



Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva podľa § 37 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

Číslo: 3314/2021-1.7/sr

59255/2021

59257/2021 – int.

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

U. S. Steel Košice, s. r. o.

2. Identifikačné číslo

36 199 222

3. Sídlo

Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

U. S. Steel Košice, s. r. o. - zvýšenie kapacity skládky nie nebezpečných odpadov a rozšírenie novej skládky nebezpečného odpadu

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti „U. S. Steel Košice, s. r. o. - zvýšenie kapacity skládky nie nebezpečných odpadov a rozšírenie novej skládky nebezpečného odpadu“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“) je zvýšenie kapacity V. etapy skládky nie nebezpečných odpadov (ďalej len „NNO“) o 613 000 m³ na celkový objem V. etapy 2 530 000 m³ a rozšírenie novej skládky nebezpečných odpadov (ďalej len „NO“) o V. etapu na ploche 47 940 m² a s jej celkovým objemom 704 400 m³.

3. Užívateľ

U. S. Steel Košice, s.r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice

4. Umiestnenie

Kraj:	Košický;
Okres:	Košice II;
Obec:	Košice;
Katastrálne územie:	Železiarne;
Parcely č.:	č. 333/1, 333/24 - existujúca skládka NO, parc. č. 331/19 plocha pre rozšírenie novej skládky NO, prípojky budú na parcelách č. 333/24, 333/29, 333/30 a 243 (všetky uvedené parcely sú vo vlastníctve prevádzkovateľa skládky); parc. č. 227/1 - plocha pre zvýšenie kapacity skládky NNO - V. etapa, ktorá je vo vlastníctve prevádzkovateľa skládky

Územie pre rozšírenie novej skládky NO sa nachádza v tesnej blízkosti areálu U. S. Steel Košice, s. r. o. (ďalej len „navrhovateľ“), pod telesom suchej haldy juhovýchodným smerom, v tesnej blízkosti existujúcej novej skládky NO, za existujúcou betónovou cestou, ktorá vedie od vrátnice č. 7 smerom na Bočiar. Od prvých rodinných domov obce Veľká Ida je územie pre rozšírenie novej skládky NO vzdialené 1705 m, od obce Veľká Ida - časť Gomboš 2 235 m a od obce Bočiar 2 370 m.

V súčasnosti povolená a prevádzkovaná skládka NNO sa nachádza v existujúcom oplotenom areáli odpadového hospodárstva navrhovateľa (suchá halda), v jeho juhozápadnej časti. Od okrajových rodinných domov obce Veľká Ida je priestor, ktorý bude slúžiť pre zvýšenie kapacity V. etapy skládky NNO, vzdialený cca 380 m a od okrajových rodinných domov obce Veľká Ida - časť Gomboš je vzdialený cca 1 165 m. Od obce Bočiar je tento priestor vzdialený 3 255 m.

Zvýšením kapacity telesa skládky NNO sa vyplní v súčasnosti nevyužitý priestor medzi telesom skládky NNO a uzavretou pôvodnou skládkou nebezpečného odpadu. Uvedený priestor vznikol po premiestnení pojazdnej linky štrkovne do iných priestorov.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný termín výstavby:	2021/2022
Predpokladaný termín začatia prevádzky:	2022
Predpokladaný termín ukončenia prevádzky:	nie je stanovený

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

A. Zvýšenie kapacity skládky nie nebezpečných odpadov o 613 000 m³

Predkladané technické riešenie sa týka zvýšenia kapacity telesa skládky NNO - V. etapa o 613 000 m³, pričom nová kubatúra odpadu v telese V. etapy skládky NNO bude $1\,917\,000 + 613\,000 = 2\,530\,000\text{ m}^3$;

Plánovaná zmena si vyžaduje zväčšenie plochy V. etapy skládky NNO o 16 470 m², pričom nová plocha V. etapy po zvýšení kapacity bude $47\,065 + 16\,470 = 63\,535\text{ m}^2$;

Celková kubatúra odpadu na skládke NNO sa po zvýšení kapacity V. etapy zväčší nasledovne: $7\,507\,000 + 613\,000 = 8\,120\,000\text{ m}^3$;

Celková plocha skládky NNO sa po zvýšení kapacity V. etapy zväčší nasledovne:

$$227\,270 + 16\,470 = 243\,740\text{ m}^2;$$

Hlavné údaje o zvýšení kapacity skládky NNO - V. etapa:

- najnižšia kóta dna telesa skládky - tesniacej fólie 209,10 m n. m. (Jadran), 208,70 m n. m. (Balt po vyrovnaní);
- maximálna kóta skládky po jej uzavretí a rekultivácii 261,40 m n. m. (Jadran), 261,00 m n. m. (Balt po vyrovnaní);
- maximálna kóta uloženého odpadu pred uzavretím 260,40 m n. m. (Jadran) a rekultiváciou (v rozšírenom telese skládky) 260,00 m n. m. (Balt po vyrovnaní);
- maximálna hrúbka uloženého odpadu v rozšírenom telese skládky (260,40 - 211,65 m n. m.) 48,75 m.

Základnými vstupnými surovinami (odpadmi) pre skládku NNO budú odpady v zmysle aktuálne platných integrovaných povolení zaradených v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len „Katalóg odpadov“). Odpady sú uvedené v tab. č. 1

Tab. č. 1 Zoznam odpadov zneškodňovaných na skládke NNO

Číslo odpadu	Názov druhu odpadu
01 04 10	Prachový a práškový odpad iný ako uvedený v 010407
01 04 13	Odpady z rezania, pílenia kameňa iné ako uvedené v 010407
03 01 05	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04
06 03 16	Oxidy kovov iné ako uvedené v 060315
07 02 13	Odpadový plast
07 07 12	Kaly zo spracovania kvapal. odpadu v mieste vzniku iné ako 070711
08 01 12	Odpadové farby a laky iné ako 080111
08 04 10	Odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako 08 04 09

10 01 01	Popol škvára a prach z kotlov
10 01 02	Popolček z uhlia
10 01 03	Popolček z rašeliny a neupraveného dreva
10 01 05	Tuhé reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika
10 01 25	Odpady zo skladovania pre uhoľné elektrárne
10 02 01	Odpad zo spracovania trosky
10 02 02	Nespracovaná troska
10 02 08	Tuhé odpady z čistenia plyn iné ako uvedené v 10 02 07
10 02 10	Okuje z valcovania
10 02 12	Odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 100211
10 02 14	Kaly a filtračné materiály z čistenia plynov iné ako uvedené v 10 02 13
10 02 15	Iné kaly a filtračné materiály
10 05 11	Stery a peny iné ako uvedené v 10 05 10
10 09 03	Pecná troska
10 09 08	Odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 09 07
10 09 12	Iné tuhé znečisťujúce látky iné ako uvedené v 10 09 11
10 12 08	Odpadová keramika, odpadové tehly, odpadové obkladačky a dlaždice a odpadová kamenina (po tepelnom spracovaní)
10 13 04	Odpady z pálenia a hasenia vápna
10 13 06	Tuhé znečisťujúce látky a prach, iné ako uvedené v 101312 a 101313
10 13 11	Odpady z kompozitných materiálov na báze cementu iné ako uvedené v 10 13096-101310
10 13 14	Odpadový betón a betónový kal
12 01 01	Piliny a triesky zo železných kovov
12 01 05	Hoblíny a triesky z plastov
12 01 13	Odpady zo zvarovania
12 01 15	Kaly z obrábania iné ako uvedené v 12 01 14
12 01 17	Odpadový pieskovací materiál iný ako 12 01 16
12 01 21	Použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20
15 01 02	Obaly z plastov
15 02 03	Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako v 15 0202
16 01 12	Brzdové platničky a obloženia iné ako 16 01 11
16 11 02	Výmurovka a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 01
16 11 04	Iné výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 1103
16 11 06	Výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 05
17 01 01	Betón
17 01 03	Obkladačky, dlaždice, keramika
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06
17 02 01	Drevo
17 02 02	Sklo
17 02 03	Plasty
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako v 17 05 03
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05

17 05 08	Štrk zo železničného zvršku iný ako 17 05 07
17 06 04	Izolačné materiály iné ako 170601 a 17 0603
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
19 01 12	Popol a škvara iné ako uvedené v 19 01 11
19 03 05	Stabilizované odpady iné ako uvedené v 190304
19 03 07	Solidifikované odpady iné ako v 19 03 06
19 08 02	Odpad z lapačov piesku
19 08 14	Kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13
19 09 01	Tuhé odpady z primárnych filtrov a hrabíc
19 09 02	Kaly z čistenia vody
19 09 05	Nasýtené alebo použité iontomeničové živice
19 10 06	Iné frakcie ako uvedené v 19 03 05
19 12 04	Plasty a guma
19 12 12	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 03 07
19 13 02	Odpady zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 01
20 01 38	Drevo iné ako 20 01 37
20 03 03	Odpad z čistenia ulíc
20 03 06	Odpad z čistenia kanalizácie

Stavebné objekty zvýšenia kapacity skládky NNO - V. etapa:

SO-01 Príprava územia - po ukončení vyťažovania materiálu (pôvodne uloženej trosky na Suchej halde) sa najskôr vykonajú potrebné odkopy na dne a svahoch do projektovaného tvaru. Následne sa vykoná úprava dna skládky do projektovaného tvaru a sklonu vyrovnávacou vrstvou z umelého drveného kameniva fr. 0-63 mm, produkovaného navrhovateľom potrebnej hrúbky so zhutňovaním na požadovanú mieru zhutnenia. Súbežne sa začne s navádzaním umelého drveného kameniva fr. 0-63 mm potrebnej hrúbky na svahoch skládky v sklone 1:2 do projektovaného tvaru, ktoré bude vykonávané po vrstvách hrúbky max. 0,4 m so zhutňovaním na požadovanú mieru zhutnenia.

SO-02 Teleso skládky - po vykonaní úpravy dna a svahov sa následne začne na dne a svahoch v sklone 1:2 s:

- pokládkou minerálnej tesniacej vrstvy celkovej hr. 500 mm vo vrstvách hr. 2x 250 mm s koeficientom filtrácie $k_f < 1,0 \times 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$;
- položením elektrofyzikálneho kontrolného monitorovacieho systému za účelom zistenia prípadného poškodenia, alebo netesnosti fólie;
- pokládkou HDPE fólie GSE HD hr. 2,0 mm (hladkej na dne) a tesniacej HDPE fólie GSE HD FrictionFlex hr. 2,0 mm (obojstranne drsnej na svahoch skládky);
- pokládkou PP netkanej geotextílie Fibertex F-1200M hr. 7,0 mm, ktorá zabráni prípadnému poškodeniu fólie pri pokládke drenážnej vrstvy zo štrku a poškodeniu fólie počas samotnej prevádzky skládky. Na svahoch skládky v sklone 1:2 bude použitý na ochranu fólie a odvedenie vôd geosyntetický drenážny geokompozit s hornou geotextíliou UV stabilizovanou a výstužná geomreža.

SO-03 Odvodnenie telesa skládky NNO - V. etapa, bude pozostávať z plošnej drenážnej vrstvy zo štrku fr. 16-32 mm hr. 500 mm (bez vápenatých prímies) na dne skládky a geosyntetického drenážneho geokompozitu na svahoch skládky v sklone 1:2, chráneného

výstužnou geomrežou. Dôležitým prvkom odvodnenia telesa skládky budú drenážne potrubia, t. j. zvodný drén a vnútorné drény, ktoré zabezpečia odvod priesakovej kvapaliny cez čerpaciu stanicu priesakových kvapalín ČSPK2 do existujúcej akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín s objemom 1 650 m³.

SO-06 Monitorovací systém skládky – monitorovanie vplyvu v súčasnosti prevádzkovej skládky NNO na podzemné vody podložia skládky je vykonávané v troch existujúcich pozorovacích sondách S-NN1, S-NN2 a S-NN3A. Za účelom monitorovania vplyvu skládky NNO - V. etapa (po zvýšení kapacity) na podzemné vody podložia skládky budú realizované 2 ks nových pozorovacích sond, z toho jedna sonda bude osadená nad telesom skládky (S-NN4) a jedna sonda pod telesom skládky (S-NN5). Pred zahájením prevádzky skládky - V. etapa (po zvýšení kapacity) bude z týchto pozorovacích sond vykonaný tzv. „nulový odber“ podzemných vôd pre jeho porovnanie v ďalších rokoch prevádzky skládky NNO.

SO-11 Uzavretie a rekultivácia skládky (4. časť) - bude realizované v rámci VI. etapy (4. časti) výstavby skládky NNO. Skladba konštrukčných vrstiev uzatvorenia a rekultivácie telesa skládky NNO - V. etapa (po zvýšení kapacity) bude nasledovná (uvádzané zhora):

- pokryvná rekultivačná vrstva zeminy celkovej hr.1,00 m so zatrávnením (pre parkovú rekultiváciu), pričom na pláni skládky bude rekultivačná vrstva zeminy pozostávať z rozprestretia vrstvy materiálu na rekultivačné vrstvy (MRV) hr.0,25 m, pod ktorým bude vrstva zeminy hr.0,75 m (v prípade nedostatku materiálu MRV bude v celej hr.1,00 m použitá zemina);
- dvojsová výstužná geomreža CHS - grid SS30;
- geosyntetický drenážny geokompozit - AFITEX DRAINTUBE 650 FT2 D20;
- geosyntetická bentonitová rohož - BENTOMAT DN80.1 CHS;
- separačná PP netkaná geotextília - Fibertex F300M hr.2,5 mm.

B. Rozšírenie novej skládky nebezpečného odpadu o V. etapu na ploche 47 940 m²

Navrhované technické riešenie sa týka rozšírenia novej skládky NO o teleso skládky V. etapa, ktorej celkový objem bude 704 400 m³ (z toho objem nebezpečného odpadu bude 566 900 m³ a objem potrebného materiálu na prekryvanie odpadu bude 137 500 m³). Plocha rozšírenia novej skládky NO -V. etapa bude 47 940 m². Po naplnení telesa rozšírenia novej skládky NO - V. etapa do projektovaného tvaru sa v rámci VI. etapy výstavby rozšírené teleso novej skládky následne uzatvorí a zrekultivuje v rámci stavebného objektu SO-22 -Uzatvorenie a rekultivácia skládky.

Celková kubatúra novej skládky NO sa po rozšírení o teleso skládky - V. etapa zväčší nasledovne: $707\,800 + 704\,400 = 1\,412\,200\text{ m}^3$;

Celková plocha novej skládky NO sa po rozšírení o teleso skládky - V. etapa zväčší nasledovne: $48\,990 + 47\,940 = 96\,930\text{ m}^2$;

Technické riešenie rozšírenia novej skládky NO

V. etapa je navrhnutá v súlade s vyhláškou 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.“) a obsahuje nasledovné stavebné objekty:

- najnižšia kóta dna telesa skládky (fólie) 206,60 m n. m. (Jadran) 206,20 m n. m. (Balt po vyrovnaní);
- maximálna kóta skládky po jej uzatvorení a rekultivácii 235,50 m n. m. (Jadran) 235,10

m n. m. (Balt po vyrovnaní);

- max. kóta uloženého odpadu pred uzavretím 234,50 m n. m. (Jadran) a rekultiváciou 234,10 m n. m. (Balt po vyrovnaní);
- maximálna hrúbka uloženého odpadu (234,50 - 207,90 m n. m.) = 26,60 m

Základnými vstupnými surovinami (odpadmi) pre novú skládku NO budú odpady v zmysle aktuálne platných integrovaných povolení, zoznam je uvedený v tab. č. 2.

Tab. č. 2 Zoznam odpadov zneškodňovaných na novej skládke NO

Číslo odpadu	Názov druhu odpadu
06 13 02	Použitie aktívne uhlie (okrem 06 07 02)
08 01 11	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
08 01 13	Kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
08 01 17	Odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
10 02 07	Tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky
10 02 13	Kaly a filtračné koláče z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky
11 01 09	Kaly a filtračné koláče obsahujúce nebezpečné látky
13 05 03	Kaly z lapačov nečistôt
13 05 08	Zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
16 07 09	Odpady obsahujúce iné nebezpečné látky
16 11 03	Iné výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky
17 01 06	Zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky
17 02 04	Sklo, plasty a drevo obsahujúce látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami
17 05 03	Zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky
17 05 05	Výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky
17 06 01	Izolačné materiály obsahujúce azbest
17 06 03	Iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce NL
17 06 05	Stavebné materiály obsahujúce azbest
17 09 03	Iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce NL
19 01 11	Popol a škvara obsahujúce nebezpečné látky
19 02 05	Kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky
19 02 07	Olej a koncentráty zo separácie (odpad nesmie byť v kvapalnom stave)
19 02 11	Iné odpady obsahujúce nebezpečné látky
19 03 04	Čiastočne stabilizované odpady označené ako nebezpečné
19 03 06	Solidifikované odpady označené ako nebezpečné
19 08 13	Kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd
19 12 11	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky

Stavebné objekty rozšírenia novej skládky NO - V.etapa

SO-12 Príprava územia bude pozostávať:

- z odstránenia ornice cca hr. 300 mm na ploche dna rozšíreného telesa novej skládky NO - V. etapa, ako aj na ploche obvodovej hrádze s prístupovou rampou a tiež obvodového manipulačného pásu;
- dotvarovania dna telesa novej skládky NO - V. etapa do projektovaného tvaru a sklonu potrebným odkopom vrstvy zemín, resp. zhutneným násypom z umelého drveného kameniva fr. 0-63 mm, produkovaného navrhovateľom;
- uloženia dvojsového výstužného geokompozitu Rock PEC 95/95 so separačnou geotextíliou a umelého drveného kameniva vo vrstve hrúbky 0,50 m na požadovanú mieru zhutnenia.

