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 účinnom do 31. 03. 2024, 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. 2024, 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: 6955/2025-11.1/vt
49102/2025
49105/2025-int.

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

T+T, a.s.

2. Identifikačné číslo

36 400 491

3. Sídlo

Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Skládka odpadov Žiar nad Hronom – nová kazeta K5

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti „Skládka odpadov Žiar nad Hronom – nová kazeta K5“ (ďalej „navrhovaná činnosť“) je zabezpečenie zneškodňovania nie nebezpečných odpadov rozšírením kapacity existujúcej Skládky odpadu Žiar nad Hronom o novú kazetu na ukladanie nie nebezpečného odpadu.

3. Užívateľ

T+T, a.s., Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina

4. Umiestnenie

Kraj:	Banskobystrický
Okres:	Žiar nad Hronom
Obec:	Žiar nad Hronom
Katastrálne územie:	Horné Opatovce
Parc. č.:	KN-C č. 180/1, 180/4, 180/7, 180/8; KN-E č. 4/1, 5, 1090/4, 1093/1, 1096/1, 1115, 1117

Záujmová lokalita sa nachádza južne od mesta Žiar nad Hronom, v oblasti bývalej obce Horné Opatovce, ktorá zanikla v roku 1969 činnosťou závodu ZSNP. Lokalita sa nachádza južným smerom od priemyselného parku a v bezprostrednej blízkosti existujúcich skládok nie nebezpečného aj nebezpečného odpadu. Najbližšie obývané územie obce Ladomerská Vieska je vzdialené približne 2,1 km severovýchodným smerom a lokalita je vzdialená približne 2,7 km južne od mesta Žiar nad Hronom.

Prístup na skládku je zabezpečený príjazdovou komunikáciou, odbočkou z cesty triedy I/66 Žiar nad Hronom – Žarnovica.

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:	2030

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Navrhovateľ, spoločnosť T+T, a.s., Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina (ďalej len „navrhovateľ“) je vlastníkom a prevádzkovateľom kaziet K1, K2 a K4 Skládky odpadov Žiar nad Hronom. Kazety K1 a K2 sú v súčasnosti už uzavreté a zrekultivované a kazeta K4 na nie

nebezpečný odpad je v aktívnej prevádzke. Predmetom navrhovanej činnosti je vybudovanie novej kazety K5 na ukladanie nie nebezpečných odpadov s užitočným objemom 380 000 m^3 (323 000 t) v rámci existujúcej Skládky odpadu Žiar nad Hronom. V dotknutom území sa nachádza aj kazeta K3, ktorá slúži na ukladanie nebezpečného odpadu. Vlastníkom a prevádzkovateľom tejto kazety je spoločnosť ZSNP SPO, s. r. o., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom, ktorá zároveň plánuje po zaplnení kazety K3 budovať v dotknutej lokalite novú etapu skládky na nebezpečný odpad.

Okrem kaziet K1, K2 a K4 je navrhovateľ vlastníkom aj nasledovných objektov a zariadení skládky:

- obvodová hrádza I. etapy skládky,
- akumulačná nádrž,
- časť protiprašného systému,
- monitorovací systém vrtov ZST – 1, 2, 3.

Ostatné objekty a zariadenia skládky sú vo vlastníctve spoločnosti ZSNP SPO, s.r.o. (napr. čerpacia stanica, odvedenie priesakových kvapalín potrubím na likvidáciu, monitorovací systém skládky odpadov, prevádzková budova, dvor, vrátnica, mostová váha, vodovodná prípojka, sklad dočasne skladovaných odpadov a ostatné objekty, ktoré sú súčasťou skládky odpadov) a navrhovateľ tieto objekty a zariadenia využíva na základe zmluvy o podmienkach spoločného užívania a prevádzkovania technických zariadení a technického príslušenstva skládky odpadov.

Nová kazeta K5 bude oddelená od jestvujúcich kaziet, bude ale využívať existujúcu infraštruktúru areálu (najmä dopravnú komunikáciu a váhu). Nová kazeta bude situovaná severne od existujúcich kaziet. Nová kazeta bude samostatná a z prevádzkových dôvodov bude rozdelená na tri časti.

Celková plocha pre ukladanie odpadov sa predpokladá 25 700 m^2, celková plocha tesnenia kazety bude 26 500 m^2 a celkové množstvo uložených odpadov na novej kazete K5 bude 380 000 m^3, t. j. 323 000 t. Maximálna výška uloženého odpadu bude 38,00 m. Celková životnosť skládky s ročným ukladaním 65 000 t odpadu sa predpokladá na 5 rokov.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti budú surovinovými zdrojmi dovážané nie nebezpečné odpady ukladajúce sa na skládku. Zoznam katalógových čísiel odpadov povolených na ukladanie na jestvujúcu kazetu K4 sa neplánuje výrazne meniť, zmena nastane len s ohľadom na § 6 ods. 5 písm. a) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti v znení neskorších predpisov, podľa ktorého už nebude možné priame ukladanie odpadu, ktorý neprešiel úpravou (kat. č. 20 03 01 zmesový komunálny odpad).

Stavba navrhovanej kazety K5 bude členená na stavebné objekty:

SO – 01 Príprava územia
SO – 02 Kazeta na ukladanie odpadu
SO – 03 Odvod priesakovej kvapaliny a protiprašný systém
    SO – 03 – 1 Zberná nádrž
    SO – 03 – 1 Odvod priesakovej kvapaliny do zbernej nádrže
    SO – 03 – 2 Čerpacia stanica a rozvody priesakovej kvapaliny
SO – 04 Prevádzkový objekt
SO – 05 Prípojka NN
SO – 06 Studňa, prívod vody
SO – 07 Kanalizácia

SO – 08 Oplotenie
SO – 09 Rekultivácia kazety K5

Technické riešenie kazety K5

Hrubé zemné práce

Hrubé zemné práce budú realizované v hornine triedy ťažiteľnosti 2 – 3, prevažne 3. Zemina z výkopov kazety sa buď odvezie na existujúcu depóniu zeminy alebo sa v prípade jej vhodnosti použije do násypov. Vhodné ílovité zeminy z výkopu budú použité na minerálne tesnenie.

Dno kazety bude vyspádované v sklone 2,0 %. Všetky násypy budú hutnené po vrstvách 200 mm na 96 % PS, dno a vnútorné svahy kazety sa zhutnia na 98 % PS. Vzhľadom na blízkosť aktívnej svahovej deformácie, juhozápadným smerom od hranice navrhovanej kazety, a náchylnosť územia na antropogénne zásahy, sa v blízkosti svahovej deformácie pri projektovaní a budovaní kazety v tejto časti územia bude postupovať spôsobom, ktorý vylúči možnosť rozšírenia sa existujúcej svahovej deformácie smerom do staveniska alebo vznik nových svahových deformácií. Sklony svahov výkopov budú realizované podľa príslušnej technickej normy a s ohľadom na realizovaný inžinierskogeologický prieskum uskutočnený priamo na dotknutých parcelách. V blízkosti svahovej deformácie dôjde k vytvoreniu trvalo vystrojených inklinometrických vrtov umožňujúcich pravidelný monitoring svahov na juhozápadnom okraji navrhovanej kazety. Celkový objem výkopov sa predpokladá 54 070 m^3, pričom objem potrebného ílového tesnenia je 13 240 m^3. Ostatná zemina (40 830 m^3) bude odvezená na skládku.

Odvedenie zrážkových vôd

Kazeta na ukladanie odpadov bude rozdelená hrádzkami na tri časti z dôvodu minimalizácie množstva priesakovej kvapaliny. Z plôch, kde ešte nebude ukladaný odpad a voda nebude kontaminovaná, bude táto odvádzaná cez potrubie na odvádzanie zrážkových vôd do súčasného odvodňovacieho systému skládky. Pred začatím ukladania odpadu bude potrubie pre odvádzanie čistých zrážkových vôd zaslepené a zaslepenie na potrubí pre zachytávanie priesakovej kvapaliny bude odstránené. Priesaková kvapalina bude cez čerpaciu šachtu odvádzaná do zbernej nádrže a odtiaľ odvádzaná na do zmluvnej čistiarne odpadových vôd.

Skladba tesnenia skládky

Úprava dna kazety:
- drenážna vrstva štrku fr. 16 – 32 mm, hrúbky 500 mm (bez obsahu vápenitých prímesí),
- geotextília 800 g/m^2 (TIPPTEX B40),
- fólia HDPE hr. 1,5 mm, hladká (CARBOFOL HDPE 406),
- geoelektrický monitorovací systém (Senzor),
- tesnenie z ílovitých zemín hrúbky 2 x 250 mm s priepustnosťou $k_f < 1.0 \times 10^{-9}$ m/s,
- pláň výkopu zhutnená na 98 % PS.

Úprava vnútorných svahov kazety:
- drenážna vrstva štrku fr. 16 – 32 mm, hrúbky 500 mm (bez obsahu vápenitých prímesí) v starých pneumatikách,
- geotextília 800 g/m^2 (TIPPTEX B40),
- fólia HDPE hrúbky 1,5 mm na dlhých svahoch obojstranne drsná (CARBOFOL HDPE 406),

- geoelektrický monitorovací systém (Senzor),
- tesnenie z ílovitých zemín hrúbky 2 x 250 mm s priepustnosťou $k_f < 1.0 \times 10^{-9}$ m/s,
- svah alebo teleso hrádze zhutnené na 98 % PS.

