ktorá prepadla sitom a je tvorená najmä biologickou zložkou odpadu s obsahom prímiesí slúžiacich ako médium zabezpečujúce potrebnú štruktúru pre dostatočný prístup vzduchu v procese biologickej stabilizácie,
- *nadsitná frakcia* – drvina, ktorá neprepadla sitom.

Nadsitnú frakciu tvoria odpady, ktoré je možné materiálovo zhodnotiť a zároveň odpadmi vhodnými na energetické využitie. Po prvotnom drvení a sitovaní bude uskladnená na dočasnú skladovaciu plochu, resp. ukladaná priamo do kontajnerov alebo nákladných vozidiel s cieľom expedície na ďalšie spracovanie mimo prevádzky (dodatková úprava na účel materiálového a energetického zhodnotenia), príp. s ňou bude nakladané inak, v zmysle platných legislatívnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva.

Podsitná frakcia bude umiestňovaná na určenú plochu, z ktorej bude čelným nakladačom expedovaná na ďalšie spracovanie. Táto frakcia obsahujúca najmä biologicky rozložiteľnú zložku oddelenú zo vstupujúceho odpadu bude upravená v procese biologickej stabilizácie. Kapacita úpravy odpadov zahŕňajúca proces predtriedenia, drvenia a sitovania odpadov bude max. 60 000 t odpadu ročne.

BSO

Bude aplikovaná na biologicky rozložiteľnú zložku odpadu a jej hlavným cieľom je:

- ✓ zníženie objemu vstupu biologicky rozložiteľnej zložky na skládku odpadov,
- ✓ odstránenie nežiadúcich biologicko – fyzikálnych zmien v odpade,
- ✓ zníženie tvorby emisií skládkových plynov a
- ✓ zníženie tvorby priesakových kvapalín zo skládky odpadov a znižovanie polutantov obsiahnutých v týchto kvapalinách.

Technické riešenie na stabilizáciu biologicky rozložiteľnej zložky odpadu je navrhnuté v uzavretom stabilizačnom priestore, kde prebieha intenzívny proces stabilizácie min. počas nasledovných 4 týždňov. Stabilizačné priestory sú uzatvorené, slúžia na BSO aeróbnym procesom zabezpečeným pomocou kontrolovaného, automaticky riadeného systému aktívneho prevzdušňovania, umiestneného priamo v priestore, prostredníctvom automaticky riadeného systému odvetrávania a dodatočného prekopávania. Systém odvetrávania týchto priestorov bude napojený na technológiu biologického filtra.

Napojenie odvetrávania stabilizačných priestorov na technológiu biologického filtra zabezpečuje výrazné eliminovanie zápachových emisií do okolitého prostredia. Automaticky riadeným systémom pravidelného prevzdušňovania sa zabezpečí dostatočný prísun vzduchu pre vytvorenie aeróbnych podmienok a urýchlenie procesu BSO. Zároveň v rámci procesu BSO bude zabezpečované dodatočné prekopávanie stabilizovaného materiálu prekopávačom kompostu alebo čelným nakladačom. Takto je zabezpečená eliminácia tvorby anaeróbných zón a výrazne sa eliminuje tvorba možného zápachu a uvoľňovanie plynov poškodzujúcich klímu. Okrem toho sa aeróbnym procesom zvyšuje intenzita BSO a technické riešenie umožňuje efektívny, automaticky riadený proces stabilizácie biologicky rozložiteľnej zložky odpadu.

Naskladňovanie a vyskladňovanie v uzavretom stabilizačnom priestore prebieha čelným nakladačom. Proces BSO prebieha na vodohospodársky zabezpečených spevnených plochách so samostatnou akumulácnou nádržou. Priestor bude vybavený automatickým monitorovacím systémom, ktorý bude počas celej doby stabilizačného procesu sledovať úroveň jednotlivých parametrov (napr. vývoj teploty) pomocou monitorovacích sond detegujúcich prebiehajúci stav stabilizácie, pričom pre optimálny proces stabilizácie je dôležitá aj správna vlhkosť materiálu.

Pri procese BSO sa ráta s relatívne vysokou vlhkosťou biologicky rozložiteľnej zložky odpadu, ktorá sa v tomto odpade prirodzene vyskytuje. V prípade potreby bude vlhkosť stabilizovaného materiálu kvôli procesným výparom dodatočne upravovaná zavlažovaním využitím výluhov zo samotného procesu BSO, čím sa dosiahne uzavretý cyklus odpadovej vody. Výluhy budú zachytávané do samostatnej akumuláčnej nádrže pre vodohospodársky zabezpečenú plochu, prípadná prebytočná odpadová voda bude z akumuláčnej nádrže odvážaná na likvidáciu do čistiarne odpadových vôd (ďalej len „ČOV“). Na zavlažovanie obsahu stabilizačných priestorov bude dodatočne využívaná aj zrážková voda zachytávaná zo striech jednotlivých stavebných objektov (ďalej len „SO“) do samostatnej akumuláčnej nádrže, ktorá bude zároveň slúžiť aj ako požiarna nádrž.

Samotný materiál určený na BSO bude do stabilizačného priestoru naskladňovaný a vyskladňovaný prostredníctvom čelného nakladača. Celková kapacita spracovania, resp. úpravy BSO je 30 000 t odpadov za rok.

Po ukončení BSO počas min. 4 týždňov je výstupný materiál v závislosti od výstupných parametrov uložený na otvorenú, vodohospodársky zabezpečenú dozrievaciu plochu.

Po naplnení legislatívnych parametrov stabilizácie bude tento výstupný materiál ukladaný do kontajnerov, resp. nákladných vozidiel s cieľom jeho expedície na uloženie na skládke, príp. sa bude spracovávať ďalšími procesmi v zmysle platných legislatívnych predpisov.

BSO sa docieľi stálosť a stabilita vlastností materiálu, ktorý nebude podliehať ďalšiemu biologickému rozkladu a zmenou štrukturálnych vlastností nevzniknú nežiadúce procesy, ako napr. tvorba emisií CH₃, zápach, tvorba biologicky aktívneho výluhu a pod.