SO-13 Teleso skládky - budovanie zhutneného násypu obvodovej hrádze z umelého drveného kameniva fr. 0-63 mm, produkovaného navrhovateľom. Koruna obvodovej hrádze bude na kóte 211,50 až 213,50 m n. m.. Obvodová hrádza celkovej dĺžky cca 886 m a priemernej výšky cca 4,60 až 6,60 m nad súčasným rastlým terénom bude lichobežníkového tvaru so šírkou koruny 5,00 m, sklonom vzdušného svahu 1:2 a sklonom návodného svahu 1:3. Vzdušný svah obvodovej hrádze sa na hr. 200 mm zahumusuje (použije sa ornica z depónie) a oseje pomocou hydroosevu, koruna hrádze sa spevní na hr. 300 mm drveným kamenivom fr. 4-32 mm.

Po vyrovnaní dna a návodného svahu obvodovej hrádze budú uložené nasledovné vrstvy telesa skládky:

- minerálna tesniaca vrstva celkovej hr. 500 mm vo vrstvách hr. 2x250 mm s koeficientom filtrácie $k_f < 1,0 \times 10^{-10} \text{ m.s}^{-1}$;
- elektrofyzikálny kontrolný monitorovací systém za účelom zistenia prípadného poškodenia fólie;
- tesniaca HDPE fólia GSE HD hr. 2,5 mm (hladká);
- PP netkaná geotextília Fibertex F-1200M hr. 7,0 mm, ktorá bude zabráňovať prípadnému poškodeniu tesniacej fólie pri pokládke drenážnej vrstvy zo štrku a počas samotnej prevádzky rozšírenej skládky.

SO-14 Odvodnenie skládky - rozšíreného telesa novej skládky NO - V. etapa bude pozostávať z plošnej drenážnej vrstvy zo štrku fr. 16-32 mm hr. 500 mm na dne a tiež na návodných svahoch obvodovej hrádze v sklone 1:3, ktorý neobsahuje vápenaté prímеси. Ďalším prvkom odvodnenia budú drenážne potrubia, ktoré zabezpečia odvod priesakovej kvapaliny. Pozostávajú zo zvodného drénu č. 4 HDPE DN 300 mm, dĺžky cca 245 m, ktorý bude napojený na odtokové potrubie HDPE DN 300 mm dĺžky cca 115 m. Odtokové potrubie HDPE DN 300 mm bude zaústené do čerpacej stanice priesakových kvapalín ČSPK2 (SO-16), odkiaľ budú priesakové kvapaliny prečerpávané cez výtlačné potrubie do existujúcej akumulácie nádrže priesakových kvapalín s objemom 1 200 m³.

SO-15 Monitorovací systém skládky - za účelom monitorovania vplyvu rozšírenej novej skládky NO - V. etapa na podzemné vody podložia skládky budú realizované 3 ks pozorovacích sond, z toho jedna sonda bude osadená nad telesom skládky (S-N10) a 2 ks sond pod telesom skládky (S-N8 a S-N9). Pred zahájením prevádzky rozšírenia novej skládky NO - V. etapa bude z týchto pozorovacích sond vykonaný tzv. „nulový odber“ podzemných vôd pre jeho porovnávanie v ďalších rokoch prevádzky skládky. Súčasťou technického riešenia monitorovacieho systému telesa rozšírenej novej skládky NO - V. etapa bude tiež inštalácia elektrofyzikálneho kontrolného monitorovacieho systému včasného varovania, ktorý umožňuje detekciu prípadnej poruchy tesniacej fólie telesa rozšírenej novej skládky.

SO-16 Čerpacia stanica priesakových kvapalín ČSPK2 - zabezpečí odvedenie priesakových kvapalín z drenážneho systému utesneného dna rozšíreného telesa novej skládky NO - V. etapa do existujúcej akumulácie nádrže priesakových kvapalín s objemom 1 200 m³ (vybudovanej v I. etape výstavby telesa skládky). Čerpacia stanica priesakových kvapalín ČSPK2 bude riešená ako podzemný objekt kruhového profilu s vnútorným priemerom 2500 mm, z prefabrikovaného dna a nadstavbového prstenca zo šachtovej skruže so stenou hr. 150 mm, ktoré sú určené na budovanie podzemných čerpacích staníc.

SO-17 NN elektrická prípojka k ČSPK2 - čerpacia stanica priesakových kvapalín ČSPK2 bude napojená na elektrickú energiu z existujúceho NN rozvádzača ozn. SVS-P, z jeho rezervného poistkového odpínača napájacím káblom, uloženým v spoločnej káblovej ryhe s ovládacím káblom (káble budú v celej trase uložené v káblových žľaboch).

SO-18 Výtlačné potrubie z ČSPK2 - výtlačné potrubie bude z materiálu HDPE DN 150 mm celkovej dĺžky 82 m, ktoré bude uložené vo výkopovej ryhe na podkladnom štrkopieskovom lôžku hr. 150 mm so spätným zásypom zeminou. Výtlačné potrubie začína napojením na výtlačné potrubie vyústené zo šachty ČSPK2 a končí zaústením do existujúcej akumulácie nádrže priesakových kvapalín. V úseku trasy pod betónovou komunikáciou bude výtlačné potrubie uložené v ocelevej chráničke DN 250 mm, dĺžky 25 m.

SO-19 Predĺženie potrubia postreku - počas prevádzky rozšíreného telesa novej skládky NO - V. etapa budú priesakové kvapaliny z existujúcej akumulácie nádrže priesakových kvapalín prečerpávaním používané len na zalievanie povrchu odpadu, uloženého na rozšírenej novej skládke. Predĺžené postrekové potrubie HDPE DN 150 mm celkovej dĺžky 190 m sa v blízkosti existujúcej akumulácie nádrže priesakových kvapalín napojí na existujúce postrekové potrubie HDPE DN 150 mm. Na koncových úsekoch predĺženého postrekového potrubia HDPE DN 150 mm sa osadia nadzemné hydranty H-4 a H-5 s dvomi výtokovými hrdlami.

SO-20 Oplotenie - plocha rozšírenia novej skládky NO - V. etapa sa po obvode oplotí oceľovým oplotením celkovej dĺžky cca 1120 m, ktoré bude napojené na oplotenie existujúcej novej skládky NO a suchej haldy USSK. Celková výška oplotenia bude 2,12 m nad upraveným terénom. Na umožnenie vstupu do areálu novej skládky NO - V. etapa budú v mieste existujúcej miestnej betónovej cesty osadené 2 ks vstupných brán šírky 4,00 m. Súčasťou prác bude aj demontáž časti trasy existujúceho oplotenia novej skládky NO.

SO-21 Sadové úpravy - realizáciou sadových úprav (výsadba kombinácie listnatých a ihličnatých stromov s podsadbou krovinami) na ploche dĺžky cca 300 m a šírky 5 m na južnej strane areálu rozšírenia skládky, v priestore medzi manipulačným pásom a oplotením areálu rozšírenej novej skládky NO - V. etapa, sa zabezpečí doplnenie vegetačného porastu a oddelenie južnej a východnej strany novej skládky NO - V. etapa od obce Bočiar. Sadové úpravy budú pozostávať zo súvislej radovej výsadby stromov a krov. V súbehu s telesom železničnej vlečky sa v súčasnosti už nachádza prirodzený vegetačný pás stromov a krov, ktorý bude po zrealizovaní sadových úprav na južnej strane skládky zabezpečovať izolačnú funkciu, ktorá pomôže odizolovať navrhovanú skládku od okolitej krajiny. Okrem izolačnej funkcie bude zeleň plniť aj krajinnú-estetickú funkciu, t. j. vytvorí sa remíza zelene.

SO-22 Uzatvorenie a rekultivácia skládky - bude realizované v rámci VI. etapy výstavby rozšírenia novej skládky NO - V. etapa. Skladba konštrukčných vrstiev uzatvorenia a rekultivácie telesa skládky bude nasledovná (uvádzané zhora):

- pokryvná rekultivačná vrstva zeminy celkovej hr. 1,00 m so zatrávnením (pre parkovú rekultiváciu), pričom na pláni skládky bude rekultivačná vrstva zeminy pozostávať z rozprestretia vrstvy materiálu na rekultivačné vrstvy (MRV) hr. 0,25 m, pod ktorým

bude vrstva zeminy hr. 0,75 m (v prípade nedostatku materiálu MRV bude v celej hr. 1,00 m použitá zemina);

- dvojsová výstužná geomreža CHS - grid SS30;
- geosyntetický drenážny geokompozit - AFITEX DRAINTUBE 650 FT2 D20;
- tesniaca VFPE fólia - GSE Ultra FrictionFlex hr. 2,5 mm (obojstranne drsná);
- geosyntetická bentonitová rohož - BENTOMAT DN80.1 CHS;
- separačná PP netkaná geotextília - Fibertex F300M hr. 2,5 mm.

Technické riešenie stavebných objektov „Novej skládky nebezpečného odpadu v areáli U. S. Steel Košice, s. r. o. – Rozšírenie“ a návrh objektivej sústavy zohľadňuje špecifické podmienky a požiadavky pre umiestnenie v danej lokalite. Navrhovateľ predpokladá priemernú produkciu nebezpečných odpadov cca 40 000 až 70 000 ton za rok (v závislosti od objemu výroby navrhovateľa).

Počas prevádzkovania zvýšenej kapacity skládky NNO - V. etapa a rozšírenia novej skládky NO - V. etapa, kde sa budú zneškodňovať ostatné a nebezpečné odpady priemyselného anorganického charakteru, sa nepredpokladá, že bude vznikať skládkový plyn, resp. zápach.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) zaradená nasledovne:

A zvýšenie kapacity skládky nie nebezpečných odpadov o 613 000 m³

Tab. č. 3 9. *Infraštruktúra*

Položka číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
3.	Skládky odpadov na nie nebezpečný odpad	od 250 000 m³	do 250 000 m ³

B rozšírenie novej skládky nebezpečného odpadu o V. etapu na ploche 47 940 m²

Tab. č. 4 9. *Infraštruktúra*

Položka číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
2.	Skládky odpadov na nebezpečný odpad	bez limitu	

Navrhovateľ doručil na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, t. č. sekciu environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva (v súčasnosti sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie), odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“), žiadosť č. E/AG10/411/2020 zo dňa 16. 04. 2020 a žiadosť

č. E/AG10/412/2020 zo dňa 16. 04. 2020 o upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti.

MŽP SR na základe podkladov uvedených v žiadosti posúdilo žiadosť navrhovateľa z hľadiska existujúceho prevádzkovo/technického a technologického riešenia a vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti akceptovalo dôvody uvedené v žiadosti navrhovateľa a rozhodnutím č. 7981/2020-1.7/sr, 24137/2020, zo dňa 01. 06. 2020 upustilo podľa § 22 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti „Skládka nie nebezpečných odpadov U. S. Steel Košice, s. r. o. – zvýšenie kapacity V. etapy“ a rozhodnutím č. 7981/2020-1.7/sr, 23881/2020, zo dňa 01. 06. 2020 upustilo od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti „Nová skládka nebezpečného odpadu v areáli U. S. Steel Košice, s. r. o. – Rozšírenie“.

MŽP SR poukázalo tiež na to, že ak z pripomienok predložených k zámeru navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov vyplynie potreba posudzovania ďalšieho reálneho variantu navrhovanej činnosti, príslušný orgán uplatní požiadavku na dopracovanie ďalšieho variantu v konaní podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

MŽP SR vo vyššie uvedených rozhodnutiach zároveň uviedlo, že vzhľadom na plánované technologické zmeny realizované navrhovateľom už v existujúcich prevádzkových komplexoch a vzhľadom na blízkosť lokalít, sú navrhované činnosti v súlade s § 20 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov, procesne zlúčiteľné v jednom/spoločnom konaní. MŽP SR určilo, že navrhovateľ v súlade s § 22 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov spracuje 1 spoločný zámer pre obidve navrhované činnosti.

Navrhovateľ následne predložil dňa 25. 09. 2020 na MŽP SR podľa § 22 zákona o posudzovaní vplyvov zámer navrhovanej činnosti, vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona o posudzovaní vplyvov, ktorý obsahoval jeden variant činnosti, ako aj nulový variant, t. j. variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila. Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) sa dňom predloženia zámeru navrhovanej činnosti začalo konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR podľa § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov listom č. 7981/2020-1.7/sr, 50100/2020, 50101/2020-int. zo dňa 06. 10. 2020 zaslalo zámer navrhovanej činnosti dotknutej obci v listinnom vyhotovení, navrhovateľovi, povoľujúcemu orgánu, rezortnému orgánu ako aj dotknutým orgánom štátnej správy prostredníctvom informácie o zverejnení na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese: [U. S. Steel Košice, s. r. o. - zvýšenie kapacity skládky nie nebezpečných odpadov a rozšírenie novej skládky nebezpečného odpadu - Enviroportal - životné prostredie online \(enviroportal.sk\)](https://www.enviroportal.sk/)

V rámci povinného hodnotenia sa k predmetnému zámeru navrhovanej činnosti v zákonom stanovenej lehote vyjadrili a boli doručené na MŽP SR stanoviská a pripomienky orgánov štátnej správy a samosprávy a dotknutej verejnosti, v nasledujúcom rozsahu: rezortný orgán - Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva; dotknuté obce – Magistrát mesta Košice; Mestská časť Košice Šaca a obec Veľká Ida; povoľujúce orgány – Magistrát mesta Košice, stavebný úrad Košice – západ a Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly; dotknuté orgány – Úrad Košického samosprávneho kraja; Okresný úrad Košice, odbor krízového riadenia; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach; Okresný úrad Košice, pozemkový a lesný odbor; Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie -

štátna správa odpadového hospodárstva; Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie - štátna vodná správa; Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie - štátna správa ochrany ovzdušia; Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie - štátna správa na úseku ochrany prírody a krajiny; Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky - sekcia vôd; Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky – sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia; Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky – sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy; dotknutá verejnosť – Združenie domových samospráv; JUDr. Daniel Gajdoš.

Prerokovanie návrhu rozsahu hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti v zmysle § 30 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov sa vykonalo v súlade s § 65 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov v elektronickej podobe (v súlade so zákonom č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente). MŽP SR listom č. 7981/2020-1.7/sr; 65193/2020; 65194/2020-int. zo dňa 14. 12. 2020 zaslalo návrh rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti navrhovateľovi, dotknutej obci, povoľujúcemu orgánu, rezortnému orgánu, dotknutým orgánom štátnej správy a dotknutej verejnosti a podľa § 65g ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov upovedomilo, že navrhovateľ, povoľujúci orgán, rezortný orgán, dotknutý orgán, dotknutá obec a ostatní účastníci konania môžu podávať pripomienky k návrhu rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti v lehote 10 dní od doručenia tohto upovedomenia. K návrhu rozsahu hodnotenia boli na MŽP SR doručené súhlasné stanoviská, a síce, dotknutého orgánu štátnej správy z Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky - sekcie vôd a Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Košiciach.

MŽP SR následne listom č. 3314/2021-1.7/sr, 1357/2021, 1358/2021-int. zo dňa 12. 01. 2021 určilo podľa § 30 zákona o posudzovaní vplyvov rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti (FINAL) (ďalej len „rozsah hodnotenia“), v ktorom upriamila tiež pozornosť navrhovateľa na potrebu vyjadriť sa v správe o hodnotení navrhovanej činnosti ku všetkým pripomienkam doručeným k zámeru navrhovanej činnosti a v prehľadnej forme vyhodnotiť splnenie všetkých požiadaviek a odporúčaní zo stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti a k určenému rozsahu hodnotenia, resp. odôvodniť ich nesplnenie. MŽP SR v zmysle § 30 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov zverejnilo rozsah hodnotenia aj prostredníctvom webového sídla Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Navrhovateľ predložil dňa 06. 04. 2021 na MŽP SR správu o hodnotení navrhovanej činnosti (ďalej len „správa o hodnotení navrhovanej činnosti“) podľa § 31 zákona o posudzovaní vplyvov, vypracovanú podľa prílohy č. 11 k zákonu o posudzovaní vplyvov a na základe určeného rozsahu hodnotenia. Správu o hodnotení vypracoval splnomocnený zástupca navrhovateľa vo veci posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, spoločnosť CHS-GEO Servis, a. s., Vysoká 19, Mestská časť Staré Mesto, 811 06 Bratislava, dňa 30. 03. 2021. Správa o hodnotení obsahuje nulový variant (stav, ktorý by nastal, ak by sa realizácia navrhovanej činnosti neuskutočnila) a jeden variant riešenia navrhovanej činnosti.