Minerálne tesnenie

Minerálne tesnenie z ílov bude ukladané a zhutňované po vrstvách 2 x 250 mm. Na tesnenie bude použitá zemina z výkopov. Pred začatím prác bude potrebné vykonať laboratórne skúšky materiálu, ktorý bude použitý na tesnenie. Vyžaduje sa skúška zrnitosti, vlhkosti a zhutniteľnosti, taktiež laboratórna skúška priepustnosti.

Najvrchnejšia vrstva musí byť zhutňovaná hladkým vibračným valcom. Požaduje sa miera zhutnenia 98 % PS a $k_f = 1.0 \times 10^{-9}$ m/s. Realizovanie tesniacej vrstvy z minerálneho tesnenia môže byť len za takých poveternostných podmienok, ktoré neovplyvňujú vlhkosť zabudovanej zeminy a nespôsobujú jej premŕzanie.

Fólia HDPE (geomembrána)

Na zhutnené dno a svahy kaziet po realizovaní geoelektrického kontrolného systému (Senzor) bude položená fólia HDPE hrúbky 1,5 mm. Na dno kaziet a krátke svahy bude použitá fólia CARBOFOL HDPE 406 – hladká (2078, smooth/smooth), na dlhé svahy bude použitá fólia CARBOFOL HDPE 406 – obojstranne drsná (2255, friction/friction). Zdrsnenie fólie – výstupky, bude tvorené valcom počas výroby, nie posypom. Výška výstupkov bude 0,8 mm.

Spojenie fólie bude horúcim klinom s tvorbou dvojstopového zvaru, v ktorom sa vytvorí vzduchový kanálik. Na krížové zvary aj ťažko prístupné miesta sa použije extrudný zvar. Obidva spôsoby zvárania zabezpečujú pevnosť spojov, ktorá sa rovná pevnosti samotnej fólie. Po realizácii geomembrány a odskúšaní zvarov bude uložená na fóliu ochranná geotextília 800g/m^2 (TIPPTEX B40).

Fólia a ochranná geotextília budú po obvode kaziet ukotvené do kotviacej ryhy hĺbky 900 mm a šírky 600 mm. Výkop bude následne zasypaný výkopovou zeminou, hutnenou po 200 mm.

Drenáž na odvádzanie priesakovej kvapaliny

Drenážna vrstva bude uložená na dno aj svahy kazety v celej jej ploche a musí byť zhotovená z riečneho, nedrveného štrku frakcie 16 – 32 mm, o hrúbke 500 mm. V mieste najnižšieho spádu bude v štrkovej drenážnej vrstve osadené potrubie na zachytávanie priesakovej kvapaliny. Potrubie bude zhotovené ako perforované z HDPE rúr priemeru 225 x 20,5 mm. Štrbinové otvory na potrubí – perforácia, budú o rozmeroch 2 x 30 mm, respektíve kruhové otvory priemeru 12 mm. Potrubie vedené mimo úložný priestor bude plné bez perforácie.

Na konci drenážneho potrubia priesakovej kvapaliny je navrhnutá preplachovacia šachta. Táto bude z betónovej skruže priemeru 1 000 mm prekrytá poklopom z rebrovaného plechu.

Odplyňovacie studne v kazete na nie nebezpečný odpad

Na odvádzanie skládkových plynov z telesa skládky budú slúžiť tri odplyňovacie studne. Na drenážnu štrkovú vrstvu bude položený cestný panel IZD 120/100 (2 x 3 m), na ktorý sa položí zvarovaná sieťovina priemeru 8 mm, oká 100/100 mm, výšky 2 m, ktorá sa vyplní kamenivom, predtým sa však do nej vloží perforovaná rúra HDPE DN100 a výšky 3,0 m. Odplyňovacia studňa bude nastavovaná po každých 2,0 m podľa navážania odpadu.

Panelová komunikácia

Novonavrhované obslužné vnútroareálové komunikácie budú napojené na už realizovaný dopravný systém v areáli existujúcej skládky. Trasa novej komunikácie povedie po obvode novej kazety. Dočasne budú zriadené aj vjazdy do jednotlivých úložných priestorov.

Kryt komunikácie bude z cestných betónových panelov 3 000 x 200 x 180 mm, uložených na štrkovom lôžku hrúbky 320 mm. Pláň pod komunikáciou musí byť zhutnená na E_{def} = 60 Mpa. Šírka komunikácie bude 4,0 m a priečne bude vyspádovaná k odvodňovacej priekope v sklone 2,0 %.

Monitorovací systém

Monitorovací systém podzemných vôd bude vybudovaný nový a to vo forme 1 vrtu nad telesom skládky a 2 vrtmi pod telesom skládky.

Akumulačná nádrž priesakových vôd

Slúži na zachytávanie priesakových kvapalín z jednotlivých kaziet skladovacích plôch. Nádrž je železobetónová, z vnútornej strany izolovaná HDPE fóliou, hrúbky 3 mm. Dno nádrže ako i steny sú do výšky 0,4 m ošetrené betónom – ochrana pre prípad strojného čistenia nádrže. Nádrž je zabezpečená proti preplneniu automatickým snímačom hladiny a priebežným odvádzaním priesakovej kvapaliny do chemickej úpravne vôd. Nádrž pozostáva z troch oddelených komôr (750 m^3, 480 m^3 a 550 m^3). Komora č. 1 má rozmery 21 x 15 x 3 m a objem 750 m^3 a je rozdelená na dve časti v pomere 2:1, s rozmermi 13,7 x 15 x 3 m a 6,7 x 15 x 3 m. Rozdelenie je realizované pomocou železobetónovej steny s kotvením do dna a stien nádrže pomocou nalepenia výstuže chemickou kotvou. Do komory č. 1 boli odvádzané priesakové kvapaliny z kaziet K1 a K2. K rozdeleniu nádrže došlo z dôvodu potreby preukázania možnosti samostatného prevádzkovania časti skládky odpadov v zmysle § 114c zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pri realizácii kazety K4.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť – kazeta K5, bude realizovaná v rámci skládky odpadov, ktorá 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. 2024 (ďalej len „zákon“), zaradená do kapitoly č. 9. Infraštruktúra, položky č. 3. Skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, od 250 000 m^3 do časti A. Podľa § 18 ods. 1 písm. d) zákona predmetom posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny musí byť každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti A, ak taká zmena samotná dosahuje alebo prekračuje prahovú hodnotu, ak je prahová hodnota pre navrhovanú činnosť v prílohe č. 8 k zákonu v časti A ustanovená. Kazeta K5 s navrhovanou kapacitou 380 000 m^3 prekračuje prahovú hodnotu stanovenú v časti A a v súlade s § 18 ods. 1 písm. d) zákona je predmetom posudzovania vplyvov podľa zákona.

Navrhovateľ, v zastúpení spoločnosti EKOS PLUS s.r.o., Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava, IČO 31392547, predložil dňa 09. 01. 2024 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 v súlade s § 18 ods. 3 správneho poriadku známych účastníkov konania listom č. 7411/2024-11.1.1/vt, 3983/2024, 4021/2024-int. zo dňa 16. 01. 2024. Uvedeným listom zároveň MŽP SR predložilo zámer na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona dotknutému orgánu, povoľujúcemu orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci. MŽP SR taktiež zverejnilo zámer na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (www.enviroportal.sk).

Dňa 29. 02. 2024 sa na MŽP SR uskutočnilo v súlade s § 30 ods. 1 zákona prerokovanie s navrhovateľom, o ktorom MŽP SR podľa § 30 ods. 2 zákona upovedomilo listom č. 7411/2024-11.1.1/vt, 13640/2024, 13646/2024-int., zo dňa 21. 02. 2024. MŽP SR na základe predloženého zámeru, stanovísk doručených k zámeru a po prerokovaní s navrhovateľom určilo podľa § 30 zákona rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti č. 7411/2024-11.1.1/vt, 16978/2024, 16985/2024-nav., 16993/2024-int., zo dňa 01. 03. 2024.

Na základe rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti vypracovala správu o hodnotení činnosti spoločnosť EKOS PLUS s.r.o., Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava, v decembri 2024. Súčasťou správy o hodnotení činnosti je aj štúdia vizuálneho dopadu na okolie – rozšírenie skládky v Horných Opatovciach (Ing. arch. Matej Michalko, jún 2024), štúdia biodiverzity (Gensity s.r.o., júl 2024), Dendrologický posudok pre účely dokumentácie EIA (RNDr. Peter Krempaský, jún 2024), Inžinierskogeologický posudok (ENVIGEO, a.s., jún 2024), či záverečná správa Inžinierskogeologického prieskumu (ENVIGEO, a.s., október 2024).

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Navrhovateľ v zastúpení spoločnosti EKOS PLUS s.r.o., Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava, IČO 31392547, predložil správu o hodnotení činnosti podľa § 31 zákona MŽP SR dňa 17. 12. 2024.

