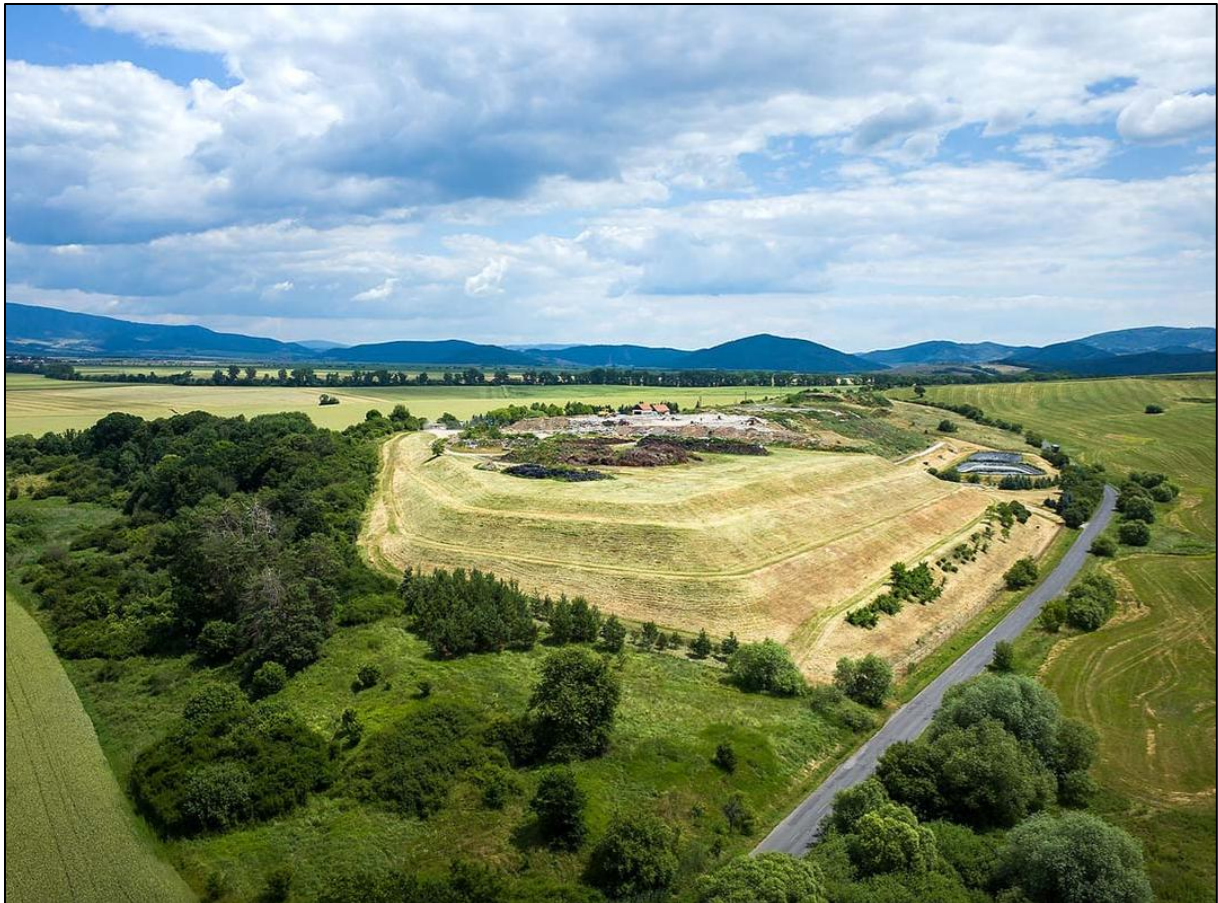




SKLÁDKA ODPADOV ZVOLENSKÁ SLATINA, VI. ETAPA

**Informácia o navrhovanej činnosti alebo jej zmene podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorších predpisov**

Navrhovateľ:

Spoločnosť Pohronie a.s.
Marius Pedersen 

Spoločnosť Pohronie a.s.

Lieskovská cesta 15

962 21 Lieskovec

Tel.: +421 45 539 49 87

E-mail: pohronie@mariuspedersen.sk

Zhotoviteľ:



ENVIGEO, a.s.

Kynceľovská cesta 2/8

974 11 Banská Bystrica

Tel.: 048 / 471 24 30

Fax: 048 / 471 24 23

E-mail: envigeo@envigeo.sk

Názov úlohy:

SKLÁDKA ODPADOV ZVOLENSKÁ SLATINA, VI. ETAPA

Druh a etapa prác:

Informácia o navrhovanej činnosti alebo jej zmene podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorších predpisov

Dátum:

Február 2026

Obsah

A. NAVRHOVATEĽ	1
A.1. Názov, identifikačné číslo, štatistická klasifikácia ekonomickej činnosti SK NACE, sídlo navrhovateľa	1
A.1.1. Názov	1
A.1.2. identifikačné číslo	1
A.1.3. Štatistická klasifikácia ekonomickej činnosti	1
A.1.4. Sídlo navrhovateľa	1
A.2. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a e-mail oprávneného zástupcu navrhovateľa	1
A.3. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a e-mail kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti alebo jej zmene.....	1
B. NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ ALEBO JEJ ZMENA	2
B.1. Názov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny	2
B.2. Predmet, účel a rozsah navrhovanej činnosti	2
B.III. Zaradenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa prílohy č. 8 a jej charakteristika.....	2
B.IV. Zaradenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa iných osobitných predpisov ak je to relevantné.....	2
B.V. Umiestnenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, mapa umiestnenia a situácia širších vzťahov s označením umiestnenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny vo vzťahu k okolitej zástavbe a chráneným územiám podľa osobitných predpisov a súlad s platnou územnoplánovacou dokumentáciou.	3
B.VI. Stručný opis technického, technologického a stavebného riešenia celej navrhovanej činnosti alebo jej zmeny vrátane údajov o vstupoch a údajov o výstupoch vo všetkých relevantných fázach.	5
B.VI.1 Stručný opis technického, technologického a stavebného riešenia.....	5
B.VI.2. Požiadavky na vstupy.....	7
B.VI.3. Údaje o výstupoch.....	9
B.VII. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny a zoznam všetkých rozhodnutí, ktoré sú potrebné pre vydanie povolenia alebo jeho zmeny, známych v čase prípravy dokumentácie	13
B.VIII. Informácia, či navrhovanej činnosti alebo jej zmene predchádzalo niektoré z konaní podľa tohto zákona, ktoré s ním priamo súviselo; ak áno, uvedie sa číslo a dátum výsledku konania.....	13

B.IX. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti alebo jej zmeny.....	13
B.X.I. Dotknutá obec	13
B.X.II. Dotknutý samosprávny kraj	13
B.X.II. Dotknuté orgány	13
B.X.III. Povoľujúci orgán	14
B.X.IV. Rezortný orgán	14
C. STRUČNÝ OPIS VHODNÝCH VARIANTOV PRESKÚMANÝCH NAVRHOVATEĽOM, KTORÉ SÚ RELEVANTNÉ K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENE PODĽA § 22 ODS. 2 A JEJ ŠPECIFICKÝM VLASTNOSTIAM A UVEDENIE HLAVNÝCH DÔVODOV VÝBERU ZVOLENÉHO VARIANTU S PRIHLIADNUTÍM NA VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	15
D. OPIS PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENY NA ZLOŽKY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE TÝCH, KTORÉ NIE SÚ PRAVDEPO-DOBNE VÝZNAMNÉ, A TÝCH, KTORÉ PRESAHUJÚ ŠTÁTNE HRANICE, A VYHODNOTENIE ICH VÝZNAMNOSTI.....	16
D.I. Vplyvy na obyvateľstvo	16
D.II Vplyv na horninové prostredie.....	17
D.III. Vplyv na vodné pomery.....	18
D.IV. Vplyvy na ovzdušie	19
D.V. Vplyvy na klímu	20
D.VI. Vplyv na pôdu	20
D.VII. Vplyv na faunu, flóru a biodiverzitu	21
D.VII. Vplyv na štruktúru a scenériu krajiny	22
D.IX. Vplyvy na šport, rekreáciu a cestovný ruch	23
D.X. Vplyvy na kultúrno-historické pamiatky, archeologické náleziská.....	23
D.XI. Vplyv na chránené územia	23
D.XII. Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme	23
D.XIII. Iné vplyvy	24
D.XIV. Predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti presahujúce štátne hranice.....	24
D.XV. Synergické a kumulatívne vplyvy celkové hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti	24
D.XVI. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia	24

E. Miesto a dátum vypracovania informácie o navrhovanej činnosti, meno, priezvisko a podpis (pečiatka) spracovateľa informácie o navrhovanej činnosti	28
E.I. Dátum spracovania	28
E.II. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia.....	28
E.II.1. Spracovatelia oznámenia o zmene	28
F. Meno, priezvisko a podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa	29
G. PRÍLOHY	30
G.1. Prehlásenie o spracovaní osobných údajov	30
G.2. Dokumentácia k navrhovanej činnosti alebo jej zmene	30
G.3. Mapy, fotografie, tabuľky, grafy	30

A. NAVRHOVATEĽ

A.1. Názov, identifikačné číslo, štatistická klasifikácia ekonomickej činnosti SK NACE, sídlo navrhovateľa

A.1.1. Názov

Spoločnosť Pohronie a.s.