Navrhovateľom predložená správa o hodnotení navrhovanej činnosti obsahovala o. i. v zmysle prílohy č. 4 aj *Vyhodnotenie špecifických požiadaviek určených v rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti*. Vyjadrenie navrhovateľa k stanoviskám orgánov štátnej správy ako aj dotknutej verejnosti (*Združenie domových samospráv; JUDr. Daniel Gajdoš*) je podrobne vyhodnotené na str. 8 – 20, v prílohe č. 4 k správe o hodnotení navrhovanej činnosti.

MŽP SR ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. k) zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo správu o hodnotení navrhovanej činnosti listom č. 3314/2021-1.7/sr, 19588/2021, 19589/2020-int. zo dňa 16. 04. 2021 na zaujatie stanoviska podľa § 33 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovným subjektom procesu posudzovania: rezortnému orgánu (*Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva*); dotknutým obciam – aj písomné vyhotovenie správy o hodnotení navrhovanej činnosti (*Magistrát mesta Košice; Mestská časť Košice Šaca a obec Veľká Ida*); povoľujúcim orgánom (*Magistrát mesta Košice, stavebný úrad Košice – západ a Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly*); dotknutým orgánom (*Úrad Košického samosprávneho kraja; Okresný úrad Košice, odbor krízového riadenia; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach; Okresný úrad Košice, pozemkový a lesný odbor; Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie - štátna správa odpadového hospodárstva; Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie - štátna vodná správa; Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie - štátna správa ochrany ovzdušia; Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie - štátna správa na úseku ochrany prírody a krajiny; Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky - sekcia vôd; Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky – sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia; Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky – sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy*); dotknutej verejnosti – aj písomné vyhotovenie všeobecne zrozumiteľného záverečného zhrnutia (*Združenie domových samospráv a JUDr. Daniel Gajdoš*).

MŽP SR podľa § 33 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov zároveň zverejnilo správu o hodnotení navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky www.enviportal.sk dňa 13. 04. 2021.

MŽP SR požiadalo listom č. 3314/2021-1.7/sr, 19588/2021, 19589/2020-int. zo dňa 16. 04. 2021 aj dotknutú obec, aby podľa § 65g ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov informovala o doručení správy o hodnotení navrhovanej činnosti verejnosť a to do desiatich dní od doručenia správy o hodnotení činnosti a zároveň zverejnila v celom rozsahu dokumentáciu správy o hodnotení navrhovanej činnosti na úradnej tabuli obce a na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a to do 10 dní od doručenia správy o hodnotení navrhovanej činnosti zverejnila v celom rozsahu dokumentáciu na úradnej tabuli obce a na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené. MŽP SR predmetným listom tiež upozornilo, že ak nie je možné zverejniť na úradnej tabuli obce správu o hodnotení navrhovanej činnosti v celom rozsahu, obec na svojej úradnej tabuli zverejní informáciu o tom, kde a kedy možno do nej nahliadnuť, robiť výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady urobiť z nej kópie. Zároveň podľa § 34 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec uvedie, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a označí miesto, kde sa môžu podávať. Verejnosť mohla doručiť písomné stanovisko k správe o hodnotení navrhovanej činnosti najneskôr do 30 dní odo dňa zverejnenia záverečného zhrnutia podľa § 34 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov na adresu: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, t. č. sekciu ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava.

MŽP SR zároveň požiadalo dotknutú obec, aby v spolupráci s navrhovateľom, podľa § 34 ods. 2 a s ohľadom na § 65g zákona o posudzovaní vplyvov, zabezpečila verejné prerokovanie správy o hodnotení navrhovanej činnosti a prizvala naň okrem verejnosti, aj zástupcov príslušného orgánu, rezortného orgánu a dotknutých orgánov a dotknutú verejnosť. Súčasne bola dotknutá obec upozornená, že termín a miesto verejného prerokovania navrhovanej činnosti je dotknutá obec povinná, podľa § 34 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov, oznámiť najneskôr 10 pracovných dní pred jeho konaním.

V zmysle vyššie uvedeného dotknutá obec Veľká Ida zverejnila informáciu o vypracovaní správy o hodnotení navrhovanej činnosti a zverejnila všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie na svojej internetovej stránke <https://www.velkaida.sk/uradna-tabula> dňa 27. 04. 2021. Zároveň oznámila obyvateľom obce, že do správy o hodnotení navrhovanej činnosti je možné nahliadnuť, robiť si z nej výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie v Obecnej knižnici Veľká Ida, č. dverí 10, každý pracovný deň od 09:00 do 16:00 hod. po dobu 30 dní od zverejnenia informácie o jeho doručení.

Mesto Košice informovalo verejnosť oznámením o vypracovaní správy o hodnotení navrhovanej činnosti a zverejnením všeobecne zrozumiteľného záverečného zhrnutia zverejneným na úradnej tabuli mesta a na webovom sídle mesta Košice www.kosice.sk dňa 17. 05. 2021.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Vzhľadom k tomu, že navrhovanou činnosťou budú dotknuté 2 obce, boli zvolané a realizované 2 verejné prerokovania navrhovanej činnosti, a síce, v obci Veľká Ida a v meste Košice.

Verejné prerokovanie podľa § 34 zákona o posudzovaní vplyvov sa uskutočnilo dňa 25. 05. 2021 o 11:00 hod. v budove Obecného úradu Veľká Ida, Kaštieľ 42, 044 55 Veľká Ida, vo veľkej sále č. dverí 8, na 1. Poschodí. Dotknuté orgány, rezortný orgán, príslušné orgány a dotknutá verejnosť boli na uvedené verejné prerokovanie navrhovanej činnosti pozvané pozvánkou (list č. 16/2021-002) zo dňa 11. 05. 2021. Pozvánka bola zároveň 11. 05. 2021 zverejnená na úradnej tabuli ako aj na internetovej stránke obce www.velkaida.sk.

Popis priebehu prerokovania – obec Veľká Ida

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti otvoril zástupca starostu obce Veľká Ida, ktorý privítal prítomných, uviedol dôvod stretnutia a odovzdal slovo zástupcovi navrhovateľa. Zástupca za navrhovateľa poďakoval zástupcovi starostu obce za zvolanie verejného prerokovania, zdôraznil dlhodobé susedstvo obce Veľká Ida so železiarskym kombinátom a uviedol dôvody potreby rozšírenia kapacity skládok.

Zástupkyňa spracovateľa správy o hodnotení navrhovanej činnosti, za spoločnosť CHS-GEO Servis, a. s. Bratislava, prítomných informovala o plánovanej investícii a stručne zhrnula základné údaje o stavbe, jej umiestnení a kapacitách, o ktoré sa majú jednotlivé skládky zväčšiť (zvýšenie kapacity skládky NNO – V. etapa o 613 000 m³ - celková kapacita skládky NNO bude 8 120 000 m³; rozšírenie novej skládky nebezpečných odpadov - V. etapa o 704 400 m³ - celková kapacita skládky NO bude 1 412 200 m³).

Na verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti bolo vysvetlené, že zvýšenie kapacity skládky NNO – V. etapa bude situované v priestore suchej haldy (bez záberu nových plôch) a nebude sa dotýkať zrekultivovanej pôvodnej skládky NO, rozšírenie novej skládky NO – V. etapa bude v blízkosti existujúcej novej skládky NO (plocha vedená ako haldy, odkaliská a skládky odpadu). Boli tiež vysvetlené technické riešenia obidvoch skládok, t. j. súlad

s vyhláškou č. 382/2018 Z. z., pričom bola zdôraznená požadovaná hrúbka tesniacej fólie pre skládku NNO (hr. 2,0 mm). Na verejnom prerokovaní boli odprezentované informácie o druhoch odpadov, ktoré je možné skládkovať, o spôsobe dopravy odpadov (doprava bude bez zmeny, t. j. že bude vedená tak ako doteraz, mimo obec Veľká Ida), o monitoringu skládky (podzemné vody, tesnosť fólie, priesakových kvapalín ...), o kontrole a povoľovaní obidvoch skládok (*povoľujúci orgán - Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly*). Ďalej boli uvedené údaje o zistenej prašnosti na automatických monitorovacích staniciach Slovenského hydrometeorologického ústavu (ďalej len „SHMÚ“) a navrhovateľa, ako i údaje o vypúšťaných množstvách znečisťujúcich látok za obdobie od roku 2011 do roku 2019, kde v prípade TZL je zníženie množstva za obdobie rokov 2011 – 2019 až o 75-92 %. Navrhovateľ má vypracovaný a schválený prevádzkový poriadok skládky NNO a novej skládky NO, kde sú uvedené povinnosti pri riešení prašnosti (polievanie areálových komunikácií suchej haldy, jednotlivých skládok a podobne). Bola prezentovaná tiež informácia o monitoringu podzemných vôd na obidvoch skládkach a tiež celej suchej haldy, jeho rozsahu a o doporučení v jeho ďalšom nezmenenom pokračovaní.

Zástupca starostu obce Veľká Ida sa informoval o spôsobe dopravy odpadov na novú skládku NO po jej rozšírení; zástupca za navrhovateľa uviedol, že doprava odpadov na skládku NNO a novú skládku NO bude aj po ich zvýšení kapacity, resp. rozšírení vykonávaná tak, ako doteraz, t. j. nákladnými autami cez bránu navrhovateľa č. 7, následne cez mostové váhy a potom po areálových komunikáciách suchej haldy na obidve skládky. Obec Veľká Ida bude dotknutá len dopravou materiálov, potrebných pre výstavbu skládok (napr. minerálna tesniaca vrstva, ochranné geotextílie, tesniace fólie, geosystetické rohože a ostatné).

Ďalej zástupca za navrhovateľa uviedol informácie o ekologizácii priestoru suchej haldy v posledných rokoch, t. j. o rekultivácii pôvodných skládok na suchej halde, tiež o postupnom rozprestieraní materiálu na rekultivačné vrstvy (MRV) na svahoch suchej haldy s následným zatravnovaním týchto svahov, čím sa zamedzuje prašnosti týchto svahov.

Zástupca starostu obce Veľká Ida sa pýtal aj na výšku skládky NNO a výhľad situovania prípadných ďalších rozšírení skládky NNO v budúcnosti - zástupca za navrhovateľa uviedol, že výška skládky NNO (po zvýšení kapacity - V. etapy) bude rovnaká, ako výška už povolených etáp skládky NNO a nebude teda prevyšovať ani súčasné zrekultivované skládky NNO. Ohľadom prípadného ďalšieho potrebného rozšírenia skládky NNO v budúcnosti uviedol, že sa bude prednostne využívať existujúca plocha suchej haldy.

Po vyčerpaní otázok zo strany zástupcu starostu obce Veľká Ida, sa zástupca starostu obce poďakoval prítomným za zodpovedanie a vysvetlenie problematiky a ukončil verejné prerokovanie správy o hodnotení navrhovanej činnosti.

Záznam z verejného prerokovania správy o hodnotení navrhovanej činnosti vo Veľkej Ide, podpísaný pánom starostom obce Veľká Ida a zástupcom za navrhovateľa (generálnym manažérom pre environment), bol v súlade s § 34 ods. 4 zákona doručený príslušnému orgánu, dňa 31. 05. 2021. Neoddeliteľnú súčasť zápisnice z verejného prerokovania správy o hodnotení navrhovanej činnosti, tvorí príloha - prezenčná listina.

Popis priebehu prerokovania – mesto Košice

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti podľa § 34 zákona o posudzovaní vplyvov sa uskutočnilo dňa 03. 06. 2021 o 13:00 hod hod. v budove Magistrátu mesta Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice, v zasadacej miestnosti C-205, 2. poschodie. Dotknuté orgány, rezortný orgán, príslušný orgán a dotknutá verejnosť boli na uvedené verejné prerokovanie navrhovanej činnosti pozvané pozvánkou (list č. MK/A/21/07115) zo dňa 18. 05. 2021.

Oznámenie o konaní verejného prerokovania navrhovanej činnosti bolo 17. 05. 2021 zverejnené na úradnej tabuli ako aj na internetovej stránke mesta www.kosice.sk.

Program verejného prerokovania:

1. Otvorenie;
2. Odsúhlasenie programu, vysvetlenie cieľov a oboznámenie o možnosti podania pripomienok;
3. Informácia o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie;
4. Diskusia, záver.

Verejné prerokovanie otvorila zástupkyňa Oddelenia dopravy a životného Magistrátu mesta Košice, referátu životného prostredia a energetiky Mesta Košice Ing. Mária Kottferová, ktorá privítala prítomných zástupcov za navrhovateľa, zástupcov za spracovateľa správy o hodnotení navrhovanej činnosti (CHS-GEO Servis, a. s.) a ostatných prítomných, a oboznámila ich s programom verejného prerokovania.

Správa o hodnotení navrhovanej činnosti bola vypracovaná v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov, na verejnom prerokovaní v mene navrhovateľa prezentoval základné atribúty navrhovanej činnosti Ing. Miloš Fodor.

Spracovateľ správy o hodnotení navrhovanej činnosti a člen riešiteľského kolektívu – RNDr. Dagmar Hullová, stručne predstavila chronológiu krokov a genézu v procese posudzovania podľa zákona o posudzovaní vplyvov (upustenie od variantného riešenia, zámer činnosti, jednovariantné riešenie, stanoviská k zámeru, rozsah hodnotenia a správa o hodnotení navrhovanej činnosti) a tiež predmet, náplň a ciele správy o hodnotení navrhovanej činnosti a najmä účel navrhovanej činnosti. Ďalej zhrnula základné údaje o stavbe, jej umiestnení a kapacitách, o ktoré sa majú jednotlivé skládky zväčšiť (zvýšenie kapacity skládky NNO – etapa o 613 000 m³ - celková kapacity skládky NNO bude 8 120 000 m³, rozšírenie novej skládky nebezpečných odpadov - V. etapa o 704 400 m³ - celková kapacity skládky NO bude 1 412 200 m³), predstavila dotknuté územie ako dispozične umiestnené v MČ Košice - Šaca, okres Košice II, kraj Košický. Všetky parcely skládky sú vo vlastníctve navrhovateľa, prevádzkovateľa skládky. Územie pre rozšírenie novej skládky NO sa nachádza pod telesom suchej haldy za existujúcou betónovou cestou v tesnej blízkosti existujúcej novej skládky NO. Od obce Veľká Ida je vzdialené 1705 m, od obce Bočiar 2370 m. Skládky NNO sa nachádza v existujúcom oplotenom areáli odpadového hospodárstva navrhovateľa (suchá halda), od okrajových rodinných domov obce Veľká Ida je vo vzdialosti cca 380 m, od časti Gomboš vo vzdialosti 1 165 m a od obce Bočiar 3 255 m. Areál navrhovanej činnosti zvýšenie kapacity skládky NNO - V. etapa je situovaný na odpadmi využívanom území a nevznikajú na ňom žiadne nároky na sanáciu budov a iných objektov. V. etapa rozšírenia novej skládky NO je v zmysle dokumentácie *Územný plán hospodársko-sídelskej aglomerácie Košice* (ÚPV HSA Košice) vedená ako haldy, odkaliská a skládky odpadu a jedná sa o rovinaté územie. Predmetom správy o hodnotení navrhovanej činnosti je posúdenie zvýšenia kapacity skládky NNO (V. etapa skládky) a rozšírenie novej skládky NO, ide o jednovariantné riešenie.

Ing. Miloš Fodor doplnil spracovateľa správy o hodnotení navrhovanej činnosti o informáciu, že hlavným dôvodom, ktorý vedie navrhovateľa k plánovanému rozšíreniu novej skládky NO o V. etapu je, že pôvodne uvažovaná životnosť súčasnej skládky NO sa po inštalácii požadovaných nových filtračných technológií na úseku ochrany ovzdušia v prevádzkach navrhovateľa výrazne zvýšila. Zvýšilo sa množstvo nebezpečných odpadov (prachov) zachytených týmito technológiami, ktoré sú následne ukladané na súčasnú novú skládku NO. Uviedol, že v dokumentácii sú posúdené všetky možné vplyvy na zložky životného prostredia

v etape prípravy ako aj v etape prevádzky v zmysle požiadaviek platnej legislatívy s návrhom na realizáciu opatrení na minimalizovanie ich negatívnych účinkov. Nakoľko sa jedná o situovanie činnosti do priestoru priemyselného hutníckeho komplexu, vplyvy uvažovanej činnosti sa nedajú oddeliť od celkových vplyvov priemyselného hospodárstva navrhovateľa na okolité životné prostredie. Možné negatívne vplyvy prevádzky sa dajú eliminovať jej správnym prevádzkovaním tak, aby sa nestala významným zdrojom environmentálneho zaťaženia v území.

