



**MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

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

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 03. 2023, vydáva podľa § 37 tohto zákona a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

Číslo: 4328/2024-11.1/vt
81304/2024
81326/2024-int.

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

ZSNP SPO, s. r. o.

2. Identifikačné číslo

44 386 851

3. Sídlo

Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Skládka nebezpečných odpadov, ZSNP SPO Žiar nad Hronom

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti „Skládka nebezpečných odpadov, ZSNP SPO Žiar nad Hronom“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“) je zneškodňovanie nebezpečných odpadov skládkovaním na skládke nebezpečných odpadov (novej etape) v lokalite Žiar nad Hronom, k. ú. Horné Opatovce.

3. Užívateľ

ZSNP SPO, s. r. o., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom

4. Umiestnenie

Kraj: Banskobystrický
Okres: Žiar nad Hronom
Obec: Žiar nad Hronom
Katastrálne územie: Horné Opatovce
Parc. č.: 167/14, 167/15, 167/19, 173/1, 173/14, 174/3, 174/10

Zaujmová lokalita sa nachádza južne od mesta Žiar nad Hronom, v oblasti bývalej obce Horné Opatovce, ktorá zanikla v roku 1969 činnosťou závodu ZSNP. Lokalita novej etapy skládky je vzdialená približne 2,3 km juhozápadne od obytnej zóny obce Ladomerská Vieska, približne 2,4 km juhovýchodne od zastaveného územia obce Lovča a približne 2,7 km od južnej hranice mesta Žiar nad Hronom.

Nová etapa skládky so štyrmi kazetami bude situovaná za jestvujúcim oplotením, vedľa severozápadnej časti areálu prevádzkovej skládky odpadov Horné Opatovce, do plochy bývalého úložného priestoru prebytočnej zeminy z výkopu skládok. Pozemky parc. č. 173/1 a 173/14, na ktorých bude budované teleso novej etapy skládky sú v katastri nehnuteľností evidované ako ostatná plocha. Ostatné pozemky sú v katastri nehnuteľností evidované ako zastavané plochy a nádvoria a ako ostatné plochy.

Prístup na skládku je zabezpečený príjazdovou komunikáciou, odbočkou z cesty triedy I/66 Žiar nad Hronom – Žarnovica. V areáli skládky je vybudovaná spevnená komunikácia.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný termín začatia výstavby: 2025
Predpokladaný termín skončenia výstavby: 2025
Predpokladaný termín začatia prevádzky: 2025
Predpokladaný termín skončenia prevádzky: nie je stanovený

Je predpoklad, že realizácie navrhovanej činnosti sa vzhľadom na zistený nesúlad s územnoplánovacou dokumentáciou mesta Žiar nad Hronom posunie na neskorší termín.

Predpokladaná doba výstavby nových kaziet je 6 mesiacov. Predpokladaná životnosť novej etapy skládky je 19 rokov. Odpad sa začne ukladať do nových kaziet až po zaplnení jestvujúcej kazety K3 Skládky odpadov ZSNP SPO Žiar nad Hronom.

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

V súčasnosti je navrhovateľ, spoločnosť ZSNP SPO, s. r. o., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom (ďalej len „navrhovateľ“), vlastníkom a prevádzkovateľom Skládky odpadov ZSNP SPO Žiar nad Hronom, skládka na nebezpečný odpad – kazeta K3, ktorá slúži na ukladanie nebezpečného odpadu. V dotknutom území sa vyskytujú v súčasnosti už uzavreté a zrekultivované kazety K1 a K2 spoločnosti T+T, a.s., kazeta K4 na nie nebezpečný odpad, ktorá je v aktívnej prevádzke, a plánovaná je kazeta K5 na nie nebezpečný odpad.

Okrem kazety K3 je navrhovateľ vlastníkom aj nasledovných objektov a zariadení skládky:

- nádrž na zachytávanie priesakových kvapalín,
- časť protiprašného systému,
- čerpacia stanica,
- odvedenie priesakových kvapalín potrubím na likvidáciu,
- monitorovací systém skládky odpadov,
- prevádzková budova, dvor a vrátnica,
- mostová váha,
- vodovodná prípojka,
- sklad a ostatné objekty, ktoré sú súčasťou skládky odpadov.

Predmetom navrhovanej činnosti je rozšírenie priestorov na ukladanie nebezpečných odpadov vybudovaním novej etapy skládky nebezpečných odpadov so 4 novými kazetami na ukladanie nebezpečného odpadu, napojenej na existujúce objekty a zariadenia kazety K3. Celková plocha pre ukladanie odpadov bude 14 485 m² (1. kazeta 4 572 m², 2. kazeta 3 140 m², 3. kazeta 3 093 m², 4. kazeta 3 680 m²) a celkové množstvo uložených odpadov bude 155 080 m³ (1. kazeta 38 770 m³, 2. kazeta 38 770 m³, 3. kazeta 38 770 m³, 4. kazeta 38 770 m³). Celková životnosť skládky sa predpokladá 19 rokov.

Skladba ukladaných odpadov bude rovnakého charakteru ako pri existujúcej kazete K3.

Predpokladaná objektová skladba, zabezpečujúca požiadavky na prevádzku skládky nebezpečných odpadov a nadväzujúca na jestvujúci stav areálu skládky a vybudovanú infraštruktúru prevádzky skládky, bude nasledovná:

SO – 01 Prípravné a zemné práce

Realizácia navrhovanej činnosti vyžaduje prípravné práce, ktoré budú zahŕňať odstránenie stromov a krovinatého porastu (nálet) z územia umiestnenia skládky v celkovej rozlohe 2,1 ha. Zemné práce budú pozostávať z vytvarovania kaziet na ukladanie odpadov a zariadenia íloveho tesnenia. Svahy kaziet budú v sklone 1 : 2 a 1 : 2,5, dno kaziet v sklone 2,0 % a 1,5 %.

Na ploche nového telesa skládky sa vrstva ornice nenachádza, výkopová zemina bude použitá na sanáciu environmentálnej záťaže ZH (015)/Žiar nad Hronom – stará skládka PO ZSNP, nevyužitá zemina bude dočasne uložená na nezastavaných a inak nevyužitých častiach parciel č. 173/1 a 173/14, a následne použitá pri uzatváraní a rekultivácii skládky, jej jednotlivých kaziet. Na dotknutom území sa nenachádzajú objekty alebo inžinierske siete, ktoré

by bolo potrebné zrušiť alebo preložiť. V rámci objektu *SO – 04 Prieput DN 800 a preložka cestného rigolu* bude upravená – preložená trasa cestného rigolu.

SO – 02 Skládkovacia plocha (kazety na ukladanie odpadu)

Charakter územia (tvar a sklon terénu) umožňuje realizáciu čiastočne zahĺbenej skládkovacej plochy s nadúrovňovým telesom skládky. Skládkovacia plocha bude rozdelená na štyri kazety, ktoré budú realizované postupne. Skládkovacia plocha bude z časti zahĺbená pod pôvodný terén. Dno skládky bude vyspádované v smere zo severozápadu na juhovýchod v sklone 1,5 %. Vnútorne svahy budú upravené do sklonu 1 : 2. Plocha skládky bude rozdelená na kazety zemnou hrádzou výšky 1,2 m.

Konštrukciu skládkovacích plôch určujú v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 382/2018 Z. z.“) predovšetkým geologické pomery podložia skládky nebezpečných odpadov. V podloží skládky odpadov pre zriadenie skládky nebezpečných odpadov sa podľa dostupných údajov nenachádza v zmysle § 4 ods. 2 písm. c) vyhlášky č. 382/2018 Z. z. vyhovujúca geologická tesniaca bariéra, s koeficientom filtrácie $k_f \leq 1,0 \times 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$ a hrúbkou bariéry najmenej 5 m. V zmysle uvedeného sa v súlade s vyhláškou č. 382/2018 Z. z. predpokladá nasledovné riešenie tesnenia skládky odpadov na nebezpečný odpad:

Úprava dna skládkovacej plochy:

- vyspádované a zhutnené podložie
- minerálne tesnenie hrúbky 500 mm (2×250 mm) s $k_f < 1.10^{-10} \text{ m.s}^{-1}$
- geoelektrický monitorovací systém
- HDPE fólia hr. 2,5 mm
- geotextília 800 g/m²
- drenážna vrstva štrku fr. 16 – 32 mm, hr. 500 mm

Úprava svahov skládkovacej plochy:

- zhutnený povrch svahu
- minerálne tesnenie hr. 500 mm (2×250 mm) s $k_f < 1.10^{-10} \text{ m.s}^{-1}$
- geoelektrický monitorovací systém
- HDPE fólia hr. 2,5 mm (východná a južná strana svahu obojstranne zdrsnená)
- drenážny geokompozit
- staré pneumatiky vyplnené štrkom fr. 16 – 32, hr. 500 mm

Po južnej a juhozápadnej strane časti skládky bude obslužná komunikácia šírky 4 m z cestných betónových panelov, ostatný povrch so štrkopieskovou stabilizáciou. Po naplnení – uzatvorení a rekultivácii prvej a druhej kazety budú panely preložené a použité pre prístup k tretej a štvrtej kazete. Panelová komunikácia bude nadväzovať na súčasný dopravný systém.

SO – 03 Oplotenie

Celý areál novej skládky bude oplotený plotom výšky 2,5 m z poplastovaného pletiva zaveseného na oceľových stĺpikoch s tromi radmi ostnatého drôtu. Nové oplotenie bude napojené na oplotenie jestvujúceho areálu skládky. Dĺžka oplotenia bude 653 m.

SO – 04 Priepust DN 800 a preložka cestného rigolu

Potrubie priesakovej kvapaliny (SO – 06) v trase do akumuláčnej nádrže križuje odvodňovaciu priekopu jestvujúceho areálu skládky a cestný rigol prístupovej komunikácie k akumuláčnej nádrži. Pre umožnenie gravitačného prítoku priesakovej kvapaliny do akumuláčnej nádrže bude vybudovaný priepust DN 800 dĺžky 10 m so zemným násypom. V zemnom násype bude uložené aj výtlačné potrubie priesakovej kvapaliny (SO – 07). Pre vtok do priepustu bude presmerovaný cestný rigol v dĺžke 11 m s opevnením dna žľabovkou a svahov betónovými tvárniciami.