A.1.2. identifikačné číslo

36 004 472

A.1.3. Štatistická klasifikácia ekonomickej činnosti

SK NACE: 38.21.0 Spracúvanie a likvidácia iného ako nebezpečného odpadu

A.1.4. Sídlo navrhovateľa

Lieskovská cesta 15, 962 21 Lieskovec

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

Ing. Juraj Jakeš
predseda predstavenstva
Spoločnosť Pohronie a.s.
L. Novomeského 2695/1
Trenčín 911 08

Ing. Slavomír Faško
člen predstavenstva
Spoločnosť Pohronie a.s.
Sadová 3003/7
Stará Turá 916 01

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

Ing. Milan Mylbachr
Námestník technického riaditeľa
Tel.: 0903107742
E-mail: mylbachr.m@mariuspedersen.sk

B. NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ ALEBO JEJ ZMENA

B.1. Názov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny

Skládka odpadov Zvolenská Slatina, VI. Etapa

B.2. Predmet, účel a rozsah navrhovanej činnosti

Predmetom predkladanej informácie o navrhovanej činnosti je rozšírenie jestvujúceho areálu skládky Zvolenská Slatina prevádzkovanou spoločnosťou Spoločnosť Pohronie a.s. s cieľom zvýšiť doterajšie skládkovacie kapacity. Zvýšenie skládkovacích kapacít v areáli v súčasnosti prevádzkovanou skládkou pozostáva z rozšírenia vybudovaných skládkovacích priestorov s napojením na jestvujúcu infraštruktúru.

Navrhovaná VI. etapa skládky zo severu nadväzuje na existujúci skládkový areál. Výstavbou VI. etapy sa vytvorí skládkové teleso na zneškodňovanie odpadov skládkovaním spôsobom D1 – uloženie do zeme alebo na povrchu zeme podľa príloha č. 2 k zákonu č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, ktoré bude v celom rozsahu po zavezení odpadov zrekultivované a uzatvorené podľa platnej legislatívy. VI. etapa skládky:

- celková kapacita VI. etapy skládky predstavuje cca 500 000 m³
- celková pôdorysná plocha VI. etapy skládky predstavuje 42 814 m²

B.III. Zaradenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa prílohy č. 8 a jej charakteristika

Navrhovaná VI. etapa skládky rozširuje jestvujúci areál integrovaného zariadenia na nakladanie s odpadmi vo Zvolenskej Slatine severozápadným smerom.

Navrhované aktivity je možné v zmysle prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z. zaradiť nasledovne:

Odpadové hospodárstvo	Prahové hodnoty	
4. Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný	Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (Zisťovacie konanie)
	od 25 000 t vrátane	do 25 000 t

Posúdenie vplyvov navrhovaného rozšírenia skládky – vybudovanie VI. etapy je vzhľadom na projektovaný rozsah predmetom povinného hodnotenia v zmysle prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z.

Navrhovaná činnosť „Skládka odpadov Zvolenská Slatina, VI. etapa“ nepredstavuje v hodnotenom území novú činnosť.

Príslušným orgánom pre proces posudzovania vplyvov navrhovanej zmeny bude Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.

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

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

5. Nakladanie s odpadmi

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

Skládka je podľa zákona č. 146/2023 Z. z. o ovzduší a vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z., o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia malým zdrojom znečisťovania ovzdušia. Emisné limity znečisťujúcich látok sa v tomto prípade neurčujú.

B.V. Umiestnenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, mapa umiestnenia a situácia širších vzťahov s označením umiestnenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny vo vzťahu k okolitej zástavbe a chráneným územiám podľa osobitných predpisov a súlad s platnou územnoplánovacou dokumentáciou.

Lokalita sklárky odpadov sa nachádza v katastrálnom území obce Zvolenská Slatina a je situovaná cca 2 km severne od centra obce a cca 7,5 km od mesta Zvolen. Oplotený areál sklárky je situovaný na pravej strane plytkého údolia, ktorého stredom prechádza cesta II. triedy č. II/591 Zvolenská Slatina – Zolná.

Kraj:	Banskobystrický kraj	600
Okres:	Zvolen	611
Mesto, obec:	Zvolenská Slatina	518972
Katastrálne územie:	Zvolenská Slatina	873900

Parcelné číslo	Výmera v m ²	Druh pozemku	Spoločná nehnuteľnosť	Umiestnenie pozemku
700/4	27 489	Orná pôda	1	2
700/3	15 325	Orná pôda	1	2
700/2	8 589	Orná pôda	1	2

Umiestnenie pozemku

2 Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce

Spoločná nehnuteľnosť

1 Pozemok nie je spoločnou nehnuteľnosťou

Rozšírenie skládkovacích priestorov je v súlade s ÚPD obce Zvolenská Slatina. Stavba je vedená v záväznej časti ÚPD ako Verejnoprospešná stavba.

Obrázok 1: Situačná mapa hodnoteného územia M 1:50 000 (VKÚ Harmanec, 2005)



 Hodnotené územie navrhovanej zmeny činnosti

Obrázok 2: Satelitná mapa záujmového územia so schematickým vyznačením hodnoteného územia (na podklade ZBGIS, GKU, NLC 2024)



 Hodnotené územie navrhovanej zmeny činnosti

Zvýšenie skládkovacích kapacít v areáli skládky pozostáva z rozšírenia vybudovaných skládkovacích priestorov s napojením na jestvujúcu infraštruktúru. Súčasťou jestvujúceho areálu skládky odpadov sú objekty a zariadenia nevyhnutné pre jej prevádzku. Tieto zariadenia budú využívané aj pre pripravovanú VI. etapu.

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

B.VI.1 Stručný opis technického, technologického a stavebného riešenia

Predmetom navrhovanej zmeny „Skládka odpadov Zvolenská Slatina – IV. etapa“ je rozšírenie jestvujúceho areálu s cieľom zvýšiť doterajšie skládkovacie kapacity o cca 500 000 m³. Zvýšenie skládkovacích kapacít v areáli skládky pozostáva z rozšírenia vybudovaných skládkovacích priestorov s napojením na jestvujúcu infraštruktúru. Súčasťou jestvujúceho areálu skládky odpadov sú objekty a zariadenia nevyhnutné pre jej prevádzku (tieto zariadenia budú využívané aj pre pripravovanú VI. etapu): príjazdová komunikácia a spevnené komunikácie v areáli skládky, vstupná brána a oplotenie, váha, prevádzkový (administratívny) objekt, protipožiarne zariadenie, drenážny systém, zberné nádrže priesakových kvapalín, drenážny systém skládkových plynov, monitorovacie systémy (podzemné vody, povrchové vody, skládkové plyny), sklady PHM a nebezpečných odpadov a iné. Skládkovacie priestory budú budované etapovite na základe vývoja množstiev dodávaných odpadov. Uvažuje sa výstavba v dvoch resp. troch etapách. Podrobnejšie riešenie bude spracované v realizačnej projektovej dokumentácii.

Stavba VI. etapa skládky NNO pozostáva z nasledujúcich stavebných objektov:

- SO – 01 Príprava územia
- SO – 02 Skládkové plochy (kazety na ukladanie odpadu)
- SO – 03 Oplotenie
- SO – 04 Odvodňovací systém – priesakové vody
- SO – 05 Odvodňovací systém – zrážkové vody
- SO – 06 Spevnené plochy a vnútroareálové komunikácie
- SO – 07 Vnútroareálové rozvody NN
- SO – 08 Odplynenie
- SO – 09 Uzatvorenie a rekultivácia skládky
- SO – 10 Monitorovací systém

SO 01 Príprava územia

V rámci objektu SO 01 sa realizujú všetky prípravné práce potrebné na následnú výstavbu skládky. Ide najmä o:

- odstránenie krovinatého porastu (na severnom a východnom okraji pozemku p.č. 700/4 rastú kríky a drobné stromy, ktoré treba odstrániť)
- zriadenie oporného gabiónového múrika

SO 02 Skládkové plochy (kazety na ukladanie odpadu)

Predmetom SO 02 sú práce spojené s realizáciou vlastnej skládky odpadov, najmä sa jedná o :

- zemné práce (výkopy skládkovej vane, násypy obvodovej hrádze)
- tesniace vrstvy (minerálne + fóliové tesnenie vrátane geoelektrického monitorovacieho systému)

- provizórne deliace hrádzky
- celoplošná ochranná a drenážna vrstva

SO 03 Oplotenie

Celá oblasť VI. etapy skládky bude oplotená plotom výšky 2,5 m z poplastovaného pletiva zaveseného na oceľových stĺpikoch s tromi radmi ostnatého drôtu.

SO 04 Odvodňovací systém – priesakové vody

Priesaková kvapalina bude z kaziet na ukladanie odpadu odvádzaná cez zberač priesakových vôd s armaturnou šachtou Š_A do retenčnej nádrže priesakových vôd (celkový objem cca 60 m³, riešené ako zostava vzájomne prepojených betónových nádrží) s čerpacou šachtou Š_Č. Z čerpacej šachty bude priesaková voda vytláčaná alternatívne podľa potrieb prevádzkovateľa skládky buď do potrubia spätného rozstreku na povrch odpadu alebo do drenážneho potrubia jestvujúcej skládky s následným odtokom do jestvujúcej akumulácie nádrže.

SO 05 Odvodňovací systém – zrážkové vody

Pozdĺž vonkajšej päty severovýchodnej a juhovýchodnej obvodovej hrádze sa zriadi obvodová priekopa. Zrážková voda z plochy staveniska a z plochy dokončenej skládky, ktorá zatiaľ nie je v prevádzke, bude odvádzaná zberačom zrážkových vôd cez armaturnú šachtu Š_B do tejto priekopy a ďalej do severného rohu pozemku 700/4.

Odvodňovací rigol bude mať trojuholníkovitý priečny profil (sklony svahov cca 1:2) a bude opevnený ťažkým kamenným záhozom hr. 0,5 m.

