



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

Bratislava 12. júna 2025
Číslo: 13402/2025-11.1/av
32331/2025
32332/2025-int.

ZÁVÄZNÉ STANOVISKO ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. l) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **určuje** podľa § 29 ods. 2, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti „**Rekultivácia skládky Holá stráž – uzatvorenie skládky odpadov a jej rekultivácia**“, navrhovateľa **Technické služby mesta Šahy, Hlavné námestie č. 1, 936 01 Šahy, IČO 00 350 419** takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Rekultivácia skládky Holá stráž – uzatvorenie skládky odpadov a jej rekultivácia**“, uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

sa nebude posudzovať

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

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

1. Prevádzku zabezpečiť tak, aby sa zabránilo neovládateľnému/havarijnému úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia (do pôdy, povrchových a podzemných vôd).
2. Dodržiavať hierarchiu odpadového hospodárstva a podmienky bezpečného nakladania s odpadmi, neriediť a nezmiešavať nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné.
3. Dodržiavať opatrenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
4. Používať zariadenia a mechanizmy v dobrom technickom stave a vykonávať pravidelnú kontrolu technického stavu, funkčnosti a spoľahlivosti zariadení.
5. Zabezpečiť kontrolný systém na včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok a uskutočňovať monitoring prevádzky na podzemné vody.

6. Odpady vznikajúce počas výstavby triediť a zabezpečiť ich zhodnotenie, resp. zneškodnenie vo vlastných zariadeniach, resp. u zmluvne zabezpečených partnerov.
7. Pri stavebných prácach realizovať opatrenia na obmedzenie vzniku prašných emisií.
8. V rámci výstavby udržiavať spevnené plochy v areáli v čistote.

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

Bývalá skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, ktorá ukončila svoju prevádzku v decembri 2008 je situovaná v Nitrianskom kraji, okres Levice, k. ú. Vyškovce nad Ipľom.

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná na parcelách:

C-KN č.: 3746/1, 3746/5, 3746/6, 3746/7, 3746/8, 3746/9;

E-KN č.: 3746/2.

Dotknuté parcely sú v katastri nehnuteľností evidované ako lesný pozemok, ostatná plocha, zastavaná plocha a nádvorie a orná pôda a sú umiestnené mimo zastavaného územia obce.

Dotknutá lokalita je komunikačne jednoducho prístupná z križovatky štátnych ciest č. I/75 Sládkovičovo – Lučenec a cesty č. I/66 Šahy – Brezno južne od Horných Semeroviec. Okolo areálu skládky vedie spevnená cesta dĺžky 3,2 km z vyššie zmienenej križovatky až na bývalú farmu Nový dvor. Vzdušná vzdialenosť skládky od najbližších domov v meste Šahy je 5,8 km juhovýchodným smerom, od najbližších obytných domov v obci Hrkovce cca 2,3 km a od obce Vyškovce nad Ipľom cca 3,2 km južným smerom.

Povaha a rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je zmena postupu uzavretia a rekultivácie skládky nie nebezpečného odpadu v súlade s rozhodnutím Okresného úradu Levice č. OU-LV-OSZP-2022/004222-007, zo dňa 11. 11. 2022, pričom projektová dokumentácia na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie po jej uzatvorení bola spracovaná ešte v r. 2010, avšak z dôvodu aktuálnych cien stavebných materiálov, ako aj nedostatku vhodných materiálov na uzavretie a rekultiváciu skládky je pripravovaná zmena stavby pred dokončením, ktorá bude vychádzať z novej – aktualizovanej projektovej dokumentácie.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ, Technické služby mesta Šahy, Hlavné námestie č. 1, 936 01 Šahy, IČO 00 350 419 (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 26. 03. 2025 Okresnému úradu Levice (ďalej len „OÚ LV“), odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OSŽP“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„Rekultivácia skládky Holá stráž – uzatvorenie skládky odpadov a jej rekultivácia“** (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“, „prevádzka“, „zariadenie“ alebo „skládka“), ktoré vypracoval Ing. Marek Hrabčák v zmysle prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“).

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo OÚ LV, listom č. OU-LV-OSZP-2025/010053 zo dňa 02. 05. 2025, postúpené v súlade s § 20 zákona č. 71/1967 Z. z. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii environmentálneho posudzovania a povoľovania, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“).

MŽP SR následne upovedomilo listom č. 13402/2025-11.1/mo; 25562/2025; int. 25563/2025, zo dňa 09. 05. 2025 o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie pre zmenu navrhovanej a podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povolujuúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu

a dotknutej obci, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. MŽP SR zároveň uvedeným listom informovalo o určení termínu ústneho pojednávania a prizvalo naň navrhovateľa.

Súčasne MŽP SR podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 09. 05. 2025 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/uzatvorenie-skladky-nie-nebezpecneho-odpadu-sahy-hola-straz-zmena-post>

Dotknutá obec Vyškovce nad Ipľom, na území ktorej sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať informovala verejnosť o doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti v mieste obvyklým spôsobom, a to zverejnením na úradnej tabuli a na webovom sídle dňa 20. 05. 2025.

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

11. Odpadové hospodárstvo

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

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

Dňa 10. 06. 2025 sa na MŽP SR v súlade § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov uskutočnilo ústne pojednávanie s navrhovateľom, v rámci ktorého boli prediskutované jednotlivé stanoviská doručené ku zmene navrhovanej činnosti.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti boli na MŽP SR podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov doručené celkovo 4 stanoviská od dotknutých orgánov a rezortného orgánu.

- 1. OÚ LV, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej správy odpadového hospodárstva** (list č. OU-LV-OSZP-2025/013496-002, zo dňa 02. 06. 2025) zaujal k zmene navrhovanej činnosti kladné stanovisko, v ktorom navrhovateľ upozornil na dodržiavanie ustanovení zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) a jemu prislúchajúcich vykonávacích predpisov.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že navrhovateľ je povinný dodržiavať všetky platné legislatívne predpisy na úseku odpadového hospodárstva.

- 2. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového a obehového hospodárstva** (list č. 27454/2025, zo dňa 20. 05. 2025) zaslalo stanovisko bez pripomienok.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

- 3. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, odbor strategických činností** (list č. CS 08008/2025, CZ 21272/2025, zo dňa 03. 06. 2025) zaslal súhlasné stanovisko bez pripomienok.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

4. **Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja** (list č. OU-NR-OSZP2-2025/032793-002, zo dňa 19. 05. 2025) súhlasí s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti a nepožaduje jej ďalšie posudzovanie podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

Súčasný stav využívania územia

História skládky začala vydaním stavebného povolenia zo dňa 25. 05. 1994 pre mesto Šahy na stavbu „Riadená skládka TKO – Holá stráž“ na pozemku parc. č. 3746/6 v k. ú. Vyškovce nad Ipľom. Pre stavbu bolo dňa 27. 06. 1995 vydané kolaudačné rozhodnutie, ktorým sa povolilo užívanie stavby za dodržania týchto podmienok:

- prevádzkovanie skládky uskutočniť podľa odsúhlaseného prevádzkového poriadku riadenej skládky III. stavebnej triedy Šahy – Holá stráž a
- následnú rekultiváciu skládky vykonať podľa projektovej dokumentácie (ďalej len „PD“) a podľa § 26 a § 27 vtedy platného Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 606/1992 Zb. o nakladaní s odpadmi.