MŽP SR predložilo správu o hodnotení činnosti na zaujatie stanoviska podľa § 33 ods. 1 zákona, listom č. 7411/2024-11.1/vt, 81887/2024, 18192/2024-int. zo dňa 19. 12. 2024, nasledovným subjektom procesu posudzovania: *rezortnému orgánu* (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového a obehového hospodárstva; Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor priemyselných emisií, najlepších dostupných techník a kontroly projektov), *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; Krajský pamiatkový úrad Banská Bystrica) 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 19. 12. 2024 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 02. 01. 2025 informovaná mestom Žiar nad Hronom 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 22. 01. 2025 o 15.00 hod. v zasadačke v budove Mestského úradu Žiar nad Hronom na ul. Š. Moysesa 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 a centrálnej úradnej elektronickej tabuli dňa 02. 01. 2025. Zároveň mesto zaslalo pozvánku listom č. OZPI-846/2025,O:65/2025 zo dňa 02. 01. 2025 zainteresovaným subjektom procesu posudzovania.

Na verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti boli prítomní zástupcovia navrhovateľa, spracovateľa správy o hodnotení činnosti, dotknutej obce, zástupkyňa dotknutého orgánu – Okresného úradu Žiar nad Hronom, odboru starostlivosti o životné prostredie, a zástupcovia verejnosti.

V úvode verejného prerokovania navrhovanej činnosti privítala prítomných zástupkyňa dotknutej obce a oboznámila ich s predmetom prerokovania. Následne zhrnula priebeh procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti.

Zástupca navrhovateľa uviedol, že predkladaná navrhovaná činnosť – kazeta K5, je poslednou kazetou budovanou v žiarskom regióne, nakoľko mesto Žilina vybuduje do 3 rokov v rámci teplárne zariadenie na energetické zhodnocovanie odpadov s kapacitou asi 100 000 ton ročne. Po dobu životnosti tejto teplárne sa odpady zo žiarskeho regiónu budú odvážať do žilinskej teplárne na energetické zhodnocovanie. Nová kazeta sa teda buduje na prechodné

obdobie pred začatím činnosti energetického zhodnocovania. Naďalej budú skládkované priemyselné odpady v tomto regióne, ktoré sa nebudú voziť na energetické zhodnocovanie. Tieto odpady však budú po úprave inertného charakteru a predstavujú asi štvrtinu z predchádzajúcich množstiev odpadov.

Vysvetlil, že kazeta K5 bude iná ako boli doterajšie skládky, nakoľko by mala začať platiť povinnosť mechanicko-biologickej úpravy odpadov (MBÚ), v rámci ktorej bude biologicko-rozložiteľný odpad stabilizovaný do stavu, kedy sa ďalej nerozkladá. Takouto úpravou odpadu sa zabráni splyňovaniu skládok. Skládka bude mať teda charakter skládky na inertný odpad.

Spracovateľ dokumentácie a splnomocnený zástupca navrhovateľa následne prezentoval navrhovanú činnosť a jej predpokladané vplyvy na životné prostredie ako aj proces posudzovania vplyvov na životné prostredie, ktorého účelom je včasne zabezpečiť vysokú úroveň ochrany životného prostredia, určiť opatrenia, ktoré zabránia alebo zmiernia vplyvy v prípade znečisťovania životného prostredia a vytvoriť odborný podklad pre vydanie povolenia pre realizáciu navrhovanej činnosti. Následne v prezentácii opísal účel navrhovanej činnosti, jej umiestnenie, zhrnul vstupy a výstupy navrhovanej činnosti a následne vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a opatrenia s cieľom znížiť vplyvy na životné prostredie, ktoré vyplynuli zo správy o hodnotení činnosti.

V závere uviedol, že z posúdenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a obyvateľstvo vyplýva, že nebol identifikovaný objektívny dôvod navrhovanú činnosť neodporúčať pre realizáciu. Realizácia navrhovanej činnosti – Skládka odpadov Žiar nad Hronom – kazeta K5, je na základe všetkých posudzovaných aspektov (za predpokladu plnenia navrhovaných opatrení a požiadaviek legislatívy) vyhodnotená ako environmentálne akceptovateľný variant, t. j. bez podstatného nepriaznivého vplyvu na životné prostredie alebo zdravie obyvateľstva, ktorý bude mať vo viacerých hodnotených aspektoch pozitívny efekt.

Zástupkyňa dotknutej obce upozornila, že v správe o hodnotení činnosti aj v prezentácii sa uvádza, že navrhovaná činnosť je bez potreby záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu alebo lesného pôdneho fondu. Zároveň sa v nej však uvádza, že záber pôdy je na pozemkoch evidovaných v katastri nehnuteľností ako trvalý trávny porast. V takomto prípade teda pôjde aj o záber poľnohospodárskej pôdy (PP), nakoľko pozemky, ktorých druh je trvalé trávne porasty (TTP), sú poľnohospodárskou pôdou.

Zástupcovia Občianskeho združenia Horné Opatovce poukázali na veľmi zlý technický stav národnej kultúrnej pamiatky – kostol sv. Vavrinca, ktorý sa nachádza v blízkosti navrhovanej lokality pre umiestnenie kazety K5. Uviedli, že nie sú proti vybudovaniu novej kazety K5, vyzdvihli dobrú spoluprácu navrhovateľa s občianskym združením. Chceli však poukázať na problémy v dotknutom území, súvisiace so záchranou národnej kultúrnej pamiatky a požiadať subjekty, ktoré pôsobia v tejto lokalite o pomoc a spoluprácu pri riešení tejto situácie.

Následná diskusia sa venovala problému odvedenia zrážkovej vody zo širšieho okolia navrhovanej kazety. Občasný tok nachádzajúci sa v tesnej blízkosti kostola je zahataný vrstvou zeminy a zastavenie tejto vody môže byť čiastočnou príčinou svahovej deformácie. Preto bude s týmto tokom potrebné počítať v projekte.

Taktiež bude potrebné regulovať dažďovú vodu z okolia kostola a okolie kostola vyhovujúco odvodniť, čo je aj v záujme navrhovateľa, nakoľko odvodnenie bude potrebné aj pre budovanie a prevádzkovanie novej kazety skládky.

Ďalšia otázka sa týkala umiestenia výkopovej zeminy. Zástupca navrhovateľa odpovedal, že zatiaľ majú povolenú depóniu nad telesom skládky, nad terajšie kazety, čiže z pravej strany. Môžu sa dohodnúť, či je menej negatívna z pohľadu rizika pre kostol ľavá strana, kde bola stará skládka, bola tam depónia nad kostolom (túto depóniu už zlikvidovali). Takže sa môže urobiť depónia pri vchode do telesa, kde bola mestská skládka, čiže úplne na ľavej strane, ako je zberný dvor alebo na tej pravej strane, kde má navrhovateľ prenajatý priestor. To sú dve miesta, kde sa dá zemina uložiť.

Zástupca Občianskeho združenia Horné Opatovce požadoval, aby sa teda zemina neukladala na južnú stranu kostola, tesne ako bola tá prvá skládka, pretože predchádzajúce ukladanie zeminy v tomto priestore môže byť dôvod stavu kostola.

Zástupca navrhovateľa povedal, že sú dva priestory k dispozícii, aby tam vedeli umiestniť výkopovú zeminu, ktorá sa tam bude vyťažovať, no bude jej veľa.

Nakoľko sa už nik neprihlásil do diskusie, zástupkyňa dotknutej obce poďakovala prítomným za účasť a ukončila verejné prerokovanie navrhovanej činnosti.

Z priebehu verejného prerokovania navrhovanej činnosti bol vyhotovený záznam, ktorý bol spolu s prezentáciou a kópiou prezenčnej listiny listom č. OZPI-846/2025,O:806/2025 zo dňa 30. 01. 2025 doručený na MŽP SR dňa 06. 02. 2025.

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 a obehového hospodárstva *(list č. 1068/2025 zo dňa 10. 01. 2025)*

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

Banskobystrický samosprávny kraj, oddelenie územného plánovania a životného prostredia *(list č. 09059/2025/ODDUPZP-3 zo dňa 13. 01. 2025)*

V stanovisku uviedol, že k predloženej správe o hodnotení činnosti nemá pripomienky a konštatuje, že navrhovaná činnosť nie je v rozpore so záväznou časťou Územného plánu veľkého územného celku Banskobystrický kraj v platnom znení.

Spoločenstvo urbáru pozemkové spoločenstvo Horné Opatovce *(list doručený dňa 20. 01. 2025)*

Zaslalo informáciu o Obhliadkovej správe svahovej deformácie Žiar nad Hronom, k. ú. Horné Opatovce, vypracovanej Štátnym geologickým ústavom Dionýza Štúra, ktorú zaslalo v prílohe a informovalo tiež o verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti, ktoré sa malo uskutočniť dňa 22. 01. 2025 o 15,00 hod. v malej zasadačke na prvom poschodí v budove Mestského úradu v Žiari nad Hronom.