Skládka sa bude realizovať a do prevádzky uvádzať postupne v 3 fázach. Odtok zrážkovej vody z plôch zatiaľ nerealizovaných fáz bude riešený provizórnymi rigolmi zaústenými do obvodovej priekopy.

SO 06 Spevnené plochy a vnútroareálové komunikácie

Predmetom SO 06 je vybudovanie spevnených vnútroareálových komunikácií a plôch nadväzujúcich na jestvujúci vnútroareálový komunikačný systém. Vybudujú sa tieto spevnené komunikácie a spevnené plochy :

- T1 komunikácia - trasa situovaná na pozemkoch 700/4 a 700/3 na korune severovýchodnej a juhovýchodnej obvodovej hrádze (vrátane obrátiska "T" a manipulačnej plochy pri šachtách Š_A, Š_B, Š_Č).
- T2 komunikácia - trasa situovaná v juhozápadnej časti pozemku p.č. 700/2 v nevyhnutnom rozsahu nutnom pre zaistenie dopravnej obslužnosti skládky

SO 07 Vnútroareálové rozvody NN

K čerpacej šachte priesakovej kvapaliny Š_Č bude zemnou prípojkou privedená el. energia pre pohon ponorného čerpadla. Prípojka bude situovaná v trase vnútroareálových komunikácií (SO 06) a napojená na stávajúce elektro rozvody v areáli (jestvujúca prevádzková budova).

SO 08 Odplynenie

SO 08 bude priebežne budovaný až počas prevádzky skládky na základe výsledku plynometrického prieskumu po etážach výšky cca 3÷5 m v závislosti od intenzity vývinu skládkového plynu.

SO 9 Uzatvorenie a rekultivácia skládky

Predpokladom pre realizáciu SO 10 je zavezenie príslušnej časti skládky odpadom. Svahy budú upravené na sklon 1:2,25 a po výške prerušené lavičkami. Povrch skládky bude prekrytý

vrstvou porézneho odpadu (drvený stavebný odpad) a zatesnený fóliovým či minerálnym tesnením následne prerytým vhodnými zeminami.

SO 10 Monitorovací systém

Pôvodný systém na monitorovanie podzemných vôd je rozšírený o jeden nový vrt. Jeho poloha a parametre budú stanovené na základe hydrogeologického prieskumu. Detailné riešenie bude obsiahnuté v nadväzujúcom stupni PD.

B.VI.2. Požiadavky na vstupy

B.VI.2.1. Záber pôdy

Navrhovaná činnosť bude realizovaná na pozemkoch v k. ú. Zvolenská slatina, ktoré sú podľa katastra nehnuteľností vedená ako orná pôda. Tieto plochy sú v súčasnosti poľnohospodársky využívané. Súčasťou hodnoteného územia sú aj menšie plochy trávnatého a náletového porastu, najmä pozdĺž hraníc súčasného areálu skládky a pri oplotení. Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k záberu parciel KN – E 700/3 a 700/4 o spoločnej výmere 42 814 m² z čoho tesnená plocha predstavuje 34 400 m². Počas realizácie bude pre prístup na stavbu slúžiť aj nevyhnutná časť pozemku p. č. EKN 700/2

Realizáciou navrhovanej zmeny činnosti dôjde k trvalému odňatiu poľnohospodárskej pôdy z poľnohospodárskeho pôdneho fondu podľa zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. Odňatie bude riešené v samostatnom konaní v procese územného/stavebného konania.

Realizáciou navrhovanej zmeny činnosti nedochádza k zásahu do lesných porastov ani území s ekologicky hodnotnou vegetáciou. V prípade potreby odstránenia jednotlivých náletových drevín a krovinnej vegetácie pôjde o malý a lokálny zásah, ktorý bude riešený podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

B.VI.2.2. Spotreba vody

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú nové nároky na spotrebu vody a nedôjde ani k navrhovaniu nárokov na zásobovanie vodou. Zdrojom vody pre potreby zmeny navrhovanej činnosti bude existujúca vlastná studňa, ktorá bude zabezpečovať vodu na sociálne účely (na rovnakej úrovni ako v súčasnosti).

Odber staveniskovej vody môže prebiehať z existujúcich rozvodov týchto sietí z ostatných existujúcich objektov, avšak charakter stavebných prác si nevyžaduje nové stavebné prípojky vody.

Pitná voda je zabezpečená dovozom v spotrebiteľskom balení.

B.IV.2.3. Potreba elektrickej energie

Areál skládky komunálneho odpadu je zásobovaný elektrickou energiou z existujúcej distribučnej sústavy prostredníctvom areálovej trafostanice. Realizácia navrhovanej zmeny činnosti nebude mať nároky vyžadujúce samostatné resp. nové pripojenie jestvujúceho areálu na energetické zdroje. Odber staveniskovej elektrickej energie môže prebiehať z existujúcich rozvodov týchto sietí cez dočasné meracie zariadenia z ostatných existujúcich objektov, avšak charakter stavebných prác si nevyžaduje stavebné prípojky týchto energií. Po realizácii je navrhnutý nový podružný rozvádzač NN práve pre potreby technologických zariadení (ponorné čerpadlo k šachte priesakovej kvapaliny).

B.VI.2.4. Tepelná energia

Nároky na tepelnú energiu počas výstavby ani prevádzky nevznikajú.

B.IV.1.5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

Realizácia navrhovanej činnosti bude využívať najmä súčasné kapacity technickej a dopravnej infraštruktúry. Hodnotené územie je prístupné po existujúcich betónových areálových komunikáciách skládky komunálneho odpadu. Vjazd do areálu je z cesty II. triedy č. 591 Zvolenská Slatina - Zolná.

Počet prejazdov nákladných automobilov sa oproti súčasnému stavu v súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nezmení. Prevádzkou VI. etapy skládky odpadov nedôjde k nárastu intenzity dopravy ani k rozšíreniu zvozovej zóny. K miernemu navýšeniu dôjde len v období výstavby.

B.VI.2.6. Surovinové zdroje

Prevádzka navrhovanej zmeny činnosti ako aj celá prevádzka skládky odpadov nie je výrobného charakteru a nevyžaduje zabezpečenie surovinami pre výrobu. Navrhovaná činnosť nemá osobitné nároky na surovinové zdroje.

Stavebné materiály počas výstavby:

Tesnenie – tesnenie navrhovanej spevnenej plochy je navrhnuté ako kombinácia HDPE fólie a pôvodné podložie – íl so strednou plasticitou $E_{def,2} \geq 10 \text{ MPa}$ (hr. > 400 mm).

Geologická bariéra – miestne zeminy (íl so strednou plasticitou) v podloží vykazujú v prirodzenom uložení vhodné tesniace vlastnosti pre prirodzené tesnenie podložia nie nebezpečných skládok odpadov podľa vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z.z. V prípade, že táto vrstva bude v niektorej časti skládky v menšej hrúbke, bude sa v tejto časti skládky realizovať umelé minerálne tesnenie.

Fóliové tesnenia – tesnenie sa realizuje z fólie HDPE hrúbky 1,0 mm s jej obojstrannou ochrannou geotextíliou (pevnosť v ťahu $60/60 \text{ kN.m}^{-1}$) o hrúbke. Fólia bude položená v pásach. Jednotlivé pásy budú položené podľa kladačského plánu (vypracuje dodávateľ stavby a dopredu prerokuje s investorom a projektantom) a vzájomne zavarené. Kvalita jednotlivých zvarov bude pred zakrytím preskúšaná.

Drenážna a ochranná vrstva: tesniaca fólia je proti mechanickému poškodeniu chránená geotextíliou (400 g/m^2), a na nej rozprestretou drenážnou vrstvou zloženou z kamennej sypaniny (fr. 0 – 125) o hrúbke 300 mm a štrkodrvinou (fr. 0-63 (alt. 0-90), $E_{def,2} \geq 70 \text{ MPa}$) o hrúbke 150 mm.

Betónový povrch - betónová plocha určená na úpravu odpadov pred skládkovaním (vodotesný betón C 30/37 XC4 XF3 XA3-CI 0,4-Dmax 16-S3 vystužený oceľovou sieťovinou) bude o hrúbke 250 mm.

Suroviny vstupujúce počas prevádzky:

Počas prevádzky skládky odpadov sú hlavným surovinovým zdrojom odpady prijímané na skládku odpadov. Do prevádzkovaných častí skládky odpadov sa budú prijímať iba odpady v súlade s platným integrovaným povolením, pričom nedôjde k zmene v zozname druhov odpadov povolených zneškodňovať na skládke. Odpady budú pred zneškodnením upravené v súlade s požiadavkami legislatívy v odpadovom hospodárstve.

B.VI.2.7. Nároky na pracovné sily

Realizáciu navrhovanej zmeny činnosti zabezpečí vybraný dodávateľ stavebných prác so svojimi zamestnancami a v požadovanej profesii. Ich počet si dodávateľ stanoví v súlade s rozsahom a časovým horizontom stavby. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeniu nárokov na pracovné sily (zostávajú 3 zamestnanci).

B.VI.2.8. Iné nároky

Predpokladané náklady stavby: cca 2 000 000 €

B.VI.3. Údaje o výstupoch**B.VI.3.1. Zdroje znečistenia ovzdušia**

Skládka odpadov je podľa zákona č. 146/2023 Z. z. o ovzduší malým plošným zdrojom znečisťovania ovzdušia. Emisné limity znečisťujúcich látok sa v tomto prípade neurčujú a ani sa nepreukazuje dodržiavanie emisných hodnôt.

Počas výstavby budú limitované zdroje znečistenia ovzdušia prevádzkou stavebnej techniky, pri odvoze a dovoze stavebného materiálu počas výstavby nových objektov. Odhady pohybu nákladných áut v etape výstavby v súčasnosti nie je možné spoľahlivo predikovať.