Popis zmeny navrhovanej činnosti

Navrhovaný stav po realizácii zmeny navrhovanej činnosti

MBÚ

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je zabezpečenie pokračovania činnosti zneškodňovania odpadov skládkovaním na jestvujúcej skládke v súlade s požiadavkami platnej legislatívy na úseku odpadového hospodárstva doplnením činností priamo súvisiacich s procesom skládkovania odpadov o úpravu odpadov pred skládkovaním, pozostávajúcej najmä zo zmien už posúdených MBÚ, ktorá:

- bude vykonávaná priamo v areáli zariadenia na zneškodňovanie odpadov,
- zabezpečí redukciu negatívnych vplyvov na životné prostredie už povolených a realizovaných činností, ktoré sa aktuálne v zariadení na zneškodňovanie odpadov vykonávajú,
- bude priamo súvisieť s činnosťou zariadenia na zneškodňovanie odpadov a bude jej neoddeliteľnou súčasťou,
- bude mať na činnosť jestvujúceho zariadenia na zneškodňovanie odpadov priamu technickú nadväznosť tým, že bude využívať technickú infraštruktúru zariadenia na zneškodňovanie odpadov (komunikácie, váha, obslužné mechanizmy a ďalšie) a zvyšková stabilizovaná organická časť odpadu bude zneškodňovaná priamo v tomto zariadení.

V rámci zmeny navrhovanej činnosti bude existujúca MBÚ doplnená o činnosti zneškodňovania odpadov podľa prílohy č. 2 zákona o odpadoch zaradené nasledovne:

- ✓ D8 (biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12),
- ✓ D13 (zmiešavanie alebo miešanie pred použitím niektorej z činností D1 až D12) a
- ✓ D15 (skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde okrem doplnenia existujúcich činností zhodnocovania odpadov o nové činnosti zneškodňovania odpadov v rámci MBÚ bez zmeny technologického postupu úpravy odpadov, aj k presunu dozrievacej plochy na novú lokalitu, bezo zmeny technologického postupu postup na dozrievacej ploche.

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná na existujúcej ploche v rámci vybudovaného oploteného areálu, ktorá teraz slúži ako plocha pre zariadenie na zhodnocovanie BRO – kompostáreň, ktorej činnosť bude realizáciou zmeny navrhovanej činnosti ukončená.

Využitie už postavenej plochy pre kompostáreň ako stabilizačnej (dozrievacej) plochy pre činnosť D8 na odpad vznikajúci z MBÚ má niekoľko dôvodov, napr.:

- *Optimalizácia využitia priestoru* – existujúca plocha pre kompostáreň už bola vybudovaná a pripravená na spracovanie biologického odpadu a jej opätovným využitím nie je potrebná výstavba ďalších zariadení na MBÚ, čím sa šetria náklady a minimalizuje sa ekologický vplyv spojený s výstavbou.
- *Zníženie nákladov* – využitím existujúcej infraštruktúry je možné výrazne znížiť investičné náklady spojené s budovaním nových stabilizačných plôch, čo zahŕňa náklady na výstavbu, vybavenie a prevádzku.
- *Efektívne spracovanie odpadu* – plocha pre kompostáreň je už navrhnutá na spracovanie biologických materiálov a navrhovateľ už má skúsenosti a technológie na efektívne spracovanie odpadu z MBÚ, čo môže zvýšiť účinnosť a kvalitu stabilizácie biologického odpadu.

Steny existujúcich boxov v rámci kompostárne tvoria betónové bloky (tzv. LEGO blokov) umiestnených na vybudovanej vodohospodársky zabezpečenej ploche s povrchom vyspádaným v smere s jestvujúcou konfiguráciou terénu smerom k záchytnej akumuláčnej nádrži s objemom 225 m³ situovanej pri juhovýchodnom rohu kompostovacej plochy.

Zmenou navrhovanej činnosti dôjde k zachovaniu posúdenej MBÚ na pôvodnej lokalite, ktorá bude pozostávať z príjmu odpadov, mechanickej úpravy odpadov a prvej biologickej stabilizácie/úpravy podsitnej frakcie v uzavretých boxoch s ich napojením na biofilter. Po vybudovaní zariadenia na MBÚ tu budú umiestnené aj v súčasnosti používané mobilné technológie na MBÚ.

Sekundárna mechanická úprava odpadov

Súčasťou zmeny navrhovanej činnosti je aj vybudovanie novej haly, v ktorej bude prebiehať úprava nadsitnej frakcie z procesu MBÚ, ktorá sa bude následne distribuovať odberateľom na ďalšie spracovanie, napr. ako vstupná surovina pre proces výroby TAP, a ktorá bude priamo nadväzovať na už posúdenú technológiu MBÚ. Zmena navrhovanej činnosti prispeje ku skvalitneniu parametrov výstupu z MBÚ sekundárnym zhodnotením v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva. Tento proces bude nasledovať po už posúdenej mechanickej úprave odpadu v rámci MBÚ, kde vznikne nadsitná frakcia.