Spracovateľ správy o hodnotení navrhovanej činnosti predstavil hlavné identifikované vplyvy na životné prostredie ako dôsledok súčasnej činnosti so synergickým efektom a zároveň popísal technológiu a postup rekultivácie skládok. V rámci diskusie neboli vznesené žiadne pripomienky.

Záver - všetci zúčastnení s prevádzkovaním navrhovanej činnosti zhodne súhlasili. Záznam z verejného prerokovania navrhovanej činnosti na Magistráte mesta Košice, podpísaný Ing. Máriou Kottferovou – vedúcou referátu životného prostredia a energetiky Mesta Košice a zástupcom za navrhovateľa, Ing. Milošom Fodorom - generálnym manažérom pre environment, bol v súlade s § 34 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov doručený na MŽP SR dňa 10. 06. 2021. Neoddeliteľnú súčasť zápisnice z verejného prerokovania navrhovanej činnosti, tvorí príloha - prezenčná listina.

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

Podľa § 35 zákona o posudzovaní vplyvov bolo na MŽP SR k správe o hodnotení navrhovanej činnosti doručených celkovo 5 písomných stanovísk:

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva (ďalej len „MŽP SR sekcia obehového hospodárstva“), vo svojom stanovisku, ktoré doručila listom č. 28793/2021 zo dňa 28. 05. 2021, žiadalo doplniť predloženú správu o hodnotení navrhovanej činnosti o prehľadnú situáciu všetkých monitorovacích vrtov (súčasného monitorovacieho systému i novovybudovaného monitorovacieho systému) s vyznačením smeru prúdenia podzemných vôd a vysvetľujúcim stanoviskom vplyvu navrhovanej činnosti - najmä novej skládky NO – V. etapy, s návrhom realizácie telesa skládky odpadov na ornej pôde, na celkový stav životného prostredia v danej lokalite v komplexnom posúdení všetkých existujúcich činností navrhovateľa.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd (ďalej len „MŽP SR sekcia vôd“), doručila listom č. 24492/2021 zo dňa 11. 05. 2021 stanovisko, v ktorom konštatuje, že v predloženej správe o hodnotení je preukázané, že na základe vykonaných analýz a vyhodnotenia vplyvov na povrchové a podzemné vody realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá, že by sa zhoršili charakteristiky vodného režimu v dotknutej oblasti. Avšak nestačí len nezhoršovať stav útvarov povrchových vôd a stav útvarov podzemných vôd. Ich kvalita v posudzovanej oblasti je už v súčasnosti nepriaznivá, na čom sa podieľa aj vplyv priemyselného znečisťovania. MŽP SR sekcia vôd vo svojom stanovisku tiež uvádza, že celé životné prostredie areálu, vrátane vôd je priemyselnou činnosťou závodu už významne poškodené. V súlade s článkom 4 smernice 2000/60/ES by mali členské štáty EÚ vykonať potrebné opatrenia v súlade s článkom 16 ods. 1 a 8 smernice 2000/60/ES s cieľom postupne znižovať znečisťovanie spôsobené prioritnými látkami a zastaviť alebo postupne ukončiť emisie, vypúšťania a úniky prioritných nebezpečných látok. Nie je jasné, ako v praxi túto požiadavku možno zabezpečiť, okrem 100 % izolácie skládky. Pri skládke nebezpečných odpadov je potrebné venovať pozornosť priesakovým vodám aj z hľadiska obsahu prioritných

látok v zmysle smernice Európskeho parlamentu a rady 2013/39/EÚ z 12. augusta 2013, ktorou sa menia smernice 2000/60/ES, pokiaľ ide o prioritné látky v oblasti vodnej politiky v praxi. Ortuť spomínaná v predložennom materiáli, patrí medzi prioritne nebezpečné látky v zmysle tejto smernice. MŽP SR sekcia vôd upozorňuje taktiež na Minamatský dohovor, ktorý EÚ ratifikovala, a je zameraný na elimináciu ortuti v životnom prostredí. Najdôležitejšie je zabrániť úniku priesakových vôd zo skládok, je potrebné zdôrazniť permanentnú kontrolu a zabezpečenie nepriepustnosti fólií na skládkach a dodržiavanie bezpečnostných opatrení zabráňujúcich úniku pohonných látok z areálu (doprava atď). MŽP SR sekcia vôd upozorňuje, že monitoring podzemných vôd nie je riešenie, ale len nástroj na zavedenie opatrení, a v zmysle uvedeného žiada zadefinovať, aké opatrenia sa prijímú v prípade, keď monitoring preukáže nárast koncentrácie kontaminantov v podzemnej vode. MŽP SR sekcia vôd, v stanovisku uvádza, že v areáli závodu sa spracovávajú aj titánové rudy, okrem kovov uvedených v prílohe smernice 2013/39/EÚ, je treba pozornosť venovať aj im, hoci sa v zozname nevyskytujú a zatiaľ sa neuvádzajú na zoznamoch látok, ktoré treba sledovať v súvislosti s kontamináciou vôd.

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len "SIŽP Košice"), doručila stanovisko listom č. 8651/57/2020-15397/2021 zo dňa 14. 05. 2021, v zmysle ktorého súhlasí s navrhovanou činnosťou iba za nasledovných podmienok:

- a) navrhovaná činnosť bude spĺňať ustanovenia zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“) a vyhlášky č. 382/2018 Z. z.;
- spôsob odvodnenia povrchových vôd z okolia navrhovaných skládok odpadov bude spĺňať ustanovenie § 3 ods. 1 písm. l) a ustanovenie § 5 ods. 7 vyhlášky č. 382/2018 Z. z. (na odvedenie povrchových vôd z okolia skládky odpadov musí byť vybudovaný dostatočne dimenzovaný obvodový odvodňovací systém);
- bude vybudovaná sieť vzťažných bodov monitorovacieho systému na geodetické merania topografických údajov skládky podľa ustanovenia § 3 ods. 1 písm. k) vyhlášky č. 382/2018 Z. z.;
- bude splnená povinnosť ustanovená v Prílohe IV vyhlášky č. 382/2018 Z. z., bod IV. „*Topografia skládky odpadov*“, kde je ustanovená povinnosť sledovať jedenkrát ročne počas prevádzky skládky odpadov a aj po jej uzatvorení údaje o telese skládky odpadov ako sadanie úrovne telesa skládky odpadov;
- bude splnená povinnosť ustanovená v § 8 vyhlášky č. 382/2018 Z. z. „*Postupy uzatvárania skládky odpadov a následná starostlivosť o skládku odpadov*“ pri uzatváraní skládky odpadov a bude navrhnuté povrchové tesnenie, ktoré okrem iného má obsahovať odplyňovaciu vrstvu na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, ak je na skládke odpadov na základe poznatkov o jej prevádzkovaní alebo výsledkov monitoringu predpoklad vzniku skládkového plynu, zariadení má byť 1000 m v smere prevládajúcich vetrov od zariadenia. V prípade prírodných a umelých bariér (terénne prevýšenie a pod.) je možné skrátiť uvedené vzdialenosti. Vjazd do areálu skládky odpadov pri skrátených vzdialenostiach musí byť na odvrátenej strane;
- b) dodržania odstupovej vzdialenosti od najbližšej obce a od zdravotníckych a školských zariadení podľa STN 83 8101:2004-05 *Skládkovanie odpadov* (skládku odpadov NNO bude od obce Veľká Ida vzdialená iba 380 m). Skládku odpadov nesmie byť zriadená v bezprostrednej blízkosti sídel; minimálna vzdialenosť skládky odpadov od sídla má byť 500 m v smere prevládajúcich vetrov. Minimálna vzdialenosť skládky odpadov od zdravotníckych a školských zariadení má byť 1000 m v smere prevládajúcich vetrov od

zariadenia. V prípade prírodných a umelých bariér (terénne prevýšenie a pod.) je možné skrátiť uvedené vzdialenosti. Vjazd do areálu skládky odpadov pri skrátených vzdialenostiach musí byť na odvrátenej strane.

Mesto Košice, Stavebný úrad, pracovisko Košice – Západ (ďalej len „mesto Košice - Západ“), doručilo na MŽP SR listom č. MK/A/2019/14826-02 zo dňa 18. 05. 2021 stanovisko, v ktorom konštatuje, že navrhovaná činnosť rešpektuje platné funkčné využitie územia podľa platnej územnoplánovacej dokumentácie (je to územie určené pre využitie plôch skládok, odkalísk a skládok odpadov - stav a návrh). Mesto Košice - Západ predloženú správu o hodnotení navrhovanej činnosti berie na vedomie.

Magistrát mesta Košice, Oddelenie výstavby, investícií, stavebného úradu a životného prostredia, referát životného prostredia (ďalej len „mesto Košice“) doručilo listom č. MK/A/2021/07115 zo dňa 17. 05. 2021 stanovisko, v zmysle ktorého (uvádzané v skrátenom znení), sú v dokumentácii posúdené všetky možné vplyvy na zložky životného prostredia v etape výstavby ako aj v etape prevádzky v zmysle požiadaviek príslušnej legislatívy s návrhom na realizáciu opatrení na minimalizovanie ich negatívnych účinkov. Z analýzy vplyvov navrhovanej činnosti vyplýva, že jej dominantným vplyvom je prašnosť pri dovoze a manipulácii s odpadom na skládke, ktorú je však obtiažne a nereálne oddeliť od prašnosti z výrobných činností oceliarskeho kombinátu. Mesto Košice na základe meraní PM₁₀ konštatuje, že za roky 2018-2020 nedošlo k prekročeniu platnej ročnej hodnoty PM₁₀. Situovanie V. etapy skládky NNO za umelou bariérou zabezpečí elimináciu šírenia hluku a čiastočne aj prašnosti smerom k obytným domom obce Veľká Ida. Počas stavby a prevádzky rozšírenia novej skládky NO – V. etapa (260 m až 2 km od obytných častí) sa nepredpokladá ovplyvnenie okolia obyvateľstva hlukom a emisiami. Nakoľko sa jedná o situovanie činnosti do priestoru haldového hospodárstva, vplyvy uvažovaného rozšírenia a zvýšenie kapacity skládky sa nedajú oddeliť od celkových vplyvov haldového hospodárstva na okolité životné prostredie. Mesto Košice v závere stanoviska konštatuje, že možné negatívne vplyvy prevádzky sa dajú výrazne eliminovať správnym prevádzkovaním skládky tak, aby sa nestala významným zdrojom prašnosti v území. Navrhovaná činnosť rešpektuje platné funkčné využitie územia podľa platnej územnoplánovacej dokumentácie - je to územie určené pre využitie plôch skládok, odkalísk a skládok odpadov. Na základe vyššie uvedeného mesto Košice nemá k navrhovanej činnosti závažné pripomienky a považuje činnosť za environmentálne prijateľnú.

MŽP SR po preštudovaní vyššie uvedených stanovísk k správe o hodnotení listom č. 3314/2021-1.7/sr, 29253/2021 zo dňa 01. 06. 2021 požiadalo navrhovateľa v zmysle § 35 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov o poskytnutie doplňujúcich informácií na objasnenie pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich z predmetných stanovísk. Navrhovateľ následne doručil vyjadrenie/stanovisko zo dňa 16. 06. 2021 k pripomienkam a požiadavkám, ktoré boli doručené k správe o hodnotení.

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona o posudzovaní vplyvov

Odborný posudok k navrhovanej činnosti na základe určenia MŽP SR v zmysle § 36 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov listom č. 3314/2021-1.7/sr, 33725/2021 zo dňa 24. 06. 2021, vypracovala doc. RNDr, Katarína Kyseľová, PhD, zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov pod číslom 536/2011/OEP (ďalej len „spracovateľka posudku“).

Odborný posudok bol vypracovaný v súlade s § 36 zákona o posudzovaní vplyvov a obsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti. Spracovateľka posudku vypracovala odborný posudok na základe rozhodnutia o upustení od požiadavky variantného riešenia, predloženého

zámeru, správy o hodnotení, doručených písomných stanovísk k správe o hodnotení, záznamu z verejného prerokovania, fyzickej obhliadky riešeného areálu v teréne, konzultácie so zástupcami navrhovateľa, rekognoskácie územia, z praktických skúsenosti s prevádzkou porovnateľných činností, ako je činnosť, ktorá je predmetom posudzovania, publikovaných údajov a prístupných publikovaných i nepublikovaných poznatkov týkajúcich sa hodnoteného územia.

Procesné úkony a podklady spracovateľa posudku pred samotným spracovaním odborného posudku:

- zber informácií a podkladov z externých zdrojov o stave životného prostredia v danom regióne o dotknutom území a jeho širšieho okolia;
- zber informácií a podkladov o navrhovanej činnosti a jej možných dopadoch na životné prostredie z technickej dokumentácie projektu ako aj od navrhovateľa a potenciálneho dodávateľa technológií;
- oboznámenie sa s relevantnými smernicami EÚ, slovenskou legislatívou a ďalšími súvisiacimi dokumentmi ako BREF, EN a iné;
- analýza a výber relevantných podkladov a informácií a následná identifikácia všetkých relevantných negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie;
- cielené vyhľadanie doplňujúcich informácií.

Spracovateľka posudku skonštatovala, že správa o hodnotení je vypracovaná v súlade s platnou legislatívou, čím po formálnej stránke spĺňa požiadavky a jednotlivé kapitoly sú vypracované s dostatočujúcou podrobnosťou. Spracovateľka posudku uvádza, že vstupné údaje o stave životného prostredia a vstupy a výstupy pre navrhovanú činnosť boli v zámere uvedené v požadovanej štruktúre a rozsahu. Správa o hodnotení je spracovaná zrozumiteľne na oboznámenie sa s navrhovanou činnosťou. Pri hodnotení nebolo zistené žiadne úmyselné skresľovanie vstupných údajov. Spracovateľka posudku odporučila súhlasiť s realizáciou navrhovanej činnosti za predpokladu splnenia podmienok uvedených v bode VI. záverečného stanoviska, vrátane podmienok určených v ďalších povolovacích konaniach. Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní tohto záverečného stanoviska. Odborný posudok bol doručený na MŽP SR dňa 07. 09. 2021.

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

POŽIADAVKY NA VSTUPY

Celkové vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie na základe jej charakteru, rozsahu a umiestnenia boli vyhodnotené na základe výsledkov procesu posudzovania vplyvov v nasledovnom rozsahu:

Pôda – v prípade výstavby rozšírenia novej skládky NO - V. etapa, dôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy v rozsahu cca 84 200 m². Orná pôda je zaradená do BPEJ = 0457002, čo zodpovedá skupine 6 - stredná kvalita. Z uvedenej plochy bude potrebné v rozsahu cca 71 000 m² vykonať skrývku ornice cca hr. 0,30 m, predložiť projektovú dokumentáciu a bilanciú skrývky humusového horizontu príslušnému orgánu ochrany poľnohospodárskej pôdy. Pri nakladaní s pôdou je navrhovateľ povinný dodržiavať všetky požiadavky vyplývajúce zo zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o

zmene a doplnení niektorých zákonov. K záberu lesných pozemkov v dôsledku výstavby rozšírenia novej skládky NO - V. etapa nedôjde.

Pre navrhovanú činnosť sa o. i. bude vyžadovať aj povolenie vydané príslušným orgánom štátnej správy, podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“).

Voda - množstvo vody sa nebude oproti súčasnosti meniť, nakoľko nedôjde k zmene počtu zamestnancov pri prevádzke rozšírenej novej skládky NO - V. etapa a zvýšení kapacity skládky NNO - V. etapa. Počas realizácie stavieb bude pitná voda pre zamestnancov zhotoviteľov stavieb zabezpečovaná vo forme balenej vody.