Krajský pamiatkový úrad Banská Bystrica *(list č. S-PUSR-001586/2025, Z-PUSR-004669/2025/FRA zo dňa 23. 01. 2025)*

Krajský pamiatkový úrad Banská Bystrica, ako vecne a miestne príslušný správny orgán na úseku ochrany pamiatkového fondu, vydal záväzné stanovisko, v ktorom z hľadiska záujmov chránených zákonom č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších

predpisov (ďalej len „pamiatkový zákon“), súhlasil s navrhovanou činnosťou s nasledujúcimi podmienkami, cit.:

„1. Vykonať na území stavby archeologický výskum.

2. Zabezpečiť také opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu, príp. poškodeniu národnej kultúrnej pamiatky (ďalej len „NKP“) – kostol, r. k. kostol sv. Vavrinca, zapísanom v Ústrednom zozname pamiatkového fondu (ďalej len „ÚZPF“) pod č. 11660/1, situovanom na pozemku parc. KN-C č. 156/1, 156/2, k. ú. Horné Opatovce a NKP – socha na pilieri, sv. Ján Nepomucký, ÚZPF č. 2246/1-3, parc. KN-C č. 156/3, k. ú. Horné Opatovce.

3. Vykonať inžinierskogeologický prieskum so zameraním na vývoj svahovej deformácie s návrhom sanácie územia, a to aj vo vzťahu k predmetným NKP.

4. Realizovať také opatrenia, aby nedošlo k zhoršeniu hydrogeologických podmienok v okolí predmetných NKP.“

Ďalej vo svojom stanovisku k správe o hodnotení činnosti konštatuje, že v území plánovanej stavby kazety K5 nie sú situované národné kultúrne pamiatky. Kazeta K5 nie je navrhovaná v pamiatkovo chránenom území, je však navrhovaná v archeologicky exponovanej polohe, na ploche zaniknutej obce Horné Opatovce. V katastrálnom území Horné Opatovce sú evidované archeologické lokality – sídlisko a pohrebisko lužickej kultúry z mladšej a neskorej doby bronzovej. Vysoká koncentrácia doteraz zistených lokalít v Žiarskej kotline predpokladá objavenie ďalších, prípadne rozšírenie známych nálezísk.

V bezprostrednej blízkosti záujmové územia je situovaná národná kultúrna pamiatka – kostol, r. k. kostol sv. Vavrinca, zapísaný v Ústrednom zozname pamiatkového fondu pod č. 11660/1, situovaný na pozemkoch parc. KN-C č. 156/1, 156/2, k. ú. Horné Opatovce, a národná kultúrna pamiatka – socha na pilieri, sv. Ján Nepomucký, zapísaný v Ústrednom zozname pamiatkového fondu pod č. 2246/1-3, parc. KN-C č. 156/3, k. ú. Horné Opatovce.

V súlade s ustanovením § 27 ods. 2 pamiatkového zákona je potrebné okrem iného dbať na trvalé udržiavanie dobrého stavu prostredia národnej kultúrnej pamiatky. Z tohto dôvodu je potrebné vyhodnotiť potenciálne riziká (hydrologické zmeny, svahové deformácie), ktoré by mali nežiaduci vplyv na stavebnotechnický stav národných kultúrnych pamiatok.

Krajský pamiatkový úrad Banská Bystrica v stanovisku k správe o hodnotení činnosti súhlasil s navrhovanou činnosťou vzhľadom sa skutočnosť, že predmetná navrhovaná činnosť, pri rešpektovaní určených podmienok nie je v strete so záujmami chránenými pamiatkovým zákonom.

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona vypracovala na základe určenia MŽP SR, listom č. 6955/2025-11.1/vt, 9788/2025 zo dňa 24. 02. 2025, 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 zámeru a správy o hodnotení činnosti, doručených písomných stanovísk k správe o hodnotení činnosti, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti, obhliadky lokality navrhovanej činnosti a konzultácie so zástupcom navrhovateľa.

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 v jednom realizačnom variante a pre nulový variant – prípad, ak by sa činnosť nerealizovala. Popis navrhovanej činnosti je prehľadný, poskytuje komplexné informácie o súčasnom stave aj o navrhovanej činnosti, vrátane prepojenia s existujúcimi činnosťami, z hľadiska funkčného, priestorového aj časového. Popis je doplnený grafickým znázornením umiestnenia s popisom existujúceho stavu, aj navrhovanej činnosti. Graficky je tiež zobrazené umiestnenie lokality vo vzťahu k najbližším obytným zónam. Kapitolu *C.II. Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia* po formálnej a hlavne po obsahovej stránke považovala spracovateľka posudku za nadštandardne dobre spracovanú.

Spracovateľka posudku uviedla, že v texte správy o hodnotení činnosti boli definované negatívne ako aj pozitívne vplyvy navrhovanej činnosti v oblasti pôsobenia na okolité obyvateľstvo a prírodné prostredie, vrátane zahrnutia nulového variantu do komplexného hodnotenia jednotlivých oblastí posudzovania.

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 a po ukončení navrhovanej činnosti. 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 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 kazety skládky odpadov je v súlade s právnymi predpismi platnými pre oblasť skládkovania odpadov na Slovensku, predovšetkým s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti v znení neskorších predpisov.

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 skládky nebezpečných odpadov, ktorej navrhovateľom je spoločnosť ZSNP SPO, s.r.o., je potrebné zabezpečiť, aby práce boli organizované bez prípadných kolízií vykonávaných činností vedúcich k zvýšenému riziku kontaminácie životného prostredia počas výstavby.

Na základe uvedených informácií považuje spracovateľka posudku realizáciu navrhovanej činnosti v predkladanom realizačnom variante za environmentálne prijateľnú a realizačný variant považuje z hľadiska vplyvov na životné prostredie za realizovateľný. Navrhovaná činnosť je pokračovaním existujúcej činnosti. Navrhované opatrenia sú z hľadiska technicko-ekonomickej realizovateľnosti navrhnuté vhodne a dostatočne.

Na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona spracovateľka posudku odporučila realizáciu navrhovanej činnosti v realizačnom variante (variant č. 1).

Odborný posudok bol navrhovateľom doručený na MŽP SR dňa 22. 05. 2025. 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 katastrálnom území zaniknutej obce Horné Opatovce, mimo obývaného územia mesta Žiar nad Hronom, v lokalite existujúceho areálu skládky na nie nebezpečný aj nebezpečný odpad. Navrhovaná činnosť, t. j. výstavba kazety K5 na nie nebezpečný odpad, nadväzuje na existujúcu činnosť skládkovania v dotknutej lokalite.

Dotknuté územie je v súčasnosti neobývané, vzdialenosť od najbližších obytných zón je približne 2,1 km – obec Ladomerská Vieska, 3,2 km – obec Lehôtka pod Brehmi, 2,6 km – obec Lovča a cca 2,7 km – mesto Žiar nad Hronom.

Počas úpravy dotknutých plôch pre vybudovanie novej kazety dôjde ku krátkodobému navýšeniu dopravnej frekvencie a hluku a prašnosti zo stavebných prác. Tie však budú krátkodobé a vykonávané v najvyššej možnej efektívnej miere, bez dosahu na zastavané územie okolitých obcí. Vzhľadom na rozsah a najmä na umiestnenie navrhovanej činnosti v dostatočnej vzdialenosti od obytných zón, budú mať vplyvy počas výstavby na dotknuté obyvateľstvo len minimálne dopady.

V etape prevádzky sa očakávajú negatívne vplyvy na obyvateľstvo súvisiace s ovzduším (pachová situácia, emisie z dopravy a strojných mechanizmov), hlukovým zaťažením a dopravným zaťažením. Navrhovaná činnosť nezahŕňa nárast dopravy ani doplnenie ďalších mechanizmov používaných na skládke. Samotná navrhovaná činnosť bude zdrojom emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia, pričom emisie týchto znečisťujúcich látok budú obmedzované alebo im bude predchádzané technickými a logistickými opatreniami (napríklad využívanie protiprašného systému na skrápanie skládky najmä v letných mesiacoch, pravidelné hutnenie

a prekrývanie inertným materiálom). Zároveň budú rešpektované legislatívou stanovené technické požiadavky a podmienky prevádzkovania skládky tak, aby boli dodržané podmienky kvality ovzdušia a tým aj ochrana zdravia ľudí. V súvislosti s tvorbou skleníkových plynov sa očakáva pokles ich produkcie nakoľko sa bude znižovať percentuálny podiel privezeného biologicky rozložiteľného odpadu, najmä v súvislosti so zavedeným zberom biologicky rozložiteľného odpadu a so zavádzaním povinnej mechanicko-biologickej úpravy odpadu. V prípade produkcie zápachu, najmä v súvislosti z určitými meteorologickými podmienkami, sa uvažuje s opatreniami, ktoré budú túto tvorbu obmedzovať (napríklad pravidelné hutnenie a prekrývanie inertným materiálom, systém odplyňovacích šácht). Nakoľko dotknuté obce sú situované v dostatočnej vzdialenosti, šírenie zápachu k obytným zónam sa nepredpokladá. Nakoľko ide o pokračovanie v súčasnosti jestvujúcej činnosti v predmetnom území, nebude vplyv navrhovanej činnosti predstavovať zmenu či narušenie pohody a kvality života obyvateľov. Emisie hluku budú súvisieť s dopravou a používaním mechanizmov (buldozér a kompaktor) a čerpadiel na prečerpávanie priesakovej kvapaliny. Doprava súvisí najmä s dovozom odpadov na skládku, ktorej frekvencia sa nenavýši, nakoľko navrhovaná činnosť je pokračovaním prevádzky skládky v dôsledku naplnenia kapacít prevádzkovanej kazety na nie nebezpečný odpad, navrhovaná činnosť však bude znamenať predĺženie pôsobenia tohto vplyvu. Vzhľadom na umiestnenie prevádzky nie je predpoklad zvýšenia hlukovej záťaže pre obyvateľstvo najbližších obcí.