Po získaní nadsitnej frakcie, resp. frakcie vhodnej na úpravu bude nasledovať sekundárna viacstupňová mechanická úprava spočívajúca v triedení (manuálnom, separátormi ...) a finálnom drvení. Tieto procesy môžu zahŕňať aj separáciu biomasy, plastov a iných frakcií rôznymi technológiami ako magnetické separátory, optické triediče a iné. Týmto spôsobom sa z odpadov vyrobí surovina ako predpríprava napr. pre TAP, ktoré môže byť využité na energetickú výrobu, čím sa znižuje množstvo odpadu na skládkach a podporuje sa udržateľný rozvoj. Výstupy z tejto úpravy môžu byť zároveň určené aj na materiálové zhodnotenie (napr. kovy alebo niektoré druhy plastov). Samotné TAP môže byť využité napr. v teplárňach, cementárňach resp. iných priemyselných procesoch, ktoré potrebujú alternatívne zdroje energie a jeho hlavným prínosom je komplexnosť riešenia spôsobu dotriedenia zložiek odpadov „O“ a dočasné skladovanie NNO. Sekundárne zhodnocovanie odpadu po procese MBÚ, resp. ako jeho súčasť, prináša množstvo výhod, medzi ktoré patrí:

- *Zníženie množstva odpadu* – proces MBÚ umožňuje efektívne spracovanie a využitie odpadu, čím sa znižuje jeho objem a predchádza sa preplneniu skládkami.
- *Využitie zdrojov* – odpady ako sú organické materiály, plasty a iné, sa transformujú na hodnotné palivo, čím sa maximalizuje využitie prírodných zdrojov a znižuje potreba ťažby nových surovín.
- *Podpora cirkulárnej ekonomiky* – proces podporuje koncept cirkulárnej ekonomiky, kde sa odpad považuje za zdroj, ktorý sa môže znovu využiť, čím sa minimalizuje ekologická stopa, pričom výstupné druhy odpadov, v závislosti od druhu, bude možné ďalej zhodnotiť aj materiálovo.
- *Príležitosti pre zamestnanosť* – rozvoj technológií a procesov spojených s výrobou TAP môže vytvárať nové pracovné miesta a podporovať miestne hospodárstvo.

Zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zmysle Katalógu odpadov v zariadení nakladá je uvedený v tab. č. 3 nižšie, pričom v zmysle prílohy č. 1 zákona o odpadoch je táto činnosť kategorizovaná ako:

- ✓ R12 úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11 a
- ✓ R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Tab. č. 3: Zoznam druhov odpadov, s ktorými sa nakladá v zariadení

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 01 09	obaly z textilu	O
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O

16 01 19	plasty	O
17 02 03	plasty	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 04	plasty a guma	O
19 12 06	textílie	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O
20 01 39	plasty	O

Výstupom z činnosti sekundárneho zhodnocovania nadsitnej frakcie po MBÚ bude odpad zatriedený v zmysle katalógu odpadov nasledovne:

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
19 12 09	minerálne látky, napríklad piesok, kamenivo	O
19 12 10	horľavý odpad (palivo z odpadov)	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O

Zložky triedeného odpadu – triediaca linka

Zmena navrhovanej činnosti zahŕňa aj vybudovanie zariadenia technologickej linky na úpravu – roztriedenie odpadov pochádzajúcich z triedeného zberu na jednotlivé frakcie a prúdy odpadov, ktoré je následne možné priamo ďalej zhodnocovať alebo s nimi nakladať v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva. Umiestnená bude v novovybudovanom objekte/hale na mieste pôvodne uvažovanom pre dozrievaciu plochu v rámci pôvodného návrhu MBÚ.

Stavebno – technické riešenie prevádzky

Triediaca linka s hydraulickým lisom bude umiestnená v triediacej hale, ktorá je riešená ako jednopodlažný objekt postavený na spevnenej vybetónovanej ploche. Spolusúvisiacimi objektmi k uvedenej činnosti budú aj kóje na uskladnenie triedených zložiek odpadov.

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov pozostáva z:

- *príjmovej časti* – plocha pre príjem, bag opener ako opcia a príjmový dopravník,
- *triediacej časti* – triediaci dopravník pásový, zhadzovacie šachty, triediaca podesta so schodiskom, triediaca kabína, vzduchotechnika triediacej kabíny, klapka zvyškovej frakcie, vynášací pásový dopravník, magnetický separátor, kontajnery na zvyškové frakcie,
- *čistý príjem a lisovanie* – vynášací dopravník a hydraulický lis a
- *plochy pre dočasné zhromažďovanie zlisovaných odpadov.*

Vstupné odpady sú od pôvodcov privážané nákladnými vozidlami, odvážané a skladované vo vyhradenom priestore haly. Odtiaľ sú manipulačnou technikou zhŕňané k dopravníkom triediacej linky a lisu. V tejto fáze sú zároveň materiály aj vizuálne kontrolované a sú z nich odstraňované nežiaduce prímеси, ktoré by mohli znegodnotiť odpad a znemožniť tým jeho následné využitie.

Odpady, ktoré si vyžadujú ručné triedenie sú prihrňané k príjmovému dopravníku triediacej linky, kde sa materiál vizuálne kontroluje a následne je nahŕňaný do dopravníka triediacej linky tak, aby vznikla rovnomerná vrstva, a aby nedošlo k zahŕnaniu dopravníka. Prechodom cez kabínu ručného triedenia je odpad ručne roztriedený na jednotlivé komodity a zhadzovaný do boxov umiestnených pod podestou triediacej kabíny. Vytriedený materiál

z boxov je po ich naplnení vyhrňaný pomocou nakladača a dopravovaný do vstupného dopravníka lisu. Zvyšný nevytriedený (časť, ktorá sa nedá materiálno využiť) je zhadzovaný do separátneho boxu a následne vypadáva za triediacu kabínu pomocou ďalšieho dopravníka do pripraveného kontajnera. Odtiaľ je odvázaný na ďalšie zhodnotenie, resp. zneškodnenie v závislosti od druhu odpadu.

Vstupná surovina (ak je čistá bez nežiaducich prímiesí) sa do lisu dopravuje vstupným dopravníkom z boxov alebo je nahŕňaná priamo z voľnej manipulačnej plochy. Vstupné suroviny sú zlisované do balov previazaných oceľovými drôťmi. Zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zmysle Katalógu odpadov v zariadení nakladá je uvedený v tab. č. 4 nižšie.

Požiadavky na výstupnú ľahkú frakciu sú nasledovné:

- ✓ vytriedená organická frakcia,
- ✓ odseparované kovy, sklo, zemina a kamenivo,
- ✓ tvrdé plasty – manuálna kontrola.