SO – 05 Preložka potrubia DN 200 priesakovej kvapaliny

Armatúry na prítokovom potrubí priesakovej kvapaliny pred vstupom do akumuláčnej nádrže je navrhnuté umiestniť v armatúrnej šachte. Súbežne s akumuláčnou nádržou je však umiestnené potrubie HDPE DN 200 priesakovej kvapaliny jestvujúcej skládky. Pre vytvorenie priestoru pre osadenie armatúrnej šachty je navrhnuté potrubie preložiť v dĺžke 11 m.

SO – 06 Drenáž priesakovej kvapaliny

Priesaková kvapalina bude z kaziet na ukladanie odpadu odvádzaná plošnou štrkovou drenážou hrúbky 500 mm a drenážnym potrubím HDPE DN 200 (225 × 13,4 mm). Zberným potrubím bude gravitačne odvádzaná do jestvujúcej akumuláčnej nádrže priesakovej kvapaliny. Časť priesakovej kvapaliny bude prečerpávaná späť na otvorené teleso skládky.

Na drenážnom systéme priesakovej kvapaliny bude zhotovená izolovaná šachta pre možnosť kontroly a na koncoch drenážneho potrubia preplachovacie šachty drenážneho systému. V prázdnych kazetách bude drenážne potrubie zaslepené. Pred začatím ukladania odpadu bude zaslepenie potrubia priesakovej kvapaliny odstránené.

SO – 07 Rozvod priesakovej kvapaliny

Akumulačná nádrž je spojená prepojovacím potrubím (SO – 09) s čerpacou stanicou, ktorá priesakovú kvapalinu prečerpáva do výtlačného potrubia a následne do čistiarne odpadových vôd. Zároveň je akumuláčná nádrž napojená na čerpaciu stanicu pre výtlak a rozvod priesakovej kvapaliny slúžiaci na postrek telesa skládky.

Výtlak priesakovej kvapaliny k hydrantom na rozlievanie priesakovej kvapaliny do telesa skládky odpadov je riešený z tlakových rúr polyetylénových potrubím z materiálu HDPE PE100 DN80 dĺžky 177,84 m. Potrubie rozvodu bude vedené popri juhovýchodnom okraji skládky medzi skládkovacou plochou a panelovou komunikáciou. Na potrubí budú osadené štyri hydranty DN50, pre každú kazetu jeden. Keďže potrubie bude uložené v telese hrádze, nebude zriadené pieskové lôžko a ani obsyp štrkopieskom. Miesto lôžka bude dno ryhy upravené jemnou zeminou a obsyp zriadený prehodenou zeminou bez kameňov a zemných tvrdých hrúd.

SO – 08 Potrubie odvedenia zrážkových vôd

Na odvádzanie zrážkových vôd z prázdnych kaziet sú v jednotlivých kazetách umiestnené vtokové šachty. Sú navrhnuté z dôvodu, aby nedošlo k navyšovaniu množstva priesakových kvapalín počas prevádzky skládky. V kazetách, v ktorých ešte nebude ukladany odpad a zrážková voda nie je kontaminovaná, bude zrážková voda odvádzaná samostatným potrubím pod tesnením skládky do bezmenného potoka. Pred začatím ukladania odpadu bude vtoková šachta a potrubie pre odvádzanie čistých zrážkových vôd zaslepené a zaslepenie na potrubí pre odvádzanie priesakovej kvapaliny bude odstránené.

SO – 09 Výtokové potrubie z AN DN 200 s posúvačom so zemnou súpravou

Pre odvádzanie priesakovej kvapaliny je potrebné zriadiť nad dnom akumuláčnej nádrže nový otvor pre osadenie výtokového potrubia DN 200. Výtokové potrubie bude napojené na jestvujúce potrubie do prečerpávacej stanice, resp. do čerpacej stanice rozstreku priesakovej kvapaliny. Potrubie DN 200 osadené nad dnom akumuláčnej nádrže bude vybavené posúvačovým uzáverom DN 200 s teleskopickou zemnou súpravou. Po naplnení akumuláčnej nádrže bude odtok priesakovej kvapaliny regulovaný ručným ovládaním uzáveru DN 200.

SO – 10 Uzatvorenie a rekultivácia telesa skládky

Po naplnení jednotlivých kaziet na projektovanú kapacitu budú tieto uzavreté a následne bude realizovaná ich rekultivácia. Svahy ukladaného odpadu do telesa skládky budú vypádané do sklonu 1: 2,5. Po naplnení odpadom bude každá kazeta uzatvorená a prekrytá krycou a rekultivačnou vrstvou v zložení:

- tesniaca vrstva z bentonitovej rohože,
- odvodňovacia vrstva z drenážneho geokompozitu,
- potencionálne úrodná krycia vrstva zeminy hr. 1 000 mm,
- osev zmesou trávnych semien.

V rámci biologickej rekultivácie bude urobené (podľa kvality zeminy použitej v krycej vrstve) melioračné vápnenie, hnojenie priemyselnými a organickými hnojivami a výsev trávnych miešaniak.

SO – 11 Monitorovací systém

Pôvodný systém na monitorovanie podzemných vôd bude rozšírený o dva nové vrty umiestnené v severozápadnej časti skládky (pod skládkou) a využívaný bude jestvujúci monitorovací vrt PV4 (nad novou skládkou). Monitorovací systém fólie je súčasťou technického návrhu riešenia navrhovanej činnosti.

SO – 12 Spätná rekultivácia

Bude realizovaná na ploche pre umiestnenie prebytočného výkopu.

Navážanie a hutnenie odpadu sa bude vykonávať po vrstvách hrúbky cca 2,0 m s prekrývaním zeminou, resp. inertným odpadom. Po ukončení zavážania jednotlivých etáp sa uzatvorené časti skládkovacích priestorov budú rekultivovať podľa navrhnutého riešenia v súlade s aktuálnymi platnými predpismi a normami.

Nakladanie s priesakovými kvapalinami musí byť riešené v súlade s § 5 vyhlášky č. 382/2018 Z. z. Konštrukcia tesnenia skládky zaručuje nepriepustnú bariéru, ktorej bezpečnosť je zvýšená odvádzaním priesakových vôd z priestoru skládky navrhovaným drenážnym systémom do akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín. Pre potreby novej etapy skládky bude jestvujúca komora č. 2 technicky rozdelená na 2 samostatné nezávislé komory, z ktorých jedna bude slúžiť pre potreby odvádzania vôd z prevádzkového dvora a príslušných objektov a druhá bude určená na zhromažďovanie priesakových kvapalín z novej etapy skládky na ukládanie nebezpečných odpadov.

Nakladanie so zachytenou priesakovou kvapalinou bude riešené obdobne ako v súčasnej prevádzke – zachytenými kvapalinami sa bude polievať odpad uložený na skládke, čím sa redukuje objem kvapaliny výparom a retenciou v telese skládky odpadu. Zároveň sa bude zvlhčovať povrch skládky, čo zníži potenciálnu prašnosť a možnosť úletov z povrchu skládky.

Prípadný prebytočný objem priesakovej kvapaliny sa bude likvidovať tak ako doteraz, v externej prevádzke na základe platného obchodného vzťahu. Navrhovaná činnosť bude mať samostatný systém nakladania s priesakovými kvapalinami, oddelený od jestvujúceho systému. Spoločné bude len potrubie odvádzajúce priesakové kvapaliny do priestorov externej prevádzky na spracovanie.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v súlade s § 65h tohto zákona v znení účinnom do 31. 03. 2023 (ďalej len „zákon“), zaradená do kapitoly č. 9. Infraštruktúra, položky č. 2. Skládky odpadov na nebezpečný odpad, bez limitu do časti A, a v súlade s § 18 ods. 1 písm. a) zákona je predmetom posudzovania vplyvov podľa zákona.

Na základe odôvodnenej žiadosti navrhovateľa Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I., neskôr len sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I., v súčasnosti sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“), rozhodnutím č. 6943/2023-11.1.1/vt, 11645/2023, zo dňa 21. 02. 2023, upustilo podľa § 22 ods. 6 zákona od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti. V zámere sa vyhodnotil jeden variant navrhovanej činnosti a nulový variant.

Navrhovateľ predložil dňa 17. 03. 2023 na MŽP SR podľa § 22 ods. 1 zákona zámer na posúdenie podľa zákona. Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) sa dňom predloženia zámeru začalo konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, o čom MŽP SR upovedomilo známych účastníkov konania listom č. 6943/2023-11.1.1/vt, 19064/2023 zo dňa 24. 03. 2023.

Vzhľadom na skutočnosť, že zámer nemal potrebné náležitosti podľa § 22 ods. 3 a 4 zákona, MŽP SR rozhodnutím č. 6943/2023-11.1.1/vt, 19069/2023, zo dňa 24. 03. 2023, prerušilo konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 1 správneho poriadku a v súlade s § 22 ods. 5 zákona vrátilo navrhovateľovi zámer na doplnenie. Navrhovateľ doručil dňa 31. 03. 2023 na MŽP SR doplnený zámer, ktorý MŽP SR následne zaslalo podľa § 23 ods. 1 zákona povoľujúcemu orgánu, rezortnému orgánu, dotknutému orgánu a dotknutej obci listom č. 6943/2023-11.1.1/vt, 21253/2023, 21256/2023-int. zo dňa 03. 04. 2023.

Listom č. 6943/2023-11.1.1/vt, 35169/2023, 35171/2023-int., zo dňa 12. 06. 2023, MŽP SR podľa § 30 ods. 2 zákona upovedomilo navrhovateľa, povoľujúci orgán, rezortný orgán, dotknutý orgán, dotknutú obec a ostatných účastníkov konania, že prerokovanie podľa § 30 ods. 1 zákona sa v súlade s § 65g ods. 1 zákona a v nadväznosti na § 65h zákona vykoná písomne a vyzvalo na podanie pripomienok k návrhu rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti.