V súvislosti s navrhovanou činnosťou nebudú prevádzkované žiadne zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom žiarenia. Pri realizácii navrhovanej činnosti sa nebude nakladať s materiálmi obsahujúcimi prírodné alebo umelé rádionuklidy, ani nebude vznikať žiadne iné žiarenie, ktoré by mohlo mať vplyv na zdravotný stav obyvateľstva.

Navrhovaná činnosť bude realizovaná a prevádzkovaná tak, aby spĺňala hygienické limity v zmysle platnej legislatívy. Vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území oproti súčasnému stavu sa nepredpokladajú.

Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní sociálno-ekonomickú situáciu. Počet pracovníkov skládky zostane zachovaný.

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

Súčasťou výstavby v rámci objektu telesa skládky – kazety K5, budú hrubé terénne úpravy (odkopávky a násypy tvoriace vaňu skládky), zhutnenie upravenej pláne dna, detekčný systém tesnosti, tesnenie dna a svahov dna skládky, položenie ochranných vrstiev dna skládky. Výstavba navrhovanej činnosti tak bude vyžadovať potrebné zemné práce, v rámci ktorých bude zasiahnuté do projektovanej hĺbky základov. Vzhľadom na charakter územia a charakter navrhovanej činnosti významný vplyv na horninové prostredie ani kontaminácia horninového podložia sa nepredpokladá.

Potenciálne riziko kontaminácie horninového prostredia vzniká v súvislosti s havarijnými stavmi, napr. stavebnej techniky v čase výstavby alebo s únikom nebezpečných látok v podobe pohonných hmôt z nákladných automobilov, alebo priesakových kvapalín počas prevádzky zariadenia. Dno skládky odpadov ako aj svahy navrhovanej kazety budú dostatočne zabezpečené proti únikom nebezpečných látok a všetky zariadenia vykonávajúce výstavbu budú udržiavané v dobrom technickom stave. Pre predchádzanie havarijných situácií, resp. elimináciu ich následkov, bude prevádzka v identifikovaných priestoroch príslušne havarijne zabezpečená.

Preprava stavebných mechanizmov sa bude uskutočňovať len po spevnených a existujúcich komunikáciách.

Pri prevádzke skládky odpadov môže byť horninové prostredie ovplyvnené potenciálne poruchami na tesnení skládky. Toto riziko je však minimálne a eliminované monitorovaním tesniaceho systému. Nové časti skládky budú zabezpečené proti únikom priesakových kvapalín a znečistených vôd. V súvislosti s navrhovanou činnosťou nedôjde k relevantnému rozšíreniu množstva ani druhov znečisťujúcich látok v rámci prevádzky skládky. Pre navrhovanú činnosť budú uplatnené už existujúce opatrenia na havarijné zabezpečenie prevádzky skládky.

Navrhovanou činnosťou nebudú dotknuté záujmy ochrany žiadneho ložiska nerastnej suroviny, nakoľko priamo v lokalite výstavby ani v jej bezprostrednom okolí sa žiadne známe ložiská nerastných surovín nenachádzajú, ani prevádzka predmetnej činnosti nie je priamo viazaná na spotrebu nerastnej suroviny.

Navrhovaná činnosť svojím umiestnením a charakterom nebude mať významný vplyv 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 vzniknutý tvar po rekultivácii pôsobiť rušivo na okolitú krajinu.

Podľa Atlasu máp stability svahov SR (Simeková a Martinčeková et al., 2006), je územie v ktorom sa nachádza budúce stavenisko kazety K5 hodnotené ako rajón stabilných území. Ide o územia prevažne stabilné, resp. územia s veľmi nízkym stupňom náchylnosti ku vzniku svahových deformácií (v morfologicky priaznivých územiach s nedostatočnou preskúmanosťou sa sporadická existencia svahových deformácií ako aj lokálny vznik nových svahových deformácií menších rozmerov nedajú vylúčiť). Východne od skúmaného územia sa nachádza rajón potenciálne nestabilných území. Ide o územia s doteraz nezaregistrovanými svahovými deformáciami, s priaznivou geologickou stavbou nevylučujúcou v prípade priaznivých morfologických pomerov občasný vznik svahových deformácií (najmä skupiny zosúvania a tečenia) vplyvom prírodných pomerov. Územia sú citlivé na negatívne antropogénne zásahy. V územiach s nedostatočnou preskúmanosťou je predpoklad existencie doteraz nezaregistrovaných svahových deformácií. Rajón zahŕňa aj územia postihnuté intenzívnou výmoľovou eróziou a územia ohrozené opadávaním úlomkov.

Južne a východne od skúmaného územia sa nachádza niekoľko registrovaných svahových deformácií (zosuvov) so stabilizovanými formami, ktoré nemajú potenciál negatívne ovplyvniť stabilitu budúceho staveniska. V území budúceho staveniska kazety K5 neboli zdokumentované prejavy svahových deformácií, v území sa lokálne prejavuje pôsobenie vodnej erózie, ktorá postihuje vrstvu antropogénnych uložení (vznik ronových rýh, výmoľov) a z hľadiska stability je územie kazety K5 v súčasnom stave charakterizované ako stabilné. Vo vzdialenosti približne 40 m od juhozápadnej hranice navrhovaného výkopu kazety K5 sa vyskytuje aktívna svahová deformácia typu zosúvania. Svahová deformácia negatívne ovplyvňuje stabilitu objektu kostola sv. Vavrinca. Vzhľadom na blízkosť aktívnej svahovej deformácie a náchylnosť územia na antropogénne zásahy v blízkosti svahovej deformácie je pri projektovaní a budovaní kazety v juhozápadnej časti staveniska kazety potrebné postupovať spôsobom, ktorý vylúči možnosť rozšírenia sa existujúcej svahovej deformácie smerom do staveniska alebo vznik nových svahových deformácií.

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 zo stavebnej činnosti. Charakter týchto zdrojov je dočasný, s rôznou intenzitou v jednotlivých etapách realizácie navrhovanej činnosti, s ťažiskom v jej prvých mesiacoch a nebude predstavovať negatívnu zmenu súčasnej úrovne kvality ovzdušia v dotknutom území.

Počas prevádzkovania navrhovanej činnosti budú do ovzdušia emitované znečisťujúce látky vo forme skládkových plynov z biochemických procesov z biologického odpadu uloženého na skládke (CH_4, CO_2, O_2, H_2S, H_2), z areálovej mechanizácie a dopravných prostriedkov vo forme emisií zo spaľovacích motorov (CO, NO_X, TZL, VOC), a prašnosti vyplývajúcej z charakteru činnosti na skládke.

Zloženia skládkových plynov bude obdobné ako z existujúcej kazety. Vzhľadom na ust. § 6 ods. 5 písm. a) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti v znení neskorších predpisov, ako aj zavedený zber biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu, sa však dá predpokladať klesajúci trend v percentuálnom podiele biologicky rozložiteľnej zložky na skládke odpadov a teda aj zníženie tvorby skládkového plynu.

Navrhovanou činnosťou nedôjde k navýšeniu dopravy do a z areálu, nakoľko navrhovaná činnosť bude pokračovaním v prevádzke existujúcej skládky a nová kazeta sa plánuje využívať vzhľadom na naplnenie existujúcej kazety. Vzhľadom na blízkosť cesty I/65, diaľnice R1 a priemyselného areálu je doprava súvisiaca s realizáciou navrhovanej činnosti minimálnym príspevkom ku kvalite ovzdušia.

Pre zamedzenie prašnosti je skládka postrekovaná priesakovou kvapalinou zo zbernej nádrže, najmä v letnom období. Prašnosť vznikajúca realizáciou navrhovanej činnosti, za dodržania potrebných protiprašných opatrení – využívanie protiprašného systému na lokalite, nebude mať za následok významnú zmenu v kvalite ovzdušia oproti súčasnému stavu. Protiprašný systém slúži aj ako požiarna voda.

V prípade dodržiavania potrebných opatrení ako sú dobrý technický stav mechanizácie a dopravných prostriedkov, pravidelné hutnenie a prekrývanie odpadu inertným materiálom a využívanie odprašovacieho systému, sa nepredpokladá významný negatívny vplyv na ovzdušie.

Vplyvy na klimatické pomery

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k významnej zmene ani narušeniu žiadnych faktorov ovplyvňujúcich klimatické pomery v dotknutom území v porovnaní so súčasným stavom. Navrhovaná činnosť nedisponuje potenciálom zmeny mikroklímy v dotknutej oblasti v dôsledku zmeny v ohrievaní povrchu, odtoku dažďových vôd, či iných faktorov ovplyvňujúcich klimatické pomery.