Po prijatí nového zákona o odpadoch a klasifikácii skládok v zmysle Smernice Rady 1999/31/ES z 26. apríla 1999 o skládkach odpadov, bol v septembri 2001 oprávnenou osobou vypracovaný odborný posudok na zaradenie skládky do príslušnej triedy v súlade s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch (ďalej len „vyhláška č. 283/2001 Z. z.“), na základe ktorého má skládka vybudovaný kombinovaný tesniaci systém zložený z minerálneho tesnenia (3 x 200 mm zhutnenej ílovitej zeminy) a tesniacej fólie z HDPE s hrúbkou 2,0 mm. Tesnenie je položené na dne skládky a na svahoch bývalej ťažobnej jamy. Priesaková kvapalina je zachytávaná plošnou drenážou na tesniacej fólii. Ide o ochrannú 200 mm hrubú vrstvu piesku a vlastnú drenážnu vrstvu štrku frakcie 16 – 32 mm s hrúbkou 300 mm. Plošná štrková drenáž je doplnená potrubnou drenážou – perforovaným potrubím DN 200 zaústeným do zbernej nádrže priesakovej kvapaliny osadenej v najnižšej časti dna skládky. Samotná nádrž z betónových prefabrikátov slúži zároveň ako revízná (kontrolná) šachta, cez ktorú je možné odčerpávať priesakovú kvapalinu pri jej prebytku čerpadlom osadeným na povrchu skládky a postrekovať uložený odpad. Okrem štandardných objektov slúžiacich na prevádzku skládky (oplotenie, brána, sociálno-prevádzková budova, váha, sklad PHM, studňa, požiarna nádrž), bola vybudovaná aj záchytná priekopa dažďovej vody na južnej strane skládky, spevnené plochy v areáli skládky a monitorovací systém.

Podľa záverov tohto posudku má skládka vybudovaný kombinovaný tesniaci systém dna s minerálnym tesnením s hrúbkou 60 cm a tesniacou fóliou s hrúbkou 2 mm a vyhovuje tak požiadavkám § 26 ods. 3 vyhlášky č. 283/2001 Z. z. na tesnenie skládky pre nie nebezpečné odpady (ďalej len „NNO“). Na základe tohto odborného posudku vydal OÚ LV dňa 17. 12. 2001 podľa § 7 ods. 1 písm. a) vtedy platného zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch (ďalej len „zákon č. 223/2001 Z. z.“) súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov pre zariadenie „Skládka odpadov pre nie nebezpečný odpad – Holá stráž“. Celková povolená kapacita skládky bola 94 670 m³ a súhlas bol udelený do naplnenia povolenej kapacity. Ukončenie prevádzky skládky musí byť vykonané v zmysle podľa PD na uzatvorenie a rekultiváciu skládky, schválenej v zmysle § 81 ods. 7 zákona č. 223/2001 Z. z.

V apríli 2007 bola vypracovaná PD na rozšírenie skládky „Skládka odpadov Šahy – Holá stráž, II. etapa“ s cieľom rozšírenia skládky východným smerom po úbočí kopca Holá stráž, využitia všetkých objektov existujúcej skládky a predĺženia jej životnosti, ktorá sa podľa aktuálneho zaplnenia mala ukončiť cca v r. 2010. Ďalším dôvodom bola dobrá geologická preskúmanosť lokality a priaznivé geologické podmienky na pokračovanie skládkovania. Žiadosť o rozšírenie skládky bola zamietnutá a jej prevádzka bola k 31. 12. 2008 ukončená.

Popis zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti spočíva v zmene postupu uzavretia a rekultivácie skládky NNO v súlade s rozhodnutím č. OU-LV-OSZP-2022/004222-007, zo dňa 11. 11. 2022, vydaným OÚ LV, pričom PD na uzatvorenie skládky, jej rekultiváciu a monitorovanie po uzatvorení bola spracovaná v r. 2010, avšak z dôvodu aktuálnych cien stavebných materiálov, ako aj nedostatku vhodných materiálov na uzavretie a rekultiváciu skládky, pripravuje navrhovateľ zmenu stavby pred dokončením, ktorá bude vychádzať z aktualizovanej PD.

Zmena stavby pred jej dokončením spočíva v zmene technologických vrstiev uzavretia skládky, pričom aktualizovaný projekt uzavretia a rekultivácie rieši uzatvorenie pred naplnením jej plánovanej kapacity a výsledného tvaru. Podkladom pre vypracovanie aktualizovaného projektu bolo topografické zameranie skutočného povrchu odpadu, výsledky monitorovania skládky a prognóza produkcie skládkového plynu.

Vlastné stavebné práce budú pozostávať z vybudovania odplynovacích objektov na zachytávanie zostatkového skládkového plynu – horizontálneho drénu ukončeného jedným vertikálnym výduchom do ovzdušia. Následne sa skládka uzatvorí vyrovnávacou vrstvou vhodného stavebného odpadu alebo recyklátu hrúbky 0,5 – 3,0 m. Povrch tejto vrstvy sa vyspáduje od stredu k okraju do priečneho sklonu min. 5 % smerom k obvodovým hrádzam pre gravitačný odtok zrážkovej vody z povrchu. Nakoniec sa povrch uzatvorenej skládky prekryje min. 1,5 m mocnou vrstvou pokryvnej zeminy s lúčnym vegetačným krytom. Celková plocha rekultivácie skládky bola podľa výkazu výmer stanovená na 8 382 m².

Opis stavu – pôvodné riešenie rekultivácie

Na základe vydaného stavebného povolenia č. 146-004/2020-H.T.-173/V, zo dňa 26. 08. 2020 bola povolená stavba „Uzatvorenie skládky nie nebezpečného odpadu Šahy, Holá stráž“ pozostávajúca z 3 stavebných objektov (ďalej len „SO“):

- ✓ SO-01 Uzavretie a rekultivácia skládky,
- ✓ SO-02 Plynová drenáž,
- ✓ SO-03 Búracie práce.

Postup stavebných prác bol riešený v PD, pričom rekultivácia skládky bude vykonaná s cieľom spätného začlenenia bývalej skládky do prírodného prostredia. Po rekultivácii vznikne plocha s lúčnym porastom a rozptýlenou výsadbou v podobnej forme, ako bola pred začatím ťažby v lome. Celková plocha rekultivácie skládky je stanovená na 8 382 m², pričom vlastná stavba bude realizovaná na parc. č. E-KN č. 3746/2.

SO-01 Uzavretie a rekultivácia skládky

Povrch uzatvorenej skládky bude upravený do sklonu bez lavičiek s plynulým klesaním od južnej steny smerom na sever, ako aj s klesaním k vybudovaným hrádzkam so šírkou 3,0 m. Koruna hrádzok je na kóte 165,0 m.n.m. Na upravený a zarovnaný povrch telesa skládky sa navezie vyrovnávacia vrstva premenlivej hrúbky, v závislosti od nerovnosti povrchu skládky a zavoží sa ornica, ktorá bude zatravnená. Na odvedenie dažďových vôd mimo telesa skládky je navrhnutá zberná a zvodná drenáž – drenážne potrubie z PVC rúr DN 200 a DN 250 s vyústením na svahy telesa skládky v opevnenom vyustnom objekte. Na drenážnom potrubí sa osadí 7 ks kontrolných šácht slúžiacich na kontrolu a prečistenie.