V zmysle prílohy č. 1 zákona o odpadoch je táto činnosť kategorizovaná ako:

- R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11 a
- R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Tab. č. 4: Zoznam druhov odpadov, s ktorými sa nakladá v zariadení

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 04	obaly z kovu	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 01 07	obaly zo skla	O
16 01 19	plasty	O
17 02 03	plasty	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	O
19 12 04	plasty a guma	O
19 12 05	sklo	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 03	viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O
20 01 04	obaly z kovu	O
20 01 39	plasty	O
20 01 40	kovy	O

Technické údaje o predpokladaných technologických častiach zariadenia sú nasledovné:

- *Príjmová časť – príjmový reťazový dopravník*
Robustný, lomený reťazový dopravník s gumovým pásom a oceľovými hrabličkami bude umiestnený na spevnenej vybetónovanej ploche novovybudovanej haly. Jeho vodorovná časť je uložená pod úrovňou podlahy v betónovej jímke a šikmá vynášacia časť je vedená až na triediaci dopravník.

- ***Triediaca časť – triediaci pásový dopravník***
Je umiestnený na úrovni preberacej plošiny a vedie do triediacej kabíny, kde prebieha ručné dotried'ovanie, a kde sa nachádzajú „komíny“ na dotried'ovanie odpadu podľa komodít ústiacich do boxov pod triediacou kabínou.
- ***Čistý príjem a lisovanie – vynášací reťazový dopravník do lisu***
Je umiestnený pozdĺžne k osi haly pred boxomami umiestnenými pod triediacou kabínou, do ktorých sa zhadzuje vytriedená surovina. Dopravník umožňuje príjem vytriedeného materiálu z boxov, alebo príjem čistej suroviny nahŕňanej z voľnej plochy na dopravník, ktorý dopravuje surovinu priamo do lisu. Hydraulický lis lisuje vstupné suroviny do balíkov a zväzuje ich oceľovým drôtom.

Požiadavky zmeny navrhovanej činnosti na vstupy

Nároky na vodu

Pitná voda je zabezpečená distribúciou balenej vody a zmenou navrhovanej činnosti dôjde k navýšeniu jej spotreby v súvislosti s potrebou navýšenia počtu zamestnancov. Úžitková voda na polievanie zelene a kropenie komunikácií je zabezpečená z vlastného vrtu (studne).

V rámci realizácie prevádzkových opatrení na elimináciu možných negatívnych vplyvov súvisiacich s činnosťou skládkovania odpadov (napr. znižovanie prašnosti), vrátane opatrení na znižovanie rizika vzniku požiaru, budú aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti naďalej využívané zachytávané, vznikajúce priesakové kvapaliny, ktoré budú využívané len na účely postreku telesa skládky. Prebytok týchto vôd z akumulácie nádrže bude naďalej likvidovaný v čistiarni odpadových vôd.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa z dôvodu nárastu počtu zamestnancov predpokladá zvýšenie nárokov na pitnú vodu.

Nároky na pôdu

Zmenou navrhovanej činnosti dôjde k výstavbe objektu, v ktorom bude prebiehať viacero spolúsúvisiacich procesov. Výstavba nových hál bude prebiehať na plochách vyčlenených na nakladanie s odpadom, označených ako ostatná plocha a nebude potrebný nový záber pôdy evidovanej ako orná pôda alebo ako lesný pozemok.

Nároky na surovinové zdroje

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zmene v súčasnosti povolených druhov odpadov, ktoré sú povolené v zmysle vydaného IP, v zmysle opisu vstupov v rámci jednotlivých častí zmeny navrhovanej činnosti.

Nároky na energetické zdroje

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti vzniknú mierne zvýšené nároky na spotrebu elektrickej energie, ktoré budú riešené prostredníctvom novovybudovaného pripojenia na súčasnú distribučnú sieť v rámci areálu existujúcej skládky. Potreba elektrickej energie pre výstavbu zmeny činnosti bude riešená elektrocentrálou alebo využitím existujúceho zdroja. So spotrebou zemného plynu sa v rámci zmeny činnosti neuvažuje.

Nároky na dopravnú a inú infraštruktúru

Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti bude naďalej využívaný súčasný systém dopravnej infraštruktúry. Prístup do areálu je zabezpečený jestvujúcou 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 vnútro areálové komunikácie k niektorým plochám zmeny navrhovanej činnosti.

V rámci dovozu, príp. odvozu odpadu sa v porovnaní so súčasným stavom nepredpokladá výrazné navýšenie intenzity dopravy. Mierny nárast môže byť zaznamenaný počas obdobia výstavby zmeny navrhovanej činnosti a bude súvisieť s pohybom stavebných mechanizmov.

Nároky na pracovné sily

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k navýšeniu počtu zamestnancov v prevádzke o 30 pracovníkov.

Údaje o výstupoch zmeny navrhovanej činnosti

Ovzdušie

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

Pri samotnej prevádzke zariadenia na zhodnocovanie odpadov budú vznikajúce emisie, vrátane prachu a zápachových látok eliminované využívaním dostupných opatrení. Eliminácia tvorby prašnosti sa docieli pravidelným zavlažovaním odpadu. Difúzne emisie, vrátane zápachu a úlety odpadu budú redukované prekryvaním odpadu geotextíliami a zohľadnením meteorologických podmienok pri vykonávaní úkonov v rámci technologického procesu.

Realizáciou MBÚ dôjde na skládke k redukcii tvorby skládkového plynu, najmä k redukcii tvorby CH₄, ktorý je silným skleníkovým plynom. Biologicky rozložiteľná zložka odpadu bude mechanickou úpravou odpadov oddelená v podobe podsitnej frakcie, ktorá následne prejde procesom BSO.

Odpadové vody

Procesy BRO a BSO budú vykonávané na vodohospodársky zabezpečených, spevnených plochách so zaústením do samostatnej akumuláčnej nádrže. Odpadové vody z týchto plôch budú využívané, prípadné nakladanie s prebytočnými odpadovými vodami bude zabezpečené v zmysle platnej legislatívy ich likvidáciou v zmluvnej ČOV.