V doručených stanoviskách k návrhu rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti neboli uvedené žiadne pripomienky. MŽP SR na základe predloženého zámeru a stanovísk doručených k zámeru určilo podľa § 30 zákona rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti 6943/2023-11.1.1/vt, 42486/2023, 42494/2023-int., 42498/2023-nav., zo dňa 12. 07. 2023.

Na základe rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti vypracovala správu o hodnotení činnosti spoločnosť Enviroservis, s.r.o., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom, v marci 2023.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Navrhovateľ predložil správu o hodnotení činnosti podľa § 31 zákona MŽP SR dňa 16. 10. 2023.

MŽP SR predložilo správu o hodnotení činnosti na zaujatie stanoviska podľa § 33 ods. 1 zákona, listom č. 6943/2023-11.1.1/vt, 91216/2023, 91246/2023-int., zo dňa 04. 12. 2023, nasledovným subjektom procesu posudzovania: *rezortnému orgánu* (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva; Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor integrovanej prevencie), *povoľujúcemu orgánu* (Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly), *dotknutej obci* (Žiar nad Hronom), *dotknutému samosprávnemu kraju* (Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja), *dotknutým orgánom* (Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie; Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor krízového riadenia; Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor pozemkový a lesný; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Žiar nad Hronom) a na vyjadrenie aj Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii geológie a prírodných zdrojov a Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii vôd.

MŽP SR podľa § 33 ods. 2 zákona zverejnilo správu o hodnotení činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (www.enviroportal.sk) dňa 06. 12. 2023 a zároveň o správe o hodnotení činnosti informovalo MŽP SR verejnosť na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky a taktiež na úradnej tabuli Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky.

MŽP SR požiadalo dotknutú obec (mesto Žiar nad Hronom), aby podľa § 34 ods. 1 zákona do troch pracovných dní od doručenia správy o hodnotení činnosti, informovala o doručení správy o hodnotení činnosti verejnosť a zároveň zverejnila všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie počas 30 dní na úradnej tabuli a na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a oznámila verejnosti, kde a kedy možno do správy o hodnotení činnosti nahliadnuť, robiť z nej výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady vyhotoviť kópie a zároveň uviedla, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a označila miesto, kde sa môžu podávať.

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

Verejnosť bola dňa 11. 12. 2023 informovaná o správe o hodnotení činnosti, o možnosti do dokumentácie nahliadnuť, robiť výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady urobiť z nej kópie počas stránkových dní v pondelok, stredu a v piatok v čase od 8:00 –15:00 hod. na Mestskom úrade v Žiari nad Hronom, I. poschodie, číslo dverí 10, ako aj o možnosti doručiť písomné stanovisko k správe o hodnotení činnosti na MŽP SR najneskôr do 30 dní odo dňa zverejnenia správy o hodnotení činnosti. Súčasne s informovaním verejnosti o správe o hodnotení činnosti, pozvala dotknutá obec verejnosť na verejné prerokovanie navrhovanej činnosti.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti podľa § 34 zákona sa uskutočnilo dňa 04. 01. 2024 o 15.00 hod. v zasadačke v budove Mestského úradu Žiar nad Hronom na ul. Š. Moysesu č. 46 v Žiari nad Hronom. Termín a miesto konania verejného prerokovania navrhovanej činnosti oznámilo mesto Žiar nad Hronom verejnosti spolu so zverejnením správy o hodnotení činnosti na úradnej tabuli mesta, ako aj na internetovej stránke mesta dňa 11. 12. 2023. Zároveň mesto zaslalo pozvánku listom č. OZPI-1499/2023,O:24625/2023 zo dňa 08. 12. 2023 zainteresovaným subjektom procesu posudzovania.

Podľa záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti sa na predmetnom prerokovaní zúčastnili dvaja zástupcovia dotknutej obce, zástupca navrhovateľa, zástupkyňa spracovateľa správy o hodnotení činnosti, zástupca Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom a dvaja zástupcovia verejnosti z Občianskeho združenia Horné Opatovce.

V úvode verejného prerokovania privítala prítomných zástupkyňa dotknutej obce, oboznámila ich s predmetom verejného prerokovania a predstavila zástupcu navrhovateľa a zástupkyňu spracovateľa správy o hodnotení činnosti. Následne zhrnula priebeh procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti.

Zástupkyňa spracovateľa správy o hodnotení činnosti prezentovala navrhovanú činnosť a jej predpokladané vplyvy na životné prostredie a uviedla odôvodnenie umiestnenia navrhovanej činnosti v danej lokalite, pričom zdôraznila, že ide v podstate o rozšírenie už existujúcej skládky, ktorá má vybudovanú všetku potrebnú infraštruktúru a predstavuje prevádzku bez environmentálnych problémov. Ďalej stručne oboznámila s chronológiou procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, potom predstavila projekt skládky, na ktorom poukázala na postupnosť pri naplňaní jednotlivých kaziet. Podrobne opísala zloženie tesniacich vrstiev telesa skládky a ukázala, ako bude vyzerat' finálna povrchová úprava telesa skládky pred začiatkom zavážania. V ďalších krokoch prezentácie priblížila prítomným proces ukladania odpadu na skládke.

Zástupkyňa dotknutej obce vyzvala prítomných na predkladanie pripomienok alebo otázok. Za mesto Žiar nad Hronom uviedla, že mesto v stanovisku k zámeru požadovalo doplniť údaje o tom, ako teleso skládky zmení vzhľad krajiny a zachovať existujúcu vzrastlú zeleň v okolí skládky, aby sa dosiahlo zmiernenie vplyvu telesa skládky na scenériu krajiny. Tieto požiadavky sú v predloženej správe o hodnotení činnosti akceptované a premietnuté v rámci technických opatrení. Zástupkyňa dotknutej obce tiež zdôraznila, že nakoľko podľa platného územného plánu mesta Žiar nad Hronom nemajú plochy, na ktorých má byť navrhovaná činnosť umiestnená, určené adekvátne funkčné využitie, musí byť riešená zmena územného plánu mesta Žiar nad Hronom.

Do diskusie sa zapojili členovia Občianskeho združenia Horné Opatovce, ktorí poukázali na veľmi zlý technický stav kultúrnej pamiatky Kostol sv. Vavrinca, ktorý sa nachádza v blízkosti navrhovanej lokality pre umiestnenie skládky nebezpečného odpadu. Ako uviedli, stavba kostola v poslednom období vykazuje značné statické problémy, dochádza k posunu múrov o 7 mm mesačne. Pred asanáciou obce sa v blízkosti kostola nachádzal drobný vodný tok, ktorý bol pri búracích prácach na začiatku sedemdesiatych rokov 20. storočia zlikvidovaný a nie je známe, kam v území sú odvádzané vody z jeho pôvodného koryta. Vyjadrili obavy, že pravdepodobne tieto vody podmáčajú plochy v okolí kostola, čo môže byť príčinou nevhodného stavu podlažia stavby, ktorý vedie až k závažným poruchám v statike stavby.

Zástupca navrhovateľa a zástupkyňa spracovateľa správy o hodnotení činnosti uviedli, že vedia byť nápomocní poskytnutím údajov o území, získaných z vrtov v okolí skládok, resp. poskytnutím kontaktov na odborníkov zo Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra. Územie, na ktorom má byť umiestnená nová skládka nebezpečného odpadu, nie je v takej blízkosti kostola, aby mohlo dôjsť k ovplyvneniu stability stavby realizáciou alebo prevádzkou tejto skládky.

Zástupca Občianskeho združenia Horné Opatovce uviedol, že k prevádzke skládok v okolí kostola ani k vybudovaniu novej skládky nebezpečných odpadov nemajú námietky, vyzdvihol dobrú spoluprácu prevádzkovateľov s občianskym združením. Chceli by však poukázať na problémy v dotknutom území, súvisiace so záchranou kultúrnej pamiatky a požiadať subjekty, ktoré pôsobia v tejto lokalite, o pomoc a spoluprácu pri riešení tejto situácie.

Na záver zástupkyňa dotknutej obce pripomenula prítomným možnosť podať písomné pripomienky k správe o hodnotení činnosti, poďakovala prítomným za účasť a ukončila verejné prerokovanie.

Z priebehu verejného prerokovania navrhovanej činnosti bol vyhotovený záznam, ktorý bol spolu s prezentáciou a kópiou prezenčnej listiny doručený na MŽP SR dňa 11. 01. 2024.

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

K správe o hodnotení činnosti boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská:

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva (list č. 92915/2023 zo dňa 08. 12. 2023)

Z hľadiska záujmov štátnej správy vo veciach odpadového hospodárstva k správe o hodnotení činnosti nemá pripomienky.

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (list č. 6867-47565/47-9/2023 zo dňa 15. 12. 2023)

Po preštudovaní s predloženou správou o hodnotení činnosti pre posúdenie vplyvov na životné prostredie súhlasí a je toho názoru, že navrhované rozšírenie skládky by nemalo za predpokladu dodržania všetkých požiadaviek vyplývajúcich z právnych predpisov v oblasti životného prostredia, dodržania stanoveného monitorovania vplyvu skládky na životné prostredie a rozpracovania podmienok určených v rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti, spôsobiť znečistenie životného prostredia.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy (list č. 95923/2023 zo dňa 20. 12. 2023)

K navrhovanej činnosti z hľadiska vecnej pôsobnosti a geologickej problematiky si uplatňuje nasledovné pripomienky:

1. V záujmovom území sa nachádzajú 3 nasledovné environmentálne záťaž:

Pravdepodobná environmentálna záťaž:

ZH (013) / Žiar nad Hronom - skládka PO ZSNP (nová) – skládka priemyselného odpadu

Environmentálna záťaž aj sanovaná/rekultivovaná lokalita:

ZH (014) / Žiar nad Hronom - skládka TKO Horné Opatovce – skládka komunálneho odpadu

ZH (015) / Žiar nad Hronom - stará skládka PO ZSNP – skládka priemyselného odpadu

Odbor štátnej geologickej správy nesúhlasí s ukladaním výkopovej zeminy na parcele č. 650. Na parcele č. 650 v súčasnosti prebieha sanácia environmentálnej záťaže ZH (015)/Žiar nad Hronom – stará skládka PO ZSNP, kde bolo Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky vládou Slovenskej republiky určené ako povinná osoba zodpovedná za odstránenie environmentálnej záťaže (uznesenie vlády č. 124/2019 z 27. marca 2019). Žiada danú parcelu odstrániť z projektu navrhovanej činnosti a výkopovú zeminu ukladať na inom mieste. Sanácia environmentálnej záťaže by podľa projektu geologickej úlohy mala byť ukončená v r. 2025 a následne by malo byť na lokalite realizované posačné monitorovanie, za účelom zhodnotenia účinnosti sanácie. Na odstránenie environmentálnej záťaže bol vypracovaný Plán prác, ktorý bol schválený príslušným okresným úradom.