SO-02 Plynová drenáž

V rámci uzatvorenia skládky sa v mieste pôvodných štrkových stĺpov realizujú vrty so zabudovanou PEHD výpažnicou DN 160 mm s perforáciou. Obsyp a vyplnenie výpažnice bude z triedeného štrku frakcie 16 – 32 mm a do tejto vrstvy sa zabuduje horizontálna plynová drenáž z rúr HDPE DN 110, ktorá sa napojí na odberné potrubie vo zvislých štrkových stĺpov v počte 3 ks. Dĺžka každého vrtu je 9,0 m.

SO-03 Búracie práce

Prevádzkový dvor obsahoval viacero stavebných objektov: požiarňa nádrž, váha, vrátnica, sociálno-prevádzkový objekt, brodisko a pod. Tieto sa v rámci búracích prác vybúrajú a zlikvidujú. Tiež dôjde k odstráneniu vzdušnej NN prípojky s betónovými stĺpmi a demontáži stĺpovej trafostanice.

Dňa 11. 11. 2022 vydal OÚ LV, OSŽP rozhodnutie č. LV-OSZP-2022/004222-007, ktorým bol udelený súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. j) zákona o odpadoch na uzavretie skládky odpadov, vykonanie rekultivácie a jej následne monitorovanie. V zmysle jeho výrokovvej časti bolo zneškodňovanie odpadov na skládke ukončené k 31. 12. 2008 a od 01. 01. 2009 už nebola prevádzkovaná. Rekultivácia bude vykonaná podľa spracovanej PD z 12/2010. Realizačný projekt rekultivácie pozostáva zo SO-01 Uzavretie a rekultivácia skládky, SO-02 Plynová drenáž, SO-03 Búracie práce. Skládka sa uzavrie v súlade s § 8 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti (ďalej len „vyhláška č. 382/2018 Z. z.“) s nasledovnými vrstvami:

- odplynovacia vrstva (štrk fr. 16/32, hr. 300 mm),
- geotextília Tatrax PP 300,
- minerálna tesniaca vrstva s $k_f < 1 \times 10^{-9}$ m/s hr. 500 mm,
- drenážna vrstva (štrk fr. 16/32, hr. 300 mm),
- geotextília Tatrax PP 300,
- rekultivačná vrstva hr. 1000 mm s hornou humóznou vrstvou hr. 150 mm.

Celková hrúbka rekultivačných vrstiev bola stanovená na 2,1 m, spotreba štrku do odplynovacej vrstvy 2 515 m³, spotreba ílu do tesniacej vrstvy 4 191 m³, spotreba štrku do odvodňovacej vrstvy 2 515 m³ a spotreba zeminy do rekultivačnej vrstvy 8 382 m³.

Opis stavu – súčasný stav

Zastavenie skládkovania v decembri nenaplnilo pôvodnú povolenú kapacitu skládky 94 670 m³ uvedenú v súhlase na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov pre zariadenie „Skládka odpadov pre nie nebezpečný odpad – Holá stráž,“ zo dňa 17. 12. 2001. Podľa podkladov k Územnému plánu veľkého územného celku Nitriansky kraj (2007) bola ešte v r. 2006, t. j. 2 r. pred ukončením skládkovania voľná kapacita skládky 29 838 m³.

Podľa evidenčných listov vedených prevádzkovateľom, bolo na skládku v období od 01. 07. 1995 do ukončenia skládkovania 31. 12. 2008 uložených celkom 55 086,10 t odpadu. Z tohto množstva tvoril zmesový komunálny odpad cca 44 % – 50 %, ostatné komunálne odpady cca 28 % – 41% a iné druhy odpadov (hlavne stavebné) tvorili len 10 % – 20 %. Po prepočte na hmotnosť, bolo na skládku uložených cca 26 000 t zmesového komunálneho odpadu, necelých 20 000 t objemného odpadu a necelých 10 000 t ostatných odpadov, najmä stavebného. Pri zhutňovaní buldozérmi je max. stupeň zhutnenia komunálneho odpadu cca 750 kg/m³ t. j. objem uloženého odpadu zrejme neprekračuje 75 000 m³. Z uvedeného teda vyplýva, že ide o skládku s relatívne malým objemom uloženého odpadu.

Podľa rozhodnutia OÚ LV, zo dňa 09. 12. 2013 bol doplnený text súhlasu na uzavretie a rekultiváciu skládky o povolenie rozvrstviť vyrovnávaciu vrstvu inertného materiálu s celkovou hrúbkou 1 000 mm, ktorý musí byť jemnozrnný a bez organických prímiesí. Dôvodom uloženia tejto vrstvy bola potreba upraviť povrch telesa skládky pred navázaním uzatváracej a rekultivačnej vrstvy.

Vizuálne bolo zistené, že povrch skládky je skoro vodorovný, leží cca 1,0 až 1,5 m nižšie ako je koruna obvodových hrádzi (165,00 m.n.m). Odpad je skoro súvisle prekrytý vyrovnávacou vrstvou z r. 2013, na ktorej sa už vytvoril vegetačný kryt z ruderálnej vegetácie. Na dvoch oddelených miestach v okrajových častiach skládky nie je tento prekryv odpadu zeminou dostatočný a odpad vystupuje až na povrch terénu. V centrálnej časti telesa skládky vystupuje nad terén betónový prefabrikát revíznej šachty nádrže priesakovej kvapaliny.

Opis zmeny navrhovanej činnosti

Základný legislatívny predpis určujúci podmienky uzatvárania a rekultivácie skládok je vyhláška č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a technologický postup je riešený v STN 83 8104: Skládkovanie odpadov. Uzavretie a rekultivácia skládok odpadov.

Projekt navrhuje redukované rekultivačné vrstvy, kde okrem úspory primárnych stavebných surovín (štrky, íly), stavebných výrobkov (geotextílie) a nižšej environmentálnej stope, dôjde aj k podstatnej redukcii finančných nákladov potrebných na rekultiváciu pri dodržaní požadovaných environmentálnych štandardov.

Keďže prevádzka skládky bola ukončená 31. 12. 2008, zloženie rekultivačných vrstiev, ako aj technologický postup navrhovanej zmeny uzatvorenia skládky vychádza z § 13 ods. 1 vyhlášky č. 382/2018 Z. z.:

- Hrúbka vyrovnávacej a pokryvnej vrstvy (min. 2,0 – 4,5 m) spolu s vegetačným krytom a min. 5 % sklon povrchu vylúči prenikanie povrchovej vody do telesa skládky a tvorbu priesakovej kvapaliny, ktorej prítomnosť od r. 2019 nebola preukázaná (už 5 r. je dno revíznej šachty suché bez prítomnosti priesakovej kvapaliny).
- Revízna šachta priesakovej kvapaliny ostáva zachovaná, takže aj v prípade neočakávaného výskytu priesakovej kvapaliny na dne skládky bude možné túto odpadovú vodu odčerpať a likvidovať v čistiarni odpadových vôd (ďalej len „ČOV“). Podobne horizontálny drén spolu s výduchom zabezpečí odvádzanie potenciálneho skládkového plynu v budúcnosti, príp. aj jeho oxidáciu cez biofilter, ak by sa po uzavretí skládky prejavili vyššie obsahy metánu v skládkovom plyne (ďalej len „LFG“).
- Skládky bude rekultivovaná na trvalý trávnatý porast a udržiavaná kosením v etape následnej starostlivosti v súlade s okolitou krajinou.
- Pri rekultivácii nebudú vysádzané žiadne dreviny na povrchu skládky a v etape následnej starostlivosti budú odstraňované aj všetky náletové dreviny priamo z povrchu rekultivovanej skládky.
- Monitorovanie uzavretej skládky bude vykonávané v súlade s Plánom monitorovania na dobu min. 30 r.

