



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) v spojení s § 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: 2397/2023-11.1.2/dš
31302 /2023
31303/2023-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

„Výroba, odlievanie a valcovanie ocele progresívnymi technológiami“

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti „Výroba, odlievanie a valcovanie ocele progresívnymi technológiami“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“) je modernizácia procesu výroby ocele, jej odlievania a spôsobu valcovania do zvitkov pri znížení celkovej energetickej a surovinovej

náročnosti, eliminácia podstatnej časti negatívnych dopadov na tvorbu uhlíkovej stopy a udržateľnosť výroby.

Navrhovaná činnosť bude realizovaná vybudovaním novej hutníckej prevádzky, v ktorej bude v jednom zoskupení výroba, odlievanie a valcovanie ocele s novými progresívnymi technológiami v rámci areálu závodu, pozostávajúcej hlavne z dvoch elektrických oblúkových pecí EOP č. 1, EOP č. 2, prevádzok mimopecného spracovania ocele a jednej hutníckej linky pre plynulé odlievanie a valcovanie za tepla (POaV) s kapacitou výroby tekutej ocele do 3 100 000 ton/rok. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeniu celkovej výroby spoločnosti U. S. Steel Košice, s. r. o., vybudovanie nových technológií hutníckej výroby bude na úkor zníženia výroby existujúcich zariadení pri zachovaní súčasného objemu výroby ocele a za tepla valcovaných materiálov, ktoré ostane na úrovni 4 500 000 t.rok⁻¹ valcovaných materiálov.

Predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie sú najmä nasledovné prevádzkové súbory:

- Elektrické oblúkové pece EOP č.1 a EOP č.2;
- Panvové pece – LF č.1 a LF č.2;
- Tankové vákuovacie zariadenia – VTD č.1 a VTD č.2;
- Pracovisko prípravy liacich panví;
- Plynočistiarne EOP, LF a VTD;
- Šrotovisko – Skladovanie, príprava a doprava šrotu do EOP;
- Príprava a zavážanie predredukovaného železonosného materiálu (HBI);
- Príprava a zavážanie prísad do EOP, LF a VTD;
- Plynulé odlievanie a valcovanie za tepla POaV;
- Pomocné prevádzky hutníckej výroby;
- Dopravné zariadenia;
- Energetické prevádzkové súbory;
- Elektrické silnoprúdové zariadenia;
- ASR a MaR.

3. Užívateľ

Užívateľom navrhovanej činnosti bude U. S. Steel Košice, s. r. o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice, IČO 36 199 222 (ďalej len „navrhovateľ“).

4. Umiestnenie

Navrhovaná činnosť je umiestnená nasledovne:

Kraj:	Košický
Okres:	Košice II
Obec:	Košice
Katastrálne územie:	Košice - Šaca
Parcelné číslo:	LV č. 753: 33/1, 33/2 (súpisné číslo 1045), 33/3 (1046), 33/4 (1047), 33/5 (1048), 34/1, 34/6 (1054), 34/7 (1055), 34/18, 34/19 (1059), 51/40, 128/1, 129/1, 129/3 (1220), 129/4, 129/5 (1222), 129/6 (1223), 129/7, 129/8, 129/9 (1226), 129/10 (1227), 129/11 (1228), 129/12 (1229), 129/13 (1230), 129/15 (1232), 129/16, 129/17 (1233), 129/18 (1234), 129/19 (1235), 129/20 (1236), 129/21 (1237), 129/22 (1238), 129/23 (1239), 129/24 (1240), 129/25 (1241), 129/26 (1242), 129/27 (1243), 129/50 (1262), 129/66 (1278), 129/67 (1279), 129/82 (1283), 129/83 (1284), 129/84 (1285), 129/85, 129/86, 129/87, 129/90

(1289), 129/91, 129/92, 129/94, 129/100 (1293), 129/101 (1294), 129/103 (1295), 129/104 (1296), 129/110 (1297), 129/111 (1298), 129/112 (1299), 129/113 (1300), 129/114 (1301), 129/115 (1302), 129/116 (1303), 129/117 (1304), 129/118 (1305), 129/119, 129/120, 129/121 (1307), 129/122 (1308), 129/123 (1309), 129/124, 129/125 (1311), 129/126, 129/127, 129/128 (1312), 129/129 (1313), 129/130, 129/132, 129/133, 129/134 (1314), 129/135, 129/136 (1315), 129/159 (1329), 129/162 (2128), 129/163, 129/164 (2129), 129/176, 129/177, 129/189, 129/190, 129/191, 129/192, 129/193, 129/196, 129/197, 129/198, 129/199, 129/200, 129/201, 129/202, 129/203, 129/204, 129/205, 129/206, 129/207, 129/208, 129/209, 129/210, 129/211, 129/212, 129/213, 129/214, 129/215, 129/216, 129/217, 129/218, 129/219, 129/220, 129/221, 129/222, 129/223, 129/224, 129/225, 129/226, 129/227, 129/239, 129/240, 129/241, 130/10, 130/11, 130/12, 131/ 1, 131/2, 131/3, 131/4, 131/5, 131/6, 131/7, 131/8, 132/4 (1333), 132/15 (1342), 132/16 (1343), 132/44 (1349), 132/46 (1350), 132/49, 132/50, 132/63, 132/64, 132/65, 132/66, 132/67, 132/68, 132/79, 132/81, 133/4, 139/71, 153/87, 155/5, 155/6, 157/1, 158, 159/2 (1470), 159/3 (1471), 159/4 (1472), 159/5 (578), 159/6, 159/26 (1491), 159/27, 159/28, 159/38 (1502), 159/39 (1499), 159/40 (1503), 159/41, 159/42 (1497), 159/43 (1498), 159/56, 159/57, 160/68, 167/6 (Register C-KN);

LV č. 2304: 3240, 3241, 3247 (427), 3248 (428), 3249, 3250 (429), 3251 (430), 3253 (432), 3254 (433), 3255 (434), 3256 (435), 3257 (436), 3261 (439), 3262 (440), 3263, 3264 (441), 3268, 3278, 3279, 3281 (448), 3778, 3779, 3781, 3782, 3783 (Register C-KN).

Prevádzka modernizovanej výroby ocele spojená s jej valcovaním do teplého zvitku bude situovaná v areáli hutníckeho závodu, na uvoľnenej ploche v rozlohe cca 485 000 m². Areál prevádzky sa nachádza cca 12 km juhozápadne od mesta Košice a cca 1 800 m od najbližšej obce Košice – Šaca. Všetky uvedené parcely sú súčasťou jestvujúceho areálu navrhovateľa a v katastri nehnuteľností sú vedené ako zastavané plochy a nádvorja v jeho vlastníctve.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný začiatok výstavby: r. 2023

Predpokladané ukončenie výstavby: r. 2025

Predpokladaný termín začatia prevádzky: r. 2026

Ukončenie prevádzky: nie je určené

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

V súčasnosti je oceľ vyrábaná v štyroch kyslíkových konvertoroch zo surového železa, vyrobeného oxidačno-redukčnými procesmi v troch vysokých peciach, pre ktoré je redukčné činidlo a súčasne palivo, metalurgický koks, vyrobený v dvoch veľkopriestorových koksárenských batériách tepelnou karbonizáciou uhoľnej zmesi. Oceľ sa odlieva na zariadeniach pre plynulé odlievanie ocele do brám, ktoré sú spracované na teplej valcovni na plechy zvinuté do zvitkov, ktoré sú do konečnej podoby upravované na linkách finálnej

výroby. Realizáciou navrhovanej činnosti bude prevádzka vysokých pecí postupne obmedzená a taktiež bude obmedzená aj výroba tekutej ocele v kyslíkových konvertoch. Zo súčasného technologického procesu bude obmedzená dodávka uhlia pre výrobu surového železa, jeho spracovania na koks a to externým nákupom koksu a tiež bude pre výrobu surového železa obmedzená dodávka prachových rúd pre proces aglomerácie železnej rudy, ktorá bude nahrádzaná dovozom vysokopečných peliet. Všetky ostatné činnosti budú pre účely zníženého objemu výroby ocele v pôvodných kyslíkových konvertoch zachované aj po začlenení novej technológie EOP do existujúceho výrobného procesu.

Z dôvodu zavedenia výroby ocele v dvoch nových EOP bude po roku 2025 obmedzená výroba ocele v jestvujúcich kyslíkových konvertoch KK4 a KK5 v Oceliarni č. 2 a zariadení na plynulé odlievanie ocele do brám č. 1.

Produkcia tekutej ocele, ktorá je tavená v dvoch elektrických oblúkových peciach s následnou parametrickou úpravou v panvových peciach a vákuovacích zariadeniach predstavuje primárnu výrobu.

Sekundárnou výrobou je formovanie tekutej ocele do valcovaného produktu vo výrobnjej linke POaV, v ktorej je bez prerušenia spojený proces plynulého odlievania tekutej ocele do predvalkov vo forme tenkých nekonečných brám s ich následným kontinuálnym valcovaním za tepla s preformovaním do pásu plechu, ktorý sa navíja do zvitku.

Realizáciou navrhovanej činnosti sú predpokladané aj ďalšie vyvolané investície pre:

- búracie práce a premiestnenie existujúcich rozvodov infraštruktúry, ktoré sa nachádzajú v území navrhovanej činnosti,
- premiestnenie prevádzok údržby do iných existujúcich dielni v rámci podniku,
- rozšírenie šrotoviska,
- troskovisko,
- úpravy na existujúcej VVN rozvodni,
- VVN prípojka do VVN rozvodne pre napojenie transformátorov EOP, LF, VTD a POaV a následných podružných rozvodní prevádzok oceliarne s valcovňou,
- zariadenie na vyrovnávanie blikania v elektrickej sieti vyvolaných z tavby pomocou elektród vo vysokonapäťovej sieti,
- výrobu stlačeného vzduchu,
- prípojky pre kyslík, zemný plyn, dusík, argón a pripojenie na existujúce rozvody,
- vodné hospodárstvo s úpravňou a chladením pre chladiacu vodu v predpísaných kategóriách,
- rekonštrukciu/úpravu/dobudovanie výroby demineralizovanej vody,
- prípojky pre pitnú vodu, priemyselnú vodu, pripojenie na existujúce rozvody a výrobu,
- prípojky na existujúce rozvody pary a horúcej vody pre vykurovanie haly,
- napojenie na existujúcu kanalizáciu,
- úpravu a doplnenie dopravnej infraštruktúry.

Popis technického riešenia

Elektrické oblúkové pece EOP č. 1 a EOP č. 2

Elektrické oblúkové pece sú konštrukčne navrhnuté ako energeticky optimalizované s excentrickým spodným odpichom s projektovanou kapacitou tavby 180 t a s výrobnou kapacitou pecí 2 x 1 550 t/rok. Elektrické oblúkové pece budú slúžiť aj na dodatočné spaľovanie oxidu uhoľnatého technológiou, ktorá prenáša energiu naspäť do taveniny a nie do sústavy odsávania odpadových plynov. Vyššie uvedeným systémom sa zvýši účinnosť využitia energie, čo napomôže zvýšiť rýchlosť a produktivitu tavenia. Zároveň sa skrátí cyklus, zníži spotreba elektrickej energie, opotrebovanie žiaruvzdorného materiálu a elektród

na tonu vyrobenej surovej ocele. Znížia sa emisie CO₂ a teploty v systéme odsávania odpadových plynov, čo značnou mierou prispeje k zníženiu emisnej záťaže výroby ocele na životné prostredie. Odpadové plyny vznikajúce počas technologického procesu výroby ocele v EOP sú odvádzané na odprášenie do látkových filtrov a po odprášení sú vypúšťané do ovzdušia komínmi.

Panvové pece – LF č. 1 a LF č. 2

Panvové pece umožňujú presné časovanie prísunu paniev, čo vedie k optimalizácii energetickej náročnosti a výkonnosti odlievania. Navyše je možná aj presná úprava teploty a teda aj zníženie odpichovej teploty primárneho tavného agregátu. Spôsob dodávania energie do procesu ohrevu umožňuje efektívny prívod energie s vysokým aktívnym výkonom a účinný prenos tepla. Spôsob prebublávania tekutej ocele v navrhovaných panvových peciach umožňuje rýchle troskové reakcie s dobrým prenosom tepla z trosky do ocele, dobré premiešanie a homogenizáciu celého kúpeľa, predchádzanie prehrievaniu trosky či výmurovky a zlepšenie kvality ocele znížením obsahu nečistôt. Odpadové plyny vznikajúce počas technologického procesu na stanovištiach panvových pecí sú ochladzované a odvádzané na odprášenie do látkových filtrov a po odprášení sú vypúšťané do ovzdušia komínmi.