Príspevok dieselových spaľovacích motorov nasadených mechanizmov a nákladnej dopravy k tvorbe skleníkových plynov bude zanedbateľný. Klesajúci trend v zastúpení biologickej zložky na skládke odpadov bude mať za následok zníženie tvorby skládkového plynu, ktorého hlavnou zložkou je najmä metán.

Vplyvy na miestnu klímu, na charakter zmien teploty vzduchu, jeho prúdenia, či vplyv na tvorbu hmiel, sa v dôsledku realizácie navrhovanej činnosti v dotknutej lokalite nepredpokladajú.

Vplyvy na vodné pomery

V čase výstavby bude navýšená spotreba na pitnú vodu a odpadové splaškové vody prostredníctvom zamestnancov na stavbe, tie sú však vzhľadom na krátkosť trvania zanedbateľné. Prevádzka navrhovanej činnosti bude spojená s nárokmi na spotrebu pitnej vody pre zabezpečenie pitných nárokov zamestnancov, ktorá bude však nezmenená oproti aktuálnemu stavu. To platí rovnako pre produkované splaškové vody zo sociálneho zázemia zamestnancov, ktoré sú likvidované odvážaním z existujúcej žumpy v areáli.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti budú produkované dažďové odpadové vody z povrchového odtoku mimo skládky odpadu. Tie budú odvádzané existujúcim systémom do Opatovského potoka, pričom vody z plôch s rizikom prítomnosti znečisťujúcich látok, budú prečistené v existujúcom odlučovači ropných látok.

Počas výstavby bude vplyv na vody spojený s potenciálnym rizikom kontaminácie podzemných vôd v prípade havarijnej situácie. 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.

Prevádzkou skládky budú vznikať priesakové kvapaliny z novej kazety. Tie budú odvádzané drenážnym systémom cez potrubie do akumulačnej nádrže, odkiaľ budú vyvážané na zmluvnú čistiareň odpadových vôd, resp. budú spätne využívané na kropenie skládky v prípade potreby.

Riziko kontaminácie povrchových a podzemných vôd priesakovými vodami z novo navrhovanej kazety skládky bude minimalizované technickým riešením tesnenia skládky a pravidelným monitoringom.

Vzdialenosť plánovaného umiestenie kazety K5 od rieky Hron je približne 1,5 km, oddelenej železničnou traťou a priemyselným areálom ZSNP. Na dotknutom území na nenachádzajú prirodzené pramenné oblasti.

Prieskumom životného prostredia realizovanom v skúmanom území bola vo vrtoch zdokumentovaná ustálená hladina podzemnej od 2,1 m do 12,2 m, pričom údaje o hladine podzemnej vody zdokumentované v skúmanom území reprezentujú stav počas výrazného zrážkového deficitu. Je pravdepodobné, že v období normálnych a nadpriemerných zrážkových úhrnov sa budú úrovne horizontov hladín podzemnej vody nachádzať v úrovni o 2 až 4 m vyššie. Hladina podzemnej vody tak bude negatívne ovplyvňovať realizáciu zemných prác najmä v juhovýchodnej a severozápadnej časti budúceho staveniska.

Pri dodržaní požiadaviek na tesnenie skládky (tesniacej fólie), správnych technických postupoch a monitoringu, nie je predpoklad významného negatívneho vplyvu na kvalitu podzemných a povrchových vôd.

Dotknutá lokalita sa nachádza v II. stupni ochranného pásma prírodných liečivých zdrojov v Sklených Tepliciach, ktoré boli vyhlásené vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 57/2005 Z. z., ktorou sa vyhlasujú ochranné pásma 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 pôdu

Plánovaná výstavba navrhovanej činnosti je lokalizovaná v nadväznosti na existujúci areál skládky odpadov. Rozšírenie existujúceho areálu skládky bude realizované navýšením plochy o 25 700 m^2. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k záberu obhospodarovanej poľnohospodárskej pôdy či lesných pozemkov, väčšina pozemkov je v katastri nehnuteľností evidovaných ako ostatná plocha, resp. zastavaná plocha a nádvorie. Parcela KN-C č. 180/7 je evidovaná v katastri nehnuteľností ako trvalý trávny porast a parcela KN-E č. 5 ako záhrada, preto bude potrebné ich trvalé odňatie z poľnohospodárskej pôdy v zmysle zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Potenciálne riziko priamej kontaminácie pôdy je spojené s havarijnými alebo neštandardnými stavmi na prevádzke, a to prostredníctvom úniku nebezpečných látok (palivo, oleje) alebo únikom priesakových kvapalín do pôdy. Tomu sa bude predchádzať príslušným havarijným zabezpečením prevádzkových priestorov, pohybom nákladnej prepravy výlučne po spevnených plochách a sériou opatrení zabezpečenou systémom odvádzania priesakových kvapalín. Z hľadiska nepriamej kontaminácie okolitých pôd imisiami znečisťujúcich látok v ovzduší sa významný negatívny vplyv nepredpokladá.

Vplyvy na faunu, flóru, biotopy a biodiverzitu

Na území určenom pre realizáciu navrhovanej činnosti sa nachádzajú trávy, krovinatý porast a vzrastlé stromy, ktoré bude počas realizácie stavebnej činnosti potrebné odstrániť. Ide prevažne o náletové dreviny a kríky a ich odstránenie bude realizované len v nevyhnutnom rozsahu.

Na základe dendrologického posudku, vypracovaného pre účely správy o hodnotení činnosti (RNDr. Peter Krempaský, jún 2024), realizácia navrhovanej činnosti bude vyžadovať odstránenie krovitých porastov pozostávajúcich z druhov ruža šípová *(Rosa canina*), baza čierna *(Sambucus nigra)*, svíb krvavý *(Swida sanguinea)* a slivka trnková *(Prunus spinosa)* v celkovej výmere do 600 m^2 a zároveň výrub stoviek stromov patriacich prevažne k druhom vŕba biela *(Salix alba)* a slivka čerešňoplodá *(Prunus cerasifera)*. Všetky ostatné dreviny v dotknutom území bude potrebné počas výstavby vhodným spôsobom chrániť pred poškodením v súlade s opatreniami podľa STN 83 7010 Ochrana prírody – Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie.

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. Z prieskumu biodiverzity (Gensity, 2024) vyplýva, že dotknutá lokalita predstavuje antropogénne pozmenenú a pravidelne narúšanú plochu (kosenie, bagrovanie, ukladanie odpadu). Navyše, územie niekoľko desiatok rokov trpelo vplyvom spádu popolčeka z hlinikárne ZSNP Žiar nad Hronom, čo malo za následok v podstate vyhubenie lokálnej fauny. V súčasnosti je lokálna fauna už do istej miery rozvinutá, aj keď spoločenstvá sú ešte relatívne mladé, a je porovnateľná s obdobnými, antropogénne ovplyvňovanými územiami bez významnejšej

biodiverzitnej hodnoty. Realizácia navrhovanej činnosti neohrozí stav lokálnej biodiverzity, keďže sa nepredpokladá významnejší výskyt vzácnejších druhov. Väčšina zaznamenaných druhov je dobre pohyblivá a je pravdepodobné, že v prípade potreby sú schopné nájsť si alternatívne lokality v okolí, z ktorých môžu migrovať a zabezpečiť udržanie súčasného stavu biodiverzity hodnoteného územia.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a jej umiestnenie v antropogénne výrazne zmenenej priemyselnej zóne, v lokalite jestvujúcich skládok odpadov, nie je predpoklad ohrozenia alebo likvidácie vzácnych, chránených alebo ohrozených zástupcov fauny a flóry, či záber ich reprodukčných biotopov alebo migračných koridorov, ani 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. Realizáciou navrhovanej činnosti nebude priamo dotknuté žiadne z maloplošných ani veľkoplošných chránených území. Najbližšie územia národnej sústavy chránených území sa nachádzajú vo vzdialenosti cca 1,4 km od riešeného územia – CHKO Štiavnické vrchy, resp. cca 1,6 km od riešeného územia – PP Kapitulské bralá. Ostatné územia národnej sústavy chránených území identifikované v širšom 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 a 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).

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v lokalite dlhodobo existujúcej skládky odpadov, kde sa nenachádzajú prvky územného systému ekologickej stability a ekologickú stabilitu lokality možno hodnotiť ako nízku. Do územia priamo dotknutého navrhovanou činnosťou nezasahuje žiadny z prvkov územného systému ekologickej stability, a teda je vylúčený priamy zásah do prvkov kostry územného systému ekologickej stability a následný dopad na jeho funkčnosť. Najbližším prvkom územného systému ekologickej stability je miestny biokoridor potok Zváraliská, hydricko-terestrický nadregionálny biokoridor vodného toku Hron sa nachádza vo vzdialenosti cca 1,5 km od záujmovej lokality. Vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti táto nebude nijako ovplyvňovať alebo ohrozovať tieto prvky územného systému ekologickej stability.