V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti sa predpokladá aj vznik nových pracovných miest, preto sa v porovnaní so súčasným stavom uvažuje s vyššou produkciou splaškových odpadových vôd, pre ktoré je v súčasnosti zriadená žumpa, kde sú tieto odpadové vody akumulované následne likvidované v ČOV. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene existujúceho systému nakladania s týmito odpadovými vodami.

Odpady

Pri výstavbe jednotlivých častí zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá vznik odpadov uvedených v tabuľke č. 5 nižšie. Jednotlivé druhy odpadov budú triedené a zhromažďované v závislosti od druhu odpadu do vyhradených nádob a na vyhradené priestory. Nakladanie s odpadmi, vrátane vznikajúcich nebezpečných odpadov (ďalej len „NO“), bude zabezpečené v súlade s príslušnou legislatívou s dôrazom na dodržiavanie hierarchie odpadového hospodárstva.

Z hľadiska vzniku NO počas výstavby sa vzhľadom na charakter uvedených odpadov a obdobie výstavby predpokladá ich vznik len v minimálnych množstvách. V menšom množstve vzniknú odpady z údržby zariadení a objektov prevádzky.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú vznikať odpady najmä z prevádzky a údržby strojných zariadení a komunálne odpady. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa v porovnaní so súčasným stavom nepredpokladá vznik nových druhov odpadov. Predpokladané množstvá jednotlivých druhov odpadov môžu byť v porovnaní so súčasným stavom mierne navýšené, v súvislosti s navýšením počtu zamestnancov a strojnými zariadeniami v rámci

prevádzky novo vybudovaného objektu.

Tab. č. 5: *Predpokladané druhy odpadov vznikajúcich počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti*

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
13 01 10	nechlórované minerálne hydraulické oleje	N
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	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 02 01	drevo	O
17 02 03	plasty	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	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

Prehľad odpadov zaradených v zmysle Katalógu odpadov, ktoré sú výstupom z procesu zhodnocovania uvádza tabuľka č. 6 nižšie. Predpokladaný výstup z prvej kontroly a z mechanickej úpravy je stanovený na 30 000 t odpadov ročne, pričom ide o odpady s katalógovým č. 19 12 02, 19 12 03 a 19 12 12.

Tab. č. 6: *Zoznam odpadov vystupujúcich z procesu úpravy pred uložením na skládku*

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
19 03 05	stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04	O
19 05 01	nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov	O
19 05 02	nekompostované zložky živočíšneho a rastlinného odpadu	O
19 05 03	kompost nevyhovujúcej kvality	O
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O

Zdroje hluku a vibrácií

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá mierne zvýšenie úrovne hluku a vibrácií spôsobené pohybom stavebných mechanizmov. Tento vplyv bude plošne obmedzený na priestor výstavby a časovo obmedzený na dobu trvania stavebných prác. V období realizácie výstavby zmeny navrhovanej činnosti bude krátkodobým zdrojom hluku aj súvisiaca doprava na príľahlých komunikáciách. Tieto zdroje hluku a vibrácií môžu byť mierne zvýšené v porovnaní so súčasným stavom.

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 výrazne navýšenie úrovne hluku, vrátane hluku súvisiaceho s predpokladanou intenzitou dopravy. Súčasná intenzita dopravy bude vplyvom

zmeny činnosti mierne navýšená o cca 2 nákladné vozidlá denne, ktoré budú zabezpečovať dovoz vstupných odpadov.

Výstavba zmeny navrhovanej činnosti, vzhľadom na umiestnenie cca 300 m od najbližšej obytnej zóny nebude predstavovať pre širšie okolie významný zdroj hluku alebo vibrácií. Vplyv hluku na okolité obytné zóny bude značne eliminovaný samotným svahovitým reliéfom okolia lokality zmeny 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.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku nových zdrojov žiarenia, tepla, zápachu ani iných fyzikálnych polí.

V rámci zisťovacieho konania boli identifikované nasledujúce vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia nasledovne:

Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík

Vplyvy prevádzkovania zmeny navrhovanej činnosti na obyvateľstvo možno celkovo hodnotiť ako akceptovateľné, keďže vplyvy sa vzťahujú na bezprostredné okolie objektu zmeny navrhovanej činnosti v rámci existujúceho areálu navrhovateľa.

V priebehu výstavby jednotlivých SO zmeny navrhovanej činnosti môže vzhľadom na charakter stavebných prác dôjsť v bezprostrednom okolí miesta realizácie stavebných prác k zvýšenej úrovni prašnosti, čo však bude viazané len na obdobie vykonávania samotných stavebných prác a zároveň bude tento vplyv lokálneho charakteru. Vzhľadom na polohu areálu mimo intravilánu okolitých obcí nebude predstavovať výrazný negatívny vplyv pre obyvateľov najbližších obydľí.

V priebehu výstavby zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá aj mierne zvýšenie úrovne hluku a vibrácií spôsobené pohybom stavebných mechanizmov, čo však bude plošne obmedzené na priestor výstavby a časovo obmedzené na obdobie trvania stavebných prác. Počas realizácie výstavby zmeny navrhovanej činnosti bude krátkodobým zdrojom hluku aj súvisiaca doprava na príľahlých komunikáciách, pričom tieto zdroje hluku a vibrácií môžu byť v porovnaní so súčasným stavom mierne zvýšené.

Zdrojom hluku pri prevádzkovaní zmeny navrhovanej činnosti budú mechanizmy, resp. strojné zariadenia a nákladné vozidlá privážajúce odpad do zariadenia a odvážajúce výstupné materiály. V porovnaní so súčasným stavom sa pri prevádzkovaní zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá výrazne navýšenie úrovne hluku, vrátane hluku súvisiaceho s predpokladanou intenzitou dopravy. Súčasná intenzita dopravy bude vplyvom zmeny činnosti mierne navýšená o cca 2 nákladné vozidlá denne, ktoré budú zabezpečovať dovoz vstupných odpadov.

