



**MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

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

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) a § 54 ods. 2 písm. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva podľa § 37 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

Číslo: 6357/2026-11.1/av
(11635/2026; 11636/2026-int.)

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

CSO Petrovce s.r.o.

2. Identifikačné číslo

36 450 758

3. Sídlo

Rastislavova 98, 043 46 Košice

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Optimalizácia využitia územia a kapacity zariadenia na zneškodňovanie nie nebezpečných druhov odpadov Hanušovce – Petrovce (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“ alebo „rozšírenie skládky“ alebo „IV. etapa skládky“).

2. Účel

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je rozšírenie existujúcej skládky odpadov o IV. etapu navrhnutú s cieľom zabezpečiť zneškodňovanie ostatných odpadov a zvýšenia kapacity skládky o 722 175 m³. Rozšírenie skládky bude pozostávať z 2 samostatných, ucelených skládkovacích priestorov: IV. etapa – 1. až 3. časť a IV. etapa – 4. až 6. časť, pričom primárne bude realizovaná výstavba IV. etapy – 1. až 3. časti, ktorá bude zahŕňať aj akumuláciu nádrží priesakových kvapalín a prístupovú komunikáciu. Následne bude realizovaná IV. etapa – 4. až 6. časť skládky.

3. Užívateľ

CSO Petrovce a. s., Rastislavova 98, 043 46 Košice, IČO 36 450 758 (ďalej len „navrhovateľ“).

4. Umiestnenie

Kraj:	Prešovský
Okres:	Vranov nad Topľou
Obec:	Petrovce
Katastrálne územie:	Zohor
Parc. č.:	C-KN č.: 406/1, 406/2, 406/3, 406/4, 406/5, 406/6, 406/8, 406/9, 406/10, 406/11, 408/1, 408/2, 408/3, 408/4, 408/5, 408/6, 408/7, 408/9, 408/10, 408/11, 408/12, 408/13, 408/14, 408/18, 408/20, 408/21, 408/25, 408/26, 411/1 E-KN č.: 2226/1

Rozšírenie skládky bude realizované juhovýchodne od existujúcej skládky odpadov a nachádza približne 740 m od najbližšej obytnej zóny, ktorou je intravilán obce Petrovce, resp. približne 640 m od pripravovanej obytnej zóny v k. ú. obce Petrovce.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný termín začatia výstavby:	2026.
Predpokladaný termín začatia prevádzky:	po ukončení povolenia konania.
Predpokladaný termín skončenia prevádzky:	po naplnení kapacity.

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Technické údaje o IV. etape skládke odpadov sú nasledovné:

- | | |
|--|---------------------------|
| • kapacita skládky IV. Etapa – 1. až 3. časť: | 501 868,67 m ³ |
| • max. kóta zavážania: | 331,70 m n. m. |
| • kapacita skládky IV. Etapa – 4. až 6. časť: | 220 306,40 m ³ |
| • max. kóta zavážania: | 340,00 m n. m. |
| • celková kapacita IV. etapy skládky: | 722 175 m ³ |
| • záber územia oplotením skládky: | 68 051,81 m ² |
| • plocha záberu územia skládkovacími plochami IV. etapy (po os hrádze) | 58 953,27 m ² |
| • najvyššia výška telesa nad okolitým terénom: | ~ 29,0 m |
| • max. úroveň zavážania skládky: | 340,00 m n. m. |

- potrebné výkopy pre realizáciu skládky: 192 784 m³
- max. úroveň skládky po rekultivácii
(v závislosti od skladby vrstiev uzatvorenia a rekultivácie): 341,00 m n. m.
- najnižšia kóta dna skládky: 284,00 m n. m

IV. etapa skládky odpadov bude rozdelená na dve časti. Tvar dna jednotlivých častí (kaziet) skládkovacích priestorov musí spĺňať požiadavky realizácie s pričným sklonom min. 2 % k zberným drénom, ktoré budú umiestnené v najnižších miestach skládky s pozdĺžnym sklonom min. 1,0 % do drenážnych šácht (DŠ1 a DŠ2).

Tvar dna jednotlivých kaziet skládkovacích priestorov musí spĺňať požiadavky realizácie s pričným sklonom min. 2 % k zberným drénom, ktoré budú umiestnené v najnižších miestach skládky s pozdĺžnym sklonom min. 1,0 % (1 až 4 %) do drenážnych šácht (DŠ1 až DŠ6).

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 s hrúbkou (ďalej len „hr.“) 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 hr. 1,5 mm. Celistvosť a neporušenosť fóliového tesnenia skládky budú kontrolované monitorovacím systémom s požadovanou životnosťou min. 10 rokov.

Ochranná vrstva bude z geotextílie príslušných technických parametrov a plošný drén dna a svahu skládky z drenážneho štrku ϕ 16 – 32 mm, hr. 0,5 m. Na svahoch môže byť štrková drenážna vrstva nahradená umelou drenážnou vrstvou.

Zemné práce budú pozostávať z prípravy územia a úpravy podlažia. Príprava územia bude pozostávať zo skrývky povrchovej vrstvy zeminy hr. min. 200 mm z celého územia rozšírenia. Úprava podlažia bude pozostávať z výkopov a zhutnených zemných násypov, realizovaných za účelom vytvarovania dna, svahov a obvodových hrádzi skládky. V rámci úpravy podlažia budú realizované geotechnické opatrenia pre zabezpečenie stability podlažia skládkovacích plôch.

Konštrukcia skládkovacích plôch je navrhnutá nasledovne:

- upravené a zhutnené podlažie skládky,
- minerálne tesnenie hr. 500 mm (2 x 250 mm) $k_f \leq 1 \cdot 10^{-9} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$,
- fóliové tesnenie PEHD hr. 1,5 mm so zabudovaným monitorovacím systémom fólie (na dne fólia hladká, na svahu jednostranne zdrsnená),
- ochranná vrstva – geotextília 800 g.m⁻²,
- drenážna vrstva – štrk frakcie 16 – 32 mm, hr. 500 mm.

Podľa § 5 ods. 2 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.“), je možné drenážnu vrstvu štrku na svahu skládkovacích priestorov nahradiť umelou drenážnou vrstvou, ktorá má rovnaké vlastnosti ako štrk frakcie 16 – 32 mm s hr. 500 mm.

Priestor navrhovanej časti rozšírenia skládky sa zemnými prácami upraví do tvaru vhodného pre vybudovanie konštrukcie dna a svahov skládky tak, aby boli zabezpečené všetky požiadavky výstavby bezpečnej a organizovanej skládky odpadov.

Skládkovacie priestory budú z dôvodu konfigurácie terénu, situačného usporiadania areálu a existujúcej skládky a etapizácie budovania IV. etapy skládky rozdelené na jednotlivé časti, oddelené deliacimi hrádzami.

Priesakové kvapaliny zo skládky odpadov budú zachytávané drenážnou vrstvou nad fóliovým tesnením, sústredované drenážnym potrubím PEHD s priemerom DN300, zaústeným do drenážnych šacht, odkiaľ budú priesakové kvapaliny prečerpávané PEHD potrubím min. DN80 do navrhovanej zemnej akumuláčnej nádrže priesakových vôd (AN) s objemom približne 600 m³, ktorá bude vybudovaná v rámci výstavby 1. až 3. časti IV. etapy skládky. Vzhľadom na topografiu územia výstavby budú drenážne šachty slúžiť zároveň ako prečerpávacie šachty. Potrubie výtlaku bude uložené vo výkope v mieste päty obvodovej hrádze skládky.

Spätné polievanie povrchu odpadu sa zabezpečí systémom recirkulácie, pozostávajúcim z prečerpávacej šachty, prepojenej s akumulácnou nádržou, potrubných rozvodov, hydrantov a hadicových rozvodov na povrchu skládky.

Napriek obmedzovaniu vývozu biologicky rozložiteľných odpadov na skládky, sa na skládku bude vyvážať odpad s určitým podielom organických zložiek, ktoré sú zdrojom produkcie skládkových plynov. Rozkladom organickej zložky prebiehajú biochemické reakcie a procesy vytvárajúce skládkový plyn. Plyn má pri určitej koncentrácii výbušný charakter a negatívne vplyva na životné prostredie aj pri úniku do atmosféry. 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 a pozorovanie množstva a zloženia skládkových plynov ako produktu rozkladu organického podielu z odpadu. Súčasťou prevádzky je zabezpečenie monitorovania skládkového plynu.

V zmysle vyhlášky č. 382/2018 Z. z. je nutné vykonávať pozorovanie tvorby plynov v skládkovom telese. Na základe získaných výsledkov bude navrhnutý spôsob likvidácie skládkového plynu, resp. bude zabezpečené odvetranie skládky tak, aby sa zabránilo nekontrolovateľnej migrácii plynu podzemnými cestami do okolia skládky a zaťaženiu životného prostredia nadmerným množstvom plynu, ktorý taktiež môže spôsobiť dlhodobé horenie skládky s negatívnym vplyvom na ovzdušie. Odplynenie skládky bude zabezpečené odplyňovacími šachtami – vertikálnymi zariadeniami na zachytávanie skládkového plynu, vyplnenými kamenivom, ktorými budú skládkové plyny vyvedené nad teleso skládky. Nad úroveň telesa skládky po rekultivácii budú na odplyňovacích šachtách osadené zhlavia, umožňujúce monitorovanie skládkových plynov a ich zneškodňovanie. Možným riešením je tiež vybudovanie systému aktívneho odplynenia za účelom energetického využívania skládkových plynov.