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

Pre potreby posúdenia vplyvov na krajinu bola vypracovaná vizualizácia územia po rekultivácii skládky – Vizuálny dopad na okolie – rozšírenie skládky v Horných Opatovciach (Ing. Arch. Matej Michalko, 2024). Vizualizácie z rôznych pohľadov v žiadnom bode nenaznačujú významný vplyv na krajinnú scenériu a vo všetkých bodoch bude kazeta v rámci dlhodobého krajinného rázu buď prakticky neviditeľná, alebo len minimálne viditeľná vzhľadom na okolitú vzrastlú zeleň širšieho územia a reliéf krajiny.

Minimalizácia vizuálneho vplyvu počas prevádzky bude dosiahnutá etapovitosťou činnosti, ako aj výsadbou a údržbou zelene v okolí telesa skládky.

Z dôvodu minimalizácie vizuálneho vplyvu na kultúrno-historickú pamiatku – kostol sv. Vavrinca, je vhodné realizovať náhradnú výsadbu v oblasti medzi kostolom a kazetou pre oddelenie vizuálneho vplyvu navrhovanej kazety tak, aby jej rozsah nebol v rozpore s projektom sanácie kostola.

Po rekultivácii kazety K5 vznikne plocha s trvalým trávnym porastom, ktorá sa začlení do prirodzenej scenérie územia a vzniknutý tvar nebude pôsobiť rušivo na okolitú krajinu.

Realizácia navrhovanej činnosti nevyvolá vplyv na poľnohospodárske či lesohospodárske využitie dotknutého územia a jeho širšieho okolia. Navrhovaná činnosť bude situovaná v priestore existujúcej skládky odpadov Žiar nad Hronom, v blízkosti priemyselného areálu, ktorý nie je v kolízii so žiadnym centrom služieb, rekreácie a cestovného ruchu. Prvky urbánneho komplexu nebudú realizáciou navrhovanej činnosti negatívne dotknuté.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

V blízkosti plánovaného umiestenia kazety K5 sa nachádza národná kultúrna pamiatka Kostol sv. Vavrinca, ktorý je pozostatkom zaniknutej obce Horné Opatovce. Súčasný kostol stojí na mieste pôvodného gotického kostola, ktorý bol po požiari v roku 1694 prebudovaný a v roku 1709 – 1711 obnovený a zväčšený. K pôvodnému gotickému kostolu prislúchal príkostolný cintorín vymedzený pevnou ohradou. V rokoch 1910 – 1911 bol starý kostol zbúraný a na jeho mieste postavený nový v neorománskom a neogotickom slohu. Pôvodná veža z r. 1713 zostala zachovaná, pričom bola nadstavaná. Pred kostolom sa nachádza aj národná kultúrna pamiatka – socha sv. Jána Nepomuckého, neskorobaroková kamenná socha na kamennom podstavci z roku 1779.

Rímsko-katolícky kostol sv. Vavrinca je umiestnený približne 40 m juhozápadným smerom od okraja navrhovanej kazety K5. Aktuálne je kostol v havarijnom stave, vzhľadom na aktívny zosuv pri kostole.

Navrhovateľ zabezpečil vypracovanie inžinierskogeologického posudku (ENVIGEO, a.s., jún 2024), ale aj komplexný inžinierskogeologický prieskum (ENVIGEO, a.s., október 2024) priamo dotknutého územia. Podľa inžinierskogeologického prieskumu bol v skúmanom území a jeho okolí v minulosti ukladaním odpadov výrazne zmenený hydrologicky režim. Napríklad pôvodný tok (potok), ktorý v minulosti tiekol juhozápadne od skúmaného územia (západne od kostola sv. Vavrinca) bol v minulosti zregulovaný do podzemného potrubia. Potrubie je v súčasnosti pravdepodobne v havarijnom stave a je pravdepodobné, že prestupom vôd z uvedeného vodného toku, prípadne ďalších zaniknutých (zakrytých) tokov, dochádza k dotovaniu podzemných vôd v prostredí kvartéru.

Celý objekt kostola sa nachádza v území svahovej deformácie typu zosúvania. Rozmery a plošné a hĺbkové ohraničenie svahovej deformácie nie je možné presne stanoviť, nakoľko zosuv nemá vyvinuté výrazné morfologické znaky umožňujúce presné zmapovanie jeho hraníc.

Z realizovaného prieskumu vyplýva, že navrhovaná kazeta je v stabilnom území v rámci dotknutej lokality celého areálu a jej realizácia by nemala negatívne vplývať na stabilitu kostola a aktuálneho zosuvu za podmienok dodržania potrebného sklonu v juhozápadnej časti staveniska kazety, v ktorej je navrhovaný výkop hĺbkou 4 – 4,5 m. Rovnako sa v tomto mieste navrhujú realizovať trvalo vystrojené inklinometrické vrty umožňujúce pravidelný monitoring svahov na juhozápadnom okraji navrhovanej kazety, vďaka ktorým bude môcť prebiehať kontrolný monitoring v čase.

Na základe záverečnej správy inžinierskogeologického prieskumu možno hodnotiť, že realizácia navrhovanej činnosti nebude mať pri dodržaní zvolených opatrení a podmienok významný negatívny vplyv na kultúrnu-historickú pamiatku. V záujme zachovania kultúrno-historickej pamiatky je nutné realizovať ďalšie prieskumné práce a akútne statické úpravy na kostole, ktoré si vyžadujú spoluprácu všetkých zapojených sektorov.

Vzhľadom na blízkosť aktívnej svahovej deformácie a náchylnosť územia na antropogénne zásahy je nevyhnutné pri projektovaní a budovaní kazety postupovať spôsobom, ktorý vylúči možnosť rozšírenia sa existujúcej svahovej deformácie smerom do staveniska alebo vznik nových svahových deformácií. Nemožno vylúčiť ani účinky zaťaženia existujúcej skládky nad dotknutým územím, ktoré pri nevhodných antropogénnych zásahoch môžu ovplyvniť miestne stabilitné pomery.

V záujmovom území a jeho bezprostrednom okolí nie sú evidované žiadne ďalšie kultúrne a historicky významné objekty, 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, preto v prípade zistenia výskytu archeologických nálezov bude potrebné postupovať podľa príslušných ustanovení pamiatkového zákona.

V záujmovom území ani v jeho bezprostrednom okolí nie sú evidované žiadne paleontologické náleziská, či významné geologické lokality. V prípade nálezu skamenelín pri zemných prácach, najmä pri hĺbení rýh pre uloženie potrubia prípojok, bude potrebné postupovať v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Vplyvy presahujúce štátne hranice sa vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie 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 1,5 km, resp. 2,3 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 kazety K5 skládky odpadov na nie nebezpečný odpad s kapacitou 380 000 m^3, 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. V čo možno najväčšej miere zachovať existujúcu vzrastlú zeleň po obvode kazety a počas výstavby chrániť zachované dreviny vhodným spôsobom pred poškodením.
3. Zabezpečiť výsadbu vzrastlej zelene po obvode novej kazety K5 tak, aby sa dosiahlo zmiernenie negatívneho vplyvu telesa skládky odpadov na scenériu krajiny a oddelenie vizuálneho vplyvu navrhovanej kazety na Kostol sv. Vavrinca, pričom rozsah výsadby medzi kostolom a kazetou nesmie byť v rozpore s projektom sanácie kostola.
4. Zabezpečiť kontrolu rozšírenia nežiaducich druhov živočíchov a inváznych druhov rastlín a realizovať opatrenia na potlačenie rozšírenia týchto druhov.

5. Požiadať 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.
6. Realizovať doplnkový inžinierskogeologický prieskum zameraný na vývoj svahovej deformácie s návrhom sanácie územia, a to aj vo vzťahu k národným kultúrnym pamiatkam nachádzajúcim sa v blízkosti navrhovanej činnosti.
7. V blízkosti hrany plánovaného výkopu skládky a do priestoru medzi hranu výkopu a objekt kostola situovať trvalo vystrojené inklinometrické vrty umožňujúce pravidelný monitoring svahov na juhozápadnom okraji navrhovanej kazety K5.
8. V ďalšom stupni prípravy dokumentácie upresniť umiestnenie depónie s výkopovou zeminou v bezpečnej vzdialenosti od Kostola sv. Vavrinca, s ohľadom na jeho havarijný stav.
9. Pri realizácii prác v juhozápadnej časti staveniska kazety, v ktorej je navrhovaný výkop hĺbkou 4 – 4,5 m, dodržať potrebný sklon a postupovať spôsobom, ktorý vylúči možnosť rozšírenia sa existujúcej svahovej deformácie smerom do staveniska alebo vznik nových svahových deformácií.
10. Zabezpečiť vyhovujúce odvodnenie – odvedenie vôd, z priestoru plánovanej kazety K5.
11. Vykonať na území stavby kazety K5 archeologický výskum, podmienky ktorého stanoví Krajský pamiatkový úrad Banská Bystrica v samostatnom rozhodnutí.
12. Poskytovať potrebnú súčinnosť pri ochrane a sanácii národnej kultúrnej pamiatky – kostola sv. Vavrinca. Zabezpečiť také opatrenia, aby nedošlo k zhoršeniu hydrogeologických podmienok v dotknutej lokalite a k ohrozeniu, príp. poškodeniu národnej kultúrnej pamiatky.