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

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

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

Odvádzanie skládkového plynu je v rámci I., II. III. a IV. etapy skládky riešené aktívnym odplynením – energetickým zhodnotením plynu vykonáva spoločnosť MAEN SK spol. s r.o. Aktívne odplynenie zabezpečuje zhodnotenie a zneškodnenie celého objemu produkcie skládkového plynu z telesa (I. až IV. etapa) skládky. Odber plynu z telesa skládky je realizovaný vrtmi/sondami, podľa projektov spoločnosti MAEN na základe osobitných povolení.

Odplynenie skládky bude zabezpečené vybudovaním odplyňovacích studní (oceľové výpažnice vyplnené štrkom so stredovým odplyňovacím potrubím). Jednotlivé odplyňovacie studne sa realizujú až v priebehu skládkovania na základe merania aktuálneho vývinu plynu v závislosti na spektre a množstve ukladaných odpadov. Odberateľom skládkového plynu bude aj naďalej spoločnosť MAEN SK spol. s r.o.,

B.VI.3.2. Odpadové vody

Odpadové vody počas výstavby nebudú vznikať, nakoľko nevzniká ani potreba vody počas tohto obdobia. Pre pracovníkov stavby bude k dispozícii existujúce sociálne zariadenia. Ťažká technika bude čistená mechanicky, bez použitia vody.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti budú vznikať tieto kategórie odpadových vôd:

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

Množstvo splaškových odpadových vôd sa nezmení, keďže navrhované rozšírenie kapacity skládky neovplyvní počet zamestnancov. Splaškové odpadové vody sa budú naďalej zhromažďovať v nepriepustnej žumpe a následne odvážať na zmluvnú čistiareň odpadových vôd.

Zrážkové vody z aktívnej časti skládky - priesakové vody budú zachytávané a zhromažďované v existujúcej retenčnej nádrži a budú následne využívané opätovne na technologické účely (najmä skrápanie povrchu skládky a potláčanie prašnosti), čím sa zabezpečuje ich vnútroareálová recirkulácia.

Neznečistené dažďové vody z okolitých nezastavaných plôch budú odvádzané existujúcimi odtokovými trasami do akumulčných zariadení pre možnosť využitia na technické účely, časť bude vsakovaná do nespevneného terénu v rámci areálu.

B.VI.3.3. Odpady

Pri výstavbe skládky NNO a pri prevádzke navrhovanej činnosti je predpoklad vzniku odpadov kategórií O - ostatných ako aj N - nebezpečných. Počas výstavby a počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti je predpoklad vzniku druhov odpadov, zaradených podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, ktoré sú uvedené v tabuľkách č. 1 a č. 2.

Tabuľka 1: Predpokladané druhy odpadov, vznikajúcich počas výstavby navrhovanej činnosti

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo (t)	Spôsob nakladania
08 04 09	odpadové lepidlá, tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	0,1	spaľovňa
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	0,1	energetické využitie
15 01 02	obaly z plastov	O	0,1	energetické využitie
15 01 04	obaly z kovu	O	0,1	materiálové využitie
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O	0,1	spaľovňa
17 01 01	betón	O	0,1	materiálové využitie
17 02 01	drevo	O	0,1	energetické využitie
17 02 03	plasty	O	0,3	Materiálové /energetické využitie
17 04 05	železo a oceľ	O	0,3	materiálové využitie
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	0,5	odstránenie, skládka

Tabuľka 2: Predpokladané druhy odpadov, vznikajúcich počas prevádzky navrhovanej činnosti

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

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

Nebezpečné odpady, ktoré budú vznikať v rámci prevádzky areálu, vrátane činnosti skládkovania nie nebezpečného odpadu (servis mechanizmov) alebo z iných posúdených činností, vrátane tých, ktoré sú vyzbierané v rámci prevádzky zberného dvora, budú rovnako ako v súčasnosti dočasne zhromažďované oddelene podľa jednotlivých druhov v existujúcom medzisklade nebezpečných odpadov, ktorý je vodohospodársky zabezpečený. Nebezpečné odpady budú priebežne odovzdávané oprávneným zariadeniam na zhodnotenie alebo zneškodnenie; na skládke nebudú zneškodňované.

B.VI.3.4. Hluk a vibrácie

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

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

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

B.VI.3.5. Žiarenie a iné fyzikálne polia

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

B.VI.3.6. Teplo, zápach a iné výstupy

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

B.VI.3.7. Terénne úpravy a zásahy do krajiny

S realizáciou zmeny navrhovanej činnosti budú súvisieť zemné práce spojené s formovaním telesa skládky. Neuvažuje sa o zriaďovaní nových zariadení na úpravu alebo zhodnocovanie odpadov; využívané budú existujúce technické kapacity areálu.

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

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

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

Skládka odpadov Zvolenská Slatina bola predmetom posudzovania podľa zákona 24/2006 Z.z.:

- Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie v roku 2021, vydalo rozhodnutie v zisťovacom konaní (č. 4840/2021-1.7/zg-R; 24356/2021; 24357/2021-int. zo dňa 6. mája 2021 pre činnosť „Spoločnosť Pohronie a. s., Skládka odpadov Zvolenská Slatina – úprava odpadov pred skládkovaním a rozšírenie kapacity skládky odpadov“. MŽP SR rozhodlo, že zmena činnosti sa nebude posudzovať podľa zákona 24/2006 Z.z. Toto rozhodnutie nadobudlo platnosť 11. júna 2021.

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

Predpokladaný termín začatia výstavby

2030

Predpokladaná prevádzka:

cca 20 rokov

B.X. Subjekty konania**B.X.I. Dotknutá obec**

- Zvolenská Slatina

B.X.II. Dotknutý samosprávny kraj

- Banskobystrický samosprávny kraj

B.X.II. Dotknuté orgány

- Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
- Okresný úrad Zvolen, Odbor starostlivosti o životné prostredie
- Okresný úrad Zvolen, odbor cestnej dopravy a pozemných , komunikácií
- Okresný úrad Zvolen, odbor krízového riadenia
- Krajský pamiatkový úrad Banská Bystrica
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici
- Okresné riaditeľstvo policajného zboru Zvolen
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Zvolen

B.X.III. Povoľujúci orgán

- Slovenská inšpekcia životného prostredia

B.X.IV. Rezortný orgán

- Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

C. STRUČNÝ OPIS VHODNÝCH VARIANTOV PRESKÚMANÝCH NAVRHOVATEĽOM, KTORÉ SÚ RELEVANTNÉ K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENE PODĽA § 22 ODS. 2 A JEJ ŠPECIFICKÝM VLASTNOSTIAM A UVEDENIE HLAVNÝCH DÔVODOV VÝBERU ZVOLENÉHO VARIANTU S PRIHLIADNUTÍM NA VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Podľa §22 ods. 1 zákona 24/2006 Z.z. je v predkladanej dokumentácii posudzovaná v dvoch variantoch: nulovom variante (ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nerealizovala) a realizačnom variante.

Nulový variant:

Nezrealizovanie rozšírenia – by znamenal ukončenie možnosti zneškodňovať odpady v jestvujúcom zariadení po naplnení aktuálne povolenej kapacity, bez možnosti kontinuálne zabezpečiť potreby odpadového hospodárstva mesta a regiónu. Pre účel nakladania s odpadmi by museli byť využívané vzdialenejšie zariadenia, čo by malo negatívny vplyv na životné prostredie ako aj na zdravie obyvateľstva. Vzdialená preprava odpadu by bola spojená aj s výrazným navýšením nákladov na jeho zneškodňovanie pre obyvateľov zvozovej zóny. Pri nerealizovaní navrhovaného rozšírenia by hodnotené územia navrhovanej zmeny bolo naďalej využívané ako orná pôda.

Realizačný variant:

Navrhovateľ v rámci predprojektovej prípravy preskúmal niekoľko variantov a technických alternatív relevantných k navrhovanej činnosti. Z hľadiska lokality je variantnosť navrhovanej činnosti obmedzená, nakoľko navrhovateľ nedisponuje inou vhodnou lokalitou, navyše s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie realizácia navrhovanej činnosti v novej lokalite by sa pravdepodobne vyznačovala vyššou intenzitou vplyvov v dôsledku potreby dobudovania potrebnej infraštruktúry a s vyššou intenzitou dopravy. Tento stav by výrazne zhoršil efektivitu nakladania s odpadom z hľadiska environmentálneho, ale i ekonomického.

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

Navrhovaná činnosť predstavuje technicky a prevádzkovo najvhodnejší variant rozšírenia kapacity skládky v rámci existujúceho areálu, keďže umožňuje optimálne využiť dostupný priestor medzi existujúcimi sektormi a dotvarovať súčasné teleso skládky do jednotného kompaktného útvaru. Zvolený variant dosahuje najlepší pomer medzi efektívnym využitím dotknutého územia, technickými možnosťami rozšírenia a získanou kapacitou, pričom nadväzuje na súčasný tvar kopule skládky.

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

D.I. Vplyvy na obyvateľstvo

Vplyvy navrhovanej činnosti počas realizácie

Počas realizácie rozšírenia skládky sa predpokladá krátkodobé zvýšenie stavebnej činnosti, ktoré môže dočasne ovplyvniť akustickú situáciu a prašnosť v území. Zvýšenú hlučnosť spôsobí pohyb stavebných mechanizmov a manipulácia so stavebným materiálom, pričom jej vplyv bude vzhľadom na veľkú vzdialenosť najbližšej obytnej zástavby hodnotený ako málo významný. Negatívne vplyvy je možné účinne minimalizovať dodržiavaním pracovného času, používaním technicky spôsobilých strojov a operatívnym zvlhčovaním povrchov počas suchého počasia. V období výstavby dôjde aj k nárastu dopravnej činnosti na prístupovej komunikácii do areálu, avšak rozsah dopravy nebude taký, aby ovplyvnil plynulosť cestnej premávky.