Vniknutiu povrchových vôd do skládkovacích priestorov bránia navrhnuté obvodové hrádze. Povrchové vody budú odtekať prevažne smerom od obvodových hrádzí voľne na terén. Pred budovaním 4. až 6. časti skládky budú vody z územia na severozápadnej strane tejto časti skládky prevedené na severovýchodnú stranu zemnou priekopou v kombinácii s priepustmi.

Monitorovací systém tesnosti fólie zabezpečí kontrolu funkčnosti realizovaného fóliového tesnenia skládkovacích priestorov. Bude realizovaný ako geoelektrický monitorovací systém pod tesniacou fóliou skládkovacích priestorov. Údaje zo systému budú zaznamenávané monitorovacími zariadeniami a pravidelne vyhodnocované.

Okrem monitoringu funkčnosti fóliového tesnenia skládky je na skládke vybudovaný funkčný monitorovací systém pozorovania kvality podzemných vôd v súlade s platnými predpismi, ktorý bude v rámci rozšírenia skládky rozšírený o ďalšie monitorovacie zariadenia.

Podľa situačného návrhu budú rozmiestnené nové monitorovacie vrty pre navrhované rozšírenie skládky odpadov – IV. etapy, pričom v rámci rozšírenia skládky budú do monitorovacieho systému doplnené 3 monitorovacie vrty: K6, K7 a K8. Rozmiestnenie monitorovacích vrtov zohľadňuje prirodzený smer prúdenia podzemnej vody v podloží skládky – vektor sklonu plochy hladiny podzemnej vody v zmysle doposiaľ vykonaných hydrogeologických prieskumov a doposiaľ vykonaných pozorovaní monitorovacích vrtov. Na základe uvedeného prieskumu je podzemná voda viazaná na deluviálne sedimenty s vyšším podielom piesčitej a štrkovitej frakcie. Podzemná voda nevytvára súvislú hladinu na celom území. Vytvára skôr izolované horizonty s napäťou hladinou. Vyskytuje sa v hĺbke cca 5 až 8 m pod terénom a ustálená hladina podzemnej vody je v hĺbke cca 2 až 3 m pod terénom. Podložie skládky je tvorené prevažne piesčitými až štrkovitými ílmi.

Topografia a zavážanie skládky sa sledujú v zmysle vydaného integrovaného povolenia a predstavuje pravidelné každoročné geodetické zameranie povrchu skládkového telesa, vyhodnotenie zavezenosti skládky a požadovaných údajov.

Pre navrhované rozšírenie skládky 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 na skládke.

Na prístup a vstup do areálu bude využívaná jestvujúca komunikácia, prístup na miesta rozšírenia skládkovacích plôch sa bude vykonávať po vnútroareálových komunikáciách, ktoré budú upravené v rámci potrieb riešenia rozšírenia. Prístup do areálu IV. etapy skládky bude zabezpečený výjazdmi z navrhovanej panelovej komunikácie.

Kontrola, evidencia vozidiel a odpadu budú aj pre rozšírenie skládky zabezpečené súčasným spôsobom z jestvujúcich objektov prevádzkového dvora.

Navážanie a hutnenie odpadu bude vykonávané rovnakým spôsobom ako v súčasnosti, s upravenými podmienkami zodpovedajúcimi pre rozšírenie skládky. Manipulácia s dovezeným odpadom (vysýpanie, rozhrňanie, hutnenie...) bude zabezpečená priamo v priestore skládky obsluhou mechanizmov (kompaktorom) v súlade s podmienkami v zmysle schváleného prevádzkového poriadku.

Navážanie sa vykonáva po vrstvách hr. cca 20 – 30 cm (do 0,50 m) s hutnením a prekryvaním odpadu. Pri navážaní odpadu sa v smere prevládajúcich vetrov vybuduje bariéra zo zachytých sietí pre zamedzenie úletov ľahkých častí odpadov, ktorá nie je súčasťou stavby a predstavuje prevádzkové opatrenie.

Spodnú časť telesa skládky predstavujú skládkovacie plochy ohraničené obvodovou ochrannou hrádzou. Skládkový priestor sa bude zavážať a zhutňovať po vrstvách a po zavezení skládky na stanovenú úroveň uloženia odpadu sa povrch telesa upraví, zarovná a zhutní.

Tvar skládkového telesa rieši objekt Uzatvorenie a rekultivácia skládky. Pri zavážaní je potrebné dodržať navrhnutý okraj zavážania, sklony svahov, navrhnutý konečný tvar skládky, ktoré vytvárajú podmienky pre realizáciu uzatvorenia a rekultivácie skládky. V opačnom prípade bude potrebné teleso upraviť do navrhnutého tvaru. Zavážanie IV. etapy skládky bude napojené na ukončené zavážanie II. Etapy skládky podľa návrhu zavážania.

Po zavezení skládky na projektovanú úroveň sa povrch skládkového telesa uzavrie a zre kultivuje konštrukciou, ktorá bude realizovaná v zmysle predpisov aktuálnych pre uzatvorenie a rekultiváciu skládky NNO. 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 je nasledovná:

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

Celková hr. uzatváracích a rekultivačných vrstiev je 1 000 mm, pričom ako uzatváracia a tesniaca vrstva môže byť použité minerálne tesnenie hr. 500 mm (2 x 250 mm), $k_f \leq 1 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$. V takomto prípade bude celková hr. uzatváracích a rekultivačných vrstiev na úrovni 1 500 mm.

Konečnú úpravu povrchu bude tvoriť trvalý trávnatý porast. Celý areál jestvujúcej skládky je ohraničený oplotením, ktorého súčasťou je aj vstupná brána. Pre nové skládkovacie priestory rozšírenia sa vybuduje nové oplotenie, ktoré bude napojené na jestvujúce oplotenie.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Existujúca, posúdená a povolená navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 k zákonu 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“) zaradená nasledovne:

11. Odpadové hospodárstvo

Položka	Časť A	Časť B
4.	Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný	
	od 25 000 t vrátane	do 25 000 t

Navrhovateľ doručil dňa 02. 06. 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 § 22 zákona na posúdenie informáciu o zmene navrhovanej činnosti, ktorú vypracovala spoločnosť navrhovateľa.

MŽP SR predložilo Informáciu o zmene navrhovanej činnosti na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona, listom č. 14153/2025-11.1/mo, 30969/2025, int. 30970/2025, zo dňa 05. 06. 2025, nasledovným subjektom procesu posudzovania: *rezortnému orgánu* (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového a obehového hospodárstva a Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor priemyselných emisií, najlepších dostupných techník a kontroly projektov), *povoľujúcemu orgánu* (Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly), *dotknutému orgánu* (Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor starostlivosti o životné prostredie; Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor krízového riadenia; Okresný úrad Vranov nad Topľou, pozemkový a lesný odbor; Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru vo Vranove nad Topľou; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou a Úrad Prešovského samosprávneho kraja) a *dotknutej obci* (obec Petrovce).

MŽP SR zverejnilo informáciu o zmene navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 1 zákona v centrálnom informačnom systéme (<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/optimalizacia-vyuzitia-uzemia-kapacity-zariadenia-na-zneskodnovanie-ni>) dňa 05. 06. 2025. Dotknutá obec Petrovce zverejnila informáciu o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle obce Petrovce (<https://www.obecpetrovce.sk/uradna-tabula?p=1&detail=34307&count=10>) dňa 10. 06. 2025.

MŽP SR zároveň uvedeným listom informovalo podľa § 23 ods. 1 zákona navrhovateľa, povoľujúci orgán, rezortný orgán, dotknutý orgán, dotknutú obec na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať o tom, že ústne pojednávanie podľa § 23 ods. 3 zákona sa uskutoční dňa 09. 07. 2025 o 13.00 hod.

MŽP SR na základe predloženej informácie o zmene navrhovanej činnosti a stanovísk, doručených k informácii o zmene navrhovanej činnosti určilo podľa § 23 zákona rozsah hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti č. 14153/2025-11.1/mo; 38231/2025; 38232/2025-int., zo dňa 10. 07. 2025 (ďalej len „rozsah hodnotenia“).

Na základe rozsahu hodnotenia vypracovala v septembri 2025 spoločnosť navrhovateľa správu o hodnotení činnosti.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení činnosti

Navrhovateľ predložil správu o hodnotení činnosti podľa § 31 zákona na MŽP SR dňa 29. 09. 2025. Dňom doručenia správy o hodnotení činnosti začalo podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) správne konanie vo veci posudzovania vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR predložilo správu o hodnotení činnosti na zaujatie stanoviska podľa § 33 ods. 1 zákona, listom č. 14153/2025-11.1/mo, 55746/2025, int.55747/2025, zo dňa 07. 10. 2025, nasledovným subjektom procesu posudzovania: *rezortnému orgánu* (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového a obehového hospodárstva a Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, referát priemyselných emisií a najlepších dostupných techník), *povoľujúcemu orgánu* (Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly), *dotknutému orgánu* (Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor starostlivosti o životné prostredie; Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor krízového riadenia; Okresný úrad Vranov nad Topľou, pozemkový a lesný odbor; Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru vo Vranove nad Topľou; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou a Úrad Prešovského samosprávneho kraja) a dotknutej obci (obec Petrovce)

Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie, ktoré bolo súčasťou správy o hodnotení činnosti bolo podľa § 33 ods. 3 zákona zaslané listom č. 14153/2025-11.1/mo, 55746/2025, int.55747/2025, zo dňa 07. 10. 2025 dotknutej obci Petrovce.