Požiadavky na uzatvorenie skládky môžu byť redukované na 2 vrstvy – vyrovnávacu a pokryvnú. Na základe výsledkov meraní skládkového plynu a prognózy jeho očakávanej objemovej produkcie bolo navrhnuté zachytávanie tohto plynu namiesto plošnej horizontálnej vrstvy len v centrálnej časti skládky, kde bola ešte preukázaná zostatková tvorba skládkového plynu. Vzhľadom na absenciu tvorby priesakovej kvapaliny od r. 2019 boli redukované technologické vrstvy pri uzatváraní – vypustená tesniaca a drenážna vrstva v jej nadloží. Naopak, bola výrazne zvýšená hrúbka vyrovnávacej vrstvy, ktorá plní aj funkciu kapilárnej bariéry v nadloží odpadu. Zároveň bola zvýšená hrúbka pokryvnej vrstvy na 1,5 m kvôli zvýšeniu poľnej vodnej kapacity, ktorá je podľa Správy o stave životného prostredia SR v r. 2022 dôležitou hydrolimitou ovplyvňujúcou dostupnosť vody pre vegetačný kryt na rekultivovanej skládke.

Stručný popis nových SO:

Vlastná zmena stavby „Uzatvorenie skládky nie nebezpečného odpadu Šahy, Holá stráž“ sa člení na nasledovné SO:

- *SO 01 Prípravné práce:*
 - ✓ výrub krov a drevín v okolí skládky a oplotenia,
 - ✓ odstránenie oplotenia,
 - ✓ vyčistenie okolia skládky od úletov a uloženie odpadov späť na skládku.

- *SO 02 Odplyňovací systém skládky:*
 - ✓ horizontálny odplyňovací drén na strope odpadu,
 - ✓ výdych z drénu s uzáverom a vzorkovacím ventilom,
 - ✓ ventilačná hlavica na konci výdychu na difúziu skládkového plynu.

Horizontálny odplyňovací drén (zárez) v zmysle STN 83 8108: Skládkovanie odpadov. Skládkový plyn, predstavuje prvok pasívneho zachytávania skládkového plynu pri nízkej tvorbe plynu na malých skládkach. Horizontálne drény ako náhrada plošnej odplyňovacej vrstvy slúžia na odvádzanie zachyteného plynu pri plytkých skládkach s malou hrúbkou odpadu. Drény sú vybudované ako ryhy do stropu zhutneného odpadu so šírkou 600 mm a hĺbkou 600 – 1500 mm, v ktorých sa uloží zberné plynové potrubie – perforovaná rúra HDPE DN 63, perforácia veľkosti 5 – 8 mm. Jednotlivé rúry s dĺžkou 12,0 m sú kvôli sadaniu telesa spájané len pružne s dilatačnou medzerou pomocou nasunutej spojky HDPE DN 75. Nakoniec sa potrubie obsype a ryha vyplní pránym štrkom fr. 16/32 mm. Kvôli zamedzeniu únikov plynu sa odporúča strop ryhy prekryť aspoň 200 mm hrubou vrstvou ílu zhutneného vibračnou doskou. Perforované potrubie je potrebné v ryhe ukladať tak, aby potrubie malo spád min. 2 % kvôli odtoku prípadného kondenzátu. Na dolných koncoch drénov je potrebné osadiť perforovanú záslepku tak, aby umožňovala odtok kondenzátu z potrubia do odpadu. Na odvádzanie zachyteného plynu sa použije vertikálny výdych osadený v strede drénu (na najvyššom mieste potrubia). Po vybudovaní pokryvnej vrstvy zeminy sa na výdych teleskopicky osadí regulačná armatúra so vzorkovacím ventilom a predlžovací kus tak, aby ventilačná hlavica bola umiestnená v min. výške 3,0 m nad konečným rekultivovaným povrchom skládky.

- *SO 03 Technická a biologická rekultivácia:*
 - ✓ vyrovnávacia vrstva zo stavebného odpadu/recyklátu hr. 500 – 3 000 mm,
 - ✓ pokryvná vrstva zeminy o hrúbke najmenej 1 500 mm so zatrávnením.

Keďže skládka ukončila svoju prevádzku v r. 2008, nie je možné na ňu ukladať žiaden odpad v režime skládkovania. Vzhľadom na potrebu pomerne veľkého objemu stavebných materiálov na uzatvorenie a rekultiváciu skládky, je možné v prípade nedostatku primárnych nerastných surovín (zemina, štrky) použiť stavebné odpady, ktoré prešli procesom zhodnotenia a teda už nejde o odpad ale o recyklát. Ďalšou možnosťou je využiť odpady, ktoré sú uvedené ako vhodné pre spätné zasypávanie v zmysle § 20 ods. 3 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch (ďalej len „vyhláška č. 317/2015 Z. z.“). Do vyrovnávacej vrstvy na súčasnom povrchu skládky sú vhodné druhy odpadov alebo ich recyklát, zaradené v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Katalóg odpadov“) v tabuľke č. 1 nižšie.

Tab. č. 1: Zoznam druhov odpadov vhodných do vyrovnávacej vrstvy

Katalógové č.	Názov odpadu	Druh
01 04 08	odpadový štrk a drvené horniny iné ako uvedené v 01 04 07	odpad
17 01 03	škridly a obkladový materiál a keramika	
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	
17 01 01	betón	recyklát
17 01 02	tehly	
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	

Uvedené odpady budú spracované mobilným zariadením buď priamo v mieste vzniku a na skládku budú už dovezené ako recyklát, alebo bude mobilné zariadenie umiestnené priamo na skládke (v jej vstupnej časti) a zhodnocovanie stavebných odpadov sa bude vykonávať priamo na skládke. Proces zhodnocovania bude pozostávať z drvenia mobilným čelúšťovým drvičom a následného triedenia na frakcie mobilným sitovacím zariadením. Do vyrovnávacej vrstvy budú potrebné dve frakcie recyklátu – hrubšia 32/64 s hrúbkou cca 200 mm ako prvotný podklad na súčasný povrch odpadu, ktorá bude zároveň plniť funkciu kapilárnej bariéry.

Následne sa použije jemnejšia frakcia 0/32 s hrúbkou 300 – 3 000 mm, ktorá vytvaruje konečný povrch telesa skládky do priečnych sklonov $J > 5\%$ od stredu k okrajom. Najväčšia hrúbka tejto vyrovnávacej vrstvy bude v smere pozdĺžneho profilu ($S \rightarrow J$), pri okrajoch skládky postačuje hrúbka len cca 500 mm. Uvedená max. hrúbka vyrovnávacej vrstvy súvisí aj s očakávaným sadaním povrchu skládky. Podľa teórie mechanickej konsolidácie a Sowersovej rovnice je výsledná hodnota sadania povrchu skládky priamo úmerná hrúbke odpadu v danom mieste. Z tohto dôvodu je potrebné s najväčším poklesom počítať v strede skládky, kde musí byť aj najväčšia hrúbka vyrovnávacej vrstvy.