Vplyvy navrhovanej činnosti počas jej prevádzky

Navrhovaná zmena bude situovaná na susedných parcelách (KN – E 700/3 a 700/4) západne od existujúceho areálu skládky komunálneho odpadu Zvolenská Slatina. Najbližšia obytná zástavba sa nachádza vo vzdialenosti:

- | | |
|-------------------------------|---|
| ➤ Mestská časť Zolná (Zvolen) | - 1,7 km severne od hodnoteného územia |
| ➤ Obec Zvolenská slatina | - 2,2 km južne od hodnoteného územia |
| ➤ Obec Očová | - 2,9 km západne od hodnoteného územia |
| ➤ Obec Liskovec | - 3,5 km východne od hodnoteného územia |

V rámci prevádzky navrhovaného rozšírenia skládky sa neočakáva zvýšenie emisií znečisťujúcich látok ani zápachu oproti súčasnému stavu, keďže bude pokračovať existujúci režim prevádzky, technické postupy a monitorovacie opatrenia. Hluková záťaž nebude vyššia ako pri aktuálnej prevádzke skládky a jej zdroje zostanú lokalizované v dostatočnej vzdialenosti od obytného územia. Z týchto dôvodov sa nepredpokladajú priame negatívne dopady na zdravie obyvateľstva, za predpokladu dodržania všetkých technických, bezpečnostných, hygienických a legislatívnych požiadaviek. Vzhľadom na odstup od obytných zón a charakter územia možno hodnotené územie hodnotiť ako málo zraniteľné. Očakávaný vplyv navrhovanej činnosti na obyvateľstvo bude v porovnaní so súčasným stavom bez zmeny, resp. málo významný.

Sociálno-ekonomické vplyvy

Navrhovaná činnosť má priame sociálno-ekonomické vplyvy na obyvateľstvo. Jej prevádzka je zdrojom zamestnanosti, a tvorby HDP, zároveň je nevyhnutnou podmienkou pre fungovanie okolitých obcí.

Zdravotné riziká

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

Na základe vyššie uvedených skutočností môžeme predpokladať, že vplyv navrhovanej činnosti bude počas prevádzky na obdobnej úrovni ako v súčasnosti, pričom sociálno-ekonomickú oblasť je možné považovať za zraniteľnú. Počas realizácie dôjde na príjazdových komunikáciách k miernemu navýšeniu dopravného zaťaženia. Vplyv na obyvateľstvo preto pokladáme za priamy a málo významný.

D.II Vplyv na horninové prostredie

Na geologickej stavbe územia sa podieľajú sedimenty neogénu a kvartéru:

- Neogén – leží diskordantne na kryštaliniku, mezozoiku a paleogéne. Neogénne súvrstvia (vrchný sarmat až spodné panón) sú prevažne reprezentované: tufitické ílovce, tufitické a piesčité íly, hrubozrnné piesky s vložkami štrkov, zlepcov a andezitových tufov. Laterálne a vertikálne striedanie tufov, tufitov, ílov a pieskov podmieňuje vznik nepravidelne zvodnených polôh, miestami artézskeho charakteru.
- Kvartér – v skúmanom území sú zastúpené fluvialnými náplavami potoka Hučava, náplavovými kužeľmi a mocnými uloženinami deluviálnych sedimentov.

Geologická stavba a litologické pomery povodia ovplyvnili zloženie a hrúbku fluvialných náplavov, hrúbka kolíše od 1,50 do 4,50 m. Na povrchu sú tvorené piesčitými a ílovitými hlinami a ílmi. Pod nimi sú štrky rôzneho stupňa zahlinenia. Materiál štrkov tvoria prevažne valúny andezitov, kremencov, menej granitoidné horniny, pieskovce a zlepenec.

Vplyvy navrhovanej činnosti počas realizácie

Realizácia rozšírenia skládky bude spojená s terénnymi úpravami podložia v rozsahu potrebnom na vybudovanie novej kazety skládky a súvisiacich objektov vodného hospodárstva, plynového hospodárstva a vnútroareálových komunikácií. Tieto zásahy však prebiehajú v rámci už dlhodobo antropogénne zmeneného územia, preto sa nepredpokladá vznik významných negatívnych vplyvov na horninové prostredie.

Z hľadiska možného znečistenia horninového prostredia ide najmä o riziko havarijného úniku ropných látok zo stavebných mechanizmov počas výstavby. Prevádzkovateľ je však povinný zabezpečiť technické a organizačné opatrenia, ktoré eliminujú riziko kontaminácie pôdy na minimum. Počas prevádzky bude skládka vybavená systémom tesnenia dna, drenážnym systémom a kontrolovaným zberom priesakových vôd, čo zabezpečuje ochranu horninového prostredia dlhodobo.

Vplyvy navrhovanej činnosti počas jej prevádzky

Pri prevádzke skládky odpadov môže byť horninové prostredie a podzemná voda ovplyvnené potenciálne poruchami na tesnení skládky. Riziko ovplyvnenia podzemných vôd je však minimálne vďaka monitorovaniu tesniaceho systému a včasnej výstrahe. Ďalej budú vznikať splaškové odpadové vody a vody z povrchového odtoku, ich produkcia sa však v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti nebude meniť.

Drenážne vody budú zhromažďované v nádržiach priesakových kvapalín, z ktorých budú v prípade potreby recyklované spätným rozstrekom, alebo budú odvázané na zneškodnenie v zmysle platných právnych predpisov do oprávnenej čistiarne odpadových vôd.

V hodnotenom území sa nenachádzajú ložiská nerastných surovín, a preto nebude navrhovaná činnosť v kolízii s ťažbou, resp. ložiskovým ochranným pásmom.

V území sa nevyskytujú významné geodynamické javy. Ide o rovinaté územie s čiastočným výskytom veternej erózie, prípadne minimálnej vodnej erózie. Rozšírením skládky dôjde k

pokračovaní formovania existujúceho antropogénneho reliéfu, pričom vznikne kompaktný tvar nadväzujúci na súčasnú morfológiu skládky.

Na základe uvedeného možno konštatovať, že vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery budú v porovnaní so súčasným stavom bez podstatnej zmeny. Vplyvy sú považujeme za stredne významné, avšak plne zmierniteľné dodržaním technických, environmentálnych a bezpečnostných požiadaviek počas výstavby aj prevádzky skládky.

D.III. Vplyv na vodné pomery

Hodnotené územie sa nachádza v hydrogeologickom útvare SK200220FP – útvar puklinových a medzizrnných podzemných vôd severnej časti Stredoslovenských neovulkanitov (Kullman a kol., 2005). Z hľadiska hydrogeologickej rajonizácie SR (Šuba a kol., 1982) patrí hodnotené územie do hydrogeologického rajónu NV 084 – Neogén Zvolenskej kotliny – východná časť. Z kvartérnych sedimentov majú najväčší hydrogeologický význam fluviálne náplavy.

Priamo v katastri obce sa nachádzajú (sú zmapované) tri minerálne pramene:

1. Medokýš v lese – nachádza sa cca 200 m južne od obce na ľavom brehu rieky Slatiny.
2. Medokýš pri ihrisku – nachádza sa juhovýchodne od obce, cca 30 m od ihriska. Je zachytený betónovou skružou s pumpou. Voda sa používa na pitné účely.
3. Medokýš pri novom moste – nachádza sa asi 2 km východne od obce na pravom brehu rieky Slatiny. Používa sa na pitné účely – načretím.

Hodnotené územie navrhovanej zmeny činnosti nezasahuje do žiadnej vodohospodársky chránenej oblasti ani do vyhlásených pásiem hygienickej ochrany vôd (zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov).

Vplyvy navrhovanej činnosti počas realizácie

Z hľadiska ohrozenia kvality podzemných vôd v období výstavby pripadajú do úvahy potenciálne havarijné úniky ropných látok zo stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov, rovnako ako pri horninovom prostredí.

Vplyvy navrhovanej činnosti počas prevádzky

Priesakové vody zo skládky sú dlhodobo monitorované prostredníctvom existujúcich monitorovacích vrtov, pričom z dostupných výsledkov monitoringu nevyplývajú negatívne trendy ani prekračovanie limitných hodnôt kvality podzemných vôd.

Na skládke odpadov Zvolenská Slatina je monitorovanie podzemných vôd vykonávané pomocou vystrojených monitorovacích hydrogeologických vrtov HGZ-1, HGZ-2, HGZ-3, HG-7, HG-3 a HG-6. Monitorovacie vrty s označením HGZ-1 a HGZ-2 slúžia ako referenčné vrty pre samotnú skládku, pričom vrt HG-7 je taktiež považovaný za referenčný, ale jeho účelom je charakterizovať podzemnú vodu v aluviálnom náplave povrchového toku Hučava v časti nad potenciálnym nepriamym vplyvom prenikajúcich vôd zo skládky. Vrty s označením HGZ-3, HG-3 a HG-6 slúžia na monitorovanie vplyvu skládky na kvalitu podzemných vôd ako indikačné vrty.

Režim nakladania s priesakovými vodami ostáva bezo zmeny – priesakové kvapaliny sú akumulované, recirkulované na povrch skládky alebo čistené v rámci technológie prevádzky.

Navrhovaná zmena činnosti nemení žiaden zo spôsobov hospodárenia s vodami v areáli skládky. Odpadové vody budú vznikať v porovnateľnom rozsahu ako v súčasnosti, pričom zásobovanie vodou na sociálne účely zostáva zabezpečené z existujúceho vodného zdroja v areáli (hydrovrt) a pitná voda bude naďalej zabezpečovaná dovozom vody v spotrebiteľských baleniach.