2. Vo viacerých podkapitolách/častiach v kapitole *C.II. Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia* chýbajú zdroje citácií. Bolo by vhodné doplniť, na základe akého zdroja boli hodnotené svahové deformácie a stabilitné pomery územia. V širšom okolí záujmového územia je zaznamenaný výskyt svahových deformácií, čo si odporuje s tvrdením na str. 94 v časti *Zraniteľnosť horninového prostredia a reliéfu* cit. „Nie je tu dokumentovaný výskyt geodynamických javov charakteru zosunov. Z vyššie uvedených javov sa v širšom okolí posudzovanej lokality uplatňuje veterná erózia a bočná erózia povrchových tokov.“ Stabilitné pomery územia ako aj výskyt svahových deformácií odporúča odbor štátnej geologickej správy hodnotiť podľa Atlasu máp stability svahov Slovenskej republiky v M 1 : 50 000 (Šimeková et al., 2006), ktorý je prístupný na mapovom serveri Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra Bratislava: <http://apl.geo-logy.sk/atlassd/> a <http://apl.geology.sk/geofond/zosuvy/>.

3. Zámer by bolo vhodné doplniť aspoň o základné mapy vymedzeného územia (nie mapy celej Slovenskej republiky), napr. geologická, hydrogeologická mapa, atď.

4. Pri hodnotení *Seismicity územia* (str. 41) absentuje zdroj, podľa ktorého bola daná oblasť hodnotená. Z hľadiska seismicity je potrebné hodnotiť oblasť podľa STN EN 1998-1/NA/Z2 s aktualizovanou mapou seizmického ohrozenia Slovenska.

5. Na str. 41 a 42 v podkapitole *C.II.2.5. Stav znečistenia horninového prostredia* je uvedené cit. „Keďže sa nepotvrdila kontaminácia podzemnej vody v roku 2013, nepredpokladáme ani kontamináciu horninového prostredia prienikom priesakovej vody z telesa skládky. Keďže kvalita podzemných vôd priamo súvisí s kvalitou horninového prostredia, je možné na základe uvedených výsledkov usudzovať, že nedochádza k zhoršeniu kvality horninového prostredia

v predmetnom území.“ V tesnej blízkosti sa nachádza pravdepodobná environmentálna záťaž ZH (013)/Žiar nad Hronom - skládka PO ZSNP (nová), pre ktorú chýba podrobný geologický prieskum životného prostredia s analýzou znečisteného územia, ktorý by potvrdil alebo vyvrátil environmentálne a zdravotné riziko. Až na základe výsledkov podrobného geologického prieskumu životného prostredia s analýzou znečisteného územia je možné potvrdiť alebo vyvrátiť prítomnosť danej environmentálnej záťaže.

6. V podkapitole *C.II.6.2. Podzemné vody* odporúča uviesť aj údaj o smere prúdenia podzemných vôd.

7. Do kapitoly *C.II.15. Charakteristika existujúcich zdrojov znečistenia životného prostredia* odporúča uviesť aj informácie o výskyte environmentálnych záťaží v území.

8. Do kapitoly *C.IV. Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie* odporúča uviesť potrebu realizácie podrobného geologického prieskumu za účelom zistenia aktuálneho stavu znečistenia jednotlivých zložiek životného prostredia (horninové prostredie, podzemné a povrchové vody) a inžiniersko-geologického prieskumu za účelom spresnenia geotechnických vlastností základových pomerov v priestore vybudovania novej skládky. Pri výkopových prácach kvôli novej prítomnosti znečistenia v zeminách žiada zabezpečiť odborný geologický dohľad.

Banskobystrický samosprávny kraj, oddelenie územného plánovania a životného prostredia (list č. 11841/2023/ODDUPZP-3 zo dňa 21. 12. 2023)

V stanovisku uviedol, že navrhovaná činnosť nie je v rozpore so záväznou časťou Územného plánu veľkého územného celku Banskobystrický kraj v platnom znení, regulatívom 2.2.11. vytvárať podmienky a podporovať zriaďovanie skládok odpadu na nepoľnohospodárskych pôdach, keďže nové kazety sa navrhujú na pozemkoch vedených ako „ostatná plocha“ v lokalite existujúcej skládky nebezpečných odpadov. K správe o hodnotení činnosti nemá zásadné pripomienky, vysporiadanie sa s pripomienkami k zámeru v stanovisku BBSK č. 09425/2023/ODDUPZP-2 zo dňa 24. 04. 2023 považuje za dostatočné.

Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie (list č. OU-ZH-OSZP-2024/001330-002 zo dňa 12. 01. 2024)

V stanovisku uviedol, že pripomienky podané orgánom ochrany prírody a krajiny do rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti boli rozpracované v predloženej správe o hodnotení činnosti, preto orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny z hľadiska ním sledovaných záujmov k predloženej správe o hodnotení činnosti nemá pripomienky.

Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní štruktúru ani scenériu dotknutého územia, nakoľko záujmové územie je súčasťou už jestvujúceho areálu skládky odpadov alebo s ním priamo susedí. Posudzované územie (priemyselný areál) nie je súčasťou území zaradených do sústavy európskych chránených území Natura 2000. Navrhovaná činnosť nezasahuje do žiadneho prvku územného systému ekologickej stability a vzhľadom na primeranú vzdialenosť týchto prvkov od riešeného územia sa nepredpokladajú vplyvy na tieto územia.

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona vypracovala na základe určenia MŽP SR, listom č. 4328/2024-11.1.1/vt, 6898/2024 zo dňa 25. 01. 2024, Mgr. Janka

Sudárová, zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie pod číslom 385/2006-OPV (ďalej len „spracovateľka posudku“).

Odborný posudok bol vypracovaný v súlade s § 36 zákona a obsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti. Spracovateľka posudku vypracovala odborný posudok na základe správy o hodnotení činnosti, doručených písomných stanovísk k správe o hodnotení činnosti, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti, doplňujúcich informácií získaných od navrhovateľa, obhliadky lokality umiestnenia navrhovanej činnosti, konzultácií so spracovateľmi štúdií a posudkov, ako aj na základe súvisiacej dokumentácie (vydané integrované povolenia, zámer navrhovanej činnosti „Skládka odpadov Žiar nad Hronom – nová kazeta K5“, navrhovateľa T+T, a.s., hydrogeologický posudok za účelom dokumentácie pre územné rozhodnutie, HydroGep s.r.o., 02/2023).

V odbornom posudku spracovateľka posudku konštatovala, že správa o hodnotení činnosti po formálnej stránke zodpovedá požiadavkám špecifikovaným prílohou č. 11 zákona a po obsahovej stránke poskytuje dostatočný zdroj informácií na posúdenie navrhovanej činnosti. Všetky kapitoly sú podrobne rozpracované a v prípade potreby uvádzajú na konci kapitoly zhrnutie údajov, resp. výsledné zhodnotenie. Kapitoly opisujúce požiadavky na vstupy, údaje o výstupoch a predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti sú vypracované variantne, pre realizačný variant – variant 1 a pre nulový variant – v prípade, ak by sa činnosť nerealizovala. Popis navrhovanej činnosti je prehľadný, poskytuje komplexné informácie o súčasnom stave aj o navrhovanej činnosti vrátane prepojenia týchto činností z hľadiska funkčného, priestorového aj časového.

Informácie uvedené v kapitole *C.II. Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia* po formálnej stránke považovala spracovateľka posudku za postačujúce, napriek tomu, že v stanovisku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie geológie a prírodných zdrojov, odboru štátnej geologickej správy, boli uvedené pripomienky k spracovaniu tejto kapitoly. Odbor štátnej geologickej správy upozornil na niektoré nepresnosti v uvedených údajoch, na chýbajúce zdroje publikovaných citácií a odporučil správu o hodnotení činnosti doplniť o základné mapy vymedzeného územia.

Predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti sú podložené konkrétnymi poznatkami navrhovateľa s prevádzkou existujúcej skládky, sú spracované komplexne a na takej úrovni, že je možné posúdiť ich významnosť. Spracovateľ správy o hodnotení činnosti vypracoval priestorovú syntézu pozitívnych a negatívnych vplyvov a komplexne ich posúdil z hľadiska ich významnosti a časového pôsobenia, pričom hodnotil stav počas výstavby, prevádzky, rekultivácie a po ukončení rekultivácie. S vyhodnotením vplyvov v takejto forme aj rozsahu spracovateľka posudku súhlasila, aj kumulatívne a synergické posúdenie jednotlivých vplyvov vzhľadom na prítomnosť ďalších priemyselných činností a potvrdeného antropogénneho zaťaženia územia považovala za dostatočné.

Kapitola týkajúca sa opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie je podľa spracovateľky posudku vypracovaná prehľadne a komplexne sumarizuje jednotlivé opatrenia z hľadiska zložiek životného prostredia. Dostatočná pozornosť je tiež venovaná posúdeniu prevádzkových rizík navrhovanej činnosti.