V nadloží uzatváraciej vrstvy sa zriadi konečná pokryvná vrstva, do ktorej je vhodná predovšetkým homogénna zemina, ideálne obohatená aj o organickú zložku. Ak sa do tejto vrstvy použije zemina zaradená v zmysle Katalógu odpadov ako odpad (výkopová zemina resp. zemina s kamenivom), musí spĺňať požiadavky na inertný odpad podľa § 2 ods. 2 vyhlášky č. 382/2018 Z. z. Odporúčaná hrúbka tejto pokryvnej vrstvy pre skládku je 1 500 mm z dôvodu zvýšenia poľnej vodnej kapacity pre vegetačný kryt na jej povrchu. V rámci adaptačných opatrení súvisiacich s klimatickou zmenou je potrebné zabezpečiť dostatočnú zásobu pôdnej vlhkosti, keďže možno očakávať dlhšie obdobia sucha v letných mesiacoch pričom koreňový systém vegetačného krytu je odkázaný len na hrúbku pokryvnej vrstvy. Na záverečnú rekultivačnú vrstvu do horných 100 – 150 mm pokryvnej vrstvy je potrebné použiť orniciu alebo aspoň biologicky oživenú zeminu s dostatočnou prímесou organickej hmoty, ktorá zabezpečí vhodný substrát pre následne založenie trávnikového lúčneho.

Požiadavky zmeny navrhovanej činnosti na vstupy

Nároky na vodu

Zmena navrhovanej činnosti nemá vplyv na potrebu vody. Požiarna nádrž v areáli skládky s objemom 100 m³ ostáva zachovaná a môže slúžiť ako núdzový zdroj vody na zavlažovanie vegetačného krytu v etape následnej starostlivosti o uzavretú skládku.

Nároky na pôdu

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná na parcelách, ktoré už boli v minulosti predmetom územného a stavebného konania pre prevádzku skládky. Žiadna ďalšia okolitá pôda nebude pri rekultivácii zasiahnutá. Po ukončení rekultivácie vznikne plocha evidovaná ako trvalý trávnatý porast.

Nároky na surovínové zdroje

Jednotlivé materiály potrebné na realizáciu zmeny navrhovanej činnosti môžeme charakterizovať nasledovne:

- PEHD a PVC potrubia a revízne šachty na drenáž, zachytávanie a odvádzanie zrážkových vôd a skládkového plynu;
- betónové prefabrikáty na navýšenie jestvujúcej revíznej šachty priesakovej kvapaliny cca 1 m nad konečný povrch rekultivovanej skládky spolu so vstupným kónusom a poklopom;
- do vyrovnávacej vrstvy na výplň centrálnej depresie na povrchu skládky a vytvorenie konečného tvaru telesa s požadovaným sklonom povrchu min. 5 % inertné stavebné odpady uvedené v § 20 vyhlášky č. 371/2015 Z. z. alebo vhodný

recyklát z odpadov v množstve cca 11 000 – 16 000 m³, v prípade nedostatku vhodného odpadu je potrebné otvoriť zemník na uvedené množstvo zásypového materiálu;

- do pokryvnej vrstvy s hrúbkou min. 1,5 m je možné využiť stavebné odpady charakteru výkopovej zeminy resp. zeminy a kameniva v min. množstve cca 11 000 m³, resp. v prípade nedostatku vhodného odpadu je potrebné otvoriť zemník na uvedené množstvo zeminy.

Nároky na energetické zdroje

Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje pre svoju realizáciu žiadne druhy energie. Stavebné práce budú realizované strojmi s vlastným pohonom.

Nároky na dopravnú a inú infraštruktúru

Dotknutá lokalita je komunikačne jednoducho prístupná z križovatky štátnych ciest č. I/75 Sládkovičovo – Lučenec a cesty č. I/66 Šahy – Brezno južne od Horných Semeroviec. Okolo areálu skládky vedie spevnená cesta dĺžky 3,2 km z vyššie zmienenej križovatky až na bývalú farmu Nový dvor.

Vzdušná vzdialenosť skládky od najbližších domov v meste Šahy je 5,8 km juhovýchodným smerom, od najbližších obytných domov v obci Hrkovce cca 2,3 km a od obce Vyškovce nad Ipľom cca 3,2 km južným smerom.

Prísun stavebných materiálov na stavenisko bude zabezpečovaný automobilovou dopravou dodávateľa. Preprava stavebných konštrukcií, hmôt a materiálov bude po štátnych cestách a miestnych komunikáciách. V areáli skládky je prístup na stavenisko po vnútro skládkovej panelovej ceste.

Nároky na pracovné sily

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si pri danej rozlohe staveniska vyžiada nasadenie cca 5 – 8 pracovníkov, pričom realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude vykonaná spoločnosťou s potrebnými skúsenosťami s daným typom stavieb.

Údaje o výstupoch zmeny navrhovanej činnosti

Ovzdušie

Výstupy do ovzdušia z prevádzky skládky predstavujú fugitívne emisie skládkového plynu, ktoré sa po čiastočnej oxidácii na povrchu skládky uvoľňujú do ovzdušia. Zo správy o monitorovaní skládkového plynu vyplýva, že kvalita LFG na tejto skládke je po 15 r. od ukončenia skládkovania už veľmi nízka.

Zostatkové emisie LFG budú zachytené v horizontálnom odplynovacom dréne v centrálnej časti skládky, kde je predpoklad max. tvorby LFG. Drén zabezpečí zachytávanie zbytkového LFG v strope odpadu, jeho monitorovanie (kvalitu aj kvantitu) a vypúšťanie jedným vertikálnym výduchom do ovzdušia. V prípade, že koncentrácie metánu vo vypúšťanom plyne budú vyššie ako 5 %, bude v súlade s STN 83 8108: Skládkovanie odpadov. Skládkový plyn, skládkový plyn najprv čistený – CH₄ oxidovaný pomocou vhodne navrhnutého biofiltra. Produkcia CH₄ je už v záverečnej fáze a nie je predpoklad zmeny tohto trendu. Je možné očakávať mierne zvýšenie koncentrácií CH₄ na výduchu z drénu oproti zarážaným sondám, avšak max. obsah metánu v LFG vzhľadom na vek skládky zrejme neprekročí 10 %.

Odpadové vody

Splašková voda v areáli skládky nevzniká. Zrážková voda z nespevnených plôch skládky (zatrávnené časti) je ponechaná na samovoľný vsak do pôdy a výpar. Priesakové kvapaliny ako špeciálny typ odpadových vôd sú zachytávané na dne skládky, odkiaľ boli počas prevádzky odčerpávané cez kontrolnú šachtu a používané na spätné skrúpanie odpadu s cieľom dosiahnutia optimálnej vlhkosti odpadu pre rozklad bio-zložiek.

Podľa výsledkov pravidelného monitoringu skládky od r. 2019 nebola zaznamenaná prítomnosť priesakovej kvapaliny na dne skládky. Po rekultivácii nie je už žiadny predpoklad tvorby odpadovej vody. V prípade, že sa v rámci následnej starostlivosti o uzavretú skládku predsa zistí prítomnosť priesakovej kvapaliny v tejto šachte, bude analyzované jej zloženie. Ak výsledky rozborov potvrdia vyhovujúcu kvalitu s požiadavkami pre vodu vhodnú na závlahy podľa prílohy č. 2 k Nariadeniu vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd, bude táto voda použitá na zavlažovanie vegetačného krytu (alebo prečerpaná do požiarnej nádrže pre budúce využitie). Ak kvalita tejto odpadovej vody nebude vyhovovať uvedeným požiadavkám, bude odčerpávaná a odváňaná na likvidáciu na zmluvne dohodnutú ČOV.

Odpady

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti môžu vzniknúť špecifické stavebné odpady, ktoré budú zhodnotené, resp. zneškodnené, pričom celkové množstvo odpadov neprekročí 20 – 50 t. V súvislosti s demoláciou plota sa predpokladá len vznik malého množstva odpadu č. 17 09 04: zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03. Odpady vzniknuté pri úprave okrajov telesa skládky a úlety zo skládky po okolí budú opätovne uložené v telese skládky a zhutnené. Odstránené náletové dreviny budú štiepkované a spolu so zeminou zo svahovania bokov skládky budú použité do pokryvnej vrstvy.