V dôsledku realizácie navrhovanej zmeny činnosti sa nepredpokladajú závažné negatívne vplyvy na hydrologické pomery, keďže skládka bude vybavená technickými prvkami v súlade s legislatívou (tesniace vrstvy, drenážny systém, monitoring). Potenciálne riziko havarijného znečistenia podzemných vôd je eliminované prevádzkovými a organizačnými opatreniami (havarijný plán, zabezpečené manipulačné plochy).

Vzhľadom na uvedené skutočnosti, vplyvy na hydrologické pomery dotknutého územia v porovnaní so súčasným stavom budú bezo zmeny. Vplyv na podzemné a povrchové vody je možné hodnotiť ako stredne významný, avšak pri dodržiavaní všetkých zmierňujúcich opatrení a technických riešení navrhovanej činnosti v súlade s legislatívnymi požiadavkami je tento vplyv len málo významný a spojený najmä so vznikom neštandardných situácií (havárii).

D.IV. Vplyvy na ovzdušie

Stav ovzdušia a jeho kvalita v obci Zvolenská Slatina je ovplyvňovaná súčasnými zdrojmi znečistenia ovzdušia v neďalekom okresnom meste Zvolen, a v jeho okolí. Medzi najvýznamnejších znečisťovateľov ovzdušia patria najmä dva zdroje – Bučina Zvolen, zaoberajúca sa priemyselným spracovaním bukového dreva a Zvolenská teplárenská a.s., ktorá spaľovaním palív centrálne vyrába teplo pre širokú oblasť. Menšie množstvá emisií produkujú zdroje ostatného priemyslu a lokálne kúreniská v Zvolenskej Slatine ako aj vo Zvolene a jeho okolí. Kvalitu ovzdušia hodnoteného územia, ale aj regiónu ako celku ovplyvňuje aj tranzitujúca automobilová doprava, najmä po ceste I. triedy 16, po rýchlostnej ceste R2, ale aj po ceste II. triedy 591.

Územie obce Zvolenská Slatina je podľa metódy integrovaného posúdenia *obcí vzhľadom na riziko nepriaznivej kvality ovzdušia (SHMU, 2025)*, zaradené medzi oblasti so zhoršenou kvalitou ovzdušia, rizikový stupeň ohrozenia zhoršenou kvalitou ovzdušia je 3 (lokálne kúreniská).

Vplyvy navrhovanej činnosti počas realizácie

Počas výstavby navrhovanej činnosti môže dôjsť v menšej miere k zvýšeniu prašnosti a znečisteniu ovzdušia spôsobené pohybom stavebných mechanizmov. Zdroje znečistenia ovzdušia predstavuje prístupová komunikácia, vnútroareálové komunikácie a manipulačné plochy, ktoré budú využívané počas realizácie. Jedná sa hlavne o škodliviny z výfukových plynov cestných vozidiel, ako aj zvýšenie sekundárnej prašnosti spôsobené vírením usadených častíc na povrchu vozovky a v jej bezprostrednom okolí. Tento vplyv však bude lokálny a časovo obmedzený na dobu výstavby. Vzhľadom na intenzitu dopravy súvisiacu s dopravnou obsluhou jestvujúcej prevádzky predpokladáme, že vplyv na ovzdušie počas výstavby bude v porovnaní so súčasným stavom zanedbateľný.

Vplyvy navrhovanej činnosti počas prevádzky

Skládka je podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia Zákona o ovzduší malým zdrojom znečisťovania ovzdušia. Emisné limity znečisťujúcich látok sa v tomto prípade neurčujú. Hlavnými zdrojmi emisií sú:

- emisie z manipulácie s odpadom (prašnosť pri ukladaní a hutnení),
- emisie vznikajúce pri produkcii skládkového plynu,
- emisie z dopravnej činnosti pri zvoze odpadov.

Rozšírenie kapacity skládky nebude viesť k zásadnej zmene technologických procesov ani k navýšeniu povolenej ročnej kapacity zneškodňovania, preto sa nepredpokladá zvýšenie intenzity dopravy oproti súčasnému stavu. Dopravná obsluha bude prebiehať po existujúcej prístupovej komunikácii z cesty II/591 v nezmenenom režime.

Pre skládky komunálneho odpadu a skládky odpadov, ktoré nie sú nebezpečné, platí podľa prílohy č. 10 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. odporúčaná minimálna vzdialenosť 300 m od najbližšej obytnej zástavby. Táto požiadavka je s rezervou splnená.

Keďže navrhovaná zmena činnosti nemení charakter, technológiu ani ročnú kapacitu prevádzky, vplyv na kvalitu ovzdušia sa očakáva rovnaký ako v súčasnosti. Všetky emisie budú aj naďalej vznikať v rozsahu existujúcej prevádzky, a nedôjde k prekročeniu hygienických limitov znečistenia ovzdušia na najbližších chránených objektoch.

Realizáciou a prevádzkovaním zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá závažné ovplyvnenie kvality ovzdušia v hodnotenom území v porovnaní so súčasným stavom. Vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie môžeme hodnotiť ako málo významný.

D.V. Vplyvy na klímu

Rozsah a charakter zmeny navrhovanej činnosti nevytvára predpoklad pre významné ovplyvnenie klimatických pomerov hodnoteného územia ani jeho širšieho okolia ani počas realizácie a ani počas prevádzky.

D.VI. Vplyv na pôdu

Pôdne pomery odzrkadľujú geologické podmienky a geomorfológiu terénu. Podľa VÚPOP z pôdnych typov sa v oblasti k.ú. Zvolenská Slatina vyskytujú v južnej časti kambizeme modálne a kultizemné nasýtené až kyslé, sprievodne rankre a kambizeme pseudoglejové a v severnej časti fluvizeme glejové, sprievodne gleje – G a pseudogleje modálne, kultizemné a luvizemné nasýtené až kyslé. V hodnotenom území sú z hľadiska pôd zastúpené pseudogleje modálne, kultizemné a luvizemné nasýtené až kyslé a fluvizeme glejové.

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k priamej trvalej zmene využitia poľnohospodárskej pôdy, keďže rozšírenie skládky zasahuje do plôch vedených v katastri ako orná pôda. Ide o nový záber, ktorý sa doposiaľ v území neuplatňoval pri predchádzajúcich etapách skládky. Z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy je preto potrebné považovať vplyv za významný, aj keď kvalita pôd v dotknutom území nepatrí medzi najproduktívnejšie pôdne typy.

Vplyvy navrhovanej činnosti počas realizácie

Z hľadiska ohrozenia kvality pôd v období výstavby, prípadne prevádzky pripadajú do úvahy potenciálne havarijné úniky prevádzkových kvapalín zo stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov, rovnako ako pri horninovom prostredí.

Vplyvy navrhovanej činnosti počas prevádzky

Počas prevádzky navrhovanej činnosti sa neprejavia významnejšie vplyvy na pôdy širšieho hodnoteného územia. Nevýznamný vplyv môže mať zvýšená prašnosť a intenzita dopravy.

Na základe vyššie uvedeného môžeme celkový vplyv na pôdu považovať za významný, avšak zmiernený uplatnením zákonom stanovených postupov pri odnímaní pôdy a preventívnych opatrení počas výstavby.

D.VII. Vplyv na faunu, flóru a biodiverzitu

Územie navrhované pre zmenu činnosti nezasahuje do prvkov ochrany prírody a krajiny, v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sa v ňom uplatňuje 1. stupeň ochrany (všeobecná ochrana).

Podľa fyto geograficko-vegetačného členenia Slovenska (Atlas krajiny SR, 2002) sa hodnotené územie nachádza v zóne: bukovej, oblasti: sopečnej, okrese: Zvolenská kotlina, podokrese: južnom. Hodnotené územie sa nachádza na silne antropogénne ovplyvnenej lokalite.

Z hľadiska bylinných spoločenstiev na území existujúcej skládky dominujú ruderálne spoločenstvá charakterizované synantropnou vegetáciou s výskytom druhov: ruža šípová (*Rosa canina*), plamienok plotný (*Clematis vitalba*), vratič obyčajný (*Tanacetum vulgare*), podbeľ liečivý (*Tussilago farfara*), púpava lekárska (*Taraxacum officinale*), ľubovník bodkovaný (*Hypericum perforatum*), mliečnik chvojkový (*Euphorbia cyparissias*).

Hodnotené územie navrhovanej zmeny je charakteristické dominantným zastúpením biotopu X7 (Intenzívne obhospodarované polia) s porastmi monokultúr kultúrnych plodín (*Zea* – kukurica, *Secale* – raž, *Triticum* – pšenica, ...).

Medzi súčasťou skládkou nie nebezpečných odpadov a navrhovaným územím sa nachádzajú trvalé trávnaté porasty s nelesnou drevinovou vegetáciou. V týchto porastoch dominujú vrby (*Salix*), jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*) doplnená o liesku obyčajnú (*Corylus avellana*), čremchu obyčajnú (*Prunus padus*), brezu previsnutú (*Betula pendula*), javor poľný (*Acer campestre*) a čerešňu vtáčiu (*Prunus avium*).

Podľa zoogeografického členenia Slovenska – terestrický biocyklus, spadá hodnotené územie a jeho širšie okolie do eurosibírskej podoblasti, provincie listnatých lesov, podkarpatského úseku a podľa zoogeografického členenia – limnický biocyklus spadá územie do pontokaspickej provincie, podunajského okresu, stredoslovenskej časti (Atlas krajiny, 2002).