Spracovateľka posudku uviedla, že správa o hodnotení činnosti je na dostatočnej odbornej úrovni, poskytuje ucelený obraz o navrhovanej činnosti a jej predpokladaných vplyvoch na životné prostredie a umožňuje získať informácie a poznatky o navrhovanej činnosti a jej vplyvoch na životné prostredie a zdravie obyvateľov. Spolu s doplňujúcimi informáciami tak

v dostatočnej miere preukazuje, že vplyvy na životné prostredie po realizácii predmetnej navrhovanej činnosti budú minimálne a ich rozsah a intenzita sú charakteru, ktorý je pre dotknuté územie akceptovateľný.

Spracovateľka posudku taktiež uviedla, že návrh technického riešenia výstavby a prevádzkovania novej etapy skládky odpadov, na skládkovanie nebezpečných odpadov, je v súlade s právnymi predpismi platnými pre oblasť skládkovania odpadov na Slovensku, predovšetkým s vyhláškou č. 382/2018 Z. z.

Spracovateľka posudku odporúčala zvýšenú pozornosť venovať opatreniam na zníženie rizika počas výstavby, zabezpečeniu dostatočného monitoringu počas prevádzky a včasnému prijatiu účinných opatrení počas uzatvárania a rekultivácie skládky. Nakoľko sa v danej lokalite pripravuje aj ďalší projekt, výstavba a prevádzka novej kazety K5 na nie nebezpečný odpad, ktorej navrhovateľom je spoločnosť T+T, a.s., je potrebné zabezpečiť, aby práce boli organizované bez prípadných kolízií vykonávaných činností vedúcich k zvýšenému riziku kontaminácie životného prostredia počas výstavby.

Ako optimálny variant bol zvolený realizačný variant z dôvodov, že navrhovaná činnosť nepredstavuje nový negatívny prvok pre životné prostredie, nakoľko je navrhovaná v lokalite, kde je situovaných niekoľko aktívnych aj uzatvorených a zrekultivovaných skládok odpadov, v bezprostrednej blízkosti rozsiahlej priemyselnej zóny mimo zastavaného územia obce, navrhovaná činnosť bude v plnej miere využívať už vybudovanú a prevádzkovanú infraštruktúru jestvujúcej skládky a v navrhovanej lokalite je dlhodobou zabezpečená logistika ku skládke odpadov a skládka sa postupnou rekultiváciou, výsadbou zelene a uzatváraním skládkovacích plôch v rámci jednotlivých častí výstavby bude postupne začleňovať do okolitej krajiny, pričom budú dodržané všetky opatrenia na obmedzenie negatívneho vplyvu na životné prostredie s cieľom zvýšenia ekologickej stability územia.

Na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa zákona spracovateľka posudku odporučila realizáciu navrhovanej činnosti.

Odborný posudok bol navrhovateľom doručený na MŽP SR dňa 21. 06. 2024. Odborný posudok bol použitý ako podklad pri spracovaní tohto záverečného stanoviska.

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

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

Vplyvy na obyvateľstvo

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v k. ú. Horné Opatovce, v rámci lokality existujúcich aktívnych skládok odpadov ako aj zrekultivovaných skládok odpadov. Najbližšia trvalo obývaná zástavba obce Ladomerská Vieska je vzdialená cca 2,3 km severovýchodným smerom. Obec Lehôtka pod Brehmi je vzdialená cca 3 km juhozápadným smerom a obec Lovča je vzdialená cca 2,4 km severozápadným smerom. Obytná zóna mesta Žiar nad Hronom je od dotknutej lokality vzdialená cca 2,7 km severovýchodným smerom.

Navrhovaná činnosť bude situovaná v území s priemyselnou výrobou a skladovými priestormi. Od obytných objektov je lokalita umiestnenia navrhovanej činnosti oddelená množstvom výrobnéj a obslužnej zástavby a ďalšími zdrojmi hluku a prašnosti, ako rýchlostná cesta R1, cesta I/65 a železničná trať.

Navrhovaná činnosť, t. j. výstavba novej etapy skládky na nebezpečný odpad, nadväzuje na existujúcu činnosť skládkovania v dotknutej lokalite. V doterajšej činnosti na skládke odpadov neboli dokumentované, resp. sa neprejavili, nepriaznivé vplyvy na zdravotný stav obyvateľov mesta Žiar nad Hronom a ani ostatných okolitých obcí.

Počas realizácie navrhovanej činnosti môže dochádzať k vplyvom na obyvateľstvo vyvolaným stavebnými prácami. Tento prejav môže mať pre miestne obyvateľstvo prevažne podobu záťaže zo zvýšeného dopravného zaťaženia lokality, súvisiaceho so zvýšenými emisiami znečisťujúcich látok zo spaľovacích motorov nákladnej dopravy a stavebnej techniky, ako aj s prípadnou prašnosťou a hlučnosťou. Zvýšenie hluku a emisií z dôvodu výstavby navrhovanej činnosti bude len nepatrné a lokálne a časovo obmedzené na dotknutú lokalitu a dobu realizácie stavebných prác.

Počas prevádzky skládky odpadov bude zdrojom hluku najmä doprava zabezpečujúca dovoz odpadov, používané mechanizmy a čerpadlá, ktoré slúžia na prečerpávanie priesakovej kvapaliny. Prevádzkou navrhovanej činnosti nedôjde k nárastu dopravy ani k doplneniu ďalších mechanizmov používaných na skládke. Priamo v dotknutej lokalite sa v súvislosti s prevádzkovaním navrhovanej činnosti nezvýši frekvencia nákladnej ani osobnej dopravy. Nákladná doprava bude súvisieť najmä s dovozom odpadov do areálu. V súčasnosti prichádza na skládku denne cca 10 nákladných vozidiel. Vzhľadom na vzdialenosť obytných území nie je predpoklad zvýšenia hlukovej záťaže pre obyvateľstvo najbližších obcí.

Doterajším monitorovaním priestoru umiestnenia navrhovanej činnosti (realizovaným v súvislosti s existujúcou skládkou) nebolo preukázané prekročovanie prípustných limitov v jednotlivých zložkách životného prostredia.

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku fyzikálnych polí ani elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia, ani nebudú vznikať znečisťujúce látky takého charakteru a zloženia, ktoré by mohli mať vplyv na zdravotný stav obyvateľstva.

Realizáciou navrhovanej činnosti nevznikne nový zdroj zápachu, nakoľko ide o pokračovanie v súčasnosti jestvujúcej činnosti v predmetnom území. Celkovo realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeniu súčasnej antropogénnej záťaže územia a vplyvov na obyvateľstvo, nedôjde k obťažovaniu obyvateľstva výstupmi z navrhovanej činnosti a ani k narušeniu pohody a kvality života obyvateľov. Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní sociálno-ekonomickú situáciu.

Zdravotné riziká predstavujú počas výstavby najmä úrazy, zvýšená hlučnosť a znečistenie ovzdušia sekundárnou prašnosťou a exhalátmi z dopravy. Tieto riziká sú dočasné a eliminovateľné technologickými opatreniami a dodržiavaním pracovnej disciplíny. Pri plnom rešpektovaní podmienok bezpečnosti práce, ochrany zdravia pri práci a starostlivosti o zdravé pracovné podmienky nebude mať navrhovaná činnosť významný negatívny vplyv na dotknutých pracovníkov. Osoby zabezpečujúce prevádzku navrhovanej činnosti budú vybavené zodpovedajúcimi odevnými a ochrannými pomôckami (obuv, pracovný odev, rukavice a pod.). Ochrana zdravia pracovníkov ako aj bezpečnosť práce pri obsluhu jednotlivých čiastkových zariadení bude podrobne riešená v prevádzkovom poriadku skládky.

Vplyvy na ovzdušie

V priebehu výstavby navrhovanej činnosti budú vznikať predovšetkým emisie znečisťujúcich látok zo spaľovacích motorov nákladných automobilov a stavebných mechanizmov a sekundárna prašnosť z demolačnej a stavebnej činnosti. Charakter týchto zdrojov je dočasný, s rôznou intenzitou v jednotlivých etapách realizácie navrhovanej činnosti, s ťažiskom v jej prvých mesiacoch.

Počas prevádzkovania navrhovanej činnosti budú do ovzdušia emitované znečisťujúce látky zo spaľovacích motorov areálovej mechanizácie a dopravných prostriedkov, a aktívna plocha skládky bude zdrojom prašnosti.

Pri všetkých zariadeniach budú nastavené príslušné technické, technologické a logistické opatrenia na predchádzanie alebo obmedzovanie emisií znečisťujúcich látok a nie je preto predpoklad negatívnej zmeny súčasnej emisnej situácie v dotknutom území.

Počas výstavby ani prevádzky navrhovanej činnosti sa nezvýši množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia v porovnaní so súčasnými vypúšťanými množstvami znečisťujúcich látok a ani v porovnaní s mierou prípustnou v zmysle platnej legislatívy.

Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike za r. 2023 limitná hodnota pre priemernú dennú koncentráciu PM₁₀ prekročená na monitorovacej stanici v Žiari nad Hronom, ktorá svojím meraním reprezentuje dotknuté územie, nebola, a ani prekročenie limitnej hodnoty pre priemernú ročnú koncentráciu PM₁₀ a PM_{2,5} namerané na tejto stanici v roku 2023 nebolo. Nové limitné hodnoty, ktoré začnú platiť od roku 2030, by boli v Banskobystrickom kraji prekročené na väčšine staníc, PM_{2,5} by iba na monitorovacej stanici v Žiari nad Hronom v roku 2023 neprekročila túto limitnú hodnotu.

Vplyvy na klimatické pomery

V prípade navrhovanej činnosti ide o skládku na ukladanie nebezpečných odpadov, na ktorej budú ukladané rovnaké druhy odpadov ako na doteraz prevádzkovanvej skládke, a pri ktorých ukladaní nedochádza k tvorbe skládkových plynov, ktoré by mohli mať vplyv na klimatické pomery. Vplyvy na miestnu klímu, na charakter zmien teploty vzduchu, jeho prúdenia, či vplyv na tvorbu hmiel, sa v dôsledku realizácie navrhovanej činnosti v hodnotenej lokalite nepredpokladajú.