MŽP SR podľa § 33 ods. 1 zákona zverejnilo správu o hodnotení činnosti v centrálnom informačnom systéme (<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/optimalizacia-vyuzitia-uzemia-kapacity-zariadenia-na-zneskodnovanie-n>) dňa 07. 10. 2025.

MŽP SR požiadalo dotknutú obec Petrovce, aby informovala o doručení správy o hodnotení činnosti verejnosť a podľa § 34 ods. 1 zákona bezodkladne zverejnila upovedomenie o začatí konania, informáciu o doručení správy o hodnotení činnosti, všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie, prípadne ďalšie informácie, ktoré považuje za relevantné, na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce na dobu najmenej 30 dní a oznámila, kde a kedy možno do správy o hodnotení činnosti nahliadnuť, robiť z nej výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady vyhotoviť kópie; zároveň uvedie, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky, a označí miesto, kde sa môžu podávať.

MŽP SR zároveň požiadalo dotknutú obec, aby v spolupráci s navrhovateľom, podľa § 34 ods. 2 zákona, zabezpečila verejné prerokovanie zmeny navrhovanej činnosti, ak má záujem ho vykonať a prizvali naň okrem verejnosti, aj zástupcov príslušného orgánu, rezortného orgánu a dotknutých orgánov. Súčasne bola dotknutá obec upozornená, že ak sa rozhodne vykonať verejné prerokovanie zmeny navrhovanej činnosti, termín a miesto verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti je dotknutá obec povinná, podľa § 34 ods. 2 zákona, oznámiť najneskôr 10 dní pred jeho konaním.

Správa o hodnotení činnosti bola zverejnená na webovom sídle dotknutej obce Petrovce v termíne od 14. 10. 2025.

3. Prerokovanie správy o hodnotení činnosti s verejnosťou

Dotknutá obec Petrovce v spolupráci s navrhovateľom nevyužila možnosť usporiadať verejné prerokovanie zmeny navrhovanej činnosti.

4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky predložené k správe o hodnotení činnosti

Podľa § 35 zákona boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská:

- 1. *Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, referát priemyselných emisií, najlepších dostupných techník a kontroly projektov* (list č. 57296/2025, zo dňa 14. 10. 2025)** zaslalo stanovisko bez pripomienok.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

- 2. *Prešovský samosprávny kraj, odbor strategického rozvoja* (list č. 06674/2025/DUPaZP-6, zo dňa 10. 10. 2025)** konštatoval súlad s Programom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky 2021 – 2025 a uviedol, že realizácia IV. etapy skládky je prijateľná a vhodná z hľadiska životného prostredia aj regionálneho rozvoja. Predstavuje efektívne a systémové riešenie pre nakladanie s odpadmi v okrese Vranov nad Topľou a jeho okolí, pričom prispieva k ochrane životného prostredia, dodržiavaniu legislatívnych požiadaviek a k stabilite odpadového hospodárstva v regióne. Uvádza, že pri dôslednom dodržaní opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie, pri dodržaní všetkých technických a technologických postupov v zmysle platnej legislatívy v oblasti všetkých zložiek životného prostredia, na ktoré bude mať predmetná zmena navrhovanej činnosti vplyv súhlasí bez zásadných pripomienok.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

3. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou** (list č. RÚVZVT/OHŽPaZ/1530/6305/2025, zo dňa 16. 10. 2025) v záväznom stanovisku súhlasí so zmenou navrhovanej činnosti a nemá pripomienky. Zároveň upozorňuje, že uvedeným záväzným stanoviskom sa nenahrádza stanovisko pre posúdenie nasledujúcich stupňov dokumentácie.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

4. **Slovenská inšpekcia životného prostredia, inšpektorát životného prostredia Košice, odbor environmentálneho posudzovania a povoľovania** (list č. 11513/57/2025-39166/2025, zo dňa 05. 11. 2025) v bode č. 5 a 6 stanoviska uvádza nasledovné, cit.:

5. „V predloženej správe o hodnotení je potrebné doriešiť:

- a) vypracovať analýzu rizika znečisteného územia podľa Smernice Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 28. januára 2015 č. 1/2015 – 7 z dôvodu vypracovania východiskovej správy, ktorej schválenie bude súčasťou zmeny integrovaného povoľovania;
- b) dopracovať údaje o množstve a zložení skládkového plynu z uzatvorených a otvorených prevádzkovaných kaziet skládky odpadov, z dôvodu návrhu nového odplynovacieho systému skládkového plynu, vzhľadom k projektovanej kapacite skládky odpadov, min. riešiť odvádzanie skládkových plynov do ovzdušia cez biofiltre;
- c) dopracovať inžinierskogeologický prieskum územia, vzhľadom k zabezpečeniu stavby ako celku a súčasne aj z hľadiska umiestneniu monitorovacích vrtov K6, K7 a K8;
- d) dopracovať technický prepočet návrhu veľkosti novej akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín;
- e) dopracovať technické riešenie zamedzenia emisií zápachajúcich látok vznikajúcich pri manipulácii s odpadmi;
- f) zabezpečiť vyhodnotenie kumulatívnych vplyvov na životné prostredie so zameraním na hluk, zápach a prašnosť;
- g) riešiť miesta zabezpečenia ochrany podzemných vôd pri zaobchádzaní s používanými znečisťujúcimi látkami v súlade s ust. § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov.

6. Postup uzatvárania a rekultivácie skládky odpadov musí byť riešený etapovite v závislosti od naplňovania jednotlivých etáp, resp. častí skládky odpadov a technologického spôsobu ukladania odpadu počas prevádzkovania skládky odpadov. Tento spôsob musí byť riešený v ďalšom stupni posudzovania zmeny navrhovanej činnosti.

IŽP Košice požaduje prepracovanie správy o hodnotení v rozsahu tohto stanoviska. “

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že požiadavky uvedené v stanovisku sa týkajú následného povoľujúceho konania. Ide najmä o požiadavky vyplývajúce z platných právnych predpisov, ktoré musí navrhovateľ dodržiavať, a ktorých plnenie bude podmienkou v ďalšom povoľovanom konaní. Požiadavku na prepracovanie správy o hodnotení činnosti MŽP SR nepovažuje za relevantnú, keďže obsahuje všetky kapitoly v zmysle prílohy

č. 11 zákona a určeného rozsahu hodnotenia. Relevantné opatrenia a pripomienky na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti, ktoré podmienia realizáciu navrhovanej činnosti MŽP SR zapracovalo do podmienok tohto záverečného stanoviska.

Ďalej MŽP SR uvádza, že navrhovateľ je povinný spracovať žiadosť o zmenu integrovaného povolenia, ako aj projektovú dokumentáciu pre stavbu a prevádzkovú dokumentáciu tak, aby obsahovala všetky náležitosti v zmysle platnej legislatívy na úseku integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania, pričom jej prílohou bude východisková správa, ktorej podkladom bude vypracovaná analýza rizika znečisteného územia.

MŽP SR ďalej uvádza, že podrobný inžiniersko-geologický prieskum územia bol uskutočnený v októbri 2024 a záverečná správa bola vypracovaná v decembri 2024, reg. číslo Geofond: 836-224, Mgr. Róbertom Zavadiakom, ZAVADIAK s.r.o., Lučkovce 1044, Moravany 072 03, z ktorého vyplynulo pri výstavbe vykonať opatrenia na monitoring a zlepšenie stability svahu lokality, ktoré MŽP SR premietlo aj do podmienok tohto záverečného stanoviska.

MŽP SR poukazuje, že v správe o hodnotení činnosti je navrhovaná zemná akumulčná nádrž priesakových vôd (AN) s objemom cca 600 m³, ktorá bude vybudovaná v rámci výstavby 1. až 3. časti IV. etapy skládky. V rámci spracovania projektovej dokumentácie bude projektantom aktualizovaný technický prepočet veľkosti novej akumulčnej nádrže priesakových kvapalín, aby zodpovedal skutočným kapacitným nárokom aj technickému riešeniu navrhovanej etapy skládky.

Vzhľadom na topografiu územia výstavby budú drenážne šachty slúžiť zároveň ako prečerpávacie šachty. Potrubie výtlaku bude uložené vo výkope v mieste päty obvodovej hrádze skládky. Jestvujúca nádrž AN 1 s objemom 982 m³ bude odstránená. Nádrž HN 01 ako havarijná nádrž s objemom 1 105 m³ má podľa doterajších meraní v súčasnosti dostatočnú kapacitu. Priesaková kvapalina sa používa na zavlažovanie skládky odpadov, prebytočná priesaková kvapalina je likvidovaná na základe zmluvného vzťahu.