Suroviny a materiály - na stavbu rozšírenia novej skládky NO - V. etapa a jej následné uzatvorenie a rekultiváciu budú potrebné stavebné materiály uvedené v tab. č. 5; na stavbu zvýšenia kapacity skládky NNO - V. etapa a jej následné uzatvorenie a rekultiváciu budú potrebné stavebné materiály uvedené v tab. č. 6:

Tab. č. 5 *Stavebné materiály potrebné na stavbu rozšírenia novej skládky NO - V. etapa a jej následné uzatvorenie a rekultiváciu*

Stavebný materiál na stavbu telesa rozšírenej novej skládky NO - V. etapa	Množstvo	Jednotka
Umelé drvené kamenivo (násyp dna, obvodovej hrádze, prístupových rámp)	157 000	m ³
Minerálne tesnenie hr. 0,50 m (íl) na dno a svahy skládky	24 600	m ³
Drenážny štrk hr.0,50 m na dno a svahy skládky (bez vápenatých prímiesí)	24 200	m ³
Prírodný štrk (spevnenie koruny hrádze a manipulačného pásu)	3 600	m ³
Zahĺbenie vzdušného svahu obvodovej hrádze	2 600	m ³
Tesniaca fólia HDPE na dno a svahy skládky (hladká)	51 500	m ²
Výstužný geokompozit na zvýšenie únosnosti podlažia	45 000	m ²
Ochranná geotextília na dno a svahy skládky	52 000	m ²
Stavebný materiál na uzatvorenie a rekultiváciu rozšírenej novej skládky NO-VI. etapa	Množstvo	Jednotka
Separáčna geotextília	56 000	m ²
Geosyntetická bentonitová rohož	56 000	m ²
Tesniaca fólia VFPE (drsna)	56 000	m ²
Drenážny geokompozit	56 000	m ²
Stavebný materiál na uzatvorenie a rekultiváciu rozšírenej novej skládky NO-VI. etapa	Množstvo	Jednotka
Výstužná geomreža	51 000	m ²
Rekultivačná vrstva: - zemina hr. 1,00 m (svahy skládky) a zemina hr. 0,75 m (plán skládky) - materiál MRV hr. 0,25 m (plán skládky)	47 500 3 500	m ³
Prírodný štrk (vsakovací okop, stabilizačná päťka)	4 800	m ³

Tab. č. 6 *Stavebné materiály potrebné na stavbu zvýšenia kapacity skládky NNO - V. etapa a jej následné uzatvorenie a rekultiváciu*

Stavebný materiál na stavbu telesa zvýšenia kapacity skládky NNO - V. etapa	Množstvo	Jednotka
---	----------	----------

Umelé drvené kamenivo (násyp dna, obvodovej hrádze, prístupovej rampy) - odhad	195 000	m ³
Minerálne tesnenie hr. 0,50 m (íl) na dno a svahy skládky	33 100	m ³
Drenážny štrk hr.0,50 m na dno a svahy skládky (bez vápenatých prímiesí)	21 500	m ³
Tesniaca fólia HDPE na dno a svahy skládky: - hladká - drsná	41 600 26 600	m ²
Ochranná geotextília na dno skládky	43 200	m ²
Drenážny geokompozit na svahy skládky	26 600	m ²
Výstužná geomreža na svahy skládky	26 600	m ²
Stavebný materiál na uzatvorenie a rekultiváciu zvýšenia kapacity skládky NNO - VI. etapa	Množstvo	Jednotka
Separčná geotextília	93 800	m ²
Geosyntetická bentonitová rohož	94 500	m ²
Drenážny geokompozit	93 800	m ²
Výstužná geomreža	91 500	m ²
Rekultivačná vrstva: - zemina hr. 1,00 m (svahy skládky) a zemina hr. 0,75 m (plán skládky) - materiál MRV hr. 0,25 m (plán skládky)	82 800 8 700	m ³
Prírodný štrk (vsakovací okop, stabilizačná päťka)	4 100	m ³

Energetické zdroje - elektrická energia je zabezpečená z verejnej elektrickej siete z nadzemného elektrického vedenia na osvetlenie areálu skládky, čerpanie priesakovej kvapaliny a na pripojenie technologických zariadení (čerpadiel). Spotreba elektrickej energie je v priestore odpadového hospodárstva (čerpadiel, osvetlenie areálu, elektrická energia pre budovy) cca 53 MWh za rok. Rozšírením skládkovacích kapacít nie je predpoklad zvýšenej spotreby elektrickej energie.

Nároky na pracovné sily – zvýšenie kapacity skládky NNO - V. etapa a rozšírenie novej skládky NO - V. etapa, si nevyžiada zvyšovanie počtu pracovníkov, súčasný počet 5 bude zachovaný. Výstavbu bude realizovať vybraný zhotoviteľ, disponujúci potrebnou kapacitou zamestnancov v požadovanej profesijnej skladbe, preto za súčasného stavu nie je možné odhadnúť počet pracujúcich na stavbe. Prevádzková doba oboch skládok bude počas celého roka 7 dní v týždni.

Nároky na dopravnú infraštruktúru - zvýšením kapacity skládky NNO - V. etapa a rozšírením novej skládky NO - V. etapa sa spôsob dopravy nezmení, t. j. budú využívané súčasne zaužívané spôsoby dopravy a nepredpokladáme z dôvodu posudzovaných aktivít zvýšenie intenzity dopravy v danom území. Na dovoz odpadov nie sú a ani nebudú využívané štátne ani miestne cesty.

ÚDAJE O VÝSTUPOCH

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

Podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, sú skládky odpadov považované za ostatné technologické celky, ktoré nepatria do kategórie závažných až osobitne závažných zdrojov, t. j. do veľkých a stredných zdrojov, považujú sa za malé zdroje znečisťovania ovzdušia. V súvislosti s prevádzkou stavby zvýšenia kapacity skládky NNO - V. etapa nevznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia, ostáva v súlade s ustanoveniami zákona č.

137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, pôvodný malý zdroj znečisťovania ovzdušia. Pre skládky odpadov, ktoré sú kategorizované ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia, sa neuplatňujú emisné limity a nepreukazuje sa dodržiavanie emisných hodnôt a množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok, podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov. Najvýznamnejší vplyv počas prevádzky rozšírenia novej skládky NO - V. etapa a zvýšenia kapacity skládky NNO - V. etapa je prašnosť, nakoľko na skládkach sa zneškodňujú ostatné a nebezpečné odpady zo samotnej výroby navrhovateľa - troska, popol, prach z pecí, tuhé odpady z čistenia plynu s obsahom NL, filtračné koláče, popol a škvara, ktoré sú v mnohých prípadoch zdrojom prašnosti v území. Významné opatrenia proti prašnosti z existujúceho telesa skládky NNO a existujúceho telesa novej skládky NO ako aj posudzovaných aktivít sú:

- prevrstvovanie odpadov inertným materiálom;
- prevádzkovanie zariadenia na spätnú aplikáciu priesakových kvapalín polievaním uloženého odpadu na novej skládke NO a skládke NNO, v zmysle schválených prevádzkových poriadkov (SIŽP Košice);
- polievanie pomocou cisterny areálových komunikácií v priestore skládok odpadov;
- urýchlené uzatvorenie a rekultivácia prevádzkovaných etáp skládky NNO a novej skládky NO po ich naplnení do projektovaného tvaru;

Rozšírená nová skládka NO - V. etapa a zvýšenie kapacity skládky NNO - V. etapa v dôsledku svojej prevádzky, nebudú zvyšovať prašnosť v záujmovom území.

Vplyvy na miestnu klímu, charakteru zmien teploty vzduchu, jeho prúdenia, či vplyv na tvorbu hmiel, sa v dôsledku realizácie navrhovanej činnosti nepredpokladá. V samotnom areáli odpadového hospodárstva na základe mapy teploty povrchu, ktorá bola vytvorená zo satelitného snímku Landsat 8 OLI/TIRS C1 Level 1 vytvoreného dňa 30. 06. 2019 o 09:32 najnižšie teploty okolo 25 °C dosahovali plochy s vegetáciou (zrekultivované skládky) a vodné plochy v severnej časti areálu a naopak najvyššie okolo 35 °C odkryté plochy v južnej časti areálu (funkčné etapy skládky NNO), hlavne haldy s južnou orientáciou. Juhovýchodná plocha rozšírenia novej skládky NO mala priemerne okolo 26 °C, po rozšírení odpadového hospodárstva (výstavba rozšírenia novej skládky NO - V. etapa) sa jej teplota môže zvýšiť približne o 6 - 9 °C.

Na celkovom znečistení ovzdušia sa okrem stacionárnych zdrojov podieľa aj doprava, a to predovšetkým v hlavných dopravných koridoroch. Slovenský hydrometeorologický ústav (ďalej len „SHMÚ“) monitoruje úroveň znečistenia ovzdušia v mestách a priemyselných oblastiach Slovenskej republiky. Monitorovaním znečistenia ovzdušia sa v rámci SHMÚ zaoberá Národná monitorovacia sieť kvality ovzdušia (ďalej len „NMSKO“). Do NMSKO patria mestské, predmestské ako aj vidiecke stanice. Automatické monitorovacie stanice zabezpečujú kontinuálne monitorovanie znečistenia a umožňujú tak získať obraz o časovom chode a extrémoch koncentrácií nameraných znečisťujúcich látok vonkajšieho ovzdušia v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia č. 296/2017 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia. Stanice NMSKO monitorujú úroveň znečistenia ovzdušia **najmä s ohľadom na ochranu ľudského zdravia**. Cieľom monitoringu je **zníženie znečisťovania ovzdušia a zlepšenie jeho kvality**. Výsledky meraní sú verejnosti dostupné na stránke SHMÚ, v rozsahu meraní pozorovaných veličín (komplexne) O₃, SO₂, NO₂, NO_x, CO, Benzén, Hg, PM_{2,5} a PM₁₀: http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=oko_imis

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať merateľný vplyv na zmenu hladiny útvarov podzemnej vody a tiež neovplyvní suchozemské ekosystémy závislé na podzemnej vode. Z analýzy a vyhodnotenia vplyvov na povrchové a podzemné vody uvedenej v správe o hodnotení je možné konštatovať, že stavba nebude mať vplyv na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvarov povrchovej vody, t. j. hydrologický režim, priechodnosť riek, usporiadanie riečného koryta, priemernú šírku koryta, premenlivosť šírky, premenlivosť hĺbky, substrátové podmienky, štruktúru a podmienky príbrežnej zóny a narušenie laterálnej spojitosti mokradí/inundácií; stavba nebude mať merateľný vplyv na zmenu hladiny útvarov podzemnej vody; stavba neovplyvní suchozemské ekosystémy závislé na podzemnej vode.

Záujmové územie/okolie odpadového hospodárstva ako i okolie novej skládky NO je monitorované sústavou monitorovacích vrtoch, ktorých komplexné sledovanie zabezpečuje navrhovateľ. Rozsah monitoringu sa počas rokov menil a je upravený vo vydaných integrovaných povoleniach. Navrhovateľ na základe podmienok v platných integrovaných povoleniach monitoruje:

1. skládku NNO v nasledovných monitorovacích vrtoch: S-NN1 (nad skládkou), S-NN2 a S-NN3A (pod skládkou). Vrt S-NN3A, ktorý bol vybudovaný v roku 2015 nahradil pôvodný vrt SNN-3;
2. novú skládku NO v nasledovných monitorovacích vrtoch: S-N4 a SN-5 (nad skládkou) a S-N6 a S-N7 (pod skládkou);
3. Pôvodné v tomto čase už uzavreté a zrekultivované skládky NNO (úsek č.1, 2, 3, 4a, 4b) a skládku NO nasledovne:
 - vrty nad skládkami NNO a NO: S-101, HSC3, S-107;
 - vrty pod skládkami NNO a NO: S-102, S-103, S-104, S-114.

Monitoring je vykonávaný v zmysle smernice Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 1/2015 – 7. na vypracovanie analýzy rizika znečisteného územia. Bilanciu nameraných údajov/hodnoty ukazovateľov predložil navrhovateľ v komplexnej podkladovej dokumentácii (v správe o hodnotení navrhovanej činnosti, str. 70-87), a bola predmetom konania a posúdenia v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov, na príslušnom úseku štátnej vodnej správy.

Odpadové vody - v dôsledku realizácie navrhovanej činnosti nevznikne zvýšené množstvo splaškových odpadových vôd, pretože počet zamestnancov ostáva nemenný. Splaškové odpadové vody od zamestnancov sú a budú zhromažďované v existujúcej žumpe s objemom 121 m³ a následne zneškodňované na ČOV Sokoľany.

Potenciálny negatívny vplyv na vodné pomery môže nastať v prípade havarijnej situácie, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle príslušnej legislatívy. V súlade s legislatívnymi opatreniami a povoleniami vydanými príslušným orgánom štátnej správy je realizáciou navrhovanej činnosti navrhovateľ povinný dodržiavať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov - vodný zákon (ďalej len „vodný zákon“). V prípade neštandardných situácií musí mať navrhovateľ spracovaný a SIŽP Košice schválený havarijný plán, ktorým sú zamestnanci preukázateľne preškolení; musí disponovať s havarijnými prostriedkami potrebnými v prípade zásahu pri neovládateľnom úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia.

Realizáciou navrhovanej činnosti je navrhovateľ v rozsahu určenom v povoleniach vydaných na príslušnom úseku štátnej správy, povinný naďalej sledovať ukazovatele znečistenia vôd v zmysle Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z., ktorým sa

ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. V prípade neštandardných situácií musí disponovať havarijnými prostriedkami potrebnými v prípade zásahu pri neovládateľnom úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia.

Vplyvy na pôdu

Zvýšením kapacity skládky NNO - V. etapa nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy, nakoľko záujmové územie je situované v priestore odpadového hospodárstva navrhovateľa a plochy sú evidované ako zastavané plochy a nádvoria.

V prípade výstavby rozšírenia novej skládky NO - V. etapa, dôjde pod celú stavbu k záberu poľnohospodárskej pôdy v rozsahu cca 84 200 m². Orná pôda je zaradená do BPEJ = 0457002, čo zodpovedá skupine 6 - stredná kvalita. Z uvedenej plochy bude potrebné v rozsahu cca 71 000 m² vykonať skrývku ornice cca hr. 0,30 m, predložiť projektovú dokumentáciu a bilanciu skrývky humusového horizontu príslušnému orgánu ochrany poľnohospodárskej pôdy. Pri nakladaní s pôdou je navrhovateľ povinný dodržiavať všetky požiadavky vyplývajúce zo zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. K záberu lesných pozemkov v dôsledku výstavby rozšírenia novej skládky NO - V. etapa nedôjde.

Vplyvy na dopravu

Doprava odpadov sa v súčasnosti vykonáva vozidlami navrhovateľa, vozidlami zmluvne dohodnutých firiem, ako i prostredníctvom koľajovej dopravy (železničná vlečka navrhovateľa). V priebehu roka 2020 doviezlo nebezpečný odpad podľa evidencie navrhovateľa na novú skládku NO spolu 3295 nákladných automobilov, mesačný pohyb na novej skládke NO bol v rozpätí 185 - 363 nákladných automobilov. Na skládku NNO v priebehu roka 2020 doviezlo odpad 23 178 nákladných automobilov, mesačný pohyb na skládke NNO bol od 1329 do 3375 nákladných automobilov. Zvýšením kapacity skládky NNO - V. etapa a rozšírením novej skládky NO - V. etapa sa spôsob dopravy nezmení, t. j. budú využívané súčasne zaužívané spôsoby dopravy. Na dovoz odpadov nie sú a ani nebudú využívané štátne ani miestne cesty.

Odpady - počas prestavby/rozšírenia a prevádzky navrhovanej činnosti budú vznikať odpady zaradené v zmysle Katalógu odpadov, viď tab. č. 7.