Tankové vákuovacie zariadenia – VTD č.1 a VTD č.2

Fyzikálno-chemické pochody prebiehajúce pri vákuovaní ocele majú priaznivé účinky v znížení obsahu plynov rozpustených v oceli a v ovplyvňovaní priebehu uhlíkovej reakcie, ktorej splodinou je plynná fáza – oxid uhoľnatý. Odpadové plyny vznikajúce v procese vákuovania ocele sú odvádzané do spoločnej plynočistiarne EOP, LF a VTD.

Pracovisko prípravy Liacich panví

K energetickej úspore v rámci technologického procesu prispieva predohrev liacich panví a rýchly presun medzi jednotlivými technologickými pracoviskami.

Plynočistiareň EOP, LF a VTD

Plynočistiareň pozostáva z dvoch totožných zostáv. Jedna zostava systému odprášenia pozostáva z primárneho odsávania odpadových plynov výroby ocele v EOP s odlučovacou komorou a doplnkového sekundárneho odsávania priestoru haly, ktoré je pripojené k odťahovému dymníku, ako aj k LF a VTD, MHS a pracovisku údržby panví. Toky spalín z jednotlivých potrubí sa zmiešavajú a následne sú privádzané do novej filtračnej jednotky vrátane ventilátorov a komína. Filter zabezpečí čistenie odpadových plynov vznikajúcich pri výrobe ocele v EOP č. 1 a EOP č. 2, mimopecnom spracovaní v LF č. 1, LF č. 2 a vo VTD č. 1 a VTD č. 2. Nový systém odprášenia na báze čistenia suchým procesom s použitím pulzného látkového filtra zabezpečí splnenie požiadaviek na emisie TZL v zmysle platnej legislatívy. Nové zdroje znečisťovania ovzdušia predstavujú emisie z dvoch komínov K1 a K2 výšky 75 m s priemerom cca 6,8 m. Prach, ktorý sa vo filtračnom zariadení odlúči od toku plynu, bude zachytávaný a odvážaný na recyklovanie a ďalšie spracovanie v briketizačnom zariadení.

Šrotovisko – Skladovanie, príprava a doprava železných materiálov do EOP – náhrada železnej rudy za ocelový šrot – s obmedzením výroby surového železa vo vysokých peciach a súvisiacich technológiách predstavuje prínos pre životné prostredie z dôvodu znižovania tvorby emisií a environmentálne prijateľného nakladania s odpadmi. Z hľadiska odpadového hospodárstva navrhovaná činnosť predstavuje zariadenie na

zhodnocovanie odpadov metódou R4 - Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín.

Celková potreba kovonosnej vsádzky je krytá externými dodávkami šrotu od dodávateľov z tuzemska, zo zahraničia a interným vratným, amortizačným oceliarskym šrotom vznikajúcim v rámci spoločnosti U. S. Steel Košice, s. r. o. Vlastný šrot oceliarskej spoločnosti tvoria odstrižky koncov brám, konce zvitkov, okraje rozvalcovaných plechov a pásov, odrezky a vratný oceľový šrot. Šrot z ďalších prevádzok podniku tvoria zbytky materiálov (triesky, odrezky, odstrižky, okuje, piliny) s najvyššou kvalitou. Súčasťou vsádzky bude aj amortizačný oceliarsky šrot – starý. Ďalším železonosným materiálom bude predredukovaný železonosný materiál zhutnený do briketovej formy (Hot Briquetted Iron – HBI). HBI môže tvoriť až 80 % podiel vsádzky EOP, bude zabezpečený formou nákupu a dovážaný z jestvujúcej skládky kovonosných surovín Rudiska.

Z hľadiska nakladania so šrotom s obsahom nebezpečných látok, ten nebude ukladaný na šrotovisko, bude vykladaný z vagónov priamo do vsádzkových korýt určených na jeho prevoz do EOP. Navrhovanou činnosťou bude plocha šrotoviska rozšírená na plochu 54 850 m². Pre dovoz šrotu je plánovaná koľajová doprava, ktorou bude dovážaný asi 85 %-ný podiel šrotu, čo prispieva k poklesu emisií z automobilovej dopravy.

Priprava a zavážanie prísad do EOP, panvovej pece a zariadenia vákuovej dezoxidácie - troskotvorné prísady majú za úlohu vytvoriť v procese tavenia aktívne prostredie pre odstránenie nežiadúcich prvkov obsiahnutých v kovonosnej vsádzke (feromangány - FeMnC a FeMn affine, ferosilicium – FeSi75 DN a hliníkové brikety).

Linka pre plynulé odlievanie a valcovanie za tepla POaV – navrhnutý proces výrazným spôsobom zvyšuje energetickú efektívnosť, čím prispieva k výraznému poklesu emisií CO₂ v porovnaní s konvenčnými postupmi. Jedná sa o vysoko inovatívny výrobný proces umožňujúci výrobu výrobkov z ocele vysoko nad rámec požiadaviek súčasných limitov pre najmodernejšie technológie na celom svete. Technológia umožňuje výrobu rozmerovo ultra tenkého materiálu hrúbky až 0,8 mm v závislosti od triedy ocele a výrobu tenkostenného materiálu z ocele s vyššou pevnosťou. Kompaktnosť výrobného procesu zvyšuje efektívnosť produkcie s pozitívnym dopadom na efektívne využívanie výrobných vstupov pri minimalizácii/eliminácii vzniku odpadov. Prevádzka POaV pozostáva z oblasti kontinuálneho odlievania ocele a valcovania. V oblasti valcovania je priestor stolíc pre chladenie a obmedzenie prašnosti ostrekovaný vodou. Pre zníženie rozptylu častíc do priestoru haly je zakrytovaný priestor stolíc odsávaný cez systém odsávania do komína č. 3 priemeru 2 m a výšky 20 m.

Pomocnú prevádzku hutníckej výroby predstavuje troskovisko. Troska ako jedno z technologických rezíduí vzniká pri procesoch spracovávania tekutej ocele z primárnej a sekundárnej metalurgie. Odhadované množstvo vyprodukovanej trosky novou technológiou bude 511 200 t/rok, čo si vyžaduje nové troskovisko s rozmermi 85 x 68 m. Chladenie trosky je intenzifikované postrekom vodou, prípadná neodparená voda je po zbavení mechanických nečistôt opätovne použitá na chladenie. Energetické prevádzkové súbory budú tvoriť potrebné rozvody s pripojením na existujúce rozvody. Z hľadiska energetických potrieb závodu, pri porovnaní súčasného a budúceho stavu ročných bilancií tepelnej energie dôjde k poklesu potreby o viac ako 35 %. Navýšenie spotreby elektrickej energie na prevádzku navrhovanej činnosti bude 2 TWh/rok.

Vzhľadom k zväčšovaniu plôch striech a spevnených plôch po realizácii stavby dôjde ku zvýšeniu vzniku vody z povrchového odtoku v danej oblasti. Navýšenie povrchového odtoku oproti súčasnosti bude 21 609 m³. Vody z povrchového odtoku, kde je možnosť kontaminácie (cesty, odkrytý sklad šrotu, troskovisko), budú kanalizačnou sieťou privádzané

na predčistenie odpadových vôd. Chladiace systémy navrhovanej prevádzky budú rozdelené na dva samostatné úseky, na úsek výroby ocele (EOP, LF, VTD) a úsek POaV. Chladiace okruhy sú rozdelené podľa požiadaviek na kvalitu vôd na tri rozhodujúce okruhy kvality A, B, C, pričom chladiaca voda kvality C môže byť kontaminovaná okovinami z valcovacích procesov, preto je voda zhromažďovaná v nádrži a následne čistená v pieskových filtroch.

Vypúšťané splaškové, dažďové a technologické odpadové vody sú pred vyústením do recipienta – Sokoliarskeho potoka prečistené v čistiarni odpadových vôd na ČOV Sokolany. Povolené hodnoty znečistenia vypúšťaných odpadových vôd z ČOV Sokolany U. S. Steel Košice, s. r. o. do recipienta nebudú z navrhovanej činnosti ovplyvnené.

Surovinové zdroje – pevnú kovonosnú vsádzku pre EOP č. 1 a EOP č. 2 tvorí najmä oceľový šrot (odpad) až do 100 % objemu. Vsádzka môže byť doplnená o predredukované železo v tuhej forme HBI v rozsahu od 0 % do 80 % vsádzky. HBI – Hot Briquetted Iron je zhutnená briketová forma redukovaného železa.

Šrot - externe obstarávaný šrot bude len z kategórie ostatný odpad. Šrot zaradený ako nebezpečný odpad bude pochádzať z procesov prvovýroby a finálnej výroby U. S. Steel Košice, s. r. o. Predpokladaná ročná spotreba bude 1 784 000 t/rok.

Zoznam druhov odpadov vstupujúcich do EOP ako zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa katalógových čísel v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len "Katalóg odpadov") je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Por. č.	Katalógové číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
1.	02 01 10	odpadové kovy	O
2.	10 02 01	odpad zo spracovania trosky	O
3.	10 02 02	nespracovaná troska	O
4.	10 02 08	tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 02 07	O
5.	10 02 10	okuje z valcovania	O
6.	10 02 14	kaly a filtračné koláče z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 02 13	O
7.	12 01 01	piliny a triesky zo železných kovov	O
8.	12 01 02	prach a zlomky zo železných kovov	O
9.	12 01 03	piliny a triesky z neželezných kovov	O
10.	12 01 04	prach a zlomky z neželezných kovov	O
11.	15 01 04	obaly z kovu	O
12.	15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
13.	16 01 07	olejové filtre	N
14.	16 01 17	železné kovy	O

15.	16 01 18	neželezné kovy	O
16.	16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15	O
17.	17 04 01	meď, bronz, mosadz	O
18.	17 04 02	hliník	O
19.	17 04 05	železo a oceľ	O
20.	17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
21.	19 01 02	železné materiály odstránené z popola	O
22.	19 10 01	odpad zo železa a ocele	O
23.	19 10 02	odpad z neželezných kovov	O
24.	19 10 06	iné frakcie iné ako uvedené v 19 10 05	O
25.	19 12 02	železné kovy	O
26.	19 12 03	neželezné kovy	O
27.	20 01 04	obaly z kovu	O
28.	20 01 40	kovy	O
29.	20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	O
30.	20 01 40 02	hliník	O
31.	20 01 40 05	železo a oceľ	O

Tabuľka č. 1: Katalóg odpadov

Technologické rezíduá - po realizácii navrhovanej činnosti dôjde k obmedzeniu niektorých existujúcich technológií súvisiacich s výrobou ocele, čím dôjde k zníženiu celkového množstva odpadov a vybraných druhov technologických rezíduí vznikajúcich pri výrobe a odlievaní ocele.

Druh rezídua	Rok 2019	Po realizácii navrhovaného variantu, so zohľadnením obmedzenia produkcie existujúcich technológií a s navýšením produkcie rezíduí z EOP a POaV
	(tony)	
Vysokopecná troska	1 064 643	360 525
Vysokopecný kal	41 400	14 019
Vysokopecný prach	44 659	15 123
Prach z mlynice uhlia	630	213

Konvertorová troska	284 610	609 470
Oceliarský prach	31 123	78 908
Konvertorový kal jemný	43 595	0
Konvertorový kal hrubý	5 435	0
Okovinová zmes	65 983	71 334
Zvyšky dechtu	3 544	0
Ostatné	640 347	341 098

Tabuľka č. 2: Technologické rezíduá

Po realizácii navrhovanej činnosti dôjde k obmedzeniu niektorých existujúcich technológií súvisiacich s výrobou ocele, čím dôjde k zníženiu celkového množstva odpadov a vybraných druhov technologických rezíduí vznikajúcich pri výrobe a odlievaní ocele.

Realizáciou navrhovanej činnosti vznikne nový veľký zdroj znečisťovania ovzdušia v zmysle zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“), ktorý v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov bude kategorizovaný ako:

2.3 Výroba ocele, napríklad konvertory, Simens-Martinské pece, dvojnistejové tandemové pece, elektrické pece, März-Böhlerove pece, s projektovanou výrobnou kapacitou $\geq 2,5$ t/h.

2.5 Hutnícka druhovýroba a spracovanie kovov, napríklad valcovanie, lisovanie, kováčovne, drôtovne, kaliace pece a iné prevádzky tepelného spracovania:

a) valcovne s projektovanou výrobou surovej ocele > 20 t/h.