Prevádzkové opatrenia pre zníženie emisií zápachajúcich látok budú zahŕňať tak, ako doteraz dôsledné hutnenie a priebežné prekrytie odpadu, správne riadenie odvodnenia a monitorovanie emisií, čo zabezpečí minimalizáciu pachových vplyvov. Zároveň od 01. 01. 2027 sa bude odpad upravovať pred uložením na skládku mechanicko-biologickou úpravou (ďalej len „MBÚ“), čím sa znížia zápachové emisie z odpadu.

Kumulatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti vrátane hluku, zápachu a prašnosti sú podrobne vyhodnotené v správe o hodnotení činnosti.

Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami bude realizované v súlade s ust. § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov. Postupy budú detailne popísané v prevádzkovom poriadku skládky a bude sa s nimi manipulovať len na miestach na to určených. Tieto látky budú skladované výhradne v originálnom balení, v oddelených a technicky zabezpečených priestoroch, ktorých podlahy sú upravované a zabezpečenými nátermi odolávajúcimi prieniku ropných látok, čím sa trvalo zabráni ich úniku do životného prostredia. Uvedený postup je uplatňovaný už pri aktuálne prevádzkovaní skládke a bude zachovaný aj pri budúcej prevádzke rozšírenia skládky.

Postup uzatvárania a rekultivácie skládky odpadov bude riešený etapovite, v závislosti od zaplňovania jednotlivých etáp, resp. častí skládky odpadov a technologického spôsobu ukladania odpadu počas prevádzkovania skládky odpadov.

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona

Odborný posudok k zmene navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona vypracovala na základe určenia MŽP SR listom č. 14153/2025-11.1/mo; 56795/2025, zo dňa 13. 10. 2025 Ing. Iveta Machalová, zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie pod číslom 559/2011/OEP (ďalej len „spracovateľka posudku“).

Na základe odôvodnenej žiadosti spracovateľky posudku zo dňa 23. 12. 2025, MŽP SR listom č. 6357/2026-11.1/av; 1083/2026, zo dňa 09. 01. 2026 predĺžilo spracovateľke posudku lehotu na predloženie vypracovaného odborného posudku o 15 dní.

Odborný posudok bol vypracovaný v súlade s § 36 zákona a obsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti. Spracovateľka posudku vypracovala odborný posudok na základe predloženej informácie o zmene navrhovanej činnosti, správy o hodnotení činnosti, rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti doručených písomných stanovísk k správe o hodnotení činnosti, konzultácií s navrhovateľom a z vykonanej obhliadky prevádzky.

Spracovateľka posudku uviedla, že správa o hodnotení činnosti je z obsahového a odborného hľadiska vypracovaná na vysokej odbornej úrovni, obsahuje údaje v primeranej miere, je formulovaná zrozumiteľne a dostatočne podrobne. Rozdelená je do častí A, B a C, pričom každá časť je rozdelená do kapitol a podkapitol, ktoré zhodnotila nasledovne:

Časť A obsahuje kapitolu I., ktorá zahŕňa údaje o navrhovateľovi a kapitola II., ktorá obsahuje základné údaje o zmene navrhovanej činnosti, jej umiestnenie, účel, technický opis, technologický postup zmeny navrhovanej činnosti, zoznam odpadov, s ktorými sa môže v súčasnosti nakladať, zoznam vydaných doterajších integrovaných povolení a zdôvodnenie jej potreby výstavby v danej lokalite. Zároveň sú tu uvedené dotknuté orgány, rezortný orgán aj povoľujúci orgán a potrebné povolenie pre realizáciu rozšírenia skládky.

V časti B, ktorá obsahuje kapitolu I. a kapitolu II., spracovateľ správy o hodnotení činnosti dôsledne vypracoval údaje o priamych vplyvoch rozšírenia skládky na životné prostredie, vrátane vplyvov na zdravie. V kapitole I. sú dôsledne vypracované všetky základné požiadavky na vstupy pre realizáciu a prevádzku zmeny navrhovanej činnosti a v kapitole II. údaje o výstupoch, ktoré vznikajú výstavbou a realizáciou zmeny navrhovanej činnosti.

Časť C je rozdelená na 13 kapitol:

V kapitole I. je určené dotknuté územie a v kapitole II. sú uvedené dôkladne spracované a vyhodnotené základné údaje o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia.

V kapitole III. sú dostatočne podrobne vyhodnotené jednotlivé vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, vrátane vyhodnotenia zdravotných rizík, pričom spracovateľ správy o hodnotení činnosti porovnal jednotlivé vplyvy s platnými právnymi predpismi a podrobne ich vyhodnotil podľa významnosti, plošného a časového pôsobenia.

V kapitole IV. sú podrobne vypracované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie. V kapitole sa uvádza, že vzhľadom na rozsah a charakter zmeny navrhovanej činnosti nie je predpoklad vzniku takých vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia, ktoré by mohli spôsobiť podstatné zmeny v danom území a v kvalite ovzdušia. Pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie možno konštatovať, že popísané negatívne vplyvy počas výstavby a prevádzky zásadne neovplyvnia životné prostredie v dotknutom území a zdravotný stav obyvateľov a zamestnancov.

V kapitole V. spracovateľ správy o hodnotení činnosti dôsledne porovnal realizačný variant zmeny navrhovanej činnosti s nulovým stavom, t. j. stavom, kedy by sa zmena navrhovanej činnosti nerealizovala. Spracovateľ v kapitole skonštatoval, že navrhovaný, t. j. realizačný variant bol vyhodnotený ako optimálny z technického, environmentálneho, ekonomického aj legislatívneho hľadiska, nakoľko umožňuje efektívne pokračovanie prevádzky v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja, ochrany životného prostredia a verejného záujmu. Jeho realizácia zároveň predstavuje najnižšiu mieru rizika a negatívneho dopadu v porovnaní s inými možnosťami pri dodržaní navrhovaných opatrení.

V kapitole VI. je vypracovaný návrh monitoringu od začatia výstavby, priebehu výstavby, počas prevádzky a po skončení prevádzky zmeny navrhovanej činnosti a návrh kontroly dodržiavania stanovených podmienok povoľujúcim orgánom.

V kapitole VII. sú vymenované metódy použité v procese hodnotenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti.

V kapitole VIII. spracovateľ správy o hodnotení činnosti konštatuje, že nedostatky a neurčitosti v poznatkoch počas spracovávanía dokumentácie možno predpokladať v niektorých podrobnostiach, ktoré budú riešené v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie podľa osobitných predpisov. Tieto údaje žiadnym spôsobom neovplyvnia hodnotenie a environmentálne charakteristiky dotknutých zložiek životného prostredia a zdravia obyvateľov.

V kapitole IX. sú vymenované 3 prílohy k správe o hodnotení činnosti (obrazová dokumentácia a vyhodnotenie špecifických požiadaviek z rozsahu hodnotenia).

Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie tvorí kapitolu X, kapitola XI. uvádza spracovateľa správy o hodnotení činnosti. Kapitola XII. obsahuje zoznam použitých materiálov a dokumentácie použitej na vypracovanie správy o hodnotení činnosti, v kapitole XIII. je uvedené miesto, dátum a údaje a podpisy oprávneného zástupcu spracovateľa správy o hodnotení činnosti a oprávneného zástupcu navrhovateľa ako potvrdenie, že údaje v správe o hodnotení činnosti sú správne a úplné.

Ďalej spracovateľka posudku skonštatovala, že doručené stanoviská k správe o hodnotení činnosti odporúčajú realizovanie zmeny navrhovanej činnosti za dodržania platných právnych predpisov, príslušných podmienok a opatrení, ktoré boli v stanoviskách vyslovené a navrhovateľ ich akceptoval. Stanovisko povoľovacieho orgánu uvádza pripomienky, ktoré budú realizované v následnom povoľovacom konaní a v správe o hodnotení činnosti sa nepreukázal žiadny neprijateľný, resp. významný negatívny vplyv zmeny navrhovanej činnosti na niektorú zložku životného prostredia a na zdravie obyvateľstva.

Záverom spracovateľka posudku skonštatovala, že rozšírenie skládky bude uplatňovaním opatrení, realizáciou pravidelných monitoringov v zmysle vydanéj zmeny integrovaného povolenia, pravidelnej údržby zariadení, dodržiavaním všetkých prevádzkových, bezpečnostných, hygienických a protipožiarnych predpisov a vydaných rozhodnutí minimalizovať negatívne vplyvy na životné prostredie. Nakoľko sa v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie nepreukázal žiadny neprijateľný, resp. významný negatívny vplyv zmeny navrhovanej činnosti na niektorú zložku životného prostredia a na zdravie obyvateľstva spracovateľka posudku uviedla, že pri dodržaní príslušných právnych noriem a opatrení, v zmysle stanovísk účastníkov konania a opatrení navrhovaných v odbornom posudku je reálne zabezpečiť ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia, preto realizáciu rozšírenia skládky odporučila.