Tab. č. 7 Zoznam odpadov počas výstavby a počas prevádzky navrhovanej činnosti

Kat. číslo odpadu	Odpady z výstavby/rozšírenia	Kategória a odpadu	Množstvo (t)
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,3
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,2
15 01 03	Obaly z dreva	O	0,5
15 01 10	Obaly znečistené NL	N	0,02
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	v prípade úniku ZL zo stavebných a dopravných mechanizmov
Kat. číslo odpadu	Druhy odpadov, ktoré vzniknú pri prevádzke rozšírenia novej skládky NO - V. etapa a zvýšenia kapacity skládky NNO - V. etapa		Miesto vzniku

15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	Likvidácia prípadného úniku ZL
19 07 02	Priesaková kvapalina zo skládky odpadov obsahujúca nebezpečné látky	N	Skládka NO
19 07 03	Priesaková kvapalina zo skládky odpadov iná ako uvedená v 19 07 02	O	Skládka NNO
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	Zamestnanci oboch skládok

MŽP SR konštatuje, že navrhovateľ/prevádzkovateľ zariadenia je povinný viesť príslušnú evidenciu na úseku odpadového hospodárstva; počas búracích/rekonštrukčných prác je povinný zabezpečiť zneškodnenie odpadov podľa zistených druhov odpadov v rámci platnej legislatívy; evidenciu množstiev a druhov odpadov vstupujúcich do procesu a produkovného odpadu vykonávať v zmysle príslušnej legislatívy na úseku odpadového hospodárstva. V zmysle plnenia požiadaviek § 6 zákona o odpadoch (hierarchia Odpadového hospodárstva), požiadaviek Programu odpadového hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej len „POH SR“) ako i Košického kraja (ďalej len „POH Košického kraja“) na roky 2016 - 2020 vyvíja navrhovateľ aktivity, ktoré vedú k separácii odpadov, znižovaniu tvorby odpadov a znižovaniu potreby zneškodňovať odpady skládkovaním. Medzi činnosti, ktoré zabezpečujú odklon od skládkovania vzniknutých odpadov v priestoroch navrhovateľa patrí: *oddelený zber odpadov z obalov a plnenie podmienok individuálnej autorizácie schválenej Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky; externé zhodnocovanie stavebných odpadov; mobilná stabilizácia kalov z ČOV a výroba materiálu MRV s jeho využitím do rekultivačných vrstiev skládok odpadu; odklon ďalších kovonosných odpadov od skládkovania (kaly, prachy) ich fyzikálnou úpravou pred ich zhodnotením interne; priebežné prieskumy trhu na umiestnenie iných vhodných odpadov na zhodnotenie tretími stranami; prekategorizovanie odpadov na vedľajšie produkty (na základe analýz a odborných posudkov) a ich aktívne umiestňovanie na trh druhotných surovín; znižovanie nebezpečnosti a škodlivosti produkovných odpadov (napr. stabilizácia odpadu) s cieľom ich prekategorizovania a zníženia vplyvu na životné prostredie s potenciálnym získaním využiteľného produktu (koniec stavu odpadu).*

POH SR ako i POH Košického kraja na roky 2016-2020 stanovujú konkrétne ciele predovšetkým pre: komunálny odpad; vyhradené výrobky (*elektrozariadenia, batérie a akumulátory, obaly, vozidlá, pneumatiky, neobalové výrobky*), oleje; PCB; biologicky rozložiteľné odpady; BRKO (biologicky rozložiteľný komunálny odpad), biologicky rozložiteľné odpady priemyselné; stavebné odpady a odpady z demoliácií. Z hľadiska tvorby priemyselných odpadov POH Košického kraja uvádza, že okres Košice II je najväčším tvorcom odpadov v rámci Košického kraja (r. 2014 NO = 28633 t; OO = 813 578 t). Z údajov uvedených v POH Košického kraja v čase jeho spracovania a publikovania - *Vestník MŽP SR V (2015)* vyplynulo, že kapacita skládky NNO a NO bola schopná prijať viac ako cca 1 ročnú tvorbu odpadov. Charakter vznikajúceho odpadu z výroby ocele, ktorý je ukladaný na skládky, je na 99 % anorganického pôvodu, jeho spätné využitie nie je možné v celom rozsahu, využitie je obmedzené. V súčasnosti funkčný spôsob zneškodňovania ostatného a nebezpečného odpadu v tesnej blízkosti výrobného podniku, v existujúcom odpadovom hospodárstve je environmentálne prijateľný (krátka vzdialenosť od zdroja, priamy dovoz odpadov železnicou alebo vnútropodnikovou komunikáciou, polievanie skládok, vizuálna, hluková bariéra voči obci Veľká Ida - zrekultivovaná skládka NO). V zmysle návrhu POH SR na roky 2021-2025 je možné konštatovať, že výroba železa, ocele a ferozliatin sa podieľa 18,15% na skládkovaní

odpadov (troska, škvára, popol, prach z filtrov ...), komunálny odpad sa podieľa na celkovom skládkovaní až 40%.

Zdroje hluku a vibrácií - počas výstavby budú zdrojom hluku a vibrácií hlavne doprava a stavebné mechanizmy, resp. činnosti, ktoré sprevádzajú stavebné postupy, stavenisková a mimostavenisková doprava (rôzne zemné stroje a mechanizmy typu rýpadlá, buldozéry, vyrovnávače, nákladné terénne automobily, nakladače, zhutňovacie stroje a pod.). Bodové pôsobenie hluku bude dočasné a priestorovo obmedzené miestom vykonávania stavebných prác. Zdrojom hluku budú dopravné mechanizmy dovážajúce odpad.

Pri prevádzke zvýšenia kapacity skládky NNO - V. etapa bude zdrojom hluku, tak ako doteraz, strojná technika zabezpečujúca rozhrňanie odpadu a technika dopravujúca odpad. Vzhľadom k vzdialenosti najbližšej obce Veľká Ida od skládky NNO (380 m sú prvé obytné domy), tento hluk nespôsobí zvýšenie hladiny hluku nad prípustnú hodnotu, t. j. obec ním nebude zasiahnutá vzhľadom na bariéru - zrekultivovanú pôvodnú skládku NO. Odpad nie je a ani nebude dovážaný cez dotknutú obec ale po účelovej komunikácii navrhovateľa, ktorá vedie z brány č. 7 priamo k odpadovému hospodárstvu a následne plánovanému zvýšeniu kapacity skládky NNO - V. etapa. Navrhovateľ meral hluk na 10 miestach vo vonkajších priestoroch výrobného areálu, najbližšie k odpadovému hospodárstvu sú meracie miesta na južnej strane výrobného areálu č. 7 a 8. V prípade prevádzky po zvýšení kapacity skládky NNO - V. etapa bude zrekultivovaná pôvodná skládka NO bariérou pre šírenie hluku z dopravy, rozhrňania a zhutňovania odpadov na tejto etape skládky NNO. V prípade rozšírenia novej skládky NO - V. etapa bude situácia obdobná. Súčasné odpadové hospodárstvo, ktoré dosahuje výšku zrekultivovaných objektov až 261,40 m n. m. (Jadran), bude prirodzenou bariérou šírenia hluku smerom na obec Veľká Ida z rozšírenia novej skládky NO. Dodržanie hladiny hluku z prevádzky rozšírenia novej skládky NO - V. etapa v obci Bočiar zabezpečí dostatočná vzdialenosť a čiastočne aj existujúci pás zelene z východnej strany plánovaného rozšírenia novej skládky NO - V. etapa.

MŽP SR konštatuje, že navrhovaná činnosť musí byť realizovaná v súlade s vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí a v súlade s požiadavkami nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu - počas prevádzkovania zvýšenia kapacity skládky NNO - V. etapa a rozšírenia novej skládky NO - V. etapa, kde sa budú zneškodňovať ostatné a nebezpečné odpady priemyselného anorganického charakteru, nebude vznikať skládkový plyn, resp. zápach, navrhovaná činnosť nebude zdrojom rádioaktívneho alebo elektromagnetického žiarenia.

Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík

Vplyvy počas obdobia výstavby rozšírenia novej skládky NO - V. etapa a zvýšenia kapacity skládky NNO - V. etapa nebudú významné, nakoľko sa jedná o časovo pomerne nenáročnú stavbu, ktorá bude zrealizovaná počas 6 mesiacov.

Prevádzka rozšírenia novej skládky NO - V. etapa a zvýšenej kapacity skládky NNO - V. etapa nebude spojená so zvýšenou emisnou záťažou pre obyvateľstvo z výfukových plynov, hlukom a prašnosťou z vozidiel dovážajúcich odpad, pretože tieto nevyužívajú dopravné komunikácie cez obec Veľká Ida, ale využívajú účelovú komunikáciu navrhovateľa a prípadne aj železničnú trať. Prevádzkou oboch telies skládok sa súčasná situácia v doprave zásadne

nezmení. Počas prevádzky oboch skládok bude hluk generovaný jednak prevádzkou mechanizmu na rozhrňanie odpadu v telese skládok a jednak vozidlami prepravujúcimi odpad na skládku. Uvedený hluk negatívne neovplyvní obyvateľov okolitých obcí. Dodržanie požadovaných hodnôt hluku počas dňa a noci od prevádzkovaných skládok je podporené aj dobou prevádzky, ktorá je max. do 18:00 hod.

Stálym problémom je prašnosť v území, predovšetkým v obci Veľká Ida, ktorú prevádzkovateľ skládok eliminuje polievaním funkčných etáp priesakovou kvapalinou a postupným rekultivovaním etáp, kde došlo k ukončeniu skládkovania. Vzhľadom na smer prevládajúceho prúdenia vetrov (severný), primeranú vzdialenosť rozšírenia novej skládky NO - V. etapa a zvýšenia kapacity skládky NNO - V. etapa od obydľí a pri dodržiavaní všetkých opatrení prevádzkových poriadkov skládok (predovšetkým polievanie telesa skládok a areálových komunikácií), sa nepredpokladajú významnejšie negatívne vplyvy samotných skládok na zdravotný stav obyvateľstva obce Veľká Ida ani jej miestnej časti Gomboš ako i obce Bočiar.

Z hľadiska zdravotných rizík je vzhľadom na charakter posudzovanej stavby vo vzťahu k obyvateľstvu relevantné posudzovať predovšetkým vplyv znečistenia ovzdušia, v menšej miere vplyv hluku z dopravy a činnosti na oboch skládkach odpadov.

Pri hodnotení vplyvov na zdravie obyvateľstva vstupujú do kumulatívneho vplyvu emisie zo samotnej výroby navrhovateľa, ktoré sú vysoko prevažujúce pred prípadnou prašnosťou z telesa skládky.

Existujúce funkčné skládky (NNO a NO) sú charakterizované ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia a výstavba rozšírenia novej skládky NO - V. etapa a zvýšenie kapacity skládky NNO - V. etapa v súlade s platnými predpismi nezmení kategorizáciu zdroja znečisťovania ovzdušia. V platných schválených prevádzkových poriadkoch novej skládky NO a skládky NNO je definovaná povinnosť prevádzkovateľa zabezpečiť opatrenia proti prašnosti:

- postrek cisternou areálových komunikácií - 3x za deň;
- polievanie priestoru telesa skládky 3x za deň v prípade vyšších rýchlostí vetra a vyššej teploty, polievanie vykonávať od 15. 03. do 15. 10., v zimnom období podľa potreby (teplota nad bodom mrazu).

Okrem opatrení proti prašnosti zabezpečuje navrhovateľ aj protipožiarne opatrenia a to v rámci projektovej prípravy stavieb (projekt pre stavebné povolenie) a rovnako aj v priestoroch skládky NO a celého odpadového hospodárstva.

Z pohľadu hodnotenia zdravotných rizík má význam aj hodnotenie kvality vody v studniach v obci Veľká Ida. Z predložených rozborov za roky 2017 - 2019 (studňa 522, 519) oproti minulosti, podľa Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou, nebolo zistené zvýšenie Hg. V zmysle vyššie uvedeného, realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá, že dôjde k zhoršeniu zdravotného stavu okolitého obyvateľstva.

MŽP SR má za to, že vzhľadom k tomu, že zamestnanci skládky a vodiči privážajúci odpad budú vystavení bezprostredným podmienkam skládky, navrhovateľ je povinný zabezpečiť súlad s prevádzkovými a hygienickými opatreniami, štandardnými pre zabezpečenie prijateľných a predpísaných podmienok prevádzky v súlade s požiadavkami a predpismi stanovenými jednotlivými zložkami štátnej správy zabezpečujúcimi ochranu zdravia, bezpečnosti práce a ochranu životného prostredia (o. i. súlad so zákonom č. 355/2007 Z. z. o

ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov).

Vplyvy na horninové prostredie

Z charakteru navrhovanej činnosti a z geologickej stavby dotknutého územia sa nepredpokladá vznik vplyvov, ktoré by mohli významným spôsobom ovplyvniť kvalitu a stav geologického prostredia. Projektovaná výška rozšírenia novej skládky NO - V. etapa nebude prevyšovať zrekultivované skládky na odpadovom hospodárstve. Zvýšenie kapacity V. etapy skládky NNO bude porovnateľné s výškou v súčasnosti už zrekultivovaných štyroch úsekov pôvodnej skládky NNO, zrekultivovanej I. a II. etapy súčasnej skládky NNO a zrekultivovanej pôvodnej skládky NO v priestore odpadového hospodárstva navrhovateľa.

Potenciálnym negatívnym vplyvom na pôdne a vodné pomery môže byť náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy v súvislosti s opatreniami pri manipulácii s nebezpečnými látkami – napr. unikajúce ropné produkty z automobilov (*opatrenia v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd, ďalej len „vyhláška č. 200/2018 Z. z.“*).

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Výstavba zvýšenia kapacity skládky NNO - V. etapa je navrhovaná v území, kde sa v minulosti od roku 1965 realizovala v rôznom rozsahu a kvalite činnosť odpadového hospodárstva, za podmienok podstatne menej náročných, ako sa musí realizovať v súčasnosti (platné legislatívne predpisy v odpadovom hospodárstve). Zvýšenie kapacity skládky NNO - V. etapa, ktorá bude budovaná podľa súčasne platnej legislatívy, neznamená výraznú zmenu využívania krajiny, s čím by súvisela aj zmena životných podmienok pre rastlinstvo a živočíšstvo. Hlavným dôvodom minimálnych až žiadnych vplyvov na okolitú faunu a flóru je fakt, že zvýšenie kapacity skládky NNO - V. etapa sa bude budovať v telese existujúceho odpadového hospodárstva navrhovateľa, v jeho SZ časti, nezaberie žiadnu novú plochu a teda ani žiaden biotop. Charakter činnosti - skládkovanie odpadov sa nebude líšiť od činnosti vykonávanej v danom území už viac ako 55 rokov. Počas výstavby zvýšenia kapacity skládky NNO - V. etapa nie je potrebné odstraňovať žiadnu vegetáciu.

V prípade rozšírenia novej skládky NO - V. etapa dôjde k záberu intenzívne obrábanej ornej pôdy, čím budú ovplyvnené edafické organizmy, ktoré obývajú pôdne prostredie. Tento vplyv je potrebné zmierniť skrývkou humusového horizontu dostatočnej hrúbky. Z dôvodu prístupu na lokalitu, vedenia výtlačného potrubia priesakových kvapalín a káblových vedení bude potrebné odstrániť náletovú vegetáciu popri betónovej komunikácii navrhovateľa (2 stromy a 3 krovité porasty s plochou 38,2 m²). Ostatné náletové dreviny a kríky ostanú zachované. Z južnej strany rozšírenia novej skládky NO - V. etapa bude v šírke cca 5 m vysadený v rámci sadových úprav súvislý pás vyšších drevín, ktorý nadviaže na vegetáciu pri železničnej trati (z východnej strany pozemku).

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

V dôsledku výstavby rozšírenia novej skládky NO - V. etapa a zvýšenia kapacity skládky NNO - V. etapa nedôjde k zásadnej zmene vzhľadu krajiny, pretože plocha odpadového hospodárstva dlhodobo zaberá plochu cca 124 ha a už od roku 1965 slúži pre potreby odpadového hospodárstva navrhovateľa. Pri pohľade na záujmové územie možno vidieť obrábané lány poľnohospodárskej pôdy, železiarensky kombinát, na okraji ktorého sa rozprestiera suchá halda rôznych druhov odpadov do výšky až 56 m od pôvodného rastlého

terénu. Kladnou aktivitou, nielen z pohľadu scenérie krajiny ale aj kvality ovzdušia, je rekultivácia časti suchej haldy zo strany od obce Veľká Ida (v rámci sanácie environmentálnej záťaže), rekultivácia pôvodných skládok NNO (úsekov č.1, 2, 3, 4a, 4b), I. a II. etapy súčasnej skládky NNO, ako i pôvodnej skládky NO v severozápadnej časti suchej haldy (kazeta č. 1, č. 2, č. 3). V súčasnosti je v priestore odpadového hospodárstva navrhovateľa uzatvorená a zrekultivovaná plocha skládok v rozsahu cca 40, 3 ha. Zrekultivovaná plocha pôsobí kultivovane a pripomína zatravněný, umelý kopec, čo čiastočne zmierňuje vizuálnu exponovanosť územia a znižuje prašnosť. Navrhovateľ zabezpečil proti prašnosti rekultiváciu svahov suchej haldy materiálom MRV na ploche cca 2,6 ha. V zmysle vyššie uvedeného, negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na štruktúru a využívanie krajiny neboli identifikované.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

V riešenom území realizácie navrhovanej činnosti sa nenachádzajú kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti, areál navrhovanej činnosti sa nenachádza v pamiatkovej zóne dotknutého sídla.

Vplyvy na archeologické náleziská, paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú žiadne vplyvy na známe alebo potenciálne archeologické náleziská, v areáli navrhovanej činnosti a jej bližšom okolí nie sú v súčasnosti známe žiadne archeologické náleziská.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie navrhovanej činnosti sa vplyvy presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky nepredpokladajú.

Iné vplyvy (napr. očakávané vplyvy vyplývajúce zo zraniteľnosti navrhovanej činnosti voči rizikám závažných havárií alebo prírodných katastrof, ktoré majú význam pre navrhovanú činnosť)

Vzhľadom na technicko - bezpečnostné zabezpečenie navrhovanej činnosti a jej prevádzkových podmienok, sa nepredpokladajú riziká vzniku prevádzkových nehôd, závažných havárií, mimoriadnych udalostí s možnými nepriaznivými vplyvmi na zdravie človeka a okolité životné prostredie.