Nové zdroje znečisťovania ovzdušia predstavujú emisie z dvoch komínov (K1, K2) plánovanej prevádzky EOP č. 1 a EOP č. 2 a jedného komína (K3) z prevádzky POaV. Plánovaný čas prevádzky v roku bude 7 800 hodín.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) zaradená nasledovne: Prevádzky na primárnu výrobu surového železa, liatiny alebo ocele (primárna alebo sekundárna tavba) vrátane kontinuálneho odlievania s kapacitou

Kapitola č. 3. Hutnícky priemysel

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zist'ovacie konanie)
2.	Prevádzky na spracovanie železných kovov a) valcovne za tepla b) kováčske dielne s kladivami, ktorých energia presahuje		od 20 t/hod. surovej ocele 50 kJ/kladivo alebo 20 MW tepelného výkonu

	c) kovanie výbuchom d) prevádzky na nanášanie ochranných povlakov z roztavených kovov (pokovovanie)		bez limitu od 1 t surovej ocele/hod.
4.	Prevádzky na primárnu výrobu surového železa, liatiny alebo ocele (primárna alebo sekundárna tavba) vrátane kontinuálneho odlievania s kapacitou	bez limitu	

Kapitola č. 9. Infraštruktúra

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zist'ovacie konanie)
6.	Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov		od 5 000 t/rok
7.	Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov v spaľovniach a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, alebo úprava, spracovanie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov	bez limitu	

Podľa § 18 ods. 1 písm. a) zákona o posudzovaní vplyvov je predmetom posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie každá navrhovaná činnosť uvedená v prílohe č. 8 časti A zákona o posudzovaní vplyvov, ak nejde o činnosť realizovanú na účely uvedené v § 18 ods. 1 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov.

Dňa 09. 12. 2021 doručil navrhovateľ na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) žiadosť o upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti. Za účelom presného zaradenia navrhovanej činnosti a zistenia presného a úplného skutočného stavu veci, požiadalo MŽP SR listom č. 4402/2022-11.1.2/mš; 1724/2022 zo dňa 13. 01. 2022 navrhovateľa o doplňujúce informácie, ktoré navrhovateľ doručil na MŽP SR dňa 19. 01. 2022. Následne MŽP SR, v súlade s § 22 ods. 6 toho času platného znenia zákona o posudzovaní vplyvov, rozhodnutím č. 4402/2022-11.1.2/mš; 6241/2022 zo dňa 03. 02. 2022 upustilo od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti.

Dňa 11. 02. 2022 doručil navrhovateľ na MŽP SR, v súlade s § 22 zákona o posudzovaní vplyvov, zámer navrhovanej činnosti vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona o posudzovaní vplyvov.

Zámer navrhovanej činnosti vypracoval navrhovateľ v decembri 2021 v jednom realizačnom variante a nulovom variante.

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 (ďalej len „správny poriadok“) a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. k) zákona o posudzovaní vplyvov, upovedomilo listom č. 4402/2022-11.1.2/mš; 12878/2022; 12879/2022 – int. zo dňa 01. 03. 2022 podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku známych účastníkov konania, že podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku dňom doručenia zámeru navrhovanej činnosti začalo správne konanie vo veci posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR zároveň listom č. 4402/2022-11.1.2/mš; 12878/2022; 12879/2022 – int. zo dňa 01. 03. 2022, podľa § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov, predložilo zámer navrhovanej činnosti na zaujatie stanoviska povoľujúcemu orgánu, dotknutým orgánom, dotknutej obci a taktiež aj rezortnému orgánu.

Zámer navrhovanej činnosti MŽP SR, v súlade s § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov, zverejnilo na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/vyroba-odlievanie-valcovanie-ocel-progresivnymi-technologiami>

MŽP SR o skutočnosti, že navrhovaná činnosť podlieha posudzovaniu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie informovalo verejnosť, v súlade s § 24 ods. 1 písm. a) zákona o posudzovaní vplyvov, na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na vyššie uvedenej adrese a taktiež na úradnej tabuli Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky.

K zámeru navrhovanej činnosti boli, podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov, na MŽP SR doručené stanoviská od dotknutej obce, dotknutých orgánov, povoľujúceho orgánu, rezortných orgánov (*Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, odboru odpadového hospodárstva; Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie vôd; Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Košiciach; Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Košiciach; Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky; Mesta Košice; Okresného úradu v Košiciach, odboru krízového riadenia; Okresného úradu v Košiciach, odboru starostlivosti o životné prostredie; Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, odboru ochrany ovzdušia; Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, odboru integrovanej prevencie*) a dotknutej verejnosti (*Združenie domových samospráv*).

Prerokovanie v zmysle § 30 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov bolo, v súlade s § 65g ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov, vykonané písomnou formou. MŽP SR, v súlade s toho času platným znením § 65g ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov, listom č. 4402/2022-11.1.2/lb; 34578/2022; 34576/2022-int. zo dňa 16. 06. 2022 upovedomilo, že navrhovateľ, povoľujúci orgán, rezortné orgány, dotknuté orgány, dotknutá obec a ostatní účastníci konania môžu podávať pripomienky k návrhu rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti, ktorý im MŽP SR zaslalo v prílohe predmetného upovedomenia, a to do 10 dní od jeho doručenia. K návrhu rozsahu hodnotenia doručil svoje pripomienky len navrhovateľ.

MŽP SR, na základe odborného posúdenia predloženého zámeru navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, s prihliadnutím na stanoviská od zainteresovaných subjektov doručené k zámeru navrhovanej činnosti, určilo podľa § 30 zákona o posudzovaní vplyvov, po prerokovaní podľa § 30 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov, v súlade s toho času platným znením § 65g ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov, listom č. 4402/2022-11.1.2; 40057/2022; 40059/2022-int. zo dňa 16. 06. 2022 rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti (ďalej len „rozsah hodnotenia“). V rozsahu hodnotenia

MŽP SR, pre ďalšie, podrobnejšie hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, určilo dôkladné zhodnotenie nulového variantu (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) a variantu uvedeného v zámere navrhovanej činnosti, zohľadňujúceho špecifické požiadavky uvedené v bode 2.2 rozsahu hodnotenia.

Rozsah hodnotenia MŽP SR, v súlade s § 30 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov, zverejnilo na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese: <https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/vyroba-odlievanie-valcovanie-occele-progresivnymi-technologiami>.

O určenom rozsahu hodnotenia informovalo MŽP SR verejnosť, v súlade s § 24 ods. 1 písm. e) zákona o posudzovaní vplyvov, na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na vyššie uvedenej adrese. K rozsahu hodnotenia neboli na MŽP SR doručené žiadne stanoviská.

Dňa 08. 09. 2022 doručil navrhovateľ na MŽP SR, podľa § 31 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov, správu o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie (ďalej len „správa o hodnotení“).

Správu o hodnotení vypracovala spoločnosť ENVIRO SERVICES s. r. o., Pražská 4, 040 11 Košice, IČO 45 633 401 v septembri 2022, v súlade s určeným rozsahom hodnotenia, v nulovom variante a vo variante uvedenom v zámere navrhovanej činnosti.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

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 správneho poriadku a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. k) zákona o posudzovaní vplyvov, zaslalo, listom č. 4402/2022-11.1.2/vk; 52421/2022; 52426/2022 int. zo dňa 19. 09. 2022, podľa § 33 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov povolujúcemu orgánu, rezortnému orgánu, dotknutým orgánom a dotknutej obci na zaujatie stanoviska správu o hodnotení prostredníctvom informácie o zverejnení na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/vyroba-odlievanie-valcovanie-occele-progresivnymi-technologiami>

O správe o hodnotení informovalo MŽP SR verejnosť, v súlade s § 24 ods. 1 písm. e) zákona o posudzovaní vplyvov, na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na vyššie uvedenej adrese a taktiež na úradnej tabuli Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky.

Zároveň MŽP SR, v prílohe listu č. 4402/2022-11.1.2/vk; 52421/2022; 52426/2022 int. zo dňa 19. 09. 2022, zaslalo dotknutej obci správu o hodnotení aj v listinnom vyhotovení, spolu so všeobecne zrozumiteľným záverečným zhrnutím. Dotknutej verejnosti zaslalo MŽP SR v prílohe listu, v súlade s § 33 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov, všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie.

MŽP SR ďalej listom č. 4402/2022-11.1.2/vk; 52421/2022; 52426/2022 int. zo dňa 19. 09. 2022 požiadalo dotknutú obec, aby podľa § 65g ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov do 10 dní od doručenia správy o hodnotení zverejnila v celom rozsahu dokumentáciu správy o hodnotení na úradnej tabuli obce a na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a súčasne MŽP SR dotknutú obec informovalo, že ak nie je možné zverejniť na úradnej tabuli obce dokumentáciu správy o hodnotení v celom rozsahu, obec na úradnej tabuli obce zverejní informáciu o tom, kde a kedy možno do správy o hodnotení nahliadnuť, robiť výpisy, odpisy

alebo na vlastné náklady urobiť z nej kópie. Zároveň MŽP SR požiadalo dotknutú obec, aby podľa § 34 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov informovala verejnosť o tom, kde a kedy možno do správy o hodnotení nahliadnuť, robiť z nej výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady vyhotoviť kópie, a aby uviedla v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a označila miesto, kde sa môžu pripomienky podávať. Taktiež MŽP SR dotknutú obec požiadalo, aby zabezpečila prístupnosť celého rozsahu dokumentácie správy o hodnotení pre verejnosť počas 30 dní odo dňa zverejnenia vyššie uvedeného.

MŽP SR v predmetnom liste č. 4402/2022-11.1.2/vk; 52421/2022; 52426/2022 int. zo dňa 19. 09. 2022 vyzvalo dotknutú obec, aby podľa § 34 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov, s ohľadom na toho času platné znenie § 65g zákona o posudzovaní vplyvov, po dohode a v spolupráci s navrhovateľom zabezpečila, do uplynutia doby zverejnenia správy o hodnotení, verejné prerokovanie navrhovanej činnosti (ďalej len „verejné prerokovanie“). Súčasne bola dotknutá obec upozornená, že termín a miesto konania verejného prerokovania je dotknutá obec podľa § 34 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov povinná oznámiť verejnosti najneskôr 10 pracovných dní pred jeho konaním a prizvať naň príslušný orgán, rezortný orgán a dotknuté orgány. Zároveň bola dotknutá obec upozornená, že v zmysle § 34 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov je povinná v spolupráci s navrhovateľom vyhotoviť z verejného prerokovania záznam a doručiť ho na MŽP SR do 10 pracovných dní od jeho uskutočnenia.

MŽP SR taktiež listom č. 4402/2022-11.1.2/vk; 52421/2022; 52426/2022 int. zo dňa 19. 09. 2022 vyzvalo rezortný orgán, povolujujúci orgán, dotknutú obec a dotknuté orgány, podľa § 35 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov, na doručenie stanoviska k správe o hodnotení v zákonom stanovenej lehote, t. j. najneskôr do 30 dní od jej doručenia. MŽP SR zároveň informovalo, že verejnosť môže v zmysle § 35 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov, s ohľadom na ustanovenie § 65g zákona o posudzovaní vplyvov, doručiť písomné stanovisko k správe o hodnotení na MŽP SR najneskôr do 30 dní odo dňa zverejnenia dokumentácie správy o hodnotení podľa § 65g ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutou obcou. MŽP SR tiež upozornilo, že podľa § 35 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov sa na stanoviská doručené po uplynutí stanovených lehôt nemusí prihliadať.

Dotknutá obec (mesto Košice) informovala verejnosť dňa 28. 09. 2022 o doručení správy o hodnotení v mieste obvyklým spôsobom – zverejnením na úradnej tabuli mesta Košice a na webovom sídle mesta Košice, na adrese: <https://www.kosice.sk/> a verejnosti oznámila, že s celým rozsahom dokumentácie správy o hodnotení je možné sa oboznámiť na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese: <https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/vyroba-odlievanie-valcovanie-ocle-progresivnymi-technologiami>, kde je sprístupnená v elektronickej podobe, prípadne na Mestskom úrade v Košiciach po telefonickom dohovore, kde je sprístupnená v písomnej podobe. Dotknutá obec zároveň informovala verejnosť o možnosti podania pripomienok k správe o hodnotení na adresu: MŽP SR, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava do 30 dní odo dňa zverejnenia správy o hodnotení na webovej stránke mesta Košice.