Na základe získaných výsledkov environmentálneho vyhodnotenia, doručených pripomienok a stanovísk, s poukázaním na predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, návrh opatrení na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti spracovateľka posudku odporučila realizáciu zmeny navrhovanej činnosti v realizačnom variante uvedenom v správe o hodnotení činnosti (Prešovský kraj, okres Vranov nad Topľou, k. ú Petrovce, parc. C-KN č.: 406/1, 406/2, 406/3, 406/4, 406/5, 406/6, 406/8, 406/9, 406/10, 406/11, 408/1, 408/2, 408/3, 408/4, 408/5, 408/6, 408/7, 408/9, 408/10, 408/11, 408/12, 408/13, 408/14, 408/18, 408/20, 408/21, 408/25, 408/26, 411/1 a E-KN č.: 2226/1).

Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní kapitoly VI. a VII. tohto záverečného stanoviska.

Odborný posudok bol doručený navrhovateľom na MŽP SR dňa 03. 02. 2026.

IV. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

Celkové vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva boli vyhodnotené na základe výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie nasledovne:

Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík

Vplyvy prevádzkovania zmeny navrhovanej činnosti na obyvateľstvo možno celkovo hodnotiť ako akceptovateľné, keďže vplyvy zo znečisťovania ovzdušia sa vzťahujú na bezprostredné okolie objektu zmeny navrhovanej činnosti v rámci areálu navrhovateľa. Územie zmeny navrhovanej činnosti je situované mimo zastavaných plôch intravilánu obce, v bezpečnej vzdialenosti od najbližších obytných zón, od ktorých je lokalita zároveň vizuálne odčlenená štruktúrou reliéfu okolitého prostredia. Prirodzenú bariéru medzi intravilánom obce a existujúcou skládkou odpadu tvorí terénna vyvýšenina hrebeňového typu západne od skládky odpadov.

V rámci zmeny navrhovanej činnosti sa naďalej nebude nakladať s nebezpečnými odpadmi, ale len s odpadmi kategórie ostatný, preto nie je predpoklad, že by realizácia zmeny navrhovanej činnosti výrazne negatívne ovplyvnila dotknuté obyvateľstvo.

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

Vzhľadom na uvedené, v kombinácii s dostatočne bezpečnou vzdialenosťou existujúcej skládky odpadov od obydľí, nie je predpoklad výrazných negatívnych vplyvov na okolité obyvateľstvo, v súvislosti aj s navýšením kapacity skládky odpadov, nakoľko ani v súčasnosti nie sú zaznamenané takéto negatívne vplyvy súvisiace s existujúcou prevádzkou. Okrem toho, navrhované rozšírenie skládky odpadov bude lokalizované v ešte väčšej vzdialenosti od najbližších obytných zón, ako je situované existujúce teleso skládky odpadov.

Z pohľadu predpokladaného vplyvu súvisiacej intenzity dopravy na obyvateľstvo dôjde vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti len k miernemu navýšeniu intenzity dopravy, v porovnaní so súčasným stavom, pričom výrazný negatívny vplyv na obyvateľstvo súvisiaci s dopravou sa nepredpokladá.

Celkovo je možné vplyvy na obyvateľstvo v dôsledku zmeny navrhovanej činnosti považovať za málo významné, resp. minimálne, bez negatívneho dopadu na zdravie a kvalitu života obyvateľov dotknutého územia.

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 staniách 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 staniách, 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 nad ránom. 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 staniách. Cieľová hodnota pre benzo(a)pyrén prekročená nebola, ide však o vidiecke pozadňové stanice a tie nie sú priamo ovplyvnené emisiami z vykurovania domácností tuhým palivom, preto tu nízke koncentrácie BaP možno očakávať.

Počas výstavby IV. etapy skládky dôjde k zvýšenej aktivite stavebných mechanizmov a dopravy, čo sa môže prejsť dočasným zhoršením kvality ovzdušia v dôsledku zvýšenej prašnosti a emisií zo spaľovacích motorov. Tieto vplyvy budú však lokálne, krátkodobé a časovo obmedzené len na fázu výstavby.

Prašnosť vznikne najmä pri zemných prácach, úprave terénu, manipulácii so sypkými materiálmi (štrky, piesky, zeminy) a pri pokládke jednotlivých konštrukčných vrstiev skládky. Dôležitým faktorom ovplyvňujúcim intenzitu prašnosti budú aktuálne poveternostné podmienky, najmä suché a veterné počasie, ktoré môže zvýšiť prenos prachových častíc mimo staveniska.

Najviac ohrozená bude bezprostredne priľahlá oblasť skládky, ale vzhľadom na odláhlosť územia od obytných zón sa nepredpokladá významný dosah na obyvateľstvo.

Počas prevádzkovania skládky odpadov ovplyvnia kvalitu ovzdušia najmä difúzne emisie zo samotného odpadu, vrátane možného šírenia zápachu, alebo eliminovaného procesom MBÚ a prevádzkou techniky na skládke (nakladače, valce, údržbová technika).

Z hľadiska celkového hodnotenia možno vplyvy na ovzdušie v súvislosti s rozšírením skládky považovať za málo významné až nevýznamné aj vďaka efektívnym prevádzkovým opatreniam, priaznivej polohe skládky mimo obytných zón a obmedzenému trvaniu výstavby. Po ukončení výstavby sa kvalita ovzdušia vráti na pôvodnú úroveň a pri dodržiavaní technologickej disciplíny nie je predpoklad významných emisií nad rámec súčasného stavu.

Vplyvy na klimatické pomery

Vplyvy činnosti skládkovania odpadov na klimatické pomery budú ovplyvnené činnosťou MBÚ, ktorá bola predmetom samostatného zisťovacieho konania, a ktorá so zmenou navrhovanej činnosti prevádzkovo priamo súvisí. MBÚ biologicky rozložiteľnej zložky skládkovaného odpadu takto biologicky stabilizovanej, bude dochádzať k redukcii tvorby skládkových plynov s obsahom metánu, ktorý je významným skleníkovým plynom.

Počas realizácie stavebných prác dôjde ku krátkodobému zvýšeniu množstva emisií z pohybu stavebných mechanizmov a automobilov. Tento vplyv bude ale iba krátkodobý a bude sa vzťahovať na dobu realizácie výstavby. 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 uvažuje aj s výsadbou izolačnej zelene, ktorá bude pozitívne vplývať na klimatické pomery, na mikroklimatickej úrovni. Súčasťou zmeny navrhovanej činnosti je aj uzatvorenie a rekultivácia jednotlivých častí skládky, vrátane zatrávnenia povrchu skládky, ktorý bude taktiež prvkom pozitívne vplývajúcim na mikroklimatické pomery lokality.

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

Rozšírenie skládky priamo súvisí so zásahom do podložia pri terénnych úpravách, ktoré je potrebné realizovať pri výstavbe skládky. Vzhľadom na rozsah a lokalizáciu zmeny navrhovanej činnosti v rámci existujúceho areálu skládky sa nepredpokladá významný vplyv.

V dotknutom území 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 zmeny navrhovanej činnosti na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery možno hodnotiť ako málo významné, resp. nulové.

Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môžu byť iba havarijné situácie počas výstavby (únik ropných látok zo stavebných mechanizmov) a počas prevádzky (únik ropných látok z vozidiel tvoriacich obsluhu farmy), ktoré však majú iba povahu možných rizík, a možno im účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

Vplyvy na pôdu

Prevádzka existujúcej skládky odpadov je z hľadiska ochrany pôdy dlhodobo zabezpečená v súlade s platnou legislatívou. Riziko kontaminácie pôdy v dôsledku prevádzky skládky je technicky a organizačne minimalizované systémom viacvrstvého tesnenia a účinnou drenážou. Tesniaci systém pozostáva z nepriepustných materiálov (napr. ílovité vrstvy, bentonitové rohože, geosyntetické izolácie ako HDPE fólia), ktoré bránia infiltrácii priesakových kvapalín do pôdy. Drenážny systém zabezpečuje bezpečný zber týchto kvapalín, ich dočasnú akumuláciu v nádržiach a následnú kontrolovanú likvidáciu v čistiarni odpadových vôd (ďalej len „ČOV“).

Z pohľadu výstavby IV. etapy skládky je potrebné rátať s trvalým záberom časti pôdy, ktorá je v súčasnosti vedená ako poľnohospodársky využívaná – konkrétne ide o trvalý trávny porast (TTP). Tento záber možno hodnotiť ako negatívny zásah do pôdneho fondu, avšak z hľadiska vyššieho verejného záujmu – t. j. vytvorenia dostatočnej regionálnej kapacity pre environmentálne bezpečné nakladanie s odpadmi ide o odôvodnený a akceptovateľný zásah.

Z dlhodobého hľadiska prispeje realizácia zmeny navrhovanej činnosti k eliminácii rizika nelegálnych skládok odpadov, ktoré sú v regiónoch s nedostatočnou infraštruktúrou častým javom. Takéto nelegálne čierne skládky sú pritom spojené s výrazne negatívnymi dopadmi nielen na pôdu (nekontrolovaná kontaminácia, degradácia), ale aj na kvalitu vody, ovzdušia, faunu, flóru a zdravie obyvateľstva.

Potenciálnym negatívnym vplyvom na pôdne pomery 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, spolu s opatreniami uvedenými v časti VI.3 tohto záverečného stanoviska.