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená cca 300 m od najbližšej obytnej zóny, preto nebude predstavovať pre širšie okolie významný zdroj hluku alebo vibrácií. Vplyv hluku na okolité obytné zóny bude značne eliminovaný aj samotným svahovitým reliéfom okolia lokality zmeny navrhovanej činnosti vytvárajúcim prirodzenú bariéru pre výraznejšie šírenie prípadného hluku do okolia. Vibrácie v rámci zmeny navrhovanej činnosti môžu byť vnímané iba v tesnej blízkosti technologických zariadení počas obdobia ich prevádzky.

Istým zdrojom hluku a vibrácií môžu byť vystavení pracovníci prevádzky, pričom navrhovateľ bude mať pre svojich zamestnancov aj naďalej riadne zabezpečenú pracovno-zdravotnú službu. Zmena navrhovanej činnosti bude 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.

Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje riziko vzniku nových zdrojov žiarenia, tepla, zápachu ani iných fyzikálnych polí.

Vplyvy na ovzdušie

Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike za r. 2024 je celý Prešovský kraj z hľadiska hodnotenia kvality ovzdušia jednou zónou pre SO₂, NO₂, NO_x, PM₁₀, PM_{2,5}, benzén, polycyklické aromatické uhľovodíky a CO v ovzduší. Dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia je vykurovanie domácností, najmä v menších obciach v hornatej časti územia, kde je najvyšší podiel využitia palivového dreva v porovnaní s ostatnými oblasťami kraja. Ďalším zdrojom emisií je cestná doprava.

Limitná hodnota priemernej ročnej koncentrácie PM₁₀, PM_{2,5} ani limitná hodnota pre priemernú dennú koncentráciu PM₁₀ nebola prekročená na žiadnej monitorovacej stanici v zóne od r. 2018. Hodnoty priemerných ročných koncentrácií na všetkých staniciach vzrástli oproti r. 2023 o 5 – 14 %, najmenej v Poprade, najviac v Humennom. Hlavným dôvodom sú dlhotrvajúce nepriaznivé rozptylové podmienky, najmä v novembri 2024, vplyv epizódy prenosu púštného prachu, ktorý sa prejavil mimoriadne vysokými koncentraciami PM₁₀ na jar. Zvýšené koncentrácie v r. 2024 tiež súvisia s nižším množstvom zrážok a horšími rozptylovými podmienkami ako v r. 2023.

Hlavným zdrojom emisií NO₂ je prevažne cestná doprava. Priebeh koncentrácií NO₂ počas roka sa vyznačuje viac – menej výrazným minimom v letných mesiacoch. Znečistenie ovzdušia NO₂ je v zóne na relatívne nízkej úrovni, čo neplatí pre Prešov. Monitoring NO₂ prebieha v zóne na 7 staniciach, pričom limitné hodnoty pre NO₂ neboli v Prešovskom kraji prekročené od r. 2018.

Najvyššie koncentrácie prízemného ozónu sa vyskytujú spravidla v teplých mesiacoch s vysokou intenzitou slnečného svitu. Rastú s východom slnka, vrchol dosahujú okolo poludnia, postupne klesajú večer. Minimum sa vyskytuje nadržanom. Veľké rozdiely v koncentraciách prízemného ozónu sú zaznamenávané aj v teplom a chladnom období. V r. 2024 nebolo na žiadnej stanici zaznamenané prekročenie informačného ani výstražného prahu O₃.

Benzo(a)pyrén sa v zóne monitoruje na 2 monitorovacích staniciach. Cieľová hodnota pre benzo(a)pyrén prekročená nebola, ide však o vidiecke pozaďové stanice a tie nie sú priamo ovplyvnené emisiami z vykurovania domácností tuhým palivom, preto tu nízke koncentrácie BaP možno očakávať.

V priebehu realizácie zmeny navrhovanej dôjde k miernemu zvýšeniu úrovne prašnosti, ktoré bude spôsobené stavebnými prácami. Tieto vplyvy budú súvisieť predovšetkým s dopravou jednotlivých stavebných materiálov a s činnosťou/pohybom strojných mechanizmov na stavenisku. Prašnosť z tejto činnosti bude do určitej miery ovplyvnená poveternostnými podmienkami v čase realizácie stavebných prác. Tieto vplyvy však budú krátkodobé a budú sa vzťahovať predovšetkým na oblasť samotného staveniska a jeho blízkeho okolia. Prašnosť počas výstavby bude eliminovaná dostupnými opatreniami (napr. kropenie ciest).

Pri samotnej prevádzke zmeny navrhovanej činnosti budú vznikajúce emisie, vrátane prachu a zápachových látok eliminované využívaním dostupných opatrení. Eliminácia tvorby prašnosti sa docieli pravidelným zavlažovaním odpadu. Difúzne emisie, vrátane zápachu a úlety odpadu budú eliminované prekryvaním odpadu geotextíliami a zohľadnením meteorologických podmienok pri vykonávaní úkonov v rámci technologického procesu.

Predmetná skládka je v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších prepisov malým zdrojom znečisťovania ovzdušia. Samotná činnosť skládkovania odpadov má vplyv na znečisťovanie ovzdušia najmä tvorbou skládkového plynu so zastúpením hlavne CH₄, CO₂, CO, O₂, H₂S, NH₃, ktorých distribúcia a koncentrácie sa vyznačujú výraznou časovou a priestorovou variabilitou. Na skládke je tento plyn pravidelne monitorovaný v zmysle vydaného IP a súčasne sú prijaté prevádzkové opatrenia na elimináciu vzniku zdrojov znečisťovania ovzdušia, ktoré budú naďalej uplatňované aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti.