K správe o hodnotení boli na MŽP SR doručené celkovo 3 stanoviská. Na základe pripomienok a požiadaviek uvedených v jednom z doručených stanovísk si MŽP SR listom č. 4402/2022-11.1.2/vk; 64872/2022 zo dňa 07. 11. 2022, v súlade s § 35 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov, vyžiadalo od navrhovateľa doplňujúce informácie (na objasnenie pripomienok vyplývajúcich zo stanoviska doručeného k správe o hodnotení), ktoré boli nevyhnutné na vypracovanie záverečného stanoviska. Požadované doplňujúce informácie doručil navrhovateľ na MŽP SR dňa 14. 11. 2022.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Verejné prerokovanie sa konalo dňa 13. 10. 2022 o 14.00 hod. v zasadačke C-205 Magistrátu mesta Košice, Tr. SNP 48/A, 040 11 Košice. V súlade s § 34 ods. 3 zákona

o posudzovaní vplyvov mesto Košice informovalo verejnosť o konaní verejného prerokovania (dátum, miesto konania, čas) zverejnením oznámenia na úradnej tabuli mesta Košice a tiež na webovom sídle mesta Košice <https://www.kosice.sk/> dňa 28. 09. 2022. Príslušný orgán, rezortný orgán a dotknuté orgány prizvalo mesto Košice listinnou pozvánkou č. MK/A/2022/12210 zo dňa 28. 09. 2022.

Program verejného prerokovania:

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

Verejného prerokovania sa zúčastnili zástupcovia navrhovateľa, oprávnená zástupkyňa spracovateľa správy o hodnotení ENVIRO SERVICES, s. r. o., a zástupkyne Magistrátu mesta Košice. Okrem uvedených účastníkov sa verejného prerokovania nezúčastnil žiadny zástupca verejnosti. Verejné prerokovanie prebiehalo podľa vyššie uvedeného programu.

Verejné prerokovanie otvorila Ing. Mária Kottferová, zastupujúca Magistrát mesta Košice, oddelenia dopravy a životného prostredia, referát životného prostredia a energetiky. V úvode verejného prerokovania privítala prítomných zástupcov navrhovateľa a zástupkyňu spracovateľa správy o hodnotení ENVIRO SERVICES, s. r. o., Košice a oboznámila ich s programom verejného prerokovania.

Zástupkyňa spracovateľa správy o hodnotení ENVIRO SERVICES, s. r. o., Ing. Andrea Kiernoszová, oboznámila prítomných s obsahom správy o hodnotení a predstavila genézu v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Bližšie predstavila pripomienky a požiadavky vyplývajúce z jednotlivých stanovísk k zámeru navrhovanej činnosti a k určenému rozsahu hodnotenia, doručených na MŽP SR. Uviedla, že všetky predložené požiadavky sú plne akceptované a zapracované v správe o hodnotení a ich vyhodnotenie je prezentované v prílohe č. 8 správy o hodnotení.

Ing. Miroslav Krištofik, zástupca navrhovateľa, oboznámil prítomných s predmetom, cieľmi a účelom navrhovanej činnosti:

- predstavil dotknuté územie, vlastnícke vzťahy k parcelám, rozlohu plochy plánovanej investície, súčasnú výrobu ocele, nároky na sanáciu existujúcich objektov v lokalite výstavby,
- oboznámil prítomných s účelom realizácie zámeru modernizácie procesu výroby ocele, jej odlievania a spôsobu valcovania do zvitkov pri znížení celkovej energetickej a surovinovej náročnosti a eliminácie podstatnej časti negatívnych dopadov na tvorbu uhlíkovej stopy,
- uviedol stručný popis novej hutníckej prevádzky, v ktorej bude zoskupená výroba, odlievanie, valcovanie ocele novými technológiami (elektrické oblúkové pece, mimopecné spracovanie ocele, plynulé odlievanie a valcovanie za tepla) s kapacitou výroby ocele do 3 100 000 ton za rok,
- informoval o nadväznosti navrhovanej činnosti na existujúcu výrobu (nová technológia výroby bude na úkor zníženia výroby existujúcich zariadení pri zachovaní súčasného objemu výroby ocele a za tepla valcovaných materiálov v spoločnosti U. S. Steel Košice, s. r. o.),
- popísal cieľ realizácie navrhovanej činnosti, ktorým je zabezpečiť tavenie ocele tak, aby sa znížili emisie skleníkových plynov v priemysle v súlade s národnými cieľmi ako i na úrovni EÚ. Tento cieľ je možné dosiahnuť zvýšeným podielom šrotu vo vsádzke, čo sa dá uskutočniť náhradou existujúcej technológie za navrhovanú.

Na verejnom prerokovaní bolo konštatované, že v správe o hodnotení sú posúdené všetky možné vplyvy na zložky životného prostredia v etape prípravy ako aj v etape prevádzky v zmysle požiadaviek príslušnej legislatívy s návrhom na realizáciu opatrení na minimalizovanie ich negatívnych účinkov. Taktiež odznelo konštatovanie, že nakoľko sa jedná o situovanie činnosti do priestoru priemyselného hutného komplexu, vplyvy uvažovanej činnosti sa nedajú oddeliť od celkových vplyvov priemyselného hospodárstva U. S. Steel Košice, s. r. o. na okolité životné prostredie.

V rámci diskusie neboli vznesené žiadne pripomienky.

Z verejného prerokovania bol, v súlade s § 34 ods. 4 zákona o posudzovaní, spracovaný záznam. Súčasťou záznamu je priložená prezenčná listina.

Záznam z verejného prerokovania spolu s prezenčnou listinou bol na MŽP SR doručený dňa 20. 10. 2022.

MŽP SR o čase a mieste verejného prerokovania informovalo verejnosť, v súlade s § 24 ods. 1 písm. f) zákona o posudzovaní vplyvov, na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese: <https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/vyroba-odlievanie-valcovanie-occele-progresivnymi-technologiami>

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

Podľa § 35 zákona o posudzovaní vplyvov boli na MŽP SR k správe o hodnotení doručené nasledovné písomné stanoviská (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

- **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd (list. č. 55143/2022 zo dňa 29. 09. 2022):** v stanovisku uvádza, že z hľadiska vecnej pôsobnosti nemá k predloženej správe o hodnotení zásadné pripomienky. Počas celého prípravného, stavebného a prevádzkového procesu požaduje 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) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) s dôrazom na ustanovenia § 39 o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami v priamej nadväznosti na vyhlášku 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. Taktiež žiada plnenie a kontrolu opatrení (z hľadiska ochrany vôd) navrhovaných v správe o hodnotení, v kapitole C.IV (s. 130) „Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie“.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko na vedomie. MŽP SR podmienky uvedené v kapitole C.IV Správy o hodnotení premietlo do podmienok záverečného stanoviska.

- **Magistrát mesta Košice, oddelenie dopravy a životného prostredia, referát životného prostredia a energetiky, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice (list č. MK/A2022/12210 zo dňa 12. 10. 2022):** v stanovisku uvádza, že (cit.): „Nakoľko sa jedná o situovanie činnosti do priestoru priemyselného hutníckeho komplexu, vplyvy uvažovanej činnosti sa nedajú oddeliť od celkových vplyvov priemyselného hospodárstva USSK na okolité životné prostredie. Možné negatívne vplyvy prevádzky sa dajú výrazne eliminovať správnym prevádzkovaním výroby ocele U. S. Steel Košice, s. r. o. tak, aby sa nestala významným zdrojom prašnosti a hluku. Nakoľko z hľadiska zabezpečenia cieľa nie je požiadavka na zvýšenie výrobných kapacít ocele ani prekročenie hmotnosti hodnôt výrobných kapacít pre prevádzky, Mesto Košice, ako dotknutá obec, nemá k správe o hodnotení posudzovanej činnosti závažné pripomienky a odporúča návrh riešenia tejto činnosti“.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutej obce na vedomie.

- **Združenie domových samospráv, Rovniakova 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava** (elektronické podanie doručené dňa 06. 10. 2022): v stanovisku uvádza, že (cit.): „zo SoH vyplýva podrobné vyhodnotenie vplyvov, avšak nám chýba všeobecne zrozumiteľné vysvetlenie akým spôsobom daný zámer prispeje k zníženiu uhlíkovej stopy, čo je jedným z najvýznamnejších ekologických vplyvov daného zámeru (pozitívny vplyv) nielen v kontexte čísiel zníženia emisií tohto zdroja znečistenia ale z hľadiska plnenia celospoločenských potrieb a z hľadiska celoslovenského záväzku znižovať uhlíkovú stopu. Je totiž predpoklad, že daný projekt má potenciál byť ekologickým projektom desaťročia (v pozitívnom slova zmysle), ktoré zásadným spôsobom zlepši kvalitu životného prostredia – tomuto aspektu projektu sa v SoH podľa nás venovalo nedostatočný priestor. Východoslovenské železiarne totiž v tomto kontexte sa môžu stať slovenským ale aj európskym lídrom. V nadväznosti na predchádzajúci bod je súčasne potrebné rozšíriť analýzu vplyvov na vyhodnotenie podľa stratégie „Fit for 55“ (<https://www.consilium.europa.eu/en/policies/green-deal/fit-for-55-the-eu-plan-for-a-greentransition/>) – ZDS sa spolupodieľalo na jeho formovaní a má súčasne záujem na tom, aby Slovensko sa stalo lídrom v tejto oblasti. Predstavuje to nielen splnenie nášho záväzku ale novú príležitosť otvorenia celosvetového trhu s ekologickými riešeniami, v ktorom môže byť Slovensko a aj Železiarne lídrom. Zelená transformácia je súčasne príležitosť, ako spraviť „z núdze cnosť“. Opakovane sa uvádzajú úvahy o tom, že U. S. Steel Košice, s. r. o. má v pláne predať Železiarne z rôznych dôvodov; ak by sa však Železiarne stali príkladom, tak by sa stali jedným z najvzácnejších aktív. Zaujímali by nás tiež informácie, čo sa stane so starými pecami? Kedy začnú byť odstavované, aký je projekt ich dekonštrukcie a prípadne dekonštrukcie aj pôvodnej haly, kde sa nachádzajú a čo sa s tým plánuje robiť? Bude aplikovaný niektorý z prístupom revitalizácie brownfieldov? Alebo sa začne postupne časť Železiarní transformovať na „skanzen“ napr. po vzore Ostravských železiarní (<https://www.dolnivitkovice.cz/>), ktoré okrem múzea boli transformované na veľké kongresové centrum“.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR má za to, že navrhovaná činnosť predstavuje technológiu, ktorá zodpovedá všeobecne záväzným právnym predpisom na ochranu zdravia, životného prostredia a najlepšej dostupnej technike. Navrhované zariadenia spĺňajú podmienky Vykonávacieho rozhodnutia komisie (EÚ) 2012/135/EU z 28. februára 2012, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri výrobe železa a ocele, navrhovaná technológia spadá pod BATc IS (výroba železa a ocele). MŽP SR konštatuje, že Balík Fit for 55 predstavuje súbor návrhov na revíziu a aktualizáciu právnych predpisov EÚ a na zavedenie nových iniciatív s cieľom zabezpečiť, aby boli politiky EÚ v súlade s cieľmi v oblasti klímy, na ktorých sa dohodla Rada a Európsky parlament. Podľa európskeho právneho predpisu v oblasti klímy je dosiahnutie cieľa EÚ v oblasti klímy, ktorým je zníženie emisií EÚ do roku 2030 aspoň o 55 %, právnym záväzkom. EÚ má do roku 2050 cieľ výrazne znížiť svoje emisie skleníkových plynov a nájsť spôsob, ako kompenzovať zostávajúce a neodvratné emisie. Dosiahnutie nulových čistých emisií bude prínosom pre ľudí a životné prostredie a obmedzí sa tým globálne otepľovanie. Krajiny EÚ sú príkladom v opatreniach v oblasti klímy tým, že prijali ciele smerujúce ku klimatickej neutralite. Avšak vzhľadom na to, že EÚ zodpovedá len za 8 % celosvetových emisií a tento podiel klesá, ambiciózná vnútorná politika nestačí. Preto krajiny EÚ spolupracujú s globálnymi partnermi na posilňovaní medzinárodnej angažovanosti v oblasti klímy a podpore medzinárodného úsilia a iniciatív. MŽP SR na základe vyššie uvedeného má za to, že navrhovaná činnosť spĺňa všetky predpoklady na zníženie emisií skleníkových plynov a tým aj uhlíkovej stopy pri zachovaní súčasného objemu výroby, čím prispeje aj k naplneniu cieľov balíka Fit for 55. Priame a nepriame vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie sú vyhodnotené v správe o hodnotení v kapitole C. III. – Hodnotenie predpokladaných vplyvov na životné prostredie vrátane

zdravia a odhad ich významnosti. Správa o hodnotení v kapitole A.II.9. Popis technického a technologického riešenia, ako aj ďalšie kapitoly správy o hodnotení uvádzajú, že pri zachovaní súčasného objemu výroby 4 500 000 t/rok valcovaných materiálov, prechod výroby na EOP neumožní úplné odstavenie súčasnej technológie. Tieto zariadenia budú naďalej prevádzkované. Okrem toho nová technológia výroby v EOP bude naďalej využívať existujúce pásové dopravníky, skladovacie areály a ostatné súvisiace prevádzky existujúcej technológie. Všetky existujúce aj nové prevádzky sú situované v oplotenom výrobnom areáli spoločnosti U. S. Steel Košice, s. r. o., v ktorom trvale prebiehajú výrobné procesy. MŽP SR má na základe uvedeného za to, že priestor priemyselného areálu nie je možné využívať ako „skanzen“ nakoľko vstup verejnosti do výrobného areálu nie je možný najmä z bezpečnostných dôvodov.