Vplyv na pôdu počas prevádzky IV. etapy skládky možno vzhľadom na realizované a plánované technické a prevádzkové opatrenia hodnotiť ako málo významný. Negatívny vplyv počas výstavby je identifikovaný v podobe trvalého záberu poľnohospodárskej pôdy, avšak tento je hodnotený ako odôvodnený verejným záujmom a plne kompenzovateľný legislatívne predpísanými mechanizmami.

Vplyvy na vodné pomery

Existujúci areál skládky je situovaný mimo chráneného vodohospodárskeho územia, vrátane ochranných pásiem vodných zdrojov, ako aj mimo identifikovaných pásiem hygienickej ochrany vôd. Lokalita sa taktiež nenachádza v inundačnom území ani v území definovanom ako územie so zvýšeným povodňovým rizikom.

Z hľadiska hydrogeologických podmienok a ochrany podzemných a povrchových vôd nepredstavuje realizácia IV. etapy skládky zásadné riziko negatívneho ovplyvnenia. Zmena navrhovanej činnosti bude technicky realizovaná tak, aby nedošlo ku zmenám režimu prúdenia podzemných vôd, ich hladiny ani ku zhoršeniu ich kvalitatívnych parametrov. Nejde o vodohospodársky citlivé územie a nenachádzajú sa tu významné zdroje podzemných vôd využívané na hromadné zásobovanie obyvateľstva.

Riziko kontaminácie vôd je výrazne minimalizované použitím spoľahlivého systémového riešenia izolácie dna telesa skládky. Vystavaná IV. etapa skládky bude vybavená izolačnou vrstvou – kombinovaným tesniacim systémom, ktoré budú tvoriť vrstvy minerálneho a syntetického materiálu (napr. bentonitové rohože, HDPE fólie) brániace prenikaniu kvapalín do podlažia. Systém bude doplnený drenážnou vrstvou slúžiacou na odvádzanie priesakových

kvapalín do akumuláčnej nádrže. Tieto kvapaliny sa následne buď recyklujú v podobe postreku povrchu skládky na znižovanie prašnosti a zvlhčovanie odpadu, alebo sú odvážané na likvidáciu v ČOV.

Zber a zneškodňovanie splaškových vôd z administratívnych a prevádzkových častí skládky je zabezpečené prostredníctvom uzatvoreného žumpového systému, odkiaľ sú splašky pravidelne vyvážené zazmluvnenou oprávnenou spoločnosťou. Nevznikajú žiadne priame výpusty do povrchových tokov, ani do pôdy či podzemia.

V rámci technického riešenia skládky sú obvodové hrádze a rigoly navrhnuté tak, aby účinne zachytávali a odvádzali zrážkové a povrchové vody mimo telesa skládky. Tým sa zamedzuje ich prieniku do uloženého odpadu a zároveň sa minimalizuje riziko erózie či zaplavovania plochy dažďovými vodami. Toto opatrenie prispieva nielen k zabezpečeniu stability skládky, ale aj k ochrane vodných zdrojov v širšom území. Rozšírením skládky o novú etapu sa zároveň pristúpi k postupnej rekultivácii zavezených častí skládky, čo bude mať pozitívny vplyv na krajinnno-ekologické pomery územia, estetické začlenenie skládky do krajiny a celkovú environmentálnu bilanciu lokality.

Z prevádzkového hľadiska sa budú všetky činnosti riadiť integrovaným povolením stanovujúcim podmienky monitoringu a kontroly kvality vôd v okolí skládky. Sledovanie kvality priesakových kvapalín, ako aj vody v monitorovacích vrtoch (ak sú zriadené), bude zabezpečovať včasné odhalenie akýchkoľvek nežiaducich zmien a umožní prijatie nápravných opatrení.

Vzhľadom na lokalizáciu mimo vodohospodársky chránených území, zohľadnenie hydrogeologických pomerov, ako aj aplikáciu účinných technických opatrení na zachytávanie a likvidáciu priesakových kvapalín a povrchových vôd možno zhodnotiť, že realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať významný negatívny vplyv na vodné pomery v území. Opatrenia v oblasti izolácie, drenáže a likvidácie kvapalín sú navrhnuté tak, aby eliminovali riziko znečistenia podzemných alebo povrchových vôd. Z hľadiska významnosti možno vplyv zmeny navrhovanej činnosti na vodné pomery hodnotiť ako málo významný.

Potenciálnym negatívnym vplyvom na vodné pomery dotknutej lokality 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, spolu s opatreniami uvedenými v časti VI.3 tohto záverečného stanoviska. 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 území, na ktoré sa vzťahuje prvý – všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany, a ktoré je situované 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.

Územie rozšírenia skládky neplní v krajinnom kontexte významnú ekologickú funkciu – ide o priestor s narušenou pôvodnou krajinnno-ekologickou štruktúrou, ktorá už bola v minulosti ovplyvnená predchádzajúcou výstavbou a prevádzkou skládky. Krajina v okolí je fragmentovaná, poľnohospodársky intenzívne využívaná, s relatívne nízkou mierou ekologickej konektivity.

V rámci realizácie rozšírenia skládky bude potrebné odstrániť náletové dreviny (napr. baza čierna, breza previsnutá, topol osikovitý a pod. V rámci výstavby a prevádzky IV. etapy skládky odpadov sú navrhnuté sadové úpravy v okolí areálu skládky, ktoré vytvoria izolačnú zeleň plniacu viacero funkcií: od ekologickej stabilizácie prostredia, cez zlepšenie mikroklimatických pomerov až po tlmenie hluku a prašnosti. Výsadba bude realizovaná s dôrazom na použitie autochtónnych (pôvodných) druhov drevín, pričom výber bude reflektovať aj aktuálne klimatické zmeny (napr. vyššiu odolnosť voči suchu a chorobám). Takéto opatrenie zároveň prispeje k zvýšeniu druhovej rozmanitosti (biodiverzity) a zlepší ekologickú hodnotu územia.

Okrem toho, súčasťou zmeny navrhovanej činnosti bude aj rekultivácia uzatvorených častí skládky, pri ktorej dôjde k úprave povrchu a zatrávneniu skládky, čo z pohľadu krajinného obrazu i ekologických funkcií predstavuje pozitívny vplyv. Z nefunkčného alebo dočasne funkčného prvku sa tak postupne vytvorí stabilizovaný trávny porast, ktorý môže slúžiť ako útočisko pre bežné druhy fauny (hmyz, drobné cicavce, vtáctvo).

Vplyvy realizácie rozšírenia skládky na faunu, flóru, ich biotopy a chránené územia budú málo významné, s možnými mierne pozitívnymi aspektmi v dlhodobom horizonte, vďaka vytvoreniu izolačnej zelene, rekultivovaným plochám a podpore ekologickej stability územia.

Vplyvy na krajinu

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná v rámci existujúcej a prevádzkovej skládky a v rámci jej blízkeho okolia. V dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k výraznej zmene štruktúry krajiny, nakoľko časť 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 ku zmene štruktúry a využívania krajiny, bude na existujúcu skládku odpadov priamo nadväzovať. Táto zmena ale nebude predstavovať zmenu štruktúry krajiny významného rozsahu, vzhľadom na celkový podiel trvalých trávnych porastov v rámci súčasnej krajiny štruktúry k. ú. obce Petrovce.

Z hľadiska krajinného obrazu dôjde uzavretím a rekultiváciou časti skládky k pozitívnemu vplyvu, nakoľko uzavretá a rekultivovaná časť skládky bude pozostávať z upravených, zatrávnených, zelených plôch, ktoré prispievajú k zlepšeniu krajinného obrazu lokality, ktorá spolu so súčasnou zrekultivovanou časťou skládky odpadov esteticky ešte viac 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 oddelená 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.

V rámci sadových úprav bude po obvode areálu zmeny navrhovanej činnosti realizovaná výsadba drevín, resp. izolačnej zelene, ktorá vizuálne oddelí časť predmetného areálu od okolitého prostredia a zároveň bude plniť úlohu prvku s ekostabilizačnou funkciou.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v území mimo priameho zásahu do prvkov územného systému ekologickej stability (ďalej len „ÚSES“). V dotknutej lokalite sa nenachádza žiadne existujúce ani navrhované biocentrum, biokoridor, interakčný prvok alebo iný prvok ÚSES, ktorý by mohol byť zmenou navrhovanej činnosti negatívne ovplyvnený.

Existujúci areál 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

V dotknutom území ani v jeho blízkom okolí sa nenachádzajú maloplošné, veľkoplošné chránené územia ani žiadne ich ochranné pásma.

Z maloplošných chránených území je najbližšie národná prírodná rezervácia Oblík vo vzdialenosti cca 4 km vzdušnou čiarou juhovýchodne. Najbližším územím patriacim do siete Natura 2000 je SKCHVU025 Slanské vrchy, vzdialené mimo hraníc potenciálneho vplyvu.