Realizáciou MBÚ dôjde na skládke k redukcii tvorby skládkového plynu, najmä k redukcii tvorby CH₄, ktorý je silným skleníkovým plynom. Biologicky rozložiteľná zložka odpadu bude mechanickou úpravou odpadov oddelená v podobe podsitnej frakcie, ktorá následne prejde procesom BSO. MBÚ odpadov súvisiaca s prevádzkou skládky pozitívne ovplyvní predpokladanú tvorbu skládkového plynu vznikajúceho v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti. Jedným z hlavných prínosov zmeny navrhovanej činnosti je zníženie množstva odpadu, ktorý končí na skládkach. MBÚ a s ňou spojené činnosti umožňujú efektívnejšie spracovanie a separáciu recyklovateľných materiálov. Týmto spôsobom sa znižuje objem odpadu, ktorý je potrebné skládkovať, čo prispieva k znižovaniu emisií skleníkových plynov a iných znečisťujúcich látok, ktoré by inak unikali do ovzdušia.

Ďalším pozitívom je druhotné zhodnocovanie nadsitnej frakcie ako vstupnej suroviny napr. pre proces výroby TAP, ktoré môže nahradiť fosílna palivá v priemysle. Táto alternatíva prispieva k zníženiu emisií CO₂ a iných znečisťujúcich látok, keďže priame spaľovanie odpadu s nízkou energetickou hodnotou znižuje potrebu ťažby a spracovania tradičných palív. Týmto spôsobom sa podporuje aj udržateľný rozvoj a prechod na obnoviteľné zdroje energie, čo je kľúčové pre ochranu ovzdušia a znižovanie klimatických zmien.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na ovzdušie. Mierne negatívne vplyvy vo forme líniového zdroja znečisťovania ovzdušia (činnosť techniky) v súvislosti s dovozom odpadu na drvenie, jeho manipuláciou, príp. s odvozom, je možné považovať za environmentálne prijateľné.

Vplyvy na klimatické pomery

V priebehu stavebných úprav dôjde k zvýšenému množstvu emisií z pohybu stavebných mechanizmov a automobilov. Tento vplyv bude dočasný, obmedzený na dobu realizácie výstavby zmeny navrhovanej činnosti. Úpravou odpadu s obsahom biologicky rozložiteľnej zložky v podobe biologickej stabilizácie tejto zložky dôjde zmenou navrhovanej činnosti k zníženiu tvorby skládkových plynov, zníženiu emisií CH₄, čím sa zmierni negatívny vplyv skládky na klimatické pomery.

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

Charakter prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nevytvára predpoklad negatívnych vplyvov na horninové prostredie, geodynamické javy, geomorfologické pomery a nerastné suroviny. Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môžu byť iba havarijné situácie, ktoré však majú iba povahu možných rizík, a možno im účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

V dotknutej lokalite sa nenachádzajú žiadne chránené ložiskové územia a ani žiadne dobývacie priestory. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti v rámci existujúceho areálu a jeho blízkeho okolia nedôjde k ovplyvneniu horninového prostredia, vrátane geodynamických javov a geomorfologických pomerov.

Vplyvy na pôdu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu v rámci časti dotknutých parciel. Zmena navrhovanej činnosti bude z väčšej časti prebiehať na v súčasnosti nevyužívaných parcelách, ktoré sú situované južne od existujúceho areálu navrhovateľa a sú vo výlučnom vlastníctve navrhovateľa.

Potenciálnym negatívnym vplyvom na pôdne pomery môže byť len náhodná havarijná situácia súvisiaca s únikom ropných látok z obslužných strojov, ktorej možno účinne predísť dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

Vplyvy na vodné pomery

Vzhľadom na umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti v jestvujúcom areáli navrhovateľa sa nepredpokladajú vplyvy na vodné pomery. Potenciálnym negatívnym vplyvom môže byť len

náhodná havarijná situácia súvisiaca s únikom ropných látok z obslužných strojov, ktorej možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

Podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenskej republiky patrí širšie dotknuté územie do útvarov podzemných vôd SK100160OP Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Laborca oblasti povodia Bodrog a SK2005700OF Puklinové podzemné vody flyšového pásma a Podtatranskej skupiny oblasti povodia Bodrog. Vodstvo v okolí tvoria početné rieky ako aj niekoľké nádrže, rybníky, jazerá, podzemná voda a minerálne pramene. Dotknuté územie patrí do čiastkového povodia Bodrogu 4 – 30 – 04 Laborec od Cirochy po Uh.

Existujúci areál navrhovateľa sa nachádza mimo chránených vodohospodárskych území, mimo vodných zdrojov a mimo pásiem hygienickej ochrany vôd. Dotknutá lokalita nezasahuje do oblastí povodňového ohrozenia a povodňového rizika, ani do žiadneho inundačného územia. V rámci prevádzkovania zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k vypúšťaniu odpadových vôd do podzemných alebo povrchových vôd, ku zmene režimu prúdenia podzemnej vody alebo ku zmenám jej kvality a ani k ovplyvneniu povrchových vôd.

Činnosti zhodnocovania odpadov budú realizované výlučne na vymedzenom priestore, v rámci vodohospodársky zabezpečených spevnených plôch, ktoré budú vyspádované tak, aby zrážkové a odpadové vody boli zachytené a zvedené do novovybudovanej samostatnej akumulácie nádrže. S týmito vodami sa bude nakladať v ČOV.

Realizáciou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na vodné pomery dotknutej lokality.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v rámci jestvujúcej prevádzky navrhovateľa – existujúcej skládky odpadov v území, na ktoré sa vzťahuje prvý – všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany, ktorá je situovaná mimo navrhovaných a schválených území európskeho významu (Natura 2000), chránených vtáčích území a súčasnej sústavy malo a veľkoplošných chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Najbližšie k dotknutej lokalite ležia národné prírodné rezervácie Humenský Sokol (vo vzdialenosti cca 4 km juhovýchodným smerom) a Humenská (vo vzdialenosti cca 6 km). Približne 15 km východným smerom sa nachádza chránená krajinná oblasť Vihorlat.