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. 4402/2022-11.1.2/vk; 69314/2022 zo dňa 18. 11. 2022, vypracovala Ing. Valéria Bočková, Kežmarská 40, 040 11 Košice, zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie pod číslom 573/2012/OEP (ďalej len „spracovateľka odborného posudku“). O určení spracovateľky odborného posudku MŽP SR informovalo, listom č. 4402/2022-11.1.2/vk; 69231/2022 zo dňa 18. 11. 2022, v súlade s § 36 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov navrhovateľa.

Spracovateľka odborného posudku vypracovala odborný posudok v súlade s § 36 zákona o posudzovaní vplyvov na základe predloženej správy o hodnotení, doručených písomných stanovísk od zainteresovaných subjektov, záznamu z verejného prerokovania, miestneho zisťovania, prerokovania navrhovanej činnosti s navrhovateľom, všeobecne záväzných právnych predpisov, vlastných skúseností a odborných poznatkov.

Odborný posudok obsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti. V odbornom posudku boli v zmysle toho času platného znenia § 36 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov vyhodnotené najmä: úplnosť správy o hodnotení; stanoviská podľa § 35 zákona o posudzovaní vplyvov; úplnosť zistenia kladných a záporných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane ich vzájomného pôsobenia; použité metódy hodnotenia a úplnosť vstupných informácií; návrh technického riešenia a návrh opatrení a podmienok na prípravu, realizáciu navrhovanej činnosti a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti, vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Spracovateľka odborného posudku v posudku uviedla, že na základe hodnotenia celkovej kvality predloženej správy o hodnotení možno konštatovať, že použité metódy hodnotenia, v rámci vypracovania správy o hodnotení boli adekvátne a primerané cieľu posúdenia a charakteru navrhovanej činnosti. Zároveň v odbornom posudku konštatovala, že súhrn použitých metód je dostatočný na získanie vierohodných výpovedí o predmetnej činnosti. Taktiež uviedla, že použité podkladové informácie sú aktuálne a sú uvedené jasne a zrozumiteľne.

V rámci odborného posudku spracovateľka konštatovala, že pri spracovaní správy o hodnotení nedošlo k nevhodnej interpretácii. Použité údaje a informácie v správe o hodnotení sú aktuálne, z dostupných overených zdrojov, z vlastných skúseností a podkladov navrhovateľa, ktorými disponuje, relevantné, správne uvedené a interpretované.

Východiskové podklady poskytol navrhovateľ spracovateľke odborného posudku prostredníctvom konzultácií a písomných informácií o navrhovanej činnosti. Za účelom získania najnovších aktuálnych informácií o dotknutom území spracovateľka odborného

posudku vykonala obhliadku na dotknutom území, na ktorom má byť umiestnená navrhovaná činnosť.

V závere odborného posudku spracovateľka odborného posudku **odporúča** realizáciu navrhovanej činnosti. Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní tohto záverečného stanoviska. Odborný posudok bol na MŽP SR doručený dňa 27. 12. 2022.

Následne MŽP SR, v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku, upovedomilo listom č. 2397/2023-11.1.2/dš, 6228/2023 zo dňa 30. 01. 2023 účastníkov konania, že v rámci konania o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie zhromaždilo rozhodujúce podklady na vydanie záverečného stanoviska a že účastník konania a zúčastnená osoba má možnosť sa s podkladmi na vydanie rozhodnutia oboznámiť a následne sa k nim, ako aj k spôsobu ich zistenia vyjadriť pred vydaním rozhodnutia, prípadne navrhnúť ich doplnenie. Vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia i k spôsobu ich zistenia, prípadne navrhnúť ich doplnenie bolo možné do 10 pracovných dní od doručenia predmetného upovedomenia. Do spisu bolo 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 15:00 hod. Vzhľadom na mimoriadnu situáciu z dôvodu ohrozenia verejného zdravia II. stupňa, ktorú vyhlásila Vláda Slovenskej republiky podľa § 8 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a na vydané opatrenia Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosného ochorenia COVID-19, MŽP SR odporučilo dohodnúť si termín nahliadania do spisu vopred telefonicky alebo e-mailom.

Možnosť nahliadnuť do spisu v určenej lehote nevyužil žiaden účastník konania. Možnosť vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia využilo Združenie domových samospráv.

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

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

Vplyvy na obyvateľstvo

Vplyvy navrhovanej činnosti počas výstavby budú spojené najmä s dopravou materiálu a technologických zariadení, ktoré budú dovážané cez miestne komunikácie do areálu U. S. Steel Košice, s. r. o. Zvýšený pohyb nákladných automobilov a stavebných mechanizmov bude sprevádzaný zvýšenou hlučnosťou, prašnosťou, tvorbou emisií a zápachu, ktorý bude obmedzený na výfukové plyny z premávky nákladných vozidiel. Tieto vplyvy je však možné hodnotiť ako krátkodobé, málo významné, pričom nebudú mať negatívny vplyv na obyvateľstvo a jeho zdravie nakoľko sa budú viazať len na etapu výstavby navrhovanej činnosti.

Prevádzka navrhovanej činnosti bude situovaná v existujúcom priemyselnom areáli, v dostatočnej vzdialenosti (cca 1 500 až 2 300 m) od najbližšej obytnej zóny, ktorou je mestská časť Košice – Šaca. Prevádzkou navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeniu prašnosti a hlučnosti v dotknutom území. Nakoľko sa jedná o existujúci priemyselný areál realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zhoršeniu súčasného stavu životného prostredia. Pre navrhovanú činnosť bola vypracovaná hluková štúdia (Venglovský, 2021). Na základe výsledkov hlukovej štúdie je možné konštatovať, že realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zhoršeniu hlukovej situácie v okolí, ale naopak dôjde k poklesu hladín hluku emitovaných posudzovaným priemyselným areálom. Realizáciou navrhovanej činnosti vznikne nový

stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia v zmysle zákona o ovzduší a podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Nové zdroje znečisťovania ovzdušia predstavujú emisie z dvoch komínov (K1, K2) plánovanej prevádzky EOP č. 1 a 2 a jedného komína (K3) z prevádzky POaV. Plánovaný čas prevádzky v roku je 7 800 hodín. Líniovým zdrojom znečisťovania ovzdušia po realizácii zámeru a počas prevádzky navrhovanej činnosti naďalej ostáva nákladná automobilová doprava. Krátkodobé zhoršenie kvality a pohody života môže nastať počas realizácie zámeru, kedy bude vyššia intenzita dopravy, zvýšená hlučnosť a prašnosť, ktoré bude potrebné eliminovať na čo najmenšiu možnú mieru vhodnými technickými a organizačnými opatreniami.

S prevádzkou navrhovanej činnosti nehrozia žiadne zdravotné riziká pre okolité obyvateľstvo. Vzhľadom na situovanie navrhovanej činnosti v existujúcej priemyselnej zóne, s prihliadnutím na jej vzdialenosť od najbližšej obytnej zóny, vzhľadom na obsah a rozsah navrhovanej činnosti nedôjde k narušeniu pohody a kvality života. Zdravotné riziko bolo hodnotené vo vzťahu vplyvu navrhovanej činnosti na znečistenie ovzdušia, v menšej miere vplyvov hluku z dopravy materiálov, surovín a samotnej prevádzky navrhovanej činnosti. Navrhovaná činnosť je vzhľadom k už uvedeným skutočnostiam prijateľná pre dotknuté obce. Obyvateľstvo nebude navrhovanou činnosťou obťažované nad mieru predpísaných limitov a jestvujúceho stavu.

Navrhovaná činnosť však môže predstavovať určité zdravotné riziká pre zamestnancov pracujúcich ako obsluha strojov a zariadení. Z hľadiska chemického rizika pracovníkov je predpokladaný výskyt oxidu uhoľnatého (CO) v priestore haly, kde sa dajú očakávať plynné odpadové látky v procese sušenia a spaľovania odpadovej vzdušniny pri prípadných poruchových stavoch. Prípadné rizikové práce, pri ktorých budú zamestnanci vystavení zdravotným rizikám faktorov práce bude riešiť zamestnávateľ v súvislosti s ustanoveniami zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. V bežnom prevádzkovom procese by mali byť splnené limitné hodnoty. Tieto zdravotné riziká vyplývajú zo štandardného hodnotenia rizikových faktorov pri práci a budú riešené v rámci zabezpečenia dodržiavania zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na pracovisku pravidelnými školeniami a používaním ochranných pracovných pomôcok. Na základe vyššie uvedeného možno konštatovať, že zdravotné riziká vznikajúce pri zadaných a definovaných podmienkach prevádzky navrhovanej činnosti sú spoločensky akceptovateľné.

Riziko vzniku havarijných situácií bude eliminované aj dodržiavaním prevádzkových a bezpečnostných predpisov a havarijných plánov na úseku ochrany životného prostredia a zdravia človeka, avšak pri žiadnej prevádzke nemožno nikdy celkom vylúčiť možnosť vzniku mimoriadnych situácií (požiar, explózia, sabotáž, teroristický útok, havária). Základné riziká tvoria prevádzkové havárie, ktoré nikdy nie je možné úplne vylúčiť a taktiež porušovanie pracovnej disciplíny. Tieto riziká je však možné minimalizovať a ich účinky zmierniť bežnými opatreniami a dodržiavaním všeobecne záväzných, bezpečnostných, požiarnych, prevádzkových poriadkov, pracovných a manipulačných predpisov, požiarnych a havarijných plánov (opatrenia pre prípad havárie) a najmä pravidelným školením a preskúšavaním zainteresovaných zamestnancov.

Riziko súvisiace s navrhovanou činnosťou možno charakterizovať ako prevádzkovú haváriu nepresahujúcu vymedzený priestor – priemyselný areál (napr. únik škodlivín, požiar) Na vylúčenie, resp. minimalizáciu rizík súvisiacich s realizáciou navrhovanej činnosti, sú pre budúce obdobie určené opatrenia organizačného, bezpečnostného a technického charakteru, vypracované a schválené v zmysle platných predpisov. Základné plnenie podmienok pre

zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami (napr. olejmi) v zmysle vodného zákona a vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd, budú musieť byť splnené u prevádzkovateľa. Povinnosť pracovníkov na dodržiavanie náležitostí havarijného plánu bude uvedená v prevádzkovej dokumentácii navrhovateľa. Ku kontaminácii podzemných vôd môže dôjsť pri havárii spojenej s únikom látok nebezpečných vodám, únikom ropných látok z automobilovej dopravy súvisiacej so zabezpečovaním výrobnjej prevádzky. V prípade havárie budú pracovníci postupovať podľa určeného a odsúhlaseného postupu v prevádzkovom poriadku a havarijnom pláne. Prevádzka bude mať pre likvidáciu havárie k dispozícii potrebné ochranné pomôcky a náradie. Z hľadiska výsledkov environmentálneho hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti je možné konštatovať, že nie sú známe a nepredpokladajú sa žiadne ďalšie možné (významnejšie) riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti, ďalšie zásadné problémy o ktorých by neexistovali potrebné informácie a prijateľné návrhy na ich riešenie. Vzhľadom na technicko - bezpečnostné zabezpečenie navrhovanej činnosti a jej prevádzkových podmienok v stave štandardnej prevádzky, možno konštatovať, že budú v maximálnej miere eliminované riziká vzniku prevádzkových nehôd, havárií, mimoriadnych udalostí s možnými nepriaznivými vplyvmi na zdravie človeka a okolité životné prostredie.