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 nepredpokladá sa ani žiadne odhalenie archeologických nálezov.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Vzhľadom na charakter 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 kultúrne a historické pamiatky

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti sa vplyvy na kultúrne a historické pamiatky nepredpokladajú. V dotknutom území ani jeho užšom okolí sa kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti nenachádzajú.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

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

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ

Posudzované územie sa nachádza mimo území európskeho významu a mimo chránené vtáčie územia, preto zmena navrhovanej činnosti vzhľadom na svoj charakter a rozsah nebude mať významný negatívny vplyv na územia patriace do súvislej európskej sústavy chránených území (Natura 2000) a na ich priaznivý stav z hľadiska ich ochrany.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

MŽP SR na základe komplexného posúdenia zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona, pri ktorom bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam

očakávaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

s ú h l a s í

s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania príslušných platných právnych predpisov a splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Platnosť záverečného stanoviska sú 3 roky odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti. Na návrh navrhovateľa môže príslušný orgán predĺžiť platnosť záverečného stanoviska o dva roky, a to aj opakovane, pričom celkový čas platnosti záverečného stanoviska nesmie prekročiť 7 rokov. Ak sa počas platnosti záverečného stanoviska vydá záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania o zmene už posúdenej zmeny navrhovanej činnosti, platnosť záverečného stanoviska sa primerane predlžuje o dobu platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

2. Odsúhlasený variant

Na základe záverov komplexného posúdenia zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona príslušný orgán **súhlasí s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti podľa realizačného variantu uvedeného v správe o hodnotení činnosti** a popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska, tzn. s rozšírením existujúcej skládky odpadov o IV. etapu navrhutej s cieľom zabezpečiť zneškodňovanie ostatných odpadov a zvýšenia kapacity skládky o 722 175 m³, pričom rozšírenie skládky bude pozostávať z 2 samostatných, ucelených skládkovacích priestorov: IV. etapa – 1. až 3. časť a IV. etapa – 4. až 6. časť, pričom primárne bude realizovaná výstavba IV. etapy – 1. až 3. časti, ktorá bude zahŕňať aj akumuláciu nádrží priesakových kvapalín a prístupovú komunikáciu. Následne bude realizovaná IV. etapa – 4. až 6. časť skládky a bude realizovaná v Prešovskom kraji, okres Vranov nad Topľou, k. ú Petrovce, parc. C-KN č.: 406/1, 406/2, 406/3, 406/4, 406/5, 406/6, 406/8, 406/9, 406/10, 406/11, 408/1, 408/2, 408/3, 408/4, 408/5, 408/6, 408/7, 408/9, 408/10, 408/11, 408/12, 408/13, 408/14, 408/18, 408/20, 408/21, 408/25, 408/26, 411/1 a na parc. E-KN č.: 2226/1.

3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti

Na základe charakteru zmeny navrhovanej činnosti, celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, na základe správy o hodnotení činnosti a odborného posudku, s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov, sa na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie určujú nasledovné opatrenia a podmienky:

1. Zabezpečiť prevádzku v súlade s najlepšimi dostupnými technikami (BAT).
2. V ďalšom stupni povoľovania vypracovať analýzu rizika znečisteného územia v zmysle smernice Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 28. januára 2015 č. 1/2015-7 na vypracovanie analýzy znečisteného územia.

3. Dopracovať údaje o množstve a zložení skládkového plynu z uzatvorených a otvorených prevádzkovaných kaziet skládky odpadov z dôvodu návrhu nového odplyňovacieho systému skládkového plynu a vzhľadom k projektovanej kapacite skládky odpadov, minimálne však riešiť odvádzanie skládkových plynov do ovzdušia cez biofiltre.
4. Z dôvodu zabezpečenia stavby ako celku a z hľadiska umiestnenia monitorovacích vrtov K6, K7 a K8 dopracovať inžiniersko-geologický prieskum územia.
5. Dopracovať technický prepočet návrhu veľkosti novej akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín a technické riešenie zamedzenia emisií zápachajúcich látok vznikajúcich pri manipulácii s odpadmi.
6. Postup uzatvárania a rekultivácie skládky odpadov riešiť etapovite, v závislosti od zaplňovania jednotlivých etáp, resp. častí skládky odpadov a technologického spôsobu ukladania odpadu počas prevádzkovania skládky odpadov.
7. Technické opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov zahŕňujú činnosti navrhovateľa zámeru a účastníkov prípravy a realizácie stavby, ktoré sú zamerané na výber takých technologických zariadení pre navrhovanú činnosť, ktoré pre zabudovanie a prevádzku spĺňajú kritériá súboru právnych predpisov a technických noriem a súvisiacich nariadení platných v SR a EÚ.
8. Pre monitoring a zlepšenie stability svahu lokality vykonať pri výstavbe nasledovné opatrenia:
 - ✓ vybudovať inklinometrické vrty na sledovanie stability svahu pred, počas a po výstavbe;
 - ✓ kvôli možným priesakom vody do podlažia kontrolovať staré potrubia v hornej časti svahu;
 - ✓ vybudovať hĺbkovú drenáž podlažia najmä v hornej časti územia, resp. na miestach, kde bola sondami zistená podzemná voda;
 - ✓ ak sa na monitorovacích inklinometrických vrtoch preukáže pohyb svahu, vykonať technické opatrenia na stabilizovanie svahu (pilótové steny, stabilizačné prahy a pod.), príp. odkopať ílovité zeminy po ílovcové podlažie;
 - ✓ dodržiavať pracovný postup odkopu svahu – z hornej časti smerom dole a postup sypania odpadu od spodnej časti.
9. Skládku odpadov technicky zabezpečiť tak, aby jej okolie bolo chránené pred veterným zavievaním ľahkých frakcií, napr. polievaním povrchu skládkového telesa priesakovou vodou, ochrannými prenosnými obvodovými sieťami a dostatočným oplatením skládky, ktoré bude slúžiť aj ako prostriedok proti vniknutiu cudzích osôb a živočíchov do areálu, pred odcudzením odpadov a zároveň na zabránení úletu ľahkých častí odpadu, ktoré je nutné pravidelne odstraňovať.
10. Počas výstavby eliminovať vplyvy na kvalitu ovzdušia spôsobované prašnosťou, vynášaním blata na komunikácie počas daždivého počasia a pod. čistením strojov pri výjazde na cesty a v prípade nepriaznivých poveternostných vplyvov (sucho, veterno) skrúpaním; v prípade prepravy prašného materiálu zabezpečiť prikrytie otvoreného nákladného priestoru dopravného prostriedku.

11. Zabezpečiť dobrý technický stav pracovných mechanizmov a dopravných prostriedkov, aby nedošlo k únikom ropných látok. Dopĺňanie motorovej nafty a olejov do obslužných mechanizmov vykonávať len na zabezpečených plochách s technickým zabezpečením mimo staveniska.
12. Skládku odpadov prevádzkovať v súlade s aktualizovaným prevádzkovým poriadkom.
13. Podľa úrovne a charakteru všetkých faktorov práce a pracovného prostredia, ktoré môžu ovplyvniť zdravie zamestnancov, zhodnotiť zdravotné riziká a zabezpečiť opatrenia na zníženie expozície zamestnancov na najnižšiu dosiahnuteľnú úroveň.
14. Aplikovať opatrenia na zníženie hluku a vibrácií a zabezpečiť, aby pracovníci a ostatní občania boli len v najmenšej možnej miere vystavení hluku a vibráciám.
15. S odpadmi vznikajúcimi počas výstavby a prevádzky nakladať v súlade s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva.

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa zmysle ustanovení § 39 ods. 1 zákona je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný zabezpečiť aj súlad realizovania činnosti s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami, a to v priebehu celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti.

Podľa ustanovení § 39 ods. 2 zákona je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

- systematického sledovania a merania vplyvov navrhovanej činnosti;
- kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek uvedených v záverečnom stanovisku a v povolení činnosti;
- zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení činnosti so skutočným stavom.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania vplyvov určí povoľujúci orgán, v súlade s týmto záverečným stanoviskom vydaným podľa § 37 zákona.

Monitoring zamerať na nasledovné:

- ✓ nepretržite monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými povoľujúcim orgánom;
- ✓ zisťovať meteorologické údaje z najbližšej meteorologickej stanice alebo vlastným monitorovaním skládky;
- ✓ zabezpečiť vykonávanie pravidelného monitoringu množstva a kvality priesakovej kvapaliny počas prevádzky skládky a po ukončení činnosti;
- ✓ zabezpečiť vykonávanie pravidelného monitoringu kvality a úrovne hladiny podzemných vôd počas prevádzky skládky a po ukončení činnosti;
- ✓ zabezpečiť monitorovanie povrchových vôd;

- ✓ zabezpečiť monitorovanie a kontrolu množstva a kvality vznikajúceho skládkového plynu počas prevádzky skládky a po ukončení činnosti;
- ✓ zabezpečiť monitoring pachových látok;
- ✓ zabezpečiť kontrolu tesnenia skládky (monitorovanie tesnosti fólie dna a svahov);
- ✓ sledovať topografiu skládky počas prevádzky aj po jej uzatvorení;
- ✓ zabezpečiť dodržanie hlukových limitov;
- ✓ zabezpečiť monitoring po ukončení prevádzky skládky (rekultivácia a post rekultivačné obdobie);
- ✓ v zmysle odporúčania príslušných orgánov zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy ako interaktívneho procesu charakterizovaného spätnou väzbou v určených intervaloch.