Zdroje hluku a vibrácií

Zmena navrhovanej činnosti nebude novým zdrojom hluku, žiarenia alebo vibrácií. Počas realizácie stavebných prác spojených s rekultiváciou dôjde dočasne k zvýšenej prevádzke na prístupovej ceste ku skládke pri dovoze materiálov, ako aj pohybu stavebných strojov priamo v telese skládky. Tento vplyv je len lokálny a časovo obmedzený po dobu realizácie stavebných prác. Skládky je vzdialená viac ako 2 300 m od najbližších rodinných domov v obci Hrkovce a 3 200 m od domov v obci Vyškovce nad Ipľom. Samotné stavenisko je vizuálne a akusticky oddelené lesným porastom takmer po celom obvode areálu skládky.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

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

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

Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík

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

V priebehu stavebných prác spojených s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k dočasne zvýšenej prevádzke na prístupovej ceste k skládke najmä pri dovoze materiálov, ako aj ku pohybu stavebných strojov priamo v telese skládky. Tieto vplyvy však budú lokálne a časovo obmedzené na areál navrhovateľa. Skládky je vzdialená viac ako 2 300 m od najbližších rodinných domov v obci Hrkovce a 3 200 m od domov v obci Vyškovce nad Ipľom. Samotné stavenisko je vizuálne a akusticky oddelené lesným porastom takmer po celom obvode areálu skládky.

Navrhovaná činnosť nebude zdrojom fyzikálnych faktorov, ako sú ionizujúce alebo elektromagnetické žiarenie, preto sa negatívne vplyvy na zdravie nepredpokladajú.

Vplyvy na ovzdušie

Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike za r. 2023 je celý Nitriansky 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 cestná doprava, pričom dominantnou z hľadiska intenzity dopravy v kraji je rýchlostná cesta R1. Pre vykurovanie domácností sa využíva najmä zemný plyn, podiel tuhých palív je v porovnaní s ostatnými zónami nižší, s výnimkou hornatejšej oblasti na severe kraja. Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia sú tu z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami menej významné. Limitná hodnota $40 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ pre priemernú ročnú koncentráciu PM_{10} nebola prekročená. Zvýšené koncentrácie jemných častíc $\text{PM}_{2,5}$ v ovzduší sú rizikové najmä pre ich nepriaznivý vplyv na ľudské zdravie. Vysoké koncentrácie $\text{PM}_{2,5}$ boli zaznamenané v chladných mesiacoch roka (január, február a december), pravdepodobne z dôvodu vykurovania domácností tuhým palivom.

Hlavným zdrojom emisií NO_2 je cestná doprava. Najvyššie koncentrácie prízemného ozónu sa vyskytujú najmä v teplých mesiacoch s vysokou intenzitou slnečného svitu. Ich hodnoty stúpajú s východom slnka, vrchol dosahujú okolo poludnia a vo večerných hodinách postupne klesajú na minimum, ktoré sa vyskytuje nadržanom. Prízemný ozón nebol na žiadnej stanici prekročený.

Najvýraznejším zdrojom benzo(a)pyrénu je vykurovanie domácností tuhým palivom, najmä nedostatočne vysušeným drevom, resp. nevhodným palivom (rôzne druhy odpadu). V oblastiach s vysokým podielom tuhých palív pri vykurovaní domácností a nepriaznivými rozptylovými podmienkami v zimných mesiacoch predstavuje znečistenie ovzdušia potenciálny problém.

Skládka odpadov je v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov malým zdrojom znečisťovania ovzdušia. Počas stavebných prác dôjde k lokálnemu zvýšeniu prašnosti, emisií z motorových vozidiel a stavebných strojov, emisií skládkových plynov a zrejme aj zápachu z dôvodu budovania LFG drénov. Vzhľadom na rozsah prác ako aj množstvo presúvaného odpadu pôjde o lokálny a dočasný vplyv priamo v areáli skládky, pričom po jej uzavretí a rekultivácii sa znížia celkové fugitívne emisie.

Odplyňovací systém skládky, na ktorej sa zneškodňujú komunálne odpady, je v zmysle § 3 ods. 1 písm. h) ako aj § 5 ods. 8 a 9 vyhlášky č. 382/2018 Z. z. nevyhnutnou súčasťou prevádzkových objektov skládky. V rámci uzatvorenia a rekultivácie skládky je potrebné riešiť zachytávanie a odvádzanie skládkového plynu a pre návrh odplyňovacích objektov a dimenzovanie jednotlivých zariadení je nutné poznať okrem kvalitatívneho zloženia skládkového plynu (% podiel CH_4 , CO_2 a O_2) aj očakávanú objemovú produkciu skládkového plynu (m^3/h) od jej uzatvorenia aj počas celej doby následnej starostlivosti po dobu min. 30 r.

Podľa prognózy produkcie skládkového plynu, ktorá je súčasťou návrhu odplynienia skládky v rámci jej uzatvorenia a rekultivácie, bola max. produkcia generovaného CH_4 v r. 2009 v množstve $166\,295 \text{ m}^3/\text{r}$ (LFG $\approx 332\,600 \text{ m}^3/\text{r}$). Na skládkach NO sa nepredpokladá tvorba LFG. Pre r. 2025 bola vypočítaná produkcia CH_4 v množstve $24\,249 \text{ m}^3/\text{r}$ (LFG $\approx 48\,500 \text{ m}^3/\text{r}$). Po prekrytí odpadu a uzavretí povrchu skládky možno pri pasívnom odpynení očakávať zachytenie max. 50 % z tohto generovaného množstva LFG, čo pre predmetnú skládku predstavuje v r. 2026 cca $22\,000 \text{ m}^3/\text{r}$. Hodinové množstvo zachyteného LFG tak predstavuje cca $2,3 \text{ m}^3/\text{h}$, čo je z hľadiska prípadného energetického využitia LFG hlboko pod limitnú hranicu ($> 100 \text{ m}^3/\text{h}$). Z aktuálnych výsledkov monitoringu LFG vyplýva, že max. obsah CH_4 je veľmi nízky (4,1 %) a nepostačuje ani na priame spaľovanie na flére.

Pri in-situ meraniach v zarážaných sondách do odpadu bol zistený v skládkovom plyne max. obsah $\text{CH}_4 = 4,1 \%$, max. obsah $\text{CO}_2 = 4,0 \%$. V 5. meraniach z 12. bol zistený obsah CH_4 menej ako 1,0 %, čo je možné považovať za fónový obsah. Vo všetkých meraniach bol zistený relatívne vysoký obsah $\text{O}_2 > 17 \%$ aj $\text{N}_2 > 75 \%$, čo svedčí o záverečných fázach biodegradačných procesov v zmysle Retenbergra a tvorby skládkového plynu.

Správa z merania uvádza, že meraním v zarážaných sondách 60 cm pod povrchom terénu bolo zistené, že skládka je pomerne nízkym až nulovým producentom skládkového plynu.

Mierne vyššie hodnoty boli namerané len v 2 sondách v strede skládky.