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

Horninové prostredie bude v súvislosti s navrhovanou činnosťou dotknuté v etape výstavby navrhovanej činnosti. Navrhovaná činnosť bude konštrukčne zabezpečená proti únikom nebezpečných látok z objektov (napr. nepriepustné, vhodne povrchovo ošetrené podlahy, záchytné nádrže, kanáliky a žľaby s izoláciou). Kontaminácia horninového podlažia cudzorodými látkami pochádzajúcimi z navrhovanej činnosti sa dá potenciálne očakávať len v prípade havarijných situácií v podobe úniku nebezpečných látok (napr. mazadlá, oleje) do horninového prostredia. Havarijným situáciám by však malo zabrániť havarijné zabezpečenie, ktoré bude realizované v rámci stavby objektov a montáže technológie. Pre neštandardné situácie je dôležitá dostupnosť postačujúceho množstva príslušného absorpčného prostriedku a rešpektovanie zásad pri skladovaní znečisťujúcich látok. Jednotlivé komponenty technologického vybavenia musia podliehať pravidelnej kontrole a servisnej údržbe. V súvislosti s prevádzkou autodopravy je však možné predpokladať určité riziko kontaminácie horninového prostredia. Jedná sa o riziko v rámci ktorého môže dochádzať k úniku nebezpečných látok z dopravného prostriedku (napr. olej, benzín) alebo z prepravovaného nákladu v prípade poškodenia obalov.

Takéto riziko je však v prípade prepravy nebezpečných látok minimalizované vykonávaním prepravy v súlade s ADR (t. j. Európskou dohodou o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí) a havarijným zabezpečením vonkajších manipulačných plôch a komunikácií (napr. odvedenie dažďových vôd cez ORL).

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v rámci existujúceho priemyselného areálu, pričom v jeho blízkosti sa nenachádzajú ložiská nerastných surovín. Na základe uvedeného je možné tvrdiť, že ložiská nerastných surovín nebudú dotknuté navrhovanou činnosťou.

Pre riešené územie a jeho širšie okolie nie sú charakteristické žiadne geodynamické javy. Navrhovaná činnosť svojim charakterom taktiež nevyvolá, ani nezintenzívni aktívne exogénne geodynamické javy v podobe zosunov, vodnej alebo veternej erózie. Umiestnenie výrobných objektov ani samotná navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na geomorfologické pomery územia realizácie stavby ani jeho okolia.

Podľa vyššie uvedených skutočností možno konštatovať, že vplyv navrhovanej činnosti na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické procesy je environmentálne akceptovateľný.

Vplyvy na klimatické pomery

Nová prevádzka bude rovnako ako jestvujúca prevádzka spojená s produkciou skleníkových plynov, avšak výroba ocele progresívnymi metódami je z hľadiska celkovej bilancie CO₂ výraznejšie priaznivejšia ako jestvujúca výroba ocele. Zníženie produkcie skleníkových plynov, pri zachovaní súčasného objemu výroby, sa docieli realizáciou modernej technológie spĺňajúcej parametre BAT techniky, zhodnocovaním šrotu ako vsádzkovej suroviny na výrobu ocele a obmedzením jestvujúcej výroby surového železa. K zníženiu produkcie CO₂ prispeje aj zvýšený podiel šrotu vo vsádzke, ktorý čiastočne nahradí podiel tekutej železnej vsádzky, čo sa dá uskutočniť náhradou existujúcej technológie, t. j. výstavbou novej výroby ocele v elektrickej oblúkovej peci pri zachovaní časti výroby pôvodnou výrobnou technológiou. Zníženie produkcie emisií skleníkových plynov sa dosiahne aj obmedzením výroby surového železa, vrátane obmedzenia s tým súvisiacich prevádzok koksovne a aglomerácie. Výroba surového železa bude čiastočne ponechaná a ostáva začlenená do výrobného procesu primárnej výroby ocele. Obmedzená bude dodávka uhlia pre koksovňu, jeho spracovania na koks a to externým nákupom koksu a tiež bude pre výrobu surového železa obmedzená dodávka prachových rúd pre proces aglomerácie železnej rudy, ktorá bude nahrádzaná dovozom vysokopecných peliet. Realizáciou navrhovanej činnosti bude docielené zníženie emisií skleníkových plynov v priemysle a súlad s národnými cieľmi vyplývajúcimi z Integrovaného národného energetického a klimatického plánu na roky 2021 - 2030 spracovaného podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2018/1999 o riadení energetickej únie a opatrení v oblasti klímy ako aj s cieľmi Nízkouhlíkovej stratégie rozvoja Slovenskej republiky do roku 2030 s výhľadom do roku 2050. Tieto opatrenia tiež pomôžu naplniť dlhodobé environmentálne a klimatické ciele Európskej únie, najmä zníženie emisií na európskej úrovni o stanovených 55 % do roku 2030 v porovnaní s rokom 1990 a vytvárajú nevyhnutné predpoklady pre dosiahnutie uhlíkovej neutrality do roku 2050. Prevádzka nových zariadení je spojená s produkciou tepla, ktoré môže mať nepriaznivý vplyv na mikroklimatické pomery v území. Na elimináciu tohto vplyvu bude pre teplo z odpadových plynov z EOP a LF v úseku odsávania inštalovaná technológia pre jeho využívanie v systéme rekuperácie tepla na ohrev vody a tvorbu pary pre využitie v prevádzkach závodu.

Vplyvy na ovzdušie

V etape výstavby navrhovanej činnosti dôjde k zaťaženiu kvality ovzdušia plynnými a tuhými exhalátmi, ktoré budú vznikať zvýšenou činnosťou motorových vozidiel a stavebných mechanizmov (TZL, NO_x, CO, VOC) ako aj manipuláciou s prašnými materiálmi súvisiacimi so stavbou a resuspenziou prachových častíc v rámci priestoru stavby (TZL). Vplyvy počas realizácie navrhovanej činnosti na ovzdušie za predpokladu dodržania navrhnutých opatrení budú málo významné, krátkodobé a lokálneho charakteru. Pre navrhovanú činnosť bola vypracovaná rozptylová štúdia (Szabó, 2022), pričom pri posúdení vplyvu navrhovanej činnosti sa brala do úvahy skutočnosť, že zo súčasného technologického procesu sa po roku 2025 plánuje obmedziť výroba surového železa, vrátane obmedzenia s tým súvisiacich prevádzok koksovne a aglomerácie. Výroba surového železa bude čiastočne ponechaná a ostáva začlenená do výrobného procesu primárnej výroby ocele. Pritom bude obmedzená dodávka uhlia pre koksovňu, jeho spracovania na koks a to externým nákupom koksu a tiež bude pre výrobu surového železa obmedzená dodávka prachových rúd pre proces aglomerácie železnej rudy, ktorá bude nahrádzaná dovozom vysokopecných peliet. Všetky ostatné činnosti (vrátane uhlia potrebného ako prísadu tavy) budú pre účely zníženého

objemu výroby ocele v pôvodných kyslíkových konvertoroch zachované aj po začlenení novej technológie EOP do existujúceho výrobného procesu.

Celkový objem výroby ocele po zavedení nových EOP č. 1 a 2 do prevádzky v roku 2025 bude zachovaný na približne súčasnej úrovni. Realizáciou navrhovanej činnosti zároveň dôjde k zníženiu výroby koksu o minimálne 45 %, čo umožní aj obmedzenie prevádzky ďalších priamo nadväzujúcich častí tohto zdroja (manipulácia s uhlím, koksom a pod.), k zníženiu výroby aglomerátu o minimálne 50 %, čo umožní aj obmedzenie prevádzky ďalších priamo nadväzujúcich častí tohto zdroja (manipulácia s aglomeračnou vsádzkou, doprava vyrobeného aglomerátu a pod.), k zníženiu výroby tekutého surového železa o minimálne 50 %, čo umožní aj obmedzenie prevádzky ďalších priamo nadväzujúcich častí tohto zdroja (zavážanie vysokopečnej vsádzky, ohrievače vetra a pod.), k zníženiu výroby tekutej ocele v kyslíkových konvertoroch a jej následného spracovania o minimálne 50 %, čo umožní aj obmedzenie prevádzky ďalších priamo nadväzujúcich častí tohto zdroja (manipulácia so vsádzkou, odsírenie surového železa, sekundárna metalurgia, odlievanie ocele a pod.), k redukcii ohrevu brám na valcovaciu teplotu v narážacích peciach o minimálne 45 %.

Miera zníženia emisií bude zároveň závislá aj od palivového mixu spotrebovaného v jednotlivých kotloch a aj s ohľadom na aktuálnu dostupnosť zemného plynu a uhlia. Z hľadiska energetických potrieb podniku, pri porovnaní súčasného a budúceho stavu ročných bilancií tepelnej energie dôjde k poklesu spotreby o viac ako 35 %. Po realizácii navrhovanej činnosti sa počíta so znížením množstva emisií z mobilných zdrojov v súvislosti s predpokladaným poklesom nárokov v doprave po roku 2025, čo predstavuje:

- pokles železničnej dopravy o 112 765 vagónov za rok,
- pokles automobilovej dopravy o 1 419 kamiónov za rok.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Navrhovaná technológia bude zodpovedať moderným BAT technológiám, ktoré vytvoria vhodné podmienky aj z hľadiska zníženia spotreby vody a tým i množstva odpadových vôd. Realizácia navrhovanej činnosti nebude vyžadovať navýšenie spotreby pitnej vody, nakoľko nedôjde k zvyšovaniu počtu zamestnancov. Nová prevádzka bude napojená na existujúce rozvody pitnej vody priemyselného závodu prostredníctvom nových potrubných rozvodov. Splaškové odpadové vody z nových prevádzkových objektov v nezmenenom objeme budú odvedené do pôvodnej kanalizácie. Vody z povrchového odtoku hál EOP, POaV a spevnených plôch budú odvádzané aj do existujúcej kanalizačnej siete priemyselného areálu. Vodný tok Hornád, vratná odpadová voda po vyčistení v ČOV Sokolany a vodná nádrž Bukovec budú predstavovať primárne zdroje technologickej vody pre navrhovanú prevádzku. Technologické vody budú tvoriť uzavretý okruh a straty v okruhu budú dopĺňané.

Odpadové vody budú kanalizačnou sieťou privádzané na predčistenie odpadových vôd, kde dochádza k oddeleniu ropných látok a sedimentácii nerozpustných látok. Predčistené odpadové vody sú privádzané do ČOV Sokolany. Pre vykurovací systém haly počas zimnej prevádzky bude zabezpečovaná dodávka horúcej vody z existujúceho vykurovacieho systému, doplneného o horúcu vodu získanú z rekuperácie tepla pecného úseku linky. Požiarna voda bude zabezpečená cez hydranty z existujúcich rozvodov požiarnej vody. Prevádzkou navrhovanej činnosti bude potrebné dodržiavať pracovnú a prevádzkovú disciplínu, tak aby nedošlo k znečisteniu podzemných a povrchových vôd.

Dotknuté územie nezasahuje do žiadnej vodohospodársky chránenej oblasti ani do vyhlásených pásiem hygienickej ochrany vôd v zmysle vodného zákona. V bezprostrednej blízkosti navrhovanej činnosti sa nenachádza žiadny povrchový tok, ktorý by mohol byť predmetnou stavbou ovplyvnený. Vzhľadom na uvedené možno potenciál ohrozenia

podzemných a povrchových vôd, resp. jestvujúcich hydrogeologických pomerov riešeného územia navrhovanou činnosťou považovať za málo významný. Vplyvy navrhovanej činnosti na vodné hospodárstvo sú málo významné. Realizáciou navrhovanej činnosti sa docieli úspora spotreby vody a zníži sa množstvo produkovaných odpadových vôd.

Vplyvy na pôdu

Realizácia prevádzky modernizovanej výroby ocele spojenej s jej valcovaním do teplého zvitku si vyžiada nový, trvalý záber pôdy v jestvujúcom areáli hutníckeho závodu v rozsahu cca 485 000 m². Parcely sú v katastri nehnuteľností vedené ako zastavené plochy a nádvoria. Realizácia navrhovanej investície nebude v tejto súvislosti dôvodom vzniku nových rizík. Vzhľadom ku charakteru a zabezpečeniu posudzovanej činnosti je potenciálne relevantná len kontaminácia pôd dotknutého územia nepriamo, ako dôsledok znečistenia ovzdušia rozptylom znečisťujúcich látok vznikajúcich zo zdroja emisií. K takémuto znečisteniu dochádza aj v súčasnosti pri výrobe ocele z existujúcej technológie výroby v klasických vysokých peciach. Realizácia navrhovanej investície nebude v tejto súvislosti dôvodom vzniku nových rizík z hľadiska kontaminácie pôd dotknutého územia.