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania je podľa § 39 ods. 4 zákona ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný v prípade, ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona sú nepriaznivejšie, než uvádza správa o hodnotení činnosti, zabezpečiť opatrenia na zosúladienie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení činnosti, v súlade s požiadavkami uvedenými v záverečnom stanovisku a v povolení navrhovanej činnosti.

5. Rozhodnutie o akceptovaní alebo neakceptovaní predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení činnosti doručených podľa § 35 zákona vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené verejnosťou

K správe o hodnotení činnosti boli na MŽP SR doručené 4 písomné stanoviská od dotknutých orgánov, rezortného a povoľujúceho orgánu, pričom ani jedno doručené stanovisko neobsahovalo nesúhlas so zmenou navrhovanej činnosti. Stanoviská doručené zainteresovanými subjektmi boli súhlasné bez pripomienok, resp. obsahovali pripomienky súvisiace s dodržiavaním platných legislatívnych usmernení, stanovisko povoľujúceho orgánu požadovalo dopracovanie správy o hodnotení činnosti. Dotknutá verejnosť nedoručila k správe o hodnotení činnosti žiadne pripomienky.

Stanoviská doručené k správe o hodnotení činnosti boli akceptované a boli vyhodnotené v kapitole III.4. tohto záverečného stanoviska.

Stanoviská a pripomienky doručené k informácii o zmene navrhovanej činnosti boli podkladom pre určenie rozsahu hodnotenia a boli v zmysle špecifickej požiadavky č. 2.2.5 tohto rozsahu hodnotenia vyhodnotené v správe o hodnotení činnosti.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre zmenu navrhovanej činnosti bolo vypracované podľa § 37 ods. 4 a 5 zákona na základe správy o hodnotení činnosti, stanovísk doručených k správe o hodnotení činnosti a ďalších stanovísk doručených v priebehu konania, odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona, ako aj na základe skutočností všeobecne známych alebo známych správnomu orgánu z jeho úradnej činnosti.

Pri hodnotení podkladov a vypracovávaní záverečného stanoviska MŽP SR postupovalo podľa ustanovení zákona. MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. Celkovo boli na príslušný orgán doručené 4 písomné stanoviská k správe o hodnotení činnosti od dotknutých orgánov, rezortného orgánu a povoľujúceho orgánu. Vyhodnotenie stanovísk doručených k správe o hodnotení činnosti je uvedené v kapitole VI.5. a v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska.

Správa o hodnotení činnosti, doručené písomné stanoviská ani odborný posudok, neidentifikovali vplyvy, ktoré by realizáciou zmeny navrhovanej činnosti znamenali významné riziko poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia, či zdravia obyvateľstva, prípadne by znemožňovali realizáciu zmeny navrhovanej činnosti. Navrhované technické a technologické riešenie spĺňa štandardné požiadavky na prevádzky zariadení obdobného charakteru podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov.

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v Prešovskom kraji, okres Vranov nad Topľou, k. ú. Petrovce, parc. C-KN č.: 406/1, 406/2, 406/3, 406/4, 406/5, 406/6, 406/8, 406/9, 406/10, 406/11, 408/1, 408/2, 408/3, 408/4, 408/5, 408/6, 408/7, 408/9, 408/10, 408/11, 408/12, 408/13, 408/14, 408/18, 408/20, 408/21, 408/25, 408/26, 411/1 a na parc. E-KN č.: 2226/1.

Zmena navrhovanej činnosti využije existujúci potenciál riešenej lokality a existujúce kapacity vybudovanej infraštruktúry v dotknutom areáli – t. j. komunikácie, spevnené plochy, všetky druhy inžinierskych sietí a rozvodov.

So zreteľom na časový priebeh pôsobenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti, nebude jej vplyv významne a dlhodobo negatívne pôsobiť na žiadnu zo zložiek životného prostredia, vrátane zdravia ľudí. Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti môžu vzniknúť málo pravdepodobné a v minimálnom rozsahu bežné riziká, nehody, prípadne havárie súvisiace priamo s prevádzkou zariadení. Pre ich vylúčenie je navrhovateľ povinný dodržiavať platné právne predpisy, ako aj podmienky určené v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Realizáciou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k žiadnemu významnému negatívne ovplyvneniu životného prostredia. Identifikované nepriaznivé vplyvy (hluk, prach a emisie) budú lokálneho charakteru, a majú charakter vplyvov zmierniteľných pomocou vhodne nastavených eliminačných a ochranných opatrení.

MŽP SR zvážilo všetky možné riziká zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov a dospelo k záveru, že pri dodržaní ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov, technologických postupov a opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti, je zmena navrhovanej činnosti prijateľná a nebude mať významný negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľov. V priebehu procesu posudzovania sa nezistili žiadne skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení uvedených v správe o hodnotení činnosti a v tomto záverečnom stanovisku závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia alebo zdravie obyvateľov.

Na základe uvedeného MŽP SR súhlasí s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti s podmienkou realizácie podmienok uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona boli zhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať.

2. Odôvodnenie akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 zákona vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou

K správe o hodnotení činnosti boli na MŽP SR doručené celkovo **4 písomné stanoviská** a to: od Prešovského samosprávneho kraja, Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie environmentálneho posudzovania a povoľovania, referátu priemyselných emisií, najlepších dostupných techník a kontroly projektov; Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou a Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor environmentálneho posudzovania a povoľovania, ktoré sú riadne vyhodnotené v kapitole III.4. tohto záverečného stanoviska.

MŽP SR listom č. 6357/2026-11.1/av; 6357/2026-11.1/av; 6278/2026, zo dňa 04. 02. 2026, podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku oznámilo účastníkom konania, že účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie, a to v lehote do 5 dní odo dňa doručenia upovedomenia. MŽP SR pre oboznámenie sa s podkladmi rozhodnutia určilo, že do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 9:00 do 14:00. Možnosť nahliadnutia do spisu nevyužil žiaden účastník konania.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
RNDr. Andrea Valíková

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania
Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 02. 03. 2026

MŽP SR v zmysle § 37 ods. 7 zákona žiada dotknutú obec Petrovce, aby bezodkladne zverejnila záverečné stanovisko na úradnej tabuli a svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a zároveň preukázateľne oznámila MŽP SR zverejnenie záverečného stanoviska.

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. t) zákona verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní; platí, že mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v zákone má záujem na takom konaní.

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona postavenie účastníka v konaní o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti alebo k jej zmene, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3, t. j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti podaním odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2.

V procese posudzovania vplyvov zmeny navrhovanej činnosti nebola identifikovaná žiadna dotknutá verejnosť.

Podľa § 38 ods. 6 zákona musí rozhodnutie povoľujúceho orgánu obsahovať pripomienky, ktoré určil príslušný orgán v záverečnom stanovisku, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

1. Údaj, či je záverečné stanovisko konečným rozhodnutím alebo či sa proti nemu možno odvolať

Záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 1 zákona rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoľovacie konanie.

Právoplatnosťou súhlasného záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa podať návrh na začatie povoľovacieho konania k zmene navrhovanej činnosti alebo jej zmene vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.

Proti tomuto záverečnému stanovisku možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku.

2. V akej lehote, na ktorý orgán a kde možno podať odvolanie

Rozklad možno podať na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia záverečného stanoviska účastníkovi konania.

V zmysle § 25 ods. 2 zákona doručovanie v zisťovacom konaní a v konaní o posudzovaní vplyvov dotknutému orgánu, rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutej obci a navrhovateľovi sa realizuje podľa osobitného predpisu. Všetky úkony príslušného orgánu vo vzťahu k doručovaniu verejnosti a dotknutej verejnosti sa realizujú prostredníctvom zverejňovania úkonov v centrálnom informačnom systéme, pričom za deň doručenia sa považuje deň zverejnenia.

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

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

Doručuje sa (*elektronicky*):

1. CSO Petrovce s.r.o., Rastislavova 98, 043 46 Košice
2. Obec Petrovce, Obecný úrad Petrovce, Petrovce 89, 094 31 Hanušovce nad Topľou
3. Slovenská inšpekcia životného prostredia, IŽP Košice, odbor environmentálneho posudzovania a povoľovania, Rumanova 14, 040 53 Košice
4. Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody 5, 093 01 Vranov nad Topľou
5. Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor krízového riadenia, Námestie slobody 5, 093 01 Vranov nad Topľou
6. Okresný úrad Vranov nad Topľou, pozemkový a lesný odbor, Námestie slobody 5, 093 01 Vranov nad Topľou
7. Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Námestie slobody 5, 093 01 Vranov nad Topľou
8. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru vo Vranove nad Topľou, A. Dubčeka 881, 093 01 Vranov nad Topľou
9. Regionálny úrad verejného zdravotníctva vo Vranove nad Topľou, Dr. C. Daxnera 91/4, 093 01 Vranov nad Topľou
10. Úrad Prešovského samosprávneho kraja, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov
11. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového a obehového hospodárstva, TU
12. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor priemyselných emisií, najlepších dostupných techník a kontroly projektov, TU