Podľa evidenčných listov skládky o množstve a zložení skládkovaného odpadu na skládke len necelých 50 % tvorí zmesový komunálny odpad a cca 20 % tvoria odpady s nulovým obsahom biologicky degradovateľného uhlíka. Celkové množstvo biologicky rozložiteľných odpadov na skládke, z ktorých je možné očakávať produkciu skládkového plynu, je relatívne malé (len cca 46 000 t). Z uvedeného vyplýva, že na skládke nie sú vytvorené podmienky na tvorbu klasického skládkového plynu s obsahom CH₄ nad 40 %.

Ako porovnávacie kritérium environmentálnych dopadov skládok sa používa merná jednotka produkovaných emisií metánu do ovzdušia v pomere k množstvu skládkovaného odpadu (g CH₄.t⁻¹.d). Neriadené skládky v rozvojových krajinách produkujú často vysoko nad 10 g CH₄.t⁻¹.d. Limitná hodnota je 5 g a cieľom je minimalizovať emisie CH₄ pod 1 g.t⁻¹.d. Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti podľa použitého výpočtového modelu produkovala max. hodnotu 1,7 g CH₄.t⁻¹.d v r. 2009, v r. 2014 klesla pod cieľovú hodnotu < 1,0 g CH₄.t⁻¹.d a v r. 2025 dosahovala už len 0,24 g CH₄.t⁻¹.d.

Podľa Pokynu Európskej komisie zo dňa 16. 07. 2012 zariadenia, ktoré emitujú menej ako 25 000 t CO_{2eq} ročne možno v súlade s čl. 47 smernice 2003/87/ES Európskeho parlamentu a Rady z 13. októbra 2003, o vytvorení systému obchodovania s emisnými kvótami skleníkových plynov v spoločenstve, a ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 96/61/ES kategorizovať ako zariadenia s nízkymi emisiami. Pre takéto zariadenia možno použiť zvláštne systémy zjednodušenia monitorovania, vykazovania a overovania, aby sa znížili administratívne náklady. Zároveň pre tie zariadenia, ktoré vypúšťajú maximálne 5 000 t CO_{2eq} ročne platia aj znížené požiadavky na úroveň presnosti. Pri ročnom množstve vypúšťaného CO_{2eq} < 1000 t sa kategorizuje uvedené zariadenia ako tzv. de minimis („NOT CURAT LEX“) – emisie sú považované už za zanedbateľné a nie je potrebné im venovať pozornosť. Predmetná skládka emitovala v r. 2009 cca 2 636 t CO_{2eq} a od r. 2017 kleslo toto množstvo pod 1 000 t/r. Pre r. 2025 boli vypočítané emisie zo skládky do ovzdušia CO_{2eq} = 364 t/r.

Vplyvy na klimatické pomery

Výstupy do ovzdušia z prevádzky skládky predstavujú fugitívne emisie skládkového plynu, ktoré sa po čiastočnej oxidácii na povrchu skládky uvoľňujú do ovzdušia. Zo správy o monitorovaní skládkového plynu vyplýva, že kvalita LFG na tejto skládke je po 15 r. od ukončenia skládkovania už veľmi nízka.

Zostatkové emisie LFG budú zachytené v horizontálnom odplynovacom dréne v centrálnej časti skládky, kde je predpoklad max. tvorby LFG. Drén zabezpečí zachytávanie zbytkového LFG v strope odpadu, jeho monitorovanie (kvalitu aj kvantitu) a vypúšťanie jedným vertikálnym výdychom do ovzdušia. V prípade, že koncentrácie metánu vo vypúšťanom plyne budú vyššie ako 5 %, bude v súlade s STN 83 8108: Skládkovanie odpadov. Skládkový plyn, skládkový plyn najprv čistený – CH₄ oxidovaný pomocou vhodne navrhnutého biofiltra. Produkcia CH₄ je už v záverečnej fáze a nie je predpoklad zmeny tohto trendu. Je možné očakávať mierne zvýšenie koncentrácií CH₄ na výdychu z drénu oproti zarážaným sondám, avšak max. obsah metánu v LFG vzhľadom na vek skládky zrejme neprekročí 10 %.

Podľa evidenčných listov skládky o množstve a zložení skládkovaného odpadu na skládke len necelých 50 % tvorí zmesový komunálny odpad a cca 20 % tvoria odpady s nulovým obsahom biologicky degradovateľného uhlíka. Celkové množstvo biologicky rozložiteľných odpadov na skládke, z ktorých je možné očakávať produkciu skládkového plynu, je relatívne malé (len cca 46 000 t). Z uvedeného vyplýva, že na skládke nie sú vytvorené podmienky na tvorbu klasického skládkového plynu s obsahom CH₄ nad 40 %.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na klimatické pomery dotknutej lokality.

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

Podľa geomorfologického členenia dotknutá lokalita patrí do Alpsko – himalájskej sústavy, podsústavy Panónskej panvy, do provincie Západopanónska panva, subprovincie Malá Dunajská kotlina, do oblasti Podunajská nížina, celku Podunajská pahorkatina a oddielu Sebechlebská pahorkatina. Zo štruktúrneho hľadiska ide o reliéf rovín a poriečnych nív. Okolie má rovinatý charakter s nadmorskou výškou do 200 m n. m. Dominantným typom krajiny na dotknutom území je poľnohospodársky využívaná krajina.

Z geologického hľadiska dotknutá lokalita leží v regionálnom celku vnútro horských paniev a kotlín, konkrétne Ipeľská kotlina ako podoblasť juhoslovenskej panvy. V severnej časti územia vystupujú vulkanity Krupinskej planiny ako podoblasť stredoslovenských vulkanitov. Geologická stavba dotknutého územia je relatívne jednoduchá a na jej stavbe sa podieľajú hlavne kvartérne sedimenty a pod nimi neogénne sedimenty. Povrchovú vrstvu tvoria hlavne sedimenty kvartéru, ktoré sú zastúpené fluvialnými sedimentmi (piesky až piesčité štrky s pokryvom spraši a sprašových hĺn). Údolne nivy sú tvorené hlinito-piesčitými alebo štrkovito-piesčitými sedimentmi. Neogén v podloží je zastúpený vápnitými ílovcami, pieskovcami a tiež tufitickými sedimentmi. Z hľadiska klasifikácie pôdných jednotiek základným pôdnym typom sú v okolí posudzovaného územia fluvizeme, najmä fluvizeme glejové, ílovité a ílovito-hlinité. Pôdy v dotknutej lokalite a jej okolí sú klasifikované ako hlboké pôdy.

Podľa odborného posudku vypracovaného v r. 2001 sa samotná skládka nachádza na svahu kopca Holá stráž (180 m.n.m) v k. ú. Vyškovce nad Ipľom. Ide o čiastočne izolovanú vyvýšeninu v okrajovej časti Santovskej pahorkatiny na jej styku s Ipeľskou nivou. Vyvýšenina je z východu obklopená aluviálnymi náplavmi Štiavnice a zo západu aluviálnymi náplavmi Semerovského potoka. Samotná skládka je umiestnená v ťažobnej jame (pieskovisku), v ktorej sa v minulosti ťažili pre stavebné účely vulkanicko-sedimentárne horniny badánskej formácie (piesky, piesčité štrky, pieskovce a redeponované tufy). Tieto horniny budujú vrcholovú časť pahorku a nimi je budovaná aj strmá stena, ktorý ohraničuje bývalú skládku z juhu.