Potenciálne možný vplyv na pôdu by bol aj v prípade havarijného úniku ropných látok (tzn. z prepravných vozidiel a mechanizmov) na spevnené plochy areálu a následne na nespevnené plochy. Tento vplyv však možno hodnotiť ako málo významný.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Navrhovaná činnosť je situovaná v území, ktoré je pozmenené antropogénnou činnosťou, v intenzívne využívanej urbanizovanej krajine, ktorá je využívaná predovšetkým na priemyselné účely, s výrazným podielom zastavaných plôch. Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti je vegetačný pokryv ojedinelý a taktiež je redukovaný aj výskyt zástupcov fauny, ktorý sú predstaviteľmi zvyčajne synantropných druhov spoločenstiev osídľujúcich okraje ľudských sídiel. Pri realizácii navrhovanej činnosti nedôjde k záberu žiadnych významných biotopov, k ohrozeniu, likvidácii, či záberu biotopov vzácných alebo chránených zástupcov fauny a flóry. Vplyvy navrhovanej činnosti na faunu, flóru a ich biotopy možno hodnotiť ako málo významné.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

V dotknutom území dominujú výrobné a priemyselné haly, pričom prevádzka navrhovanej činnosti sa v štruktúre krajiny prakticky neprejaví. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na súčasné formy využívania krajiny a nebude mať vplyv na zmenu krajinného obrazu.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v území, ktoré je využívané najmä na priemyselnú činnosť. V hodnotenom území a v jeho okolí platí 1. stupeň ochrany (všeobecný stupeň ochrany) podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody a krajiny“). Realizáciou navrhovanej činnosti nebudú priamo dotknuté žiadne chránené územia národného významu, ani územia patriace do siete NATURA 2000 ani ich ochranné pásma. Najbližšie k riešenému územiu, vo vzdialenosti cca 1 730 m, sa nachádza hranica CHVÚ Košická kotlina a vo vzdialenosti cca 2 000 m sa nachádza hranica ÚEV Haništiansky les. CHVÚ Košická kotlina zasahuje len do dvoch parciel k. ú. Železiarne a to do parciel č. 180/1 a 180/2, ktoré nie sú súčasťou riešeného územia a nachádzajú sa v dostatočnej vzdialenosti od navrhovanej činnosti. Vplyv navrhovanej činnosti na chránené územia sa vzhľadom na umiestnenie záujmového územia a vzdialenosť najbližších chránených území nepredpokladá.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Navrhovanou činnosťou nebude priamo dotknutý žiaden prvok MÚSES a nie je ani predpoklad nepriaznivého nepriameho vplyvu na zdravotný stav ekosystémov niektorého z prvkov MÚSES v širšom dotknutom území.

Vplyv na krajinu a scenériu krajiny

Navrhovaná činnosť nebude mať významný vplyv na štruktúru dotknutej krajiny. Vzhľadom k charakteru a umiestneniu navrhovanej činnosti nie je v prípade jej nerealizovania žiadny reálny predpoklad iného využitia dotknutej lokality.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v premyslenom areály existujúceho výrobného podniku, pričom prevádzka novej haly nie je spojená so zmenou charakteru existujúcej činnosti alebo rozšírením areálu navrhovateľa. Poľnohospodárska výroba rastlinného a živočíšneho charakteru ako aj lesohospodárstvo v širšom okolí nebudú vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti priamo dotknuté. Technická a dopravná infraštruktúra existujúceho prevádzkového areálu bude pre potreby navrhovanej činnosti upravená a doplnená v nevyhnutnom rozsahu. Výstavba navrhovanej činnosti si vyžiada vybudovanie nových prípojok inžinierskych sietí a napojenie nových technologických celkov na súvisiace existujúce zariadenia (napr. dopravníky), ako aj vybudovanie prístupových a obslužných plôch a komunikácií k novým výrobným objektom. K navýšeniu existujúceho dopravného zaťaženia však nedôjde. Naopak, navrhovanou činnosťou sa zníži cestná prepravná kapacita a výrazne poklesne železničná prepravná kapacita, pričom po realizácii navrhovanej činnosti sa zachová súčasný objem výroby ocele na úrovni 4 500 000 t.rok⁻¹ valcovaných materiálov. V uvedených súvislostiach možno vplyv navrhovanej činnosti hodnotiť pre dané územie ako málo významný.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní kultúrne a historické pamiatky, nakoľko navrhovaná činnosť sa nachádza v priemyselnej zóne.

Vplyvy na archeologické náleziská, paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V dotknutom území plánovanej výstavby nie sú známe žiadne archeologické nálezy, ktorých by sa mohla realizácia navrhovanej činnosti dotknúť, avšak nálezy archeologického významu nie je možné nikdy s istotou vylúčiť pri zakladaní stavieb. V takomto prípade je potrebné postupovať v súlade s príslušnou legislatívou.

Iné vplyvy

Realizáciou navrhovanej činnosti sa docieli opätovné využitie a zhodnocovanie železného šrotu od externých dodávateľov a z vlastnej produkcie. Vlastný šrot vzniká z materiálových strát v samotnej oceliarskej spoločnosti, najmä vo finálnej výrobe. Tvoria ho odstrižky koncov brám, konce zvitkov, okraje rozvalcovaných plechov a pásov, odrezky, triesky, odstrižky, okuje, piliny a vratný oceľový šrot, ktorý sa získava z ďalších prevádzok podniku. Tento šrot je najvyššej kvality a je interne recyklovaný činnosťou R4 (v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov).

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

Územie, na ktorom má byť navrhovaná činnosť realizovaná, je územím na ktorom platí prvý stupeň územnej ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny.

Navrhovaná činnosť je situovaná mimo navrhovaných a schválených území európskeho významu a chránených vtáčích území. Lokalita navrhovanej činnosti nezasahuje ani priamo nesusedí so žiadnym územím európskeho významu, územím medzinárodného významu, chráneným vtáčim územím, maloplošným chráneným územím, veľkoplošným chráneným územím, ani s ich ochrannými pásmami.

Najbližšie k dotknutej lokalite, vo vzdialenosti cca 1,7 km, sa nachádza územie európskeho významu, chránené vtáčie územie CHVÚ Košická kotlina, ktorá sa v rámci k. ú. Železiarne nachádza na parcelách č. 180/1 a 180/2, mimo dotknuté územie.

Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti a predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie sa významný vplyv buď samostatne, alebo v kombinácii s inou činnosťou na územie patriace do súvislej európskej sústavy chránených území, na územie európskeho významu alebo na chránené vtáčie územia nepredpokladá.

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, 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 zainteresovaných subjektov, výsledku verejného prerokovania, záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

súhlasí

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

Platnosť záverečného stanoviska je v zmysle § 37 ods. 8 zákona o posudzovaní vplyvov 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

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 a popísaného v kapitole II.6. tohto záverečného stanoviska.

3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, ak je spojené s likvidáciou, sanáciou alebo rekultiváciou vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny

Na základe charakteru navrhovanej činnosti, celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, na základe správy o hodnotení a odborného posudku, s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov sa pre etapu výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti určujú nasledovné opatrenia a podmienky:

1. Konkrétny návrh nového zariadenia na výrobu, odlievanie a valcovanie ocele progresívnymi metódami musí zodpovedať odporúčaniam a podmienkam vyplývajúcim z požiadaviek Záverov o najlepších dostupných technikách (BAT) podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách z výroby železa a ocele (BATc IS).
2. Zabezpečiť, aby odpadové plyny vznikajúce pri výrobe ocele v elektrickej oblúkovej peci EOP č. 1 a EOP č. 2, mimopecnom spracovaní v panvovej peci LF č. 1, LF č. 2 a VTD č. 1 a VTD č. 2 boli odsávané za účelom čistenia v čistiacom-odlučovacom zariadení fungujúcom na báze čistenia suchým procesom s použitím pulzného látkového filtra.
3. Umiestnenie nových zdrojov hluku riešiť v maximálnej možnej miere v rámci uzatvorených priestoroch stavebných objektov.
4. Pri projektovaní nových stavebných objektov zabezpečiť aby stavebné otvory boli v maximálnej možnej miere orientované/umiestnené tak, aby sa minimalizoval ich vplyv prostredníctvom prestupu hluku na hlukovú situáciu v okolí prevádzkového areálu.
5. Použiť v maximálnej možnej miere protihlukové zariadenia, ako sú akustické mriežky, tlmiče hluku a pod.
6. Zabezpečiť, aby v rámci procesu externého obstarávania bol preberaný šrot len kategórie ostatný odpad.
7. Priestory s horľavými materiálmi protipožiarne zabezpečiť.
8. Znižovať sekundárnu prašnosť na stavenisku - zamedzovať znečisteniu ovzdušia prachovými časticami, napr. kropením komunikácií v okolí staveniska, zakrývaním sypkých materiálov pri preprave a skladovaní.
9. Počas výstavby vybudovať vjazd, ktorý zabezpečí bezpečný prístup na stavenisko.
10. V rámci organizácie dopravy zabezpečiť, aby vjazd a výjazd vozidiel stavby počas ranej a poobedňajšej špičky bol obmedzený na minimum.
11. Zabezpečiť dodržiavanie určeného denného času pre vykonávanie hlučných činností.
12. Vylúčiť vykonávanie hlučných činností vo vonkajších priestoroch počas nočnej prevádzky.
13. V prípade, že by bolo potrebné hlučné stavebné práce realizovať mimo časového rozpätia v pracovných dňoch od 7.00 do 21.00 hod. a v sobotu od 8.00 do 13.00 hod., preveriť/preukázať dodržanie limitov pre maximálne prípustné určujúce hladiny hluku (pre stavebný hluk) podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku, vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, v čase prevádzky.

14. Zabezpečiť pravidelnú údržbu a servis inštalovanej technológie a používaných zariadení.
15. Pravidelne vykonávať kontroly technického stavu všetkých technologických zariadení.
16. Zabezpečiť pravidelnú údržbu a čistenie prevádzkových priestorov.
17. Priestory s rizikom úniku znečisťujúcich látok vhodne stavebne zabezpečiť (napr. hydraulické stanice linky vybaviť záchytnými havarijnými nádržami, požadovaného objemu s výpusťou do príslušnej skladovacej nádrže).
18. V mieste osadenia zásobníkov s nebezpečnými látkami a ich rozvodov riešiť záchytné jímky, kanáliky a žľaby so zodpovedajúcou izoláciou.
19. Všetky rozvody a nádrže médií a odpadových vôd riešiť z materiálu, resp. opatriť náterom, ktorý je odolný vplyvom prepravovaného média.
20. Počas výstavby navrhovanej činnosti realizovať opatrenia na elimináciu zdrojov znečisťovania ovzdušia (napr. manipulovať s prašnými materiálmi v rámci uzavretých priestorov, prašné činnosti zmierniť skrúpaním v rámci realizácie stavebných úkonov a skrúpaním vnútro areálových komunikácií, čistenie vnútroareálových, vonkajších komunikácií, stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov).
21. Počas celého prípravného, stavebného a prevádzkového procesu dodržiavať ustanovenia zákona č. 364/2004Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov s dôrazom na ustanovenia § 39 o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami v priamej nadväznosti na vyhlášku 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.