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

Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na veľkoplošné a maloplošné chránené územia. Lokalita nezasahuje do prvkov Územného systému ekologickej stability. Najbližšie sa nachádza ekologicky významný segment krajiny EVSK17 Okraje haldy železiarní - západne od posudzovanej činnosti, vo vzdialenosti cca 144 m. Realizácia navrhovanej činnosti nezasahuje do lokalít zaradených do Ramsarského zoznamu podľa medzinárodného dohovoru o mokradiach. Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na lokality Natura 2000 lokalizované v bližšom či širšom okolí riešeného územia neboli identifikované.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

MŽP SR na základe komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov, pri ktorom bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok, výsledku verejného prerokovania navrhovanej činnosti a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

s ú h l a s í

s realizáciou navrhovanej činnosti „**U. S. Steel Košice, s. r. o. - zvýšenie kapacity skládky nie nebezpečných odpadov a rozšírenie novej skládky nebezpečného odpadu**“ za predpokladu splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Platnosť záverečného stanoviska je sedem rokov odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti. Záverečné stanovisko nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

2. Odsúhlasený variant

V správe o hodnotení je popísaný realizačný variant a nulový variant. Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov príslušný orgán **súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti podľa realizačného variantu uvedeného v správe o hodnotení** popísaného v bode II.6. a III.1 tohto záverečného stanoviska.

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

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

Opatrenia počas prípravy stavby a výstavby

- 1/ Projektovú dokumentáciu pre územné a stavebné konanie spracovať v súlade s výsledkami procesu posudzovania ako i výsledkami inžinierskogeologického prieskumu (HydroGEP, s.r.o. Sliač 07/2020), požiadavkami stavebného zákona, zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania a vyhlášky č. 382/2018 Z. z.;
- 2/ Stavebné práce organizovať a realizovať tak, aby nedochádzalo k prejazdom nákladných automobilov po miestnych komunikáciách v nočnej dobe. Práce na oboch skládkach realizovať len počas dňa (6:00 - 22:00 hod.);
- 3/ Zhotoviteľ stavby musí zabezpečiť dôslednú údržbu prístupových komunikácií, staveniska, stavebného dvora a depónií najmä dôsledným zametáním, v prípade sucha kropením a odstraňovaním blata a nečistôt z komunikácií a plôch;

- 4/ Požadovať od zhotoviteľa stavby, aby stavebnú a dopravnú techniku udržiaval v dobrom technickom stave;
- 5/ Zhotoviteľ stavby zabezpečí preventívne opatrenia na ochranu vôd - dostatočné množstvo sorpčných materiálov a náradia na likvidáciu prípadného úniku znečisťujúcich látok počas stavby, vyškolenie zamestnancov stavby s poukázaním na spôsob likvidácie prípadného úniku znečisťujúcich látok;
- 6/ Rešpektovať a dodržiavať plán organizácie výstavby;
- 7/ Počas výstavby rozšírenia novej skládky NO - V. etapa vykonať len nutný výrub drevín a ostatné dreviny v blízkosti stavby (pozdĺž betónovej komunikácie) chrániť pred možným mechanickým poškodením podľa normy STN 83 70 10 (*Ochrana prírody. Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie*);
- 8/ Nevyhnutný výrub nelesnej krovitej a stromovej zelene počas výstavby rozšírenia novej skládky NO - V. etapa (2 stromy a 3 krovité porasty s plochou 38,2 m²) uskutočniť prednostne v mimohniezdnom a mimovegetačnom období.

Opatrenia počas prevádzky

- 9/ Pokračovať v monitoringu skládky NNO a novej skládky NO v takom rozsahu, ako je povolené v platných integrovaných povoleniach. Zabezpečiť permanentnú kontrolou neporušiteľnosti tesniacej HDPE fólie v priebehu aktívnej životnosti skládky prostredníctvom monitorovacieho systému (elektrofyzikálnym kontrolným monitorovacím systémom); kontrolu podzemných vôd v určených pozorovacích vrtoch, kontrolu naplnenosti akumulčných nádrží priesakových kvapalín, vybudovaním tesnenia, odvádzania a zachytávania priesakových vôd;
- 10/ Dodržiavať požiadavky vyhlášky č. 382/2018 Z. z., napr. odpad ukladať a rozhrňat' po vrstvách hrúbky 0,30 - 0,50 m, maximálna hrúbka pracovnej vrstvy nesmie presiahnuť 2,00 m. Zabezpečiť, aby pracovná vrstva uloženého a rozhrnutého odpadu bola prekrytá bezprašným materiálom hrúbky najmenej 0,10 m, na dno skládky ukladať odpad tak, aby sa nepoškodil tesniaci a drenážny systém oboch skládok odpadov (v prvej vrstve sa nesmie ukladať taký odpad, ktorý by mohol poškodiť tesniacu HDPE fóliu na dne skládky odpadov);
- 11/ Zabezpečiť recirkuláciu priesakových kvapalín do telies skládok s cieľom minimalizovania prašnosti do okolia telesa skládok;
- 12/ Zabezpečiť pravidelné čistenie kolies dopravných prostriedkov, ktoré privádzajú odpad.
- 13/ Prístupovú komunikáciu na obe skládky od brány č. 7 udržiavať v čistom a prevádzkyschopnom stave, zabezpečovať jej pravidelné čistenie;
- 14/ Priebežne vykonávať opatrenia vedúce k zníženiu prašnosti v telese oboch skládok polievaním telesa skládok priesakovou kvapalinou, rovnako vykonávať kropenie areálových komunikácií;
- 15/ Aktualizovať a predložiť na schválenie SIŽP Košice prevádzkový poriadok skládky NO a skládky NNO;
- 16/ Zabezpečiť doplnenie vegetačného porastu od okrajových rodinných domov obce Veľká Ida – severozápadne pod telesom uzatvorenej skládky NO a zároveň vysadenie súvislej vrstvej zelene juhozápadne od uzatvorenej skládky NO;

- 17/ V prípade zistenia inváznych druhov na lokalite pre rozšírenie novej skládky NO - V. etapa, odstrániť všetky invázne druhy z lokality, zamedziť ich šíreniu, monitorovať a realizovať opatrenia vo vzťahu k šíreniu inváznych druhov rastlín.
- 18/ Zabezpečiť protipožiarne zabezpečenie, v súlade s ustanoveniami zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi pre príslušnú oblasť odpadového hospodárstva;

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný zabezpečiť aj súlad realizovania navrhovanej činnosti s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti. Podľa ustanovení § 39 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

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

Rozsah a lehotu sledovania vplyvov a vyhodnocovania resp. kontrolu dodržiavania stanovených podmienok určí povoľujúci orgán a bude vykonávaná príslušnými orgánmi štátnej správy, v súlade s týmto záverečným stanoviskom vydaným podľa § 37 zákona o posudzovaní vplyvov. Pre sledovanie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia je potrebné zabezpečiť pravidelný monitoring jednotlivých výstupov, počas prevádzky pravidelne realizovať kontrolné skúšky a merania. Predmetom záujmu monitoringu budú tie zložky životného prostredia (vrátane zdravia ľudí), u ktorých realizácia navrhovanej činnosti vo vybranom variante môže spôsobiť zmenu kvantifikovateľných charakteristík:

- tesnosť fólie 1x ročne kontrolovať elektrofyzikálnym kontrolným monitorovacím systémom;
- kontrolu kvality a množstva priesakových kvapalín skládky NO a NNO, v rozsahu špecifikovanom príslušným orgánom štátnej správy *teplota, farba, zákal, pH, vodivosť, As, B, Hg, Mo, Ni, Pb, Zn, BSK₅, NL₁₀₅, RL₁₀₅, F⁻, TOC, SO₄²⁻, Cl⁻, CN_{celk.}, NEL UV, Cr, CHSK_{cr}, NEL, N-NH₄⁺, N-NO₂, N-NO₃, ORP (terén), vodivosť (terén), O₂ (terén)*;
- sledovať 1 x ročne počas prevádzky skládky odpadov a aj po jej uzatvorení údaje o telese skládky odpadov, ako sadanie úrovne telesa skládky odpadov, v zmysle Prílohy IV vyhlášky č. 382/2018 Z. z., bod IV. „*Topografia skládky odpadov*“.
- realizovať periodické školenia, kontrolu, preskúšavanie pracovníkov a dodržiavanie všeobecných zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vyplývajúce zo zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania je podľa § 39 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný v prípade, ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona o posudzovaní vplyvov sú nepriaznivejšie, než uvádza správa o hodnotení, zabezpečiť opatrenia na

zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení, v súlade s požiadavkami uvedenými v záverečnom stanovisku a v povolení navrhovanej činnosti.

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

K správe o hodnotení bolo na MŽP SR v zákonom stanovenej lehote doručených 5 písomných stanovísk od dotknutých orgánov, rezortného orgánu, povoľujúceho orgánu a dotknutej obce. Relevantné pripomienky, podmienky a požiadavky zo stanovísk k správe o hodnotení boli akceptované a vyhodnotené v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska, opodstatnené podmienky a požiadavky sú zapracované aj do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť je vypracované podľa § 37 ods. 1 až 5 zákona o posudzovaní vplyvov, na základe správy o hodnotení, stanovísk doručených k správe o hodnotení, záznamu z verejného prerokovania a odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona o posudzovaní vplyvov.

MŽP SR v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku upovedomilo listom č. 3314/2021-1.7/sr, 53848/2021 zo dňa 05. 10. 2021 účastníkov konania, že majú možnosť, aby sa pred vydaním záverečného stanoviska mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie a to do 7 pracovných dní od doručenia tohto upovedomenia. Zároveň informovalo, že do spisu je možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na MŽP SR, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 09:00 do 14:00 hod. MŽP SR v zmysle vyššie uvedeného konštatuje, že v zmysle ustanovenia § 33 ods. 2 správneho poriadku je správny orgán povinný dať účastníkovi konania možnosť sa pred vydaním rozhodnutia vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. V zmysle § 23 správneho poriadku právo nazerať do spisov je procesným prejavom práva dotknutej osoby na prístup k informáciám v správnom konaní, a to k informáciám, ktoré by mal spis – vzhľadom na svoj účel – obsahovať. Možnosť nahliadnuť do spisového materiálu účastníci konania nevyužili.

Pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska MŽP SR postupovalo podľa ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov. MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. Vyhodnotenie stanovísk doručených k správe o hodnotení navrhovanej činnosti je uvedené v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska. Opodstatnené podmienky vyplývajúce z doručených stanovísk boli zapracované aj do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Správa o hodnotení, doručené písomné stanoviská a nadväzujúce verejné prerokovanie ani odborný posudok, neidentifikovali vplyvy, ktoré by realizáciou navrhovanej činnosti znamenali významné riziko poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia či zdravia.

So zreteľom na časový priebeh navrhovanej činnosti jej vplyvy nebudú významne a dlhodobo negatívne pôsobiť na žiadnu zo zložiek životného prostredia, vrátane človeka. Posúdenie navrhovanej činnosti sa opiera o predloženú dokumentáciu (*zámer navrhovanej činnosti, správa o hodnotení, dodatočne vyžiadané doplňujúce informácie/podklady a správy*

z monitoringu od navrhovateľa) a analýzu pripomienok z doručených stanovísk subjektov zúčastnených v procese posudzovania. Posudzovaný materiál je spracovaný na primeranej úrovni, po upresnení a doplnení niektorých informácií umožňuje získať poznatky o navrhovanej činnosti a jej vplyvoch na životné prostredie a zdravie obyvateľov. Je možné konštatovať, že spolu s doplňujúcimi informáciami sa v dostatočnej miere preukazuje, že vplyvy na životné prostredie po realizácii navrhovanej činnosti budú minimálne, aj vzhľadom k tomu, že navrhovaná činnosť bude v území, kde sa v minulosti od roku 1965 realizovala v rôznom rozsahu a kvalite činnosť odpadového hospodárstva.

Z výsledkov posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplýva, že realizačný variant po zohľadnení podmienok a opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska, je prijateľný z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

Na základe uvedeného MŽP SR súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti v navrhovanom realizačnom variante za podmienky realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní vplyvov boli vyhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať. Na základe celkového vyhodnotenia predloženej environmentálnej dokumentácie (*zámer navrhovanej činnosti a správa o hodnotení*) a doplňujúcej dokumentácie, berúc do úvahy aj stanoviská všetkých subjektov k navrhovanej činnosti má MŽP SR za to, že po environmentálnej stránke nehrozia vážnejšie vplyvy na žiadnu zo zložiek životného prostredia, a nie je ohrozený zdravotný stav obyvateľstva.

Z výsledkov posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplýva, že realizačný variant po zohľadnení podmienok a opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska, je prijateľný z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

Na základe uvedeného MŽP SR súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti v navrhovanom realizačnom variante za podmienky realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

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

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

Celkovo bolo k správe o hodnotení na MŽP SR doručených v zákonom stanovenej lehote 5 písomných stanovísk od zainteresovaných orgánov štátnej správy, samosprávy a dotknutej verejnosti. K pripomienkam a požiadavkám zo stanovísk zaslaných k správe o hodnotení MŽP SR na základe súčasného stavu poznania, vychádzajúc aj z odborného posudku podľa § 36 zákona o posudzovaní vplyvov, uvádza nasledovné:

MŽP SR sekcia obehového hospodárstva, vo svojom stanovisku, ktoré doručila listom č. 28793/2021 zo dňa 28. 05. 2021, žiada doplniť predloženú správu o hodnotení navrhovanej činnosti o prehľadnú situáciu všetkých monitorovacích vrtov (súčasného monitorovacieho systému i novovybudovaného monitorovacieho systému) s vyznačením smeru prúdenia

podzemných vôd a vysvetľujúcim stanoviskom vplyvu navrhovanej činnosti - najmä novej skládky NO – V. etapy, s návrhom realizácie telesa skládky odpadov na ornej pôde, na celkový stav životného prostredia v danej lokalite v komplexnom posúdení všetkých existujúcich činností navrhovateľa.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko MŽP SR, sekcie obehového hospodárstva, berie MŽP SR na vedomie. Súčasťou príloh správy o hodnotení sú výkresy č. 1. 3. a 2. 3, na ktorých sú na podklade katastrálnej mapy prehľadne znázornené prúdenie podzemných vôd s vyznačením jestvujúcich pozorovacích sond, ako aj navrhovaných pozorovacích sond. Vplyvy na celkový stav životného prostredia v danej lokalite sú postačujúco spracované v kapitole C.III Správy o hodnotení.

MŽP SR sekcia vôd, doručila listom č. 24492/2021 zo dňa 11. 05. 2021 stanovisko, v ktorom konštatuje, že (stanovisko MŽP SR, sekcie vôd je uvedené kurzívou):

- *v predloženej správe o hodnotení je preukázané, že na základe vykonaných analýz a vyhodnotenia vplyvov na povrchové a podzemné vody realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá, že by sa zhoršili charakteristiky vodného režimu v dotknutej oblasti. Avšak nestačí len nezhoršovať stav útvarov povrchových vôd a stav útvarov podzemných vôd. Ich kvalita v posudzovanej oblasti je už v súčasnosti nepriaznivá, na čom sa podieľa aj vplyv priemyselného znečisťovania. MŽP SR sekcia vôd vo svojom stanovisku tiež uvádza, že celé životné prostredie areálu, vrátane vôd je priemyselnou činnosťou závodu už významne poškodené. V súlade s článkom 4 smernice 2000/60/ES by mali členské štáty EÚ vykonať potrebné opatrenia v súlade s článkom 16 ods. 1 a 8 smernice 2000/60/ES s cieľom postupne znižovať znečisťovanie spôsobené prioritnými látkami a zastaviť alebo postupne ukončiť emisie, vypúšťania a úniky prioritných nebezpečných látok. Nie je jasné, ako v praxi túto požiadavku možno zabezpečiť, okrem 100 % izolácie skládky;*

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko MŽP SR, sekcie vôd, je z hľadiska vecnej pôsobnosti správny a MŽP SR ho berie na vedomie. MŽP SR má za to, že v rámci posudzovanej činnosti nie je reálne vyriešiť viac ako 50 ročné sústavne pôsobiace negatívne vplyvy z prevádzky oceliarne na životné prostredie. Na základe predloženej dokumentácie, je možné konštatovať, že technické riešenie navrhovateľa je najlepšie dostupné a spĺňajúce podmienky v súlade s BAT. Na vytvorenú minerálnu tesniacu vrstvu dna novej skládky NO a skládky NNO sa pod tesniacu HDPE fóliu položí elektrofyzikálny monitorovací systém za účelom zistenia prípadného poškodenia, alebo netesnosti fólie. Tento elektrofyzikálny monitorovací systém bude mať dosah na dĺžku 3,00 m aj na svahy skládok. V zmysle doterajšej prevádzky obidvoch skládok (aplikačnej praxe) je možné konštatovať, že uvedené technické riešenie (v súlade s požiadavkami platnej legislatívy) tesnenia dna a svahov skládok neumožní úniky nebezpečných látok (vrátane prioritných) do podzemných vôd. MŽP SR má v zmysle vyššie uvedeného tiež za to, že v súlade s legislatívnymi opatreniami a povoleniami vydanými príslušným orgánom štátnej správy je realizáciou navrhovanej činnosti navrhovateľ povinný dodržiavať ustanovenia vodného zákona; je povinný sledovať ukazovatele znečistenia vôd v zmysle Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. V prípade neštandardných situácií musí disponovať s havarijnými prostriedkami potrebnými v prípade zásahu pri neovládateľnom úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia.