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

Horninové prostredie bude počas výstavby stavebných objektov v mieste ich založenia zasiahnuté do projektovanej hĺbky základov. Charakter územia umožňuje realizáciu čiastočne zahĺbenej skládkovacej plochy s nadúrovňovým telesom skládky. Vzhľadom na typ podložia a rozsah výkopov je možné vplyv na horninové prostredie považovať za málo významný.

Vzhľadom na charakter výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti sa kontaminácia horninového podložia nepredpokladá. Riziko kontaminácie horninového podložia môže vzniknúť len v súvislosti s havarijnými stavmi, napríklad únikom nebezpečných látok, napr. pohonných hmôt, zo stavebných mechanizmov alebo z nákladných automobilov. Toto riziko je málo pravdepodobné a kontaminácia horninového prostredia je eliminovateľná včasným zásahom.

Priamo v záujmovej lokalite a jej bezprostrednom okolí sa nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín a prevádzka navrhovanej činnosti nie je priamo viazaná na spotrebu nerastnej suroviny.

Navrhovaná činnosť svojím umiestnením a charakterom súčasne nebude mať významný vplyv ani na miestne geomorfologické pomery. Navrhovaný konečný tvar telesa skládky vytvorí terénnu vlnu. Takto vytvarované teleso skládky bude včlenené do prirodzeného charakteru krajiny a zabezpečí odtok čistých zrážkových vôd po obvode skládkového telesa do prirodzených odtokových miest v území. Pri dodržaní navrhovaných opatrení pri návrhu a realizácii skládky nebude vzniknúť tvar po rekultivácii pôsobiť rušivo na okolitú krajinu.

V širšom okolí sa vyskytujú viaceré svahové deformácie, v lokalite plánovaného umiestnenia novej etapy skládky však takéto javy nie sú dokumentované a z hľadiska stability je posudzované územie stabilné. V dôsledku realizácie navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik geodynamických javov.

Vplyvy na vodné pomery

V čase výstavby stavebných objektov a inštalácie potrebného vybavenia bude voda spotrebúvaná na sociálne účely stavebného personálu a na samotnú výstavbu, očistu stavebnej techniky, a pod. V čase prevádzky navrhovanej činnosti nenastane zmena v spôsobe zabezpečenia pitnej a úžitkovej vody. Pitná voda bude zabezpečovaná dovozom, keďže areál nie je napojený na zdroj pitnej vody.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti budú produkované splaškové odpadové vody (odvedené do žumpy), vody z povrchového odtoku mimo telesa skládky odpadu (odvedené do Opatovského potoka, v prípade plôch s rizikom prítomnosti nebezpečných látok až po ich prečistení na odlučovači ropných látok) a priesaková kvapalina zo skládky zhromažďovaná v zbernej nádrži. Nádrž je zabezpečená dostatočnou izoláciou proti únikom, hladina je sledovaná automaticky a priebežne je priesaková kvapalina vypúšťaná k externému spracovateľovi.

Počas výstavby bude vplyv na vody spojený s potenciálnym rizikom kontaminácie podzemných vôd, napr. v prípade poruchy alebo havárie stavebných mechanizmov, kedy môže dôjsť k úniku ropných látok. Tieto situácie budú riešené v súlade s havarijným plánom staveniska. Mieru tohto rizika je možné výrazne znížiť dobrým technickým stavom používaných mechanizmov, dodržiavaním bezpečnostných predpisov a prevádzkových opatrení pre obdobie výstavby.

Riziko kontaminácie povrchových a podzemných vôd priesakovými vodami z novo navrhovaných kaziet skládky bude minimalizované realizáciou niekoľkých vrstiev tesnenia a pravidelným monitoringom.

Nová etapa skládky bude vybudovaná a prevádzkovaná v súlade s príslušnými normami a právnymi predpismi. Pri dodržaní požiadaviek na tesnenie skládky, správnych technických postupoch a monitoringu tesniacej fólie, nie je predpoklad významného negatívneho vplyvu na kvalitu podzemných a povrchových vôd.

Vplyvy na pôdu

Plánovaná výstavba navrhovanej činnosti je lokalizovaná v nadväznosti na existujúci areál skládky odpadov na pozemkoch klasifikovaných ako ostatné plochy. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu ani lesných pozemkov.

Ovplyvnenie pôdy je možné prostredníctvom kontaminácie spojenej buď s neštandardnými situáciami, akými sú napr. únik znečisťujúcich látok z používaných dopravných prostriedkov alebo technologických komponentov, únik priesakových kvapalín, alebo imisnou situáciou v dotknutom území emitovanými znečisťujúcimi látkami. Počas prevádzky navrhovanej činnosti budú aplikované opatrenia na obmedzenie a predchádzanie týchto rizík a kontaminácie, pričom v prípade neštandardných prevádzkových stavov by nemalo dôjsť ku kontaminácii pôdy vo významnejšom rozsahu.

Vplyvy na faunu, flóru, biotopy a biodiverzitu

Nakoľko ide o územie s jestvujúcimi aktívnymi aj zrekultivovanými skládkami odpadov, ktoré je súčasťou dlhoročnej priemyselnej zóny, diverzita zástupcov fauny a flóry zodpovedá dlhodobému využitiu dotknutej lokality a stupňu urbanizácie a industrializácie dotknutého územia. V dotknutej lokalite sa očakáva prevažne prítomnosť predstaviteľov synantropných druhov a spoločenstiev osídľujúcich okraje ľudských sídiel, v prípade realizácie navrhovanej činnosti sa tak nepredpokladá záber žiadnych významných biotopov, ani ohrozenie alebo likvidácia vzácných, chránených alebo ohrozených zástupcov fauny a flóry, či záber ich reprodukčných biotopov alebo migračných koridorov.

Po uzatvorení, rekultivácii a zabezpečení vegetačného krytu sa môže lokalita vhodne začleniť do scenérie krajiny a rozšíriť tak plochy s lučným porastom pre zvýšenie biodiverzity územia a vytvoriť plochu predstavujúcu potenciálny biotop udržiavanej lúky.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a jej umiestnenie v antropogénne výrazne zmenenej priemyselnej zóne, v lokalite jestvujúcich skládok odpadov, nie je predpoklad zhoršenia biodiverzity územia a jeho širšieho okolia.

Vplyvy na chránené územia

V posudzovanej lokalite platí 1. stupeň ochrany prírody a krajiny podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Najbližšie územia národnej sústavy chránených území identifikované v širšom území sa nachádzajú vo vzdialenosti cca 1,4 km od riešeného územia – CHKO Štiavnické vrchy, resp. cca 1,5 km od riešeného územia – PP Kapitúlske bralá. Ostatné územia národnej sústavy chránených území sa nachádzajú vo väčšej vzdialenosti od riešeného územia. Vzhľadom na charakter a umiestnenie navrhovanej činnosti nie je predpoklad priameho negatívneho vplyvu na chránené územia predmet ich ochrany.

Navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených vodohospodárskych oblastí, ani do lokalít zaradených do zoznamu podľa Dohovoru o mokradiach majúcich medzinárodný význam predovšetkým ako biotopy vodného vtáctva (Ramsarský dohovor).

Navrhovaná činnosť bude situovaná v území ochranného pásma II. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Sklených Tepliciach. Štandardnou a zabezpečenou prevádzkou navrhovanej činnosti s použitím všetkých navrhovaných opatrení na zmiernenie negatívnych vplyvov a minimalizáciu rizika nie je predpoklad negatívneho ovplyvnenia fyzikálnych, chemických, mikrobiologických a biologických vlastností prírodnej liečivej vody, jej využiteľného množstva, zdravotnej bezchybnosti alebo výdatnosti prírodného liečivého zdroja.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Do územia priamo dotknutého navrhovanou činnosťou nezasahuje žiadny z prvkov územného systému ekologickej stability, a teda je vylúčený jej priamy zásah do niektorého z prvkov kostry územného systému ekologickej stability a následný dopad na jeho funkčnosť.

Vo vzdialenosti cca 2 km od záujmovej lokality sa nachádza hydricko-terestrický nadregionálny biokoridor vodného toku Hrona. Vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti táto nebude nijako ovplyvňovať alebo ohrozovať tento prvok územného systému ekologickej stability.

Rovnako nie je predpoklad porušenia funkčnosti väzieb medzi jednotlivými prvkami územného systému ekologickej stability alebo nepriaznivého vplyvu na ich zdravotný stav, ktorý by si vyžadoval návrh osobitých zmiernujúcich opatrení.

Skládka sa postupnou rekultiváciou, výsadbou zelene a uzatváraním skládkovacích plôch v rámci jednotlivých častí výstavby bude postupne začleňovať do okolitej krajiny, pričom budú dodržané všetky opatrenia na obmedzenie negatívneho vplyvu na životné prostredie s cieľom zvýšenia ekologickej stability územia.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz a urbánny komplex

Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní štruktúru dotknutého sídelného útvaru, nakoľko záujmová plocha je súčasťou už jestvujúceho areálu skládky odpadov alebo s ním priamo susedí a je v dostatočnej vzdialenosti od najbližších obytných zón sídelného útvaru. Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti, táto nevyvolá priamy vplyv na poľnohospodárske, či lesohospodárske využitie dotknutého územia a jeho širšieho okolia. Iné prvky urbánneho komplexu (priemysel, služby, rekreácia a pod.) nebudú realizáciou navrhovanej činnosti negatívne dotknuté.

Vplyvy na krajinu a jej scenériu sa môžu prejaviť počas výstavby navrhovanej činnosti a čiastočne aj počas obdobia prevádzky. Samotný vplyv bude spočívať v narušení scenérie zdanlivého prírodného prostredia v okolí cesty I/65 odstránením náletových drevín počas výstavby. Tento vplyv bude dočasný, pretože po ukončení výstavby telesa skládky, bude hrádza zazelenená, čím sa začlení do prostredia ostatných zre kultivovaných skládok odpadov. Ukladanie odpadu bude prebiehať postupne, odpad bude pravidelne prekrývaný, aby bol dosiahnutý minimálny vizuálny vplyv na scenériu krajiny.