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 činnosti so zákonom o posudzovaní vplyvov, s rozhodnutiami vydanými podľa zákona o posudzovaní vplyvov 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, ktorá bola predmetom posudzovania vplyvov podľa zákona o posudzovaní vplyvov, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

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

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

V súvislosti s navrhovanou činnosťou je potrebné poprojektovú analýzu zamerať na:

v čase realizácie

- zabezpečiť v súlade s požiadavkami platnej legislatívy odborný stavebný dozor,
- viesť evidenciu vznikajúcich odpadov a spôsobu nakladania s nimi.

v čase prevádzky

- v čase komplexných skúšok technológie prevádzky realizovať prvé oprávnené merania na zdrojoch za účelom preukázania dodržiavania emisných limitov a pre potreby výpočtu emisií pre každoročné hlásenie,
- následne vykonávať diskontinuálne merania emisií v intervaloch stanovených povoľujúcim orgánom,
- v čase komplexných skúšok technológie prevádzky zariadenia vykonať kontrolné merania hluku,
- zabezpečiť meranie prietoku spotrebovanej vody,
- v rozsahu určenom integrovaným povolením monitorovať ukazovatele vznikajúcich odpadových vôd odvádzaných na čistenie do ČOV Sokolany a následne vypúšťaných do recipientu,
- viesť evidenciu zhodnocovaných odpadov,
- viesť evidenciu vznikajúcich odpadov a spôsobov ich nakladania,
- v primeranom rozsahu viesť evidenciu spotreby energií,
- viesť povoľujúcim orgánom určenú prevádzkovú evidenciu,
- pravidelne preverovať tesnosť a dobrý technický stav zariadení.

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 zákona o posudzovaní vplyvov vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené verejnosťou

K správe o hodnotení boli doručené 3 stanoviská, a to stanoviská od Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie vôd; Magistrátu mesta Košice a od Združenia domových samospráv.

Relevantné pripomienky, podmienky a požiadavky zo stanovísk doručených k správe o hodnotení sú 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 bolo vypracované podľa § 37 ods. 1 až 5 zákona o posudzovaní vplyvov na základe správy o hodnotení, doručených stanovísk, záznamu z verejného prerokovania a odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona o posudzovaní vplyvov, verejne dostupných informácií, ako aj podľa ďalších skutočností všeobecne známych a skutočností známych MŽP SR z jeho úradnej činnosti.

O podkladoch rozhodnutia a o možnosti sa k podkladom rozhodnutia pred jeho vydaním vyjadriť a navrhnúť jeho doplnenie boli informovaní účastníci konania listom č. 2397/2023-11.1.2/dš, 6228/2023 zo dňa 30. 01. 2023.

Na upovedomeniu o podkladoch rozhodnutia reagovalo **Združenie domových samospráv** (ďalej aj „ZDS“), Rovniakova 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava (elektronické podanie na podatelna@enviro.gov.sk dňa 01. 02. 2023). ZDS vo svojom vyjadrení s názvom

(cit.): „Vyjadrenie k podkladom rozhodnutia“ uvádza nasledovné (cit.): „Úrad nás listom vyzval na vyjadrenie k podkladom; tieto podklady samotné však neboli k listu priložené a neboli nám doručené ani iným spôsobom; neboli zverejnené na enviroportáli. Keďže nedošlo k reálnemu oboznámeniu s podkladmi, považujeme tento úkon úradu za formalistický a neúčinný. Všeobecný právny predpis v §3 ods.6 správneho poriadku predpokladá zverejňovanie informácií verejného záujmu na úradnej tabuli a na webe, osobitný právny predpis v §24 ods.1 písm.i zákona EIA predpokladá zverejnenie informácií dôležitých na vydanie rozhodnutia na úradnej tabuli a na webe; nedošlo teda k naplneniu účelu a významu §33 správneho poriadku v kontexte §3 ods.6 správneho poriadku a §24 ods.1 písm.i zákona EIA. Tým úrad nedal účastníkovi v rozpore s §3 ods.2 správneho poriadku reálnu možnosť sa oboznámiť s podkladmi rozhodnutia ako predpokladá §33 správneho poriadku. Nemáme záujem o nahliadnutie do spisu podľa §23 ods.1 správneho poriadku; len chceme aby nás úrad reálne oboznámil s podkladmi rozhodnutia a to v zmysle §3 ods.4 správneho poriadku tak, aby verejnosť zbytočne nezatažovalo. Jedným z imanentných predpokladov činnosti správneho orgánu je danosť atribútu preskúmateľnosti správneho aktu orgánu verejnej správy, a to z hľadiska požiadavky zrozumiteľnosti správneho aktu (jazykovej aj logickej) a požiadavky na určitú kvalitu i kvantitu dôvodov v ňom obsiahnutých. Je potrebné mať na pamäti, že odôvodnenie rozhodnutia plní niekoľko funkcií, predovšetkým má presvedčiť účastníkov o správnosti postupu správneho orgánu a o zákonnosti jeho rozhodnutia. Tým sa napĺňa jedno zo základných pravidiel konania – posilňovať dôveru občanov v správnosť rozhodovania, aby prijaté rozhodnutia fyzické a právnické osoby viedli k dobrovoľnému plneniu povinností. Ďalšou funkciou je kontrolná funkcia predovšetkým tých orgánov, ktoré budú rozhodnutie prípadne preskúmať. Presvedčivé odôvodnenie tak môže zamedziť zbytočnému uplatňovaniu opravných prostriedkov. Ak atribút preskúmateľnosti odôvodnenie rozhodnutia správneho orgánu nenapĺňa, potom správny súd nemôže správny akt preskúmať, nemôže si správny súd na závere správneho orgánu vybudovať svoje úvahy o veci a ani účastníci proti nemu nemôžu náležite formulovať žalobné námietky. Preskúmateľnosť správneho aktu orgánu verejnej správy je predpokladom predovšetkým pre to, aby sa účastník mohol domáhať svojich práv na správnom súde; ak taký predpoklad nie je naplnený, nemôže práve z tohto dôvodu správny akt obstať. ZDS si uplatňuje stanoviská a pripomienky, ktoré sú relevantné (t. j. týkajúca sa veci) a zároveň konkrétne (t. j. formulovaná dostatočne jasným spôsobom). Za relevantnú možno podľa ustálenej judikatúry Európskeho súdu (napr. vo veciach Hiro Balani v. Španielsko, § 28; Bochan v. Ukrajina, § 84; Krasulya v. Rusko, § 52) považovať taký argument, ktorý ak by bol vyhodnotený ako „opodstatnený“ (vecne správny), mal by vplyv na výsledok rozhodnutia vo veci. Z námietkami takéhoto charakteru, ako je zrejmé z ustálenej judikatúry Európskeho súdu a Ústavného súdu SR, je povinný sa orgán verejnej správy (ako aj súd) vecne vysporiadať. Na tomto mieste správny súd zdôrazňuje, že to, že je námietka relevantná a konkrétna, ešte nesvedčí aj o „opodstatnenosti“ (well-founded), resp. vecnej správnosti argumentu. Posúdenie „opodstatnenosti“ inak relevantného a inak relevantnej a konkrétnej námietky musí však byť predmetom úvah orgánu verejnej správy“.

MŽP SR k vyššie uvedenému vyjadreniu ZDS uvádza, že požiadavka na zverejnenie podkladov rozhodnutia na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (www.enviroportál.sk), úradnej tabuli Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky alebo zaslanie podkladov ako prílohy upovedomenia o podkladoch rozhodnutia je neopodstatnená, nakoľko zo zákona o posudzovaní vplyvov príslušnému orgánu takáto povinnosť nevyplýva, a nevyplýva mu ani z iného osobitného predpisu. V zmysle § 33 ods. 2 správneho poriadku je správny orgán povinný dať účastníkom konania a zúčastneným osobám možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. ZDS, ako účastník konania, bolo v zmysle § 33 ods. 2 správneho poriadku, upovedomené listom č.2397/2023-11.1.2/dš,6228/2023 zo dňa 30. 01. 2023 o tom, že v rámci konania o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti na

životné prostredie MŽP SR zhromaždilo rozhodujúce podklady na vydanie záverečného stanoviska. Podľa § 23 správneho poriadku má účastník konania právo na to, aby mohol nahliadnuť do administratívneho spisu právneho orgánu, ktorý sa týka konania, v ktorom je účastníkom. Účastník konania je oprávnený nazrieť do spisu, robiť si z neho výpisy, odpisy alebo fotokópie. V zmysle § 23 správneho poriadku právo nazerať do spisov je procesným prejavom práva na prístup k informáciám v správnom konaní, a to k informáciám, ktoré obsahuje administratívny spis. Je teda na účastníkoch konania, aby využili svoje právo nahliadnuť do spisu a oboznámili sa s podkladmi, prípadne aby požiadali pri nahliadnutí do spisu o poskytnutie kópie dokumentu zo spisu. MŽP SR zároveň listom č. 2397/2023-11.1.2/dš,6228/2023 zo dňa 30. 01. 2023 účastníkov konania (vrátane ZDS) upovedomilo o možnosti prísť nahliadnuť do administratívneho spisu na MŽP SR, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 09:00 do 15:00 hod. ZDS, ako účastník konania, však možnosť nahliadnutia do spisu nevyužilo. MŽP SR má za to, že v rámci celého konania postupovalo v zmysle správneho poriadku a zákona o posudzovaní vplyvov. ZDS ako účastník konania malo možnosť zapájať sa do procesu posudzovania vplyvov počas celého konania. MŽP SR zároveň uvádza, že zverejnilo všetky informácie v súlade s jednotlivými ustanoveniami zákona o posudzovaní vplyvov na úradnej tabuli alebo na príslušnom webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky.

Pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska MŽP SR postupovalo podľa ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov. MŽP SR dôsledne analyzovalo každé stanovisko a každú pripomienku od zainteresovaných subjektov. K správe o hodnotení boli doručené 3 stanoviská, a to stanoviská od Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie vôd; Magistrátu mesta Košice a od ZDS. Žiadny zo zainteresovaných subjektov v stanovisku nevyjadril nesúhlas s realizáciou navrhovanej činnosti. Zároveň žiaden zo zainteresovaných subjektov nevzniesol v stanovisku pripomienku, ktorá by zásadným spôsobom obmedzovala alebo znemožňovala realizáciu navrhovanej činnosti. S predmetnými stanoviskami sa MŽP SR vysporiadalo v rámci kapitoly III.4. tohto záverečného stanoviska.

Pri posudzovaní boli zvažované všetky možné negatívne aj pozitívne vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, vrátane možných rizík z havárií. Predložená správa o hodnotení, doručené písomné stanoviská, verejné prerokovania ani odborný posudok neidentifikovali vplyvy, ktoré by realizáciou navrhovanej činnosti znamenali významné riziko poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia, či ovplyvnenia zdravotného stavu obyvateľstva.

Počas posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti boli zvážené a zhodnotené všetky predpokladané vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie, na socioekonomické podmienky a na prírodné prostredie v lokalite realizácie navrhovanej činnosti.

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

Na základe uvedeného, MŽP SR súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti vo variante popísanom v kapitole II.6. tohto záverečného stanoviska pri splnení podmienok uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

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

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

Celkovo boli k správe o hodnotení na MŽP SR doručené 3 písomné stanoviská, z ktorých 1 stanovisko bolo od dotknutého orgánu, 1 stanovisko od dotknutej obce, a 1 stanovisko od dotknutej verejnosti.

Predmetné stanoviská, ako aj vyjadrenie MŽP SR k jednotlivým podmienkam, pripomienkam a požiadavkám v nich obsiahnutých, sú uvedené v kapitole III.4. tohto záverečného stanoviska.

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
Mgr. Daniela Študijová

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Ing. Tibor Németh
poverený vykonávaním funkcie riaditeľa odboru

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 24. 05. 2023

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 v povoľovacom 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 navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia podľa § 30 ods. 8 zákona o posudzovaní vplyvov, odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení podľa § 35 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov, alebo podaním odvolania proti záverečnému stanovisku podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z § 14 správneho poriadku.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie bola identifikovaná nasledovná dotknutá verejnosť:

- **Združenie domových samospráv**, Rovniakova 14, P.O.BOX 218, 851 02 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 povoloňacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti podať návrh na začatie povoloňacieho 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 MŽP SR, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia 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. 6 zákona o posudzovaní vplyvov.

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

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

Doručuje sa (elektronicky):

1. U. S. Steel Košice, s. r. o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
2. Magistrát mesta Košice, Trieda SNP 48A, 040 10 Košice.
3. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, Rumanova 14, 040 53 Košice
4. Úrad Košického samosprávneho kraja, Námestie Maratónu mieru 1, 040 01 Košice
5. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, Komenského 63/52, 040 01 Košice
6. Okresný úrad Košice, odbor krízového riadenia, Komenského 63/52, 040 01 Košice
7. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Košice, Požiarnická 4, 040 01 Juh
8. Mestská časť Košice – Šaca, Železiarenská 9, 040 15 Košice-Šaca
9. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, Ipeľská 1, 040 11 Košice
10. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd, TU
11. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, TU
12. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, TU
13. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/A, 821 09 Bratislava
14. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P. O. BOX 218, 851 02 Bratislava
15. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor integrovanej prevencie, TU