Z hľadiska zoológie bolo zistené pomerne nízke druhové zastúpenie z celkového predpokladaného množstva druhov v hodnotenom území. Terénny prieskum potvrdil prítomnosť živočíchov typických pre ruderálne biotopy (X7 Intenzívne obhospodarované polia).

Vplyvy navrhovanej činnosti počas realizácie

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti predpokladáme likvidáciu ruderálneho spoločenstva vyskytujúcich sa na území navrhovanej VI. etapy skládky odpadov. Územie určené na rozšírenie skládky sa v súčasnosti využíva čiastočne ako orná pôda. Súčasťou územia sú aj menšie plochy trávnatého a náletového porastu, najmä pozdĺž hraníc areálu pri oplotení. Nedochádza k zásahu do lesných porastov ani území s ekologicky hodnotnou vegetáciou. Pri odstraňovaní jednotlivých náletových drevín a krovinnej vegetácie pôjde o malý a lokálny zásah, ktorý bude riešený podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

Počas výstavby časti skládky dôjde k odstráneniu vrstvy pôdneho prostredia, teda k likvidácii časti drobných zemných živočíchov vyskytujúcich sa v hodnotenom území. Medzi vplyvy s výraznejším negatívnym dopadom na zoocenózy širšieho dotknutého územia môžeme zaradiť hluk vyvolaný stavebnými zariadeniami, pohybom techniky. Ide o dočasne pôsobiaci vplyv, ktorého dôsledky na živočíšne spoločenstvá je obtiažne predpokladať.

Navrhovaná činnosť zároveň negatívne mení potenciál migračných trás fauny v území prerušením zeleného koridoru v krajine. Keďže hlavné migračné prepojenia v regióne sú viazané na hydrické línie, z ktorých najbližší je práve koridor okolo toku Hučava (vzdialený cca 200 m) je pravdepodobné že prerušenie koridoru o šírke cca 20 m nebude mať významnejší negatívny vplyv na kontinuitu migrácie v krajine.

V blízkosti hodnoteného územia na opačnej strane cesty II/591 sa nachádza Genofondova lokalita Lieskovec - pri potoku Hučava GL 28 (21,8 ha). Lokalita je tvorená cenným fragmentom lúčneho biotopu nížinných a podhorských kosných luk - Lk1 uprostred poľnohospodársky intenzívne využívannej krajiny pri potoku Hučava. Realizácia navrhovanej zmeny nebude mať nepriaznivý vplyv na navrhované opatrenia pre udržanie genofondovej lokality podľa Regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Zvolen (SAŽP, 2013).

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na faunu, flóru a ich biotopy hodnotíme ako málo významný.

D.VII. Vplyv na štruktúru a scenériu krajiny

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná v susedstve areálu skládky odpadov Zvolenská Slatina na parcelách v súčasnosti využívaných ako orná pôda. Hodnotené územie nepredstavuje hodnotnú ani historicky významnú krajinnú štruktúru a nemožno ho považovať za významný krajinný archetyp.

Realizáciou navrhovaného rozšírenia skládky nedôjde k zásadnej zmene krajinného obrazu, keďže uložené teleso bude nadväzovať na existujúci umelý geomorfologický útvar skládky, s ktorým bude tvoriť kompaktný celok. Stanovené výškové limity (max. výška uloženého odpadu a povrch po rekultivácii) nebudú prekročené.

Získaný tvar kopule umožní efektívnejšie navrhnuť rekultiváciu a perspektívne budúce využitie plochy.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz hodnotíme po rekultivácii rozšírenia skládky ako málo významný, resp. nulový.

D.VIII. Vplyv na dopravu

Hodnotené územie navrhované pre zmenu činnosti sa nachádza severne od hlavného ťahu I/16 Zvolen – Lučenec – Rožňava – Košice. S cestou I/16 je hodnotené územie napojené cestou II. triedy č. 591 Banská Bystrica – Zvolenská Slatina – Dolná Strehová. Navrhovaná zmena činnosti má vplyv na dopravné zaťaženie územia len v období výstavby. Počas prevádzky navrhovanej zmeny činnosti nedôjde k zvýšeniu kapacity skládky ani k rozšíreniu zvozovej zóny.

Letový koridor (vzletový a pristávací) prechádza nad záujmovým územím v dostatočnej výške a nie je v kolízii s navrhovanou stavbou (maximálna kóta vrcholovej pláne po rekultivácii bude 380,00 m n.m.; ochranné pásmo letiska je 409,00 m n.m.).

D.IX. Vplyvy na šport, rekreáciu a cestovný ruch

Rozsah a charakter zmeny navrhovanej činnosti nevytvára predpoklad ovplyvnenia športu a rekreácie v hodnotenom území. Bezprostredné okolie skládky nie je intenzívne využívané na pobytové formy rekreácie, cestovný ruchu ani športovú činnosť.

D.X. Vplyvy na kultúrno-historické pamiatky, archeologické náleziská

V území navrhovanej zmeny ani v jeho bezprostrednom okolí nie sú evidované žiadne nehnuteľné alebo hnuteľné kultúrne pamiatky podľa zákona č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu. Na lokalite, kde sa bude navrhovaná zmena činnosti realizovať, nie sú evidované archeologické náleziská, ani archeologické nálezy podľa zák. č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu.

D.XI. Vplyv na chránené územia

Na základe informácií uvedených v predchádzajúcich kapitolách môžeme konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti, ktorou je rozšírenie kapacity skládky odpadov Zvolenská Slatina:

- nebude mať negatívny vplyv na územia a lokality, ktoré sú predmetom ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny,
- nebude mať negatívny vplyv na územia európskej sústavy chránených území (NATURA 2000),
- nebude mať negatívny vplyv na prvky územného systému ekologickej stability identifikované v širšom hodnotenom území a zároveň nebude mať negatívny vplyv na (ekologickú) stabilitu hodnoteného územia,
- nebude mať negatívny vplyv na vodohospodársky chránené územia situované v širšom dotknutom území,
- nebude mať negatívny vplyv na biodiverzitu hodnoteného územia a jeho okolia.

Pri realizácii a prevádzkovaní zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na chránené územia európskeho ani národného významu.

D.XII. Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme*Priemysel a služby*

Realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde k negatívnemu ovplyvneniu prvkov urbánneho komplexu v meste Zvolen ani priľahlých obciach. Navrhovaná činnosť je situovaná v susedstve areálu existujúcej skládky, ktorá sa nachádza mimo zastavaného územia a mimo plôch určených na bývanie či občiansku vybavenosť. Rozšírenie skládky rešpektuje existujúce prevádzkové, územné a dopravné vzťahy v lokalite a nedochádza ním k zásahu do štruktúry sídel, ani k zmene priestorového usporiadania priemyselných, výrobných alebo logistických funkcií v okolí. Využívanie okolitých plôch zostane bezo zmeny.

Inžinierske siete

Navrhovaná činnosť bude využívať existujúce inžinierske siete areálu skládky (elektrická energia, prístupové komunikácie, hospodárstvo vôd, plynové hospodárstvo). Nebude potrebné ich rozširovanie ani budovanie nových externých prípojk. Vplyv sa preto neuplatňuje.

Infraštruktúra odpadového hospodárstva

Navrhovaná činnosť je v súčasnosti, ale aj v období plánovanej prevádzky nevyhnutným prvkom infraštruktúry odpadového hospodárstva. Napriek skutočnosti, že skládkovanie je

najmenej vhodný spôsob zneškodňovania odpadov, vždy bude nutné určitú časť odpadov zneškodňovať skládkovaním. Kapacity pre skládkovanie odpadov v rámci regiónu, ale i v celej SR sa postupne zaplňajú, nové lokality na skládkovanie nie sú preferované, preto je nevyhnutné optimálne a efektívne zabezpečiť potrebnú skládkovaciu kapacitu v existujúcich prevádzkovaných lokalitách. Opatrenia na odklon od skládkovania, ktorý je naplánovaný a zapracovaný do programových dokumentov odpadového hospodárstva aj legislatívnych zmien sa môžu pozitívne prejavovať počas prevádzky navrhovanej činnosti z pohľadu:

- kvantitatívneho – znížené množstvo odpadu určeného na skládkovanie bude znamenať dlhšiu životnosť skládky, alebo obsluhu väčšieho územia
- kvalitatívneho – odpady ukladané na skládku sa budú svojimi vlastnosťami blížiť k vlastnostiam inertného odpadu, a teda aj vplyvy na životné prostredie budú primerane miernejšie.

Vzhľadom na rastúcu potrebu skládkovacej kapacity, legislatívne obmedzenia a limitované možnosti budovania nových skládok predstavuje rozšírenie skládky významný pozitívny vplyv, ktorý zvyšuje odolnosť regionálnej infraštruktúry odpadového hospodárstva.

Z regionálneho hľadiska by v prípade nerealizácie navrhovanej činnosti došlo k zvýšeniu dopravnej intenzity, nakoľko odpad po úprave, ktorý nebude možné zhodnotiť, by bolo potrebné odvážať na inú skládku odpadov. Tento stav by výrazne zhoršil efektivitu nakladania s odpadom z hľadiska environmentálneho, ale i ekonomického. Zároveň by sa vybudovaná infraštruktúra skládky nevyužila efektívne. Rovnako potenciál územia by bol nevyužitý, nakoľko zariadenia na úpravu odpadov, ktoré sú posúdené, povolené, vybudované a prevádzkované v areáli centra odpadového hospodárstva nie je možné zmysluplne a efektívne prevádzkovať bez dostupného koncového zariadenia.

D.XIII. Iné vplyvy

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

D.XIV. Predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti presahujúce štátne hranice

Navrhovaná činnosť nemá vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice.