Po ukončení činnosti skládkovania, uzavretí tvarovaním skládkového telesa a vykonanej rekultivácii vznikne plocha s trvalým trávny porastom, ktorá sa začlení do prirodzenej scenérie územia. Výsadba zelene po obvode skládky zabezpečí odčlenenie areálu skládky od okolitej krajiny, predovšetkým zo strany od cesty I/65, čím sa eliminuje vplyv navrhovanej činnosti na scenériu krajiny.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

V blízkosti skládky sa nachádza kultúrna pamiatka Kostol sv. Vavrinca, ktorý je pozostatkom zaniknutej obce Horné Opatovce. Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti v rámci rozšírenia jestvujúceho areálu smerom od lokalizácie predmetného objektu, nebude tento realizáciou navrhovanej činnosti dotknutý. Pred kostolom sa nachádza aj kultúrna pamiatka socha sv. Jána Nepomuckého. V dotknutej lokalite sa nenachádzajú ďalšie kultúrne pamiatky, ktoré by mohli byť ovplyvnené realizáciou navrhovanej činnosti.

Vplyvy na archeologické náleziská, paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Priamo na lokalite navrhovanej činnosti, ani v jej bezprostrednej blízkosti, nie sú známe žiadne archeologické nálezy, ktorých by sa mohla realizácia navrhovanej činnosti dotknúť.

Nález archeologického významu však pri stavebnej činnosti nie je možné nikdy úplne vylúčiť. V takomto prípade sa bude postupovať v súlade s platnou legislatívou.

Priamo na lokalite navrhovanej činnosti, ani v jej bezprostrednej blízkosti, nie sú evidované ani paleontologické náleziská a významné geologické lokality.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

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

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

Posudzované územie sa nachádza mimo území európskeho významu a mimo chránené vtáčie územia. Najbližšie územia patriace do súvislej európskej sústavy chránených území SKUEV0265 Suť, resp. SKUEV0947 Stredný tok Hrona sú dostatočne vzdialené od posudzovanej lokality (cca 1,4 km, resp. 2,2 km) a navrhovanou činnosťou nebudú ovplyvnené.

Vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv navrhovanej činnosti buď samostatne, alebo v kombinácii s inou činnosťou na územia patriace do súvislej európskej sústavy chránených území (Natura 2000) a na ich priaznivý stav z hľadiska ich ochrany.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

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

s ú h l a s í

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

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

2. Odsúhlasený variant

Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona príslušný orgán **súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti podľa realizačného variantu uvedeného**

v správe o hodnotení činnosti a popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska, tzn. s vybudovaním novej etapy skládky odpadov na nebezpečný odpad s kapacitou 155 080 m³, v k. ú. Horné Opatovce.

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

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

1. Zosúladiť navrhovanú činnosť s územnoplánovacou dokumentáciou mesta Žiar nad Hronom.
2. Výkopovú zeminu v prípade, že bude spĺňať parametre neznečistenej zeminy, ukladať na parc. č. 650 len na trvalé uloženie a v súlade s projektom geologickej úlohy Sanácia environmentálnej záťaže na lokalite ZH (015)/Žiar nad Hronom – stará skládka PO ZSNP (SK/EZ/ZH/1101), a len do doby ukončenia sanácie environmentálnej záťaže.
3. V čo možno najväčšej miere zachovať existujúcu vzrastlú zeleň po obvode areálu skládky a zároveň výsadbou drevín ju doplniť tak, aby sa zabezpečilo odčlenenie areálu skládky od okolitej krajiny.
4. Požiadat príslušný orgán vodnej správy o záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 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.
5. Po dobu výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti udržiavať príjazdové komunikácie v čistom stave a v prípade potreby zabezpečiť ich očistenie.
6. Kontrolovať rozšírenie nežiaducich druhov živočíchov a invázných druhov rastlín a realizovať opatrenia na potlačenie rozšírenia týchto druhov.
7. Realizovať podrobný geologický prieskum životného prostredia za účelom zistenia aktuálneho stavu znečistenia jednotlivých zložiek životného prostredia (horninové prostredie, podzemné a povrchové vody) a inžinierskogeologický prieskum za účelom spresnenia geotechnických vlastností základových pomerov v priestore vybudovania novej etapy skládky.
8. Pri výkopových prácach kvôli novej prítomnosti znečistenia v zeminách zabezpečiť odborný geologický dohľad.

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

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

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

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

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

Vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti a výsledky posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie je v súvislosti s prevádzkou navrhovanej činnosti potrebné poprojektovú analýzu zamerať na:

- monitorovanie kvality podzemných vôd, povrchových vôd a priesakových kvapalín počas prevádzky skládky a počas následnej starostlivosti o skládku odpadov po jej uzatvorení,
- monitorovanie stavu technologických zariadení,
- monitorovanie tesniaceho systému skládky a funkčnosti drenážneho systému priesakových kvapalín, ako aj tesnosti nádrže priesakových kvapalín,
- pravidelné vyhodnocovanie funkčnosti a účinnosti technických, technologických a organizačných opatrení na zabránenie úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia.

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

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

K správe o hodnotení činnosti bolo doručených 5 písomných stanovísk od zainteresovaných orgánov. Ani v jednom stanovisku nebol uvedený nesúhlas s navrhovanou činnosťou. Väčšina stanovísk doručených k správe o hodnotení činnosti bola bez pripomienok. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy, nesúhlasilo s dočasným ukladaním výkopovej zeminy na parcele č. 650, čo bolo akceptované a na uvedenú parcelu bude zemina ukladaná trvale v súlade s projektom sanácie existujúcej environmentálnej záťaže. Ostatné pripomienky a požiadavky odboru štátnej geologickej správy boli prevažne formálneho charakteru, resp. boli premietnuté do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska. Všetky stanoviská doručené k správe o hodnotení činnosti boli akceptované. Všetky doručené stanoviská k správe o hodnotení činnosti boli vyhodnotené v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska.

Stanoviská a pripomienky doručené k zámeru boli podkladom pre určenie rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti a boli v zmysle § 31 ods. 1 písm. g) zákona a špecifickej požiadavky 2.2.5. rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti č. 6943/2023-11.1.1/vt, 42486/2023, 42494/2023-int., 42498/2023-nav., zo dňa 12. 07. 2023, vyhodnotené v správe o hodnotení činnosti.

Verejnosť, dotknutá verejnosť, ani mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia k správe o hodnotení činnosti žiadne písomné stanovisko nedoručila.

VII. ODŔOVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť je vypracované podľa § 37 ods. 4 a 5 zákona na základe správy o hodnotení činnosti, stanovísk doručených k správe o hodnotení činnosti, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti, odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona, ako aj na základe skutočností všeobecne známych alebo známych správneému orgánu z jeho úradnej činnosti. O podklade rozhodnutia a o možnosti sa pred vydaním rozhodnutia vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku boli informovaní aj účastníci konania listom č. 4328/2024-11.1.1/vt, 60056/2024, zo dňa 09. 09. 2024. Možnosť vyjadriť sa k podkladu rozhodnutia účastníci konania nevyužili.

Pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska MŽP SR postupovalo podľa ustanovení zákona. MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. Celkovo bolo na príslušný orgán doručených 5 písomných stanovísk k správe o hodnotení činnosti od zainteresovaných orgánov štátnej správy a samosprávy. Vyhodnotenie stanovísk doručených k správe o hodnotení činnosti je uvedené v kapitole VI.5. a v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska.

Skládkovanie sa v hierarchii odpadového hospodárstva nachádza na poslednom mieste a má sa uplatňovať iba v najnevyhnutnejších prípadoch. Programy odpadového hospodárstva, ako „Program predchádzania vzniku odpadov pre roky 2019 – 2025“, si jednoznačne ako primárny cieľ v oblasti nebezpečného odpadu vytýčili predchádzanie vzniku takéhoto odpadu. Taktiež „Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2021 – 2025“ uvádza, že „...*Správne nakladanie s nebezpečným odpadom predstavuje problém aj v EÚ a údaje o jeho spracovaní čiastočne chýbajú. Vzhľadom na charakterové vlastnosti vybraných skupín nebezpečných odpadov z priemyslu, ktoré nie je možné materiálovo zhodnotiť (celkový proces materiálového zhodnotenia by bol energeticky náročný a mal negatívny vplyv na životné prostredie), je tiež potrebné venovať aj modernizácii existujúcich resp. výstavbe nových zariadení výlučne určených na energetické zhodnocovanie nebezpečných odpadov, splňajúce najprísnejšie environmentálne štandardy...*“ Na základe toho boli prijaté opatrenia, ktoré sa týkali najmä podporných aktivít v rámci vývoja, výskumu a inovácie v oblasti nových technológií znižujúcich množstvo nebezpečných látok v hodnotových cykloch a v oblasti nových technológií nakladania s nebezpečnými odpadmi, ale aj v rámci podporných aktivít na financovanie technológií na spracovanie nebezpečných odpadov, ktoré sú v súlade s požiadavkami pre najlepšie dostupné techniky (BAT).

V súčasnosti však nie sú na Slovensku dostatočné kapacity na zhodnocovanie a zneškodňovanie nebezpečných odpadov. Existujúce skládky nebezpečných odpadov sú blízko dosiahnutia maximálnej možnej kapacity uloženého odpadu a niektoré z nich sú podnikové skládky nebezpečných odpadov, ktorých kapacity sú zväčša rezervované pre vlastné kapacity priemyslu.

Navrhovaná plocha je v bezpečnej vzdialenosti od obytných, zdravotníckych ako aj školských zariadení. V lokalite je vybudovaná infraštruktúra a je dlhodobou zabezpečená aj logistika ku skládke odpadov. Vplyvom navrhovanej činnosti bude predĺžená doba pôsobnosti dopravnej záťaže na prístupovej komunikácii.

V širšom okolí nedôjde k významnejšej zmene parametrov kvality životného prostredia. Vzhľadom na to, že na lokalite už skládka nebezpečných odpadov existuje, bude pokračovať jestvujúca antropogénna záťaž územia v rovnakom rozsahu ako v súčasnosti.