Na základe výsledkov geologického prieskumu z r. 1994 boli overené aj podložné horniny. V podloží badánskej formácie sa nachádza súvrstvie tufitických prachovcov a ílovcov sebechlebskej formácie. Toto súvrstvie buduje bázu skládky (cca 153 m.n.m) a aj bočné steny ťažobnej jamy. V rámci geologického prieskumu bola overená priepustnosť týchto tufitických prachovcov a ílovcov pričom výsledná hodnota koeficientu filtrácie je $k_f = 3,84 \times 10^{-10}$ m/s, čo zaradzuje uvedenú podložnú formáciu medzi nepriepustné horniny. Vo vrtoch v širšom okolí bola podzemná voda zistená až na kóte cca 131 m.n.m, čo korešponduje s úrovňou hladiny v aluviálnych náplavoch. Podzemná voda v okolí skládky je od dna skládky izolovaná cca 20 m hrubou vrstvou nepriepustných hornín sebechlebskej formácie.

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v existujúcej prevádzke navrhovateľa, pričom potenciálnym negatívnym vplyvom na horninové prostredie môže byť len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

Vplyvy na pôdu

Keďže zmena navrhovanej činnosti bude situovaná na existujúcej skládke s už ukončenou činnosťou, nedôjde k záberu poľnohospodárskeho alebo lesného pôdneho fondu.

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.

Vplyvy na vodné pomery

Z regionálneho hydrogeologického hľadiska leží lokalita v rajóne Q 091 – kvartér Ipľa a zaberá údolnú nivu rieky Ipľ a aj časť jeho hlavných prítokov. Rajón sa vyznačuje medzizrnovou priepustnosťou. Hydrogeologické pomery územia sú podmienené pomerne monotónnou geologickou stavbou tvorenou kvartérnymi sedimentmi, ktorých mocnosť sa pohybuje od 4 do 7 m. Zvodnený horizont tvoria predovšetkým štrky a štrkopiesky, ktoré sú často prekryté hlinami a ílovitými povodňovými sedimentmi. Oblasť skládky a jej blízkeho okolia je odvodňovaná k juhovýchodu do údolia Štiavnice, ktorá je zarezaná o niekoľko metrov hlbšie ako údolie Semerovského potoka. Hladina podzemnej vody v monitorovacích vrtoch sa pohybuje od 4 do 11 m.p.t. Generálny smer prúdenia podzemnej vody bol stanovený smerom na juhovýchod.

Splašková voda v areáli skládky nevzniká. Zrážková voda z nespevnených plôch skládky (zatrávnené časti) je ponechaná na samovoľný vsak do pôdy a výpar. Priesakové kvapaliny ako špeciálny typ odpadových vôd sú zachytávané na dne skládky, odkiaľ boli počas prevádzky odčerpávané cez kontrolnú šachtu a používané na spätné skrúpanie odpadu s cieľom dosiahnutia optimálnej vlhkosti odpadu pre rozklad bio-zložiek.

Podľa výsledkov pravidelného monitoringu skládky od r. 2019 nebola zaznamenaná prítomnosť priesakovej kvapaliny na dne skládky. Po rekultivácii nie je už žiadny predpoklad tvorby odpadovej vody. V prípade, že sa v rámci následnej starostlivosti o uzavretú skládku predsa zistí prítomnosť priesakovej kvapaliny v tejto šachte, bude analyzované jej zloženie. Ak výsledky rozborov potvrdia vyhovujúcu kvalitu s požiadavkami pre vodu vhodnú na závlahy, bude táto voda použitá na zavlažovanie vegetačného krytu (alebo prečerpávaná do požiarnej nádrže pre budúce využitie). Ak kvalita tejto odpadovej vody nebude vyhovovať uvedeným požiadavkám, bude odčerpávaná a odvážaná na likvidáciu na zmluvne dohodnutú ČOV.

Požiarňa nádrž v areáli skládky s objemom 100 m³ ostáva zachovaná a môže slúžiť ako núdzový zdroj vody na zavlažovanie vegetačného krytu v etape následnej starostlivosti o uzavretú skládku.

V blízkosti skládky nie je evidovaný žiadny zdroj minerálnych, termálnych vôd, ani nezasahuje do žiadneho vodohospodársky chráneného územia. Z vodohospodárskeho hľadiska dotknutá lokalita predstavuje v súčasnosti územie bez možnosti významného využívania podzemných vôd.

Realizáciou 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 podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Keďže ide o antropogénne narušené prostredie, realizáciou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na faunu, flóru a ich biotopy.

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

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

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

Vplyvy na krajinu

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

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v rámci jestvujúceho areálu navrhovateľa a vzhľadom na skutočnosť, že v riešenom území sa nenachádzajú žiadne územia, ktoré sú zaradené do zoznamu Ramsarského dohovoru o mokradiach sa vplyvy navrhovanej činnosti na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma nepredpokladajú.

Vo vzdialenosti cca 6,5 km juhovýchodne od dotknutej lokality sa nachádza chránené vtáčie územie SKCHVÚ021 Poiplie. V širšom okolí dotknutej lokality, vo vzdialenosti viac ako 3 km sa nachádzajú územia európskeho významu: SKUEV0129 Cerovina, SKUEV0257 Alúvium Ipľa a SKUEV0392 Brezovská stráň. Najbližším maloplošným chráneným územím je prírodná pamiatka Zlepencová terasa, vzdialená viac ako 5 km juhovýchodným smerom.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

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

Vplyvy na archeologické náleziská

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

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

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

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

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

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

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

Vplyvy presahujúce štátne hranice

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

Záverečné vyhodnotenie

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

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

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

vykonávanými v okolí miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je zmena postupu uzavretia a rekultivácie skládky NNO v súlade s rozhodnutím Okresného úradu Levice č. OU-LV-OSZP-2022/004222-007, zo dňa 11. 11. 2022, pričom projektová dokumentácia na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie po jej uzatvorení bola spracovaná ešte v r. 2010, avšak z dôvodu aktuálnych cien stavebných materiálov, ako aj nedostatku vhodných materiálov na uzavretie a rekultiváciu skládky, pripravuje navrhovateľ zmenu stavby pred dokončením, ktorá bude vychádzať z novej – aktualizovanej projektovej dokumentácie.

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

K zmene navrhovanej činnosti boli doručené celkovo 4 stanoviská od dotknutých orgánov a rezortného orgánu, pričom všetky boli súhlasné bez pripomienok alebo obsahovali pripomienky súvisiace s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov alebo obsahovali pripomienky potrebné na objasnenie informácií vyplývajúcich z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

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

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

Upozornenie:

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

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

Poučenie:

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

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

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

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

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

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa (*elektronicky*):

Navrhovateľ (*elektronicky*):

1. Technické služby mesta Šahy, Hlavné námestie č. 1, 936 01 Šahy

Dotknutá obec (*elektronicky*):

2. Obec Vyškovce nad Ipľom, Obecný úrad Vyškovce nad Ipľom, 935 77 Vyškovce nad Ipľom č. 132

Povoľujúci orgán (*elektronicky*):

3. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, Rozmarínová 4, 934 01 Levice

Rezortný orgán (*elektronicky*):

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

Dotknutý orgán (*elektronicky*):

5. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, Rozmarínová 4, 934 01 Levice
6. Okresný úrad Levice, odbor krízového riadenia, Rozmarínová 4, 934 01 Levice
7. Okresný úrad Levice, pozemkový a lesný odbor, Rozmarínová 4, 934 01 Levice
8. Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Rozmarínová 4, 934 01 Levice
9. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova trieda 39, 949 01 Nitra
10. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Leviciach, Požiarnická 7, 934 01 Levice
11. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach, Komenského 4, 934 38 Levice
12. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, Župné námestie 3, 949 01 Nitra