D.XV. Synergické a kumulatívne vplyvy celkové hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti

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

D.XVI. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

Hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti vychádza z predbežnej identifikácie najvýznamnejších vstupov a výstupov navrhovanej činnosti. Cieľom špecifikácie dopadov týchto vstupov a výstupov na jednotlivé zložky prírodného, krajinného a sociálneho prostredia

je podchytenie tých okolností, ktoré by závažným spôsobom modifikovali existujúcu kvalitu životného prostredia, či už v pozitívnom alebo negatívnom smere.

Predmetom predkladanej informácie o navrhovanej činnosti alebo jej zmene je rozšírenie jestvujúceho areálu skládky Zvolenská Slatina prevádzkovej spoločnosťou Spoločnosť Pohronie a.s. s cieľom zvýšiť doterajšie skládkovacie kapacity. Zvýšenie skládkovacích kapacít v areáli v súčasnosti prevádzkovej skládky pozostáva z rozšírenia vybudovaných skládkovacích priestorov s napojením na jestvujúcu infraštruktúru.

- celková kapacita VI. etapy skládky predstavuje cca 500 000 m³
- celková pôdorysná plocha VI. etapy skládky predstavuje 42 814 m²

Ročné množstvo odpadu uloženého na skládke zostáva realizáciu VI. etapy nezmenené 30 000 t. Pri tomto množstve ukladaného odpadu dôjde k zaplneniu kapacity rozšírenia skládky za cca 20 rokov.

Najdôležitejšie vplyvy na abiotickú a biotickú zložku prírodného prostredia, obyvateľstvo a krajinu z hľadiska ich významnosti v súvislosti s výstavbou, prevádzkou a demontážou navrhovanej činnosti boli popísané v predchádzajúcich kapitolách a sú zhrnuté v nasledujúcej tabuľke. Pre hodnotenie významnosti vplyvov sme zvolili 4 stupňovú škálu hodnotenia:

1. bez vplyvu – žiadny vplyv sa neočakáva,
2. nevýznamný (+/-) – zanedbateľný miestny vplyv, vplyv menšieho významu,
3. málo významný (+/-) vplyv – vplyv stredne významný, s väčšou územnou pôsobnosťou, príp. s vplyvom na väčší počet obyvateľov,
4. významný vplyv (+/-) – vplyv, ktorý má dosah na širšie okolie.

Tabuľka 3: Predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti počas výstavby a demontáže

Vplyvy na jednotlivé zložky ŽP a obyvateľstvo		Významnosť vplyvu	Doba pôsobenia, vratnosť
Vplyvy na kvalitu života obyvateľstva	Zvýšená intenzita dopravy	- málo významný	dočasný,
	Vplyvy na obyvateľstvo v dôsledku zvýšeného znečistenia ovzdušia	- nevýznamný	dočasný
	Zvýšená intenzita hluku	- nevýznamný	dočasný
	Pracovné príležitosti a ekonomický efekt	+ malo významný	dočasný
Vplyvy na horninové prostredie	Zmeny objemu a štruktúry zemín	- nevýznamný	dočasný, vratný
	Riziko kontaminácie	- nevýznamný	potenciálny vplyv v prípade havárie
Vplyvy na pôdu	Záber pôdy (PPF)	- významný	dlhodobý nevratný
	Riziko erózie	bez vplyvu	-
	Riziko kontaminácie	- nevýznamný	potenciálny vplyv v prípade havárie
Vplyvy na povrchové vody	Vplyvy na kvantitu povrchových vôd	bez vplyvu	-
	Riziko kontaminácie povrchových vôd	bez vplyvu	-
Vplyvy na podzemné vody	Vplyvy na kvantitu podzemných vôd	bez vplyvu	-
	Riziko kontaminácie podzemných vôd	- nevýznamný	potenciálny vplyv v prípade havárie
Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, ÚSES	Odstránenie súčasných monokult. spoločenstiev (4,2 ha)	- nevýznamný	dlhodobý trvalý
	Odstránenie mladých náletových drevín a krov	- nevýznamný	dlhodobý trvalý
	Narušenie pôdneho prostredia	- nevýznamný	dlhodobý
	Fragmentácia lokálneho koridoru	- nevýznamný	dlhodobý
	Rušenie živočíchov hlukom	- nevýznamný	dočasný
Vplyvy na chránené územia	Záber veľkoplošných, maloplošných CHÚ	bez vplyvu	-
	Záber CHVÚ a UEV	bez vplyvu	-
	Nepriame vplyvy na CHÚ	bez vplyvu	-
Vplyvy na krajinu	Zmena štruktúry krajiny	- malo významný	dlhodobý nevratný
	Vizuálny impakt	- malo významný	dlhodobý nevratný
Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky	Archeologické nálezy	bez vplyvu	-
	Ovplyvnenie NKP	bez vplyvu	-

Tabuľka 4: Predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti počas prevádzky

Vplyvy na jednotlivé zložky ŽP a obyvateľstvo		Významnosť vplyvu	Doba pôsobenia, vratnosť
Vplyvy na kvalitu života obyvateľstva	Pokračujúca intenzita dopravy	- nevýznamný	dlhodobý vratný
	Ekonomický efekt	+ významný	dlhodobý
Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie	Rozšírenie existujúceho krajinného prvku	- nevýznamný	Trvalý
Vplyvy na horninové prostredie a reliéf	Zmeny objemu a štruktúry zemín	bez vplyvu	-
	Riziko kontaminácie	- nevýznamný	potenciálny vplyv v prípade havárie
Vplyvy na podzemné vody	Vplyvy na kvantitatívny stav útvaru podzemných vôd	bez vplyvu	-
	Riziko kontaminácie	- nevýznamný	potenciálny vplyv v prípade havárie
Vplyvy na pôdu	Záber PPF	- málo význam	dlhodobý vratný
	Riziko erózie	bez vplyvu	-
	Riziko kontaminácie	- nevýznamný	potenciálny vplyv v prípade havárie
Vplyvy na povrchové vody	Vplyvy na kvantitatívny stav útvaru povrchových vôd	bez vplyvu	-
	Vplyvy na kvantitatívny stav útvaru povrchových vôd	bez vplyvu	-
Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, ÚSES	Barterový efekt	- málo významný	dlhodobý trvalý
	Vytvorenie nového biotpu po rekultivácii skládky	- významný	dlhodobý trvalý
	Redukcia potravinovej ponuky	- nevýznamný	dlhodobý
	Fragmentácia prvkov ÚSES	bez vplyvu	-
Vplyvy na chránené územia	Záber veľkoplošných, maloplošných CHÚ	bez vplyvu	-
	Záber CHÚ, CHVÚ európskeho významu	bez vplyvu	-
	Nepriame vplyvy na CHÚ	bez vplyvu	-
Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky	Ovplyvnenie NKP	bez vplyvu	-
Iné vplyvy	Vplyv na zvýšenie produkcie elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov	+ nevýznamný	dlhodobý

**E. Miesto a dátum vypracovania informácie o
navrhovanej činnosti, meno, priezvisko a podpis
(pečiatka) spracovateľa informácie o
navrhovanej činnosti**

E.I. Dátum spracovania

Banská Bystrica, február 2026

E.II. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

E.II.1. Spracovateľia oznámenia o zmene

Informáciu o navrhovanej činnosti alebo jej zmene spracovala firma

ENVIGEO, a.s.

Kynceľová 2/8

974 11 BANSKÁ BYSTRICA 11

tel.: 048/471 24 30

e-mail: envigeo@envigeo.sk

<http://www.envigeo.sk/>

Zodpovedný zástupca spracovateľa

RNDr. Pavol Tupý

predseda predstavenstva ENVIGEO, a.s.

.....

Riešiteľský kolektív

Ing. Matúš Vigaš

.....

F. MENO, PRIEZVISKO A PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Svojím podpisom potvrdzujeme, že údaje obsiahnuté v informácii vychádzajú z najnovších poznatkov o stave životného prostredia v záujmovom území a že žiadna dôležitá skutočnosť, ktorá by mohla negatívne ovplyvniť životné prostredie nie je vedome opomenutá.

.....
Ing. Juraj Jakeš
Predseda predstavenstva
Spoločnosť Pohronie a.s.

.....
RNDr. Pavol Tupý
predseda predstavenstva
ENVIGEO, a.s.

.....
Ing. Slavomír Faško
člen predstavenstva
Spoločnosť Pohronie a.s.

G. PRÍLOHY

G.1. Prehlásenie o spracovaní osobných údajov

Navrhovateľ (SPOLOČNOSŤ POHRONIE a.s., Lieskovská cesta 15, 962 21 Lieskovec) a spracovateľ (ENVIGEO, a.s., Kynceľová 2/8, 974 11 Banská Bystrica) týmto udeľujú súhlas so spracúvaním osobných údajov uvedených v predloženej Informácii o navrhovanej činnosti „Skládka odpadov Zvolenská Slatina, VI. etapa“, v zmysle zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Osobné údaje nebudú spracúvané za účelom automatizovaného profilovania dotknutej osoby podľa § 28 ods. 1 a 4 zákona č. 18/2018 o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Dotknutá osoba, o ktorej sa spracúvajú osobné údaje poskytuje súhlas so spracovaním svojich osobných údajov slobodne a dobrovoľne, je si vedomá svojich práv v zmysle §21 až §27 zákona č. 18/2018 o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako aj možnosti zrušenia udeleného súhlasu.

G.2. Dokumentácia k navrhovanej činnosti alebo jej zmene

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

G.3. Mapy, fotografie, tabuľky, grafy

Príloha 1. Situačný výkres širších vzťahov, (1: 4 000)

Príloha 2. Koordinačný situačný výkres, (1: 1 000)

Príloha 3. Situačný výkres stavby – rekultivácia (1: 1 000)

Mapové prílohy