Vzhľadom na rozsah výstavby navrhovanej činnosti sa počas tejto etapy nepredpokladajú významnejšie negatívne vplyvy.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti sa jej nepriaznivým vplyvom bude predchádzať už samotnou konštrukciou tesnenia skládky, odvádzaním priesakových kvapalín mimo priestor skládky, používaním vozidiel a techniky s vhodným technickým stavom ako aj monitoringom skládky, ktorý pozostáva z monitoringu kvality povrchovej vody, podzemnej vody, kvality a množstva priesakových kvapalín a monitoringu funkčnosti fóliového tesnenia.

Význam vplyvov v čase po ukončení skládkovania bude obmedzený na potrebu zachytávania a odvádzania prípadne vzniknutých priesakových kvapalín a na prevádzkovanie predpísaného monitoringu vybraných parametrov zrekultivovanej skládky.

Správa o hodnotení činnosti, doručené písomné stanoviská, verejné prerokovanie navrhovanej činnosti ani odborný posudok, neidentifikovali vplyvy, ktoré by realizáciou navrhovanej činnosti znamenali významné riziko poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia, či zdravia obyvateľstva, prípadne by znemožňovali realizáciu navrhovanej činnosti. Na verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti bolo poukázané na zlý technický stav kultúrnej pamiatky Kostol sv. Vavrinca, ktorý sa nachádza v blízkosti navrhovanej lokality pre umiestnenie skládky nebezpečného odpadu. Vplyv na technický stav kultúrnej pamiatky kostol sv. Vavrinca sa v súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti nepredpokladá. Vplyv na technický stav tejto kultúrnej pamiatky je ale riešený v rámci posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti „Skládka odpadov Žiar nad Hronom – nová kazeta K5“, ktorá sa má realizovať vo väčšej blízkosti tejto kultúrnej pamiatky.

MŽP SR v rámci posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti zvažilo všetky možné riziká navrhovanej činnosti z hľadiska vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov a dospelo k záveru, že pri dodržaní ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov, technologických postupov a opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti, je navrhovaná činnosť v predloženom realizačnom variante prijateľná z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie a navrhovanú činnosť je možné realizovať. V priebehu procesu posudzovania sa nezistili žiadne skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení uvedených v správe o hodnotení činnosti a v tomto záverečnom stanovisku závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia alebo zdravie obyvateľov, ani kumulatívne s inými činnosťami.

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

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

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

K správe o hodnotení činnosti bolo na MŽP SR doručených 5 písomných stanovísk. Stanoviská Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie obehového hospodárstva, odboru odpadového hospodárstva, Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Banská Bystrica, odboru integrovaného povolovania a kontroly, Banskobystrického samosprávneho kraja, oddelenia územného plánovania a životného prostredia a Okresného úradu Žiar nad Hronom, odboru starostlivosti o životné prostredie boli bez pripomienok.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy, v stanovisku v súvislosti s prítomnou environmentálnou záťažou ZH (015)/Žiar nad Hronom – stará skládka PO ZSNP nesúhlasilo s dočasným ukladaním výkopovej zeminy na parcele č. 650. V súvislosti s predmetným stanoviskom, a najmä uvedeným nesúhlasom s dočasným ukladaním výkopovej zeminy na parcele č. 650, sa na podnet navrhovateľa uskutočnilo na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky dňa 09. 04. 2024 pracovné stretnutie k stanovisku sekcie geológie a prírodných zdrojov, odboru štátnej geologickej správy. Zápis zo stretnutia bol doručený na MŽP SR dňa 11. 04. 2024.

Podľa doručeného zápisu sa stretnutia zúčastnili zástupcovia Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie geológie a prírodných zdrojov, zástupca navrhovateľa, zástupca spracovateľa správy o hodnotení činnosti a zástupca zhotoviteľa geologickej úlohy: Sanácia environmentálnej záťaže na lokalite ZH (015)/Žiar nad Hronom – stará skládka PO ZSNP (SK/EZ/ZH/1101).

Zástupca zhotoviteľa oboznámil zúčastnených o aktuálnom stave geologických prác na sanovanej lokalite EZ ZH (015)/Žiar nad Hronom – stará skládka PO ZSNP (SK/EZ/ZH/1101).

Sekcia geológie a prírodných zdrojov na základe diskusie zaujala k ukladaniu výkopovej zeminy stanovisko, že naďalej nesúhlasí s dočasným ukladaním výkopovej zeminy na parcele č. 650, tak ako je uvedené v predkladanej správe o hodnotení činnosti. Výkopová zemina môže byť uložená na danej parcele iba za nasledovných podmienok:

- výkopová zemina nesmie byť znečistená a musí spĺňať parametre (kritéria) podľa príslušnej legislatívy,

- výkopová zemina musí byť riadne ovzorkovaná a analyzovaná a v prípade, že spĺňa parametre neznečistenej zeminy môže byť premiestnená na parcelu č. 650 na trvalé uloženie v súlade s projektom geologickej úlohy Sanácia environmentálnej záťaže na lokalite ZH (015)/Žiar nad Hronom – stará skládka PO ZSNP (SK/EZ/ZH/1101),

- pri výkopových prácach je požadovaný odborný geologický dohľad,

- je nevyhnutné zosúladiť výkopové práce s časovým harmonogramom sanácie environmentálnej záťaže na lokalite ZH (015)/Žiar nad Hronom – stará skládka PO ZSNP (SK/EZ/ZH/1101); po ukončení sanácie environmentálnej záťaže nie je možné výkopovú zeminu na parcelu č. 650 ukladať.

V prípade, že výkopová zemina nebude spĺňať požadované kritéria na jej trvalé uloženie na parcele č. 650, bude potrebné nájsť inú alternatívu jej uloženia a postupovať v zmysle platnej legislatívy.

Navrhovateľ na náklade žiadosti MŽP SR o vyjadrenie, ako sa predpokladá nakladať so zeminou, ktorá nebude spĺňať požadované kritériá pre trvalé uloženie na parcele č. 650 a zároveň ako, resp. odkiaľ sa predpokladá zabezpečiť zemina pre uzatváranie a rekultiváciu skládky (list č. 4328/2024-11.1.1/vt, 57224/2024 zo dňa 22. 08. 2024), uviedol, že nepredpokladá, že by zemina nespĺňala požadované kritériá pre jej uloženie na parcele č. 650. Táto zemina pochádza zo stavby predchádzajúcich etáp skládky odpadov a nemala by byť ničím kontaminovaná. V prípade zistenia, že nedosahuje požadované kritériá pre jej trvalé uloženie na parcele č. 650, sa s ňou bude nakladať v zmysle platnej legislatívy.

Ďalej navrhovateľ uviedol, že na účely rekultivácie a uzatvorenia skládky bude použitá prebytočná zemina z výkopových a terénnych prác pri budovaní skládky, ktorá bude dočasne uložená na nezastavaných a inak nevyužitých častiach parciel č. 173/1 a 173/14, čím sa vytvorí dočasný zemník pre potreby budúcej rekultivácie skládky. V prípade nedostatku materiálu na prekrytie, bude tento komerčným spôsobom zabezpečený tak, aby rekultivácia a uzatvorenie skládky mohli byť zrealizované v súlade s požiadavkami platnej legislatívy. MŽP SR uvádza, že v prípade nevyužitia výkopovej zeminy na sanáciu environmentálnej záťaže, by potrebná zemina na sanáciu musela byť zabezpečená z iných zdrojov, a teda vplyv dopravy materiálu na rekultiváciu skládky zabezpečovaný komerčným spôsobom nebude výrazne odlišný v porovnaní so skutočnosťou, že by materiál inak musel byť dovážaný už na sanáciu environmentálnej záťaže.

Ostatné pripomienky uvedené v stanovisku k správe o hodnotení činnosti boli formálneho charakteru a po vykonaní procesu posudzovania vplyvov a zhodnotení ostatných podkladov získaných v rámci procesu posudzovania a z verejne prístupných zdrojov možno konštatovať, že tieto nedostatky správy o hodnotení činnosti nemali zásadný vplyv na výsledok uvedený vo výrokovej časti tohto záverečného stanoviska.

Požiadavka na realizáciu podrobného geologického prieskumu za účelom zistenia aktuálneho stavu znečistenia jednotlivých zložiek životného prostredia (horninové prostredie, podzemné a povrchové vody) a inžinierskogeologického prieskumu za účelom spresnenia geotechnických vlastností základových pomerov v priestore vybudovania novej skládky bola premietnutá do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Mgr. Veronika Tencerová

2. Potvrdenie správnosti údajov

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

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 17. 12. 2024

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

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

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3 alebo ods. 4 zákona, t. j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti podľa § 30 ods. 8, odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2, alebo podaním odvolania proti záverečnému stanovisku podľa § 24 ods. 3 zákona, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z § 14 správneho poriadku.

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

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

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

Záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 1 zákona rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoľovacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa podať návrh na začatie povoľovacieho 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 právo podať rozklad proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom konania o vydaní záverečného stanoviska.

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

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

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia záverečného stanoviska považuje pätnásť deň zverejnenia záverečného stanoviska príslušným orgánom podľa § 37 ods. 6 zákona.

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

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

Doručuje sa (elektronicky):

1. ZSNP SPO, s. r. o., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom
2. Mesto Žiar nad Hronom, ul. Š. Moyzesa 46, 965 19 Žiar nad Hronom
3. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegorovova 29 B, 974 01 Banská Bystrica
4. Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
5. Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie (všetky zložky), Nám. Matice slovenskej 8, 965 01 Žiar nad Hronom
6. Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor krízového riadenia, Nám. Matice slovenskej 8, 965 01 Žiar nad Hronom
7. Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor pozemkový a lesný, Nám. Matice slovenskej 8, 965 01 Žiar nad Hronom
8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom, Cyrila a Metoda 357/23, 965 01 Žiar nad Hronom
9. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Žiar nad Hronom, Ul. SNP 127, 965 01 Žiar nad Hronom
10. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového a obehového hospodárstva, TU
11. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor priemyselných emisií, najlepších dostupných techník a kontroly projektov, TU
12. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, TU
13. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd, TU