- *pri skládke nebezpečných odpadov je potrebné venovať pozornosť priesakovým vodám aj z hľadiska obsahu prioritných látok v zmysle smernice Európskeho parlamentu a rady 2013/39/EÚ z 12. augusta 2013, ktorou sa menia smernice 2000/60/ES, pokiaľ ide o prioritné látky v oblasti vodnej politiky v praxi. Ortuť je spomínaná v predložennom*

materiáli, patrí medzi prioritné nebezpečné látky v zmysle tejto smernice. MŽP SR sekcia vôd upozorňuje taktiež na Minamatský dohovor, ktorý EÚ ratifikovala, a je zameraný na elimináciu ortuti v životnom prostredí;

Vyhodnotenie MŽP SR: Pripomienku berie MŽP SR na vedomie. Zloženie priesakových kvapalín je premenlivé a závisí predovšetkým od zloženia ukladaných odpadov, s ktorými zrážkové vody prišli do kontaktu a od rozpustnosti uloženého odpadu. Množstvo priesakových kvapalín závisí predovšetkým od množstva spadnutých zrážok a schopnosti odpadu viazať a absorbovať zrážkovú vodu. Pri skládke nebezpečných odpadov je potrebné venovať zvýšenú pozornosť priesakovým vodám aj z hľadiska obsahu prioritných látok v zmysle smernice Európskeho parlamentu a rady 2013/39/EÚ z 12. augusta 2013. Aj keď v analýzach priesakových kvapalín za roky 2019 a 2020 nebolo ani v jednom prípade zistené prekročenie hodnoty Hg nad hodnotu nulového odberu (pri zahájení monitorovania), ani v monitorovacích vrtoch S-N4, S-N5, S-N6 a S-N7, je potrebné naďalej pokračovať v monitorovaní a sledovaní zloženia priesakových kvapalín.

- *najdôležitejšie je zabrániť úniku priesakových vôd zo skládok, je potrebné zdôrazniť permanentnú kontrolu a zabezpečenie nepriepustnosti fólií na skládkach a dodržiavanie bezpečnostných opatrení zabráňujúcich úniku pohonných látok z areálu (doprava atď);*

Vyhodnotenie MŽP SR: Požiadavka MŽP SR, sekcie vôd je opodstatnená, nakoľko jednou z najdôležitejších úloh pri prevádzkach skládok je zabránenie úniku priesakových vôd. Uvedené je možné docieľiť permanentnou kontrolou neporušiteľnosti tesniacej HDPE fólie prostredníctvom monitorovacieho systému, kontrolou podzemných vôd v určených pozorovacích vrtoch, kontrolou naplnenosti akumulčných nádrží priesakových kvapalín, vybudovaním tesnenia, odvádzania a zachytávania priesakových vôd a pod. Predmetné opatrenia navrhovateľ v rámci obidvoch skládok vykonáva aj v súčasnosti a realizáciou navrhovanej činnosti bude vykonávať aj naďalej.

- *upozorňujeme, že monitoring podzemných vôd nie je riešenie, ale len nástroj na zavedenie opatrení, a v zmysle uvedeného žiadame zadefinovať, aké opatrenia sa prijímú v prípade, keď monitoring preukáže nárast koncentrácie kontaminantov v podzemnej vode.;*

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko MŽP SR, sekcie vôd berie MŽP SR na vedomie. Navrhovateľ má v aktuálnych havarijných plánoch podrobne rozpracované opatrenia aj pre prípad zistenia nárastu koncentrácie kontaminantov v podzemnej vode. Navrhovateľ bude uplatňovať opatrenia Havarijného plánu v súlade s vyhláškou č. 200/2018 Z. z. aj pri prevádzkovaní/realizácii navrhovanej činnosti.

- *v areáli závodu sa spracovávajú aj titánové rudy, okrem kovov uvedených v prílohe smernice 2013/39/EÚ, je treba pozornosť venovať aj im, hoci sa v zozname nevyskytujú a zatiaľ sa neuvádzajú na zoznamoch látok, ktoré treba sledovať v súvislosti s kontamináciou vôd;*

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko MŽP SR, sekcie vôd berie MŽP SR na vedomie. Navrhovateľ spracováva titánové rudy len vo výnimočných prípadoch (vsádzka do vysokých pecí). Odprašky zo zachytávania ZL z vysokých pecí s prípadným obsahom titánu vo forme kalu sú zneškodňované na novej skládke NO. Aj v tomto prípade je dôležitá permanentná kontrola neporušiteľnosti tesniacej HDPE fólie prostredníctvom monitorovacieho systému, kontrola podzemných vôd v určených pozorovacích vrtoch, kontrola naplnenosti akumulčných nádrží priesakových kvapalín, vybudovaním tesnenia, odvádzania a zachytávania priesakových vôd a pod.

SIŽP Košice, doručila stanovisko listom č. 8651/57/2020-15397/2021 zo dňa 14. 05. 2021, v zmysle ktorého súhlasí s navrhovanou činnosťou iba za nasledovných podmienok (stanovisko SIŽP Košice je uvedené kurzívou):

- a) *navrhovaná činnosť bude spĺňať ustanovenia zákona o odpadoch a vyhlášky č. 382/2018 Z. z.;*
- *spôsob odvodnenia povrchových vôd z okolia navrhovaných skládok odpadov bude spĺňať ustanovenie § 3 ods. 1 písm. l) a ustanovenie § 5 ods. 7 vyhlášky č. 382/2018 Z. z. (na odvedenie povrchových vôd z okolia skládok odpadov musí byť vybudovaný dostatočne dimenzovaný obvodový odvodňovací systém);*

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko SIŽP Košice berie MŽP SR na vedomie. Rozšírenie novej skládky NO je situované na rovinatej ploche s kótou terénu cca 206,20 až 207,50 m n.m., t. j. na ploche, ktorá nemá žiadne povodie. Samotné teleso skládky je tvorené obvodovou hrádzou, ktorá bude s korunou na kóte od 211,50 do 213,50 m n. m. a bude prevýšená min. 4,60 m nad okolitým rastlým terénom, ktorý je v súčasnosti poľnohospodársky využívaný. Z tohto dôvodu návrh technického riešenia odvedenia vôd z okolia skládky vonkajším odvodňovacím systémom nemá technický význam.

Podobne aj skládka NNO je budovaná na existujúcej suchej halde s výškou cca 20 m, pričom teleso skládky sa buduje „vo vyťaženej jame“ s okrajom skládky po celom jej obvode vo výške cca 20 m nad pôvodným rastlým terénom. V zmysle uvedeného návrh technického riešenia odvedenia povrchových vôd z okolia skládky vonkajším odvodňovacím systémom nemá technický význam. Okraje oboch skládok (tesnenia skládok) sa nachádzajú na vysokých násypoch po celom obvode fóliového tesnenia. Vzhľadom na konfiguráciu okolitého terénu je možné predpokladať, že nedôjde k úniku z povrchového odtoku do telesa skládok.

- *bude vybudovaná sieť vzťahných bodov monitorovacieho systému na geodetické merania topografických údajov skládky podľa ustanovenia § 3 ods. 1 písm. k) vyhlášky č. 382/2018 Z. z.;*
- *bude splnená povinnosť ustanovená v Prílohe IV vyhlášky č. 382/2018 Z. z., bod IV. „Topografia skládok odpadov“, kde je ustanovená povinnosť sledovať jedenkrát ročne počas prevádzky skládok odpadov a aj po jej uzatvorení údaje o telese skládok odpadov ako sadanie úrovne telesa skládok odpadov;*

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko SIŽP Košice berie MŽP SR na vedomie. Sledovanie sadania úrovne telesa skládky počas prevádzky skládky nie je technicky možné, nakoľko ukladanie odpadu prebieha na celej ploche skládky, resp. príslušnej etapy. Zisťovanie sadania úrovne telesa skládky počas prevádzky je možné na týchto skládkach vykonávať až po uzatvorení a rekultivácii príslušnej časti skládky, k čomu sú navrhnuté pozorovacie body (vzťahné body) na zisťovanie sadania skládky po ukončení jej zavážania. Navrhovateľ si v súčasnosti plní povinnosť topografického zamerania skládok počas ich prevádzok, a túto povinnosť si bude plniť aj naďalej.

- *bude splnená povinnosť ustanovená v § 8 vyhlášky č. 382/2018 Z. z. „Postupy uzatvárania skládok odpadov a následná starostlivosť o skládku odpadov“ pri uzatváraní skládok odpadov a bude navrhnuté povrchové tesnenie, ktoré okrem iného má obsahovať odplyňovaciu vrstvu na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, ak je na skládke odpadov na základe poznatkov o jej prevádzkovaní alebo výsledkov monitoringu predpoklad vzniku skládkového plynu*

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko SIŽP Košice berie MŽP SR na vedomie. Na základe poznatkov o prevádzkovaní ako aj z výsledkov monitoringu vyplýva, že na skládke

NNO, kde sa zneškodňuje v množstve viac ako 99% odpad anorganického pôvodu, nie je predpoklad vzniku skládkového plynu. Na základe uvedenej skutočnosti nie je potrebné, aby súčasť rekultivačnej vrstvy tvorila odpłyňovacia vrstva.

- b) *dodržania odstupovej vzdialenosti od najbližšej obce a od zdravotníckych a školských zariadení podľa STN 83 8101:2004-05 Skládkovanie odpadov (skládka odpadov NNO bude od obce Veľká Ida vzdialená iba 380 m). Skládka odpadov nesmie byť zriadená v bezprostrednej blízkosti sídel; minimálna vzdialenosť skládky odpadov od sídla má byť 500 m v smere prevládajúcich vetrov. Minimálna vzdialenosť skládky odpadov od zdravotníckych a školských zariadení má byť 1000 m v smere prevládajúcich vetrov od zariadenia. V prípade prírodných a umelých bariér (terénne prevýšenie a pod.) je možné skrátiť uvedené vzdialenosti. Vjazd do areálu skládky odpadov pri skrátených vzdialenostiach musí byť na odvrátenej strane;*

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko SIŽP Košice berie MŽP SR na vedomie, pripomienka je opodstatnená a akceptuje sa. Eliminačným opatrením na skrátenie minimálnych vzdialeností skládky odpadov od sídiel bude doplnenie vegetačného porastu od obce Veľká Ida – severozápadne pod telesom uzatvorenej skládky NO a vysadenie súvislej vzrastlej zelene aj juhovýchodne od uzatvorenej skládky NO.

Mesto Košice, Stavebný úrad, pracovisko Košice – Západ (ďalej len „mesto Košice - Západ“), doručilo na MŽP SR listom č. MK/A/2019/14826-02 zo dňa 18. 05. 2021 stanovisko, v ktorom konštatuje, že navrhovaná činnosť rešpektuje platné funkčné využitie územia podľa platnej územnoplánovacej dokumentácie (je to územie určené pre využitie plôch skládok, odkalísk a skládok odpadov - stav a návrh). Mesto Košice - Západ predloženú správu o hodnotení navrhovanej činnosti berie na vedomie.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko mesta Košice - Západ berie MŽP SR na vedomie.

Magistrát mesta Košice, Oddelenie výstavby, investícií, stavebného úradu a životného prostredia, referát životného prostredia (ďalej len „mesto Košice“) doručilo listom č. MK/A/2021/07115 zo dňa 17. 05. 2021 stanovisko, v zmysle ktorého (uvádzané v skrátenom znení), sú v dokumentácii posúdené všetky pravdepodobné vplyvy na zložky životného prostredia v etape výstavby ako aj v etape prevádzky v zmysle požiadaviek príslušnej legislatívy s návrhom na realizáciu opatrení na minimalizovanie ich negatívnych účinkov. Z analýzy vplyvov navrhovanej činnosti vyplýva, že jej dominantným vplyvom je prašnosť pri dovoze a manipulácii s odpadom na skládke, ktorú je však obtiažne a nereálne oddeliť od prašnosti z výrobných činností oceliarskeho kombinátu. Mesto Košice na základe meraní PM₁₀ konštatuje, že za roky 2018-2020 nedošlo k prekročeniu platnej ročnej hodnoty PM₁₀. Situovanie V. etapy skládky NNO za umelou bariérou zabezpečí elimináciu šírenia hluku a čiastočne aj prašnosti smerom k obytným domom obce Veľká Ida. Počas stavby a prevádzky rozšírenia novej skládky NO – V. etapa (260 m až 2 km od obytných častí) sa nepredpokladá ovplyvnenie okolia obyvateľstva hlukom a emisiami. Nakoľko sa jedná o situovanie činnosti do priestoru haldového hospodárstva, vplyvy uvažovaného rozšírenia a zvýšenie kapacity skládky sa nedajú oddeliť od celkových vplyvov haldového hospodárstva na okolité životné prostredie. Mesto Košice v závere stanoviska konštatuje, že možné negatívne vplyvy prevádzky sa dajú výrazne eliminovať správnym prevádzkovaním skládky tak, aby sa nestala významným zdrojom prašnosti v území. Navrhovaná činnosť rešpektuje platné funkčné využitie územia podľa platnej územnoplánovacej dokumentácie - je to územie určené pre využitie plôch skládok, odkalísk a skládok odpadov. Na základe vyššie uvedeného mesto Košice nemá k navrhovanej činnosti závažné pripomienky a považuje činnosť za environmentálne prijateľnú.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko mesta Košice berie MŽP SR na vedomie.

MŽP SR má za to, že na základe podkladov uvedených v správe o hodnotení, dodatočne získaných materiálov, údajov a doplňujúcich informácií od navrhovateľa/spracovateľa environmentálnej dokumentácie resp. na základe zhodnotenia spracovateľa odborného posudku, sa realizáciou navrhovanej činnosti nepredpokladá negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia, zdravie a pohodu obyvateľov okolia a na základe komplexného vyhodnotenia vplyvov sa stotožňuje s realizáciou vybraného variantu navrhovanej činnosti.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Ing. Silvia Ruzsiková

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Mgr. Barbora Donevová,
poverená vykonávaním funkcie riaditeľa odboru

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 15. 11. 2021

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

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

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona o posudzovaní vplyvov a následne postavenie účastníka konania v povoloacom konaní k navrhovanej činnosti, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3 alebo ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov, t. j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti podľa § 30 ods. 6, odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2, alebo podaním odvolania proti záverečnému stanovisku podľa § 24 ods. 3, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z § 14 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov. V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti bola identifikovaná nasledovná verejnosť:

- Združenie domových samospráv, Rovnianskova 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava;
- JUDr. Daniel Gajdoš, Strážnická 2, 811 08 Bratislava

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

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

Záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoloňovacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti, podať návrh na začatie povoloňovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.

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

Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov právo podať rozklad proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom konania o vydaní záverečného stanoviska.

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

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

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia záverečného stanoviska považuje pätnásť deň zverejnenia záverečného stanoviska príslušným orgánom podľa § 37 ods. 7 zákona o posudzovaní vplyvov.

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

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

Rozdeľovník:

Doručuje sa (elektronicky):

1. **Magistrát mesta Košice**, Referát životného prostredia a energetiky, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
2. **Oblasť úrad Veľká Ida**, Kaštieľ 42, 044 55 Veľká Ida
3. **Mestská časť Košice Šaca**, Železiarska 9, 040 15 Košice-Šaca
4. **U. S. Steel Košice, s. r. o.**, Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
5. **Združenie domových samospráv**, Rovniankova 14, 851 02 Bratislava
6. **JUDr. Daniel Gajdoš**, Strážnická 2, 811 08 Bratislava

Na vedomie (elektronicky):

7. **Úrad Košického samosprávneho kraja**, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice
8. **Okresný úrad Košice, odbor krízového riadenia**, Komenského 52, 041 26 Košice
9. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach**, Požiarnická 4, 040 01 Košice
10. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach**, Ipeľská 1, 040 11 Košice
11. **Okresný úrad Košice, pozemkový a lesný odbor**, Zádielská 1, 040 01 Košice
12. **Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie**, štátna správa odpadového hospodárstva, Komenského 52, 041 26 Košice
13. **Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie**, štátna vodná správa, Komenského 52, 041 26 Košice
14. **Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie**, štátna správa ochrany ovzdušia, Komenského 52, 041 26 Košice
15. **Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie**, štátna správa na úseku ochrany prírody a krajiny, Komenského 52, 041 26 Košice
16. **Ministerstvo životného prostredia**, Sekcia vôd - TU
17. **Ministerstvo životného prostredia**, Sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia - TU
18. **Ministerstvo životného prostredia**, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy –TU
19. **Ministerstvo životného prostredia**, Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva a integrovanej prevencie - TU
20. **Slovenská inšpekcia životného prostredia**, Inšpektorát životného prostredia Košice, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Rumanova 14, 040 53 Košice