Realizáciou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na faunu, flóru a ich biotopy.

Vplyvy na krajinu

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v rámci existujúcej prevádzky navrhovateľa a neovplyvní charakter územia, štruktúru, scenériu krajiny ani krajinný obraz.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Vzhľadom na charakter a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti sa vplyvy na paleontologické náleziská ani významné geologické lokality nepredpokladajú. V dotknutej lokalite nie sú známe žiadne paleontologické náleziská, ani významné geologické lokality.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje vplyv na súčasnú štruktúru krajiny a nenarušuje celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ktoré zabezpečujú rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Existujúca skládka odpadov priamo nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov krajiny ani nenaruša funkčnosť žiadneho prvku územného systému ekologickej stability.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v rámci jestvujúceho areálu navrhovateľa a vzhľadom na skutočnosť, že v riešenom území sa nenachádzajú žiadne územia, ktoré sú zaradené do zoznamu Ramsarského dohovoru o mokradiach ani chránené územia sa vplyvy navrhovanej činnosti na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma nepredpokladajú. Najbližšie k dotknutej lokalite, v k. ú. Humenné sa nachádzajú 3 územia európskeho významu: SKUEV0050 Humenský Sokol, SKUEV0205 Hubková a SKUEV0206 Humenská.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Zmena navrhovanej činnosti, vzhľadom na svoj charakter, nepredstavuje takú činnosť, ktorá by mala nepriaznivý vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na archeologické náleziská

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na archeologické náleziská a nepredpokladá sa ani žiadne odkrytie archeologických nálezov.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Vzhľadom na charakter a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti v priemyselnom areáli sa vplyvy na kultúrne a historické pamiatky nepredpokladajú.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Zmena navrhovanej činnosti svojím charakterom vylučuje vplyv na miestne zvyklosti a tradície.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Vplyvy presahujúce štátne hranice sa vzhľadom na charakter a rozsah zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

Záverečné vyhodnotenie

MŽP SR v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použilo aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

MŽP SR konštatuje, že v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia ostanú zachované.

MŽP SR vyhodnotilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jej rozsahu a zároveň v kumulácii s činnosťami vykonávanými v okolí 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.

Cieľom zmeny navrhovanej činnosti je doplnenie MBÚ o činnosti zneškodňovania odpadov podľa prílohy č. 2 zákona o odpadoch zaradených ako: D8 (biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12), D13 (zmiešavanie alebo miešanie pred použitím niektorej z činností D1 až D12) a D15 (skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku). Účelom je aj doplnenie existujúcich činností zhodnocovania odpadov o nové činnosti zneškodňovania odpadov v rámci MBÚ bez zmeny technologického postupu úpravy odpadov a tiež presun dozrievacej plochy na novú

lokalitu bezo zmeny technologického postupu na dozrievacej ploche. Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná na existujúcej ploche v rámci vybudovaného oploteného areálu prevádzky, ktorá momentálne slúži ako plocha pre zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov (kompostáren), ktorej činnosť bude realizáciou zmeny navrhovanej činnosti ukončená.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti MŽP SR vyhodnotilo predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné.

K zmene navrhovanej činnosti boli doručené celkovo 4 stanoviská od rezortného a dotknutých orgánov, ktoré boli súhlasné bez pripomienok alebo obsahovali pripomienky súvisiace s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov, alebo obsahovali pripomienky potrebné na objasnenie informácií vyplývajúcich z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti. Stanovisko rezortného orgánu, MŽP SR, OOH obsahovalo pripomienky, na objasnenie informácií vyplývajúcich z oznámenia o zmene, ktoré boli predmetom ústeného pojednávania a ktoré navrhovateľ objasnil formou dodatočných doplňujúcich informácií, doručených na MŽP SR 11. 06. 2025.

MŽP SR s poukazom na doručené stanoviská a navrhovateľom doručené doplňujúce informácie, má za to, že zmena navrhovanej činnosti je v dotknutom území akceptovateľná a environmentálne prijateľná za dodržania podmienok na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie určených vo výrokovej časti tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

MŽP SR na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej zmeny navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk a doplňujúcich informácií konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 14 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať o záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Podľa § 38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní, v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania alebo v záverečnom stanovisku, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

Poučenie:

Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov, proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena

- a) bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len navrhovateľ,
- b) nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, a dotknutá verejnosť podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov.

Proti tomuto záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania možno podať do 15 dní odo dňa doručenia odvolanie podľa § 29 ods. 17 zákona o posudzovaní vplyvov na príslušný orgán, ktorý ho vydal.

V prípade dotknutej verejnosti podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania považuje prvý deň zverejnenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania podľa § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov v centrálnom informačnom systéme.

Podľa § 29 ods. 19 zákona má záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania platnosť tri roky, ak príslušný orgán v záväznom stanovisku neurčil inak. Na návrh navrhovateľa môže príslušný orgán predĺžiť platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania o dva roky, a to aj opakovane, pričom celkový čas platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nesmie prekročiť sedem rokov.

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

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa:

Navrhovateľ (*elektronicky*):

1. CSO Myslina s.r.o., Rastislavova 98, 043 46 Košice

Dotknutá obec (*elektronicky*):

2. Obec Myslina, Myslina 19, 066 01 Humenné
3. Mesto Humenné, Kukorelliho 1501/34, 066 28 Humenné

Povoľujúci orgán (*elektronicky*):

4. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Rumanova 14, 040 53 Košice

Rezortný orgán (*elektronicky*):

5. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového a obehového hospodárstva, TU

Dotknutý orgán (*elektronicky*):

6. Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie (všetky zložky), 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, Kudlovská 173, 066 01 Humenné

Dotknutý orgán (*poštou*):

11. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom, Ul. 26.novembra 2/1507, 066 18 Humenné

Na vedomie (*elektronicky*):

12. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor priemyselných emisií, najlepších dostupných techník a kontroly projektov, TU