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný zabezpečiť aj súlad realizovania činnosti so zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa 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 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, a ich udržiavanie v dobrom technickom stave,
- 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 boli doručené 3 písomné stanoviská od zainteresovaných orgánov a jedna informácia o Obhliadkovej správe svahovej deformácie Žiar nad Hronom a o konaní verejného prerokovania doručená od Spoločenstva urbáru pozemkové spoločenstvo Horné Opatovce. Ani v jednom stanovisku nebol uvedený nesúhlas s navrhovanou činnosťou.

Stanovisko Krajského pamiatkového úradu bol s podmienkami za splnenia ktorých súhlasí s navrhovanou činnosťou. Ostatné stanoviská boli bez pripomienok. Všetky stanoviská doručené k správe o hodnotení činnosti boli akceptované a boli vyhodnotené v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska.

Informáciu o Obhliadkovej správe svahovej deformácie Žiar nad Hronom a o konaní verejného prerokovania doručenú od Spoločenstva urbáru pozemkové spoločenstvo Horné Opatovce zobralo MŽP SR na vedomie a vyjadrilo sa k nej 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 2.2.10. rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti č. 7411/2024-11.1.1/vt, 16978/2024, 16985/2024-nav., 16993/2024-int., zo dňa 01. 03. 2024, vyhodnotené v správe o hodnotení činnosti.

VII. ODÔVODNENIE 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 správnemu 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. 6955/2025-11.1/vt, 34286/2025, zo dňa 20. 06. 2025 a listom č. 6955/2025-11.1/vt, 35978/2025, zo dňa 30. 06. 2025.

Možnosť vyjadriť sa k podkladu rozhodnutia využilo mesto Žiar nad Hronom, ktoré listom č. OZPUP-846/2025,O:17820/2025 zo dňa 01. 07. 2025 zaslalo vyjadrenie, v ktorom požaduje, aby podkladom pre vydanie záverečného stanoviska boli aj vyjadrenia a stanoviská mesta Žiar nad Hronom ako dotknutej obce, predkladané v rámci pripomienkovania zámeru a správy o hodnotení činnosti, a aby do záverečného stanoviska boli zapracované tieto podmienky, cit.:

„1. navrhovaný zámer zosúladiť s územným plánom mesta Žiar nad Hronom;
2. zabezpečiť realizáciu opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie;
3. realizáciou činnosti nesmie dôjsť k negatívnemu ovplyvneniu technického stavu národnej kultúrnej pamiatky (NKP) Kostol sv. Vavrinca v k. ú. Horné Opatovce;
4. v čo možno najväčšej miere zachovať existujúcu vzrastlú zeleň po obvode skládky, aby sa dosiahlo zmiernenie negatívneho vplyvu telesa skládky odpadov na scenériu krajiny a okolité hodnotné krajinárske segmenty a kultúrne pamiatky a zabezpečiť výsadbu vzrastlej zelene po obvode areálu novej kazety K5.“

MŽP SR pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska postupovalo podľa ustanovení zákona. MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. Celkovo bolo na príslušný orgán doručené 3 písomné stanoviská k správe o hodnotení činnosti od zainteresovaných orgánov štátnej správy a samosprávy, jedna informácia o Obhliadkovej správe svahovej deformácie Žiar nad Hronom a o konaní verejného prerokovania navrhovanej činnosti od Spoločenstva urbáru pozemkové spoločenstvo Horné Opatovce a vyjadrenie mesta Žiar nad Hronom k podkladom rozhodnutia. Vyhodnotenie predmetných stanovísk a vyjadrení 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 najnevyhnutejších prípadoch. Nová kazeta sa buduje na prechodné obdobie pred začatím činnosti energetického zhodnocovania odpadu zo zvozového regiónu.

Navrhovaná činnosť je pokračovaním činnosti skládkovania a bude predstavovať antropogénnu záťaž územia v rovnakom rozsahu ako v súčasnosti.

Vplyvmi s negatívnym dopadom budú stavebné úpravy potrebné pre realizáciu novej kazety, ktoré budú krátkodobého a lokálneho charakteru a ohraničené už existujúcou prevádzkou areálu skládky a potrebného výrubu drevín a krov, ktorý bude ale zmiernený náhradnou výsadbou. Rizikovým vplyvom je vplyv na stabilitu územia, ktorý ale bude ošetrený vhodne zvolenými opatreniami, ktoré je nutné pre realizáciu navrhovanej činnosti dodržiavať.

Vplyvy identifikované pre prevádzku navrhovanej činnosti predstavujú negatívny dopad málo významného charakteru a nie sú takého rozsahu, aby si vyžadovali nápravné opatrenia. Pozitívnym vplyvom je zabezpečenie nevyhnutých kapacít pre nakladanie s odpadmi vznikajúcimi na území zvozového regiónu.

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 dlhodobo zabezpečená logistika ku skládke odpadov. Navrhovaná plocha je v bezpečnej vzdialenosti od obytných, zdravotníckych ako aj školských zariadení. Navrhovaná činnosť je pokračovaním existujúcej činnosti a jej potreba vzniká blížiacim sa naplnením kapacity existujúcej kazety na nie nebezpečný odpad. Navrhovaná činnosť nespôsobí zmenu v odpadovom hospodárstve širšieho okolia a bude naopak jeho prirodzeným pokračovaním, vzhľadom na vysoko antropický charakter priemyselne dotknutého územia a zároveň potreby zabezpečenia plynulého chodu odpadového hospodárstva v regióne. Rozšírenie skládky odpadov sa uvažuje do plochy bývalého úložného priestoru prebytočnej zeminy z výkopov počas výstavby obchvatu R1, čo predstavuje využitie prirodzenej kapacity lokality, takže nejde o zabratie ďalšieho priestoru.

Navrhovaná činnosť si nevyžiada budovanie nových prístupových komunikácií ani nie je potrebná žiadna zmena súčasnej organizácie dopravy. Pre dopravné zabezpečenie areálu sa budú využívať existujúce trasy v území, najmä cesta I/65 a pripájajúce miestne komunikácie.

Po naplnení kapacít novej kazety skládky odpadov bude nutné zabezpečiť rekultiváciu kazety v zmysle požiadaviek legislatívy, aby sa územie v najvyššej možnej miere začlenilo do okolitej krajiny, za dodržania všetkých opatrení na obmedzenie negatívneho vplyvu na životné prostredie s cieľom zvýšenia ekologickej stability územia. Pri rekultivácií bude potrebné postupovať v zmysle schváleného Plánu rekultivácie.

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. Počas procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti bolo poukázané na zlý technický stav kultúrnej pamiatky – kostol sv. Vavrinca, ktorý sa nachádza v blízkosti navrhovanej lokality pre umiestnenie kazety K5. V súvislosti s touto kultúrnou pamiatkou boli v rámci kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska určené opatrenia na minimalizáciu vplyvu navrhovanej činnosti na túto kultúrnu pamiatku.

MŽP SR v rámci posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti zvážilo 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 boli na MŽP SR doručené 3 písomné stanoviská a jedna informácia o Obhliadkovej správe svahovej deformácie Žiar nad Hronom a o konaní verejného prerokovania navrhovanej činnosti. Stanoviská *Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie obehového hospodárstva, odboru odpadového a obehového hospodárstva,* a *Banskobystrického samosprávneho kraja, oddelenia územného plánovania a životného prostredia* boli bez pripomienok.

Spoločenstvo urbáru pozemkové spoločenstvo Horné Opatovce zaslalo informáciu o Obhliadkovej správe svahovej deformácie Žiar nad Hronom, k. ú. Horné Opatovce, vypracovanej Štátnym geologickým ústavom Dionýza Štúra, ktorú zaslalo v prílohe a informovalo tiež o verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti, ktoré sa malo uskutočniť dňa 22. 01. 2025 o 15,00 hod. v malej zasadačke na prvom poschodí v budove Mestského úradu v Žiari nad Hronom.

Uvedená obhliadková správa bola na MŽP SR doručená aj Krajským pamiatkovým úradom Banská Bystrica dňa 03. 09. 2024 ako príloha podnetu doručeného na MŽP SR dňa 28. 08. 2024. MŽP SR uvedený podnet spolu s prílohou zaslalo listom č. 7411/2024-11.1.1/vt, 61399/2024, zo dňa 13. 09. 2025, navrhovateľovi ako podklad pre vyhodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti na národnú kultúrnu pamiatku – kostol sv. Vavrinca v k. ú. Horné Opatovce, a navrhnutie opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na túto národnú kultúrnu pamiatku v zmysle špecifickej požiadavky č. 2.2.8. a 2.2.9. určeného rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti č. 7411/2024-11.1.1/vt, 16978/2024, 16985/2024-nav., 16993/2024-int., zo dňa 01. 03. 2024. V Obhliadkovej správe svahovej deformácie Žiar nad Hronom sú spísané najmä zistené poruchy na objekte kostola sv. Vavrinca, stručná geologická charakteristika a inžinierskogeologické pomery posudzovanej oblasti, či odporúčania a návrh opatrení, vrátane vykonania inžinierskogeologického prieskumu. Navrhovateľ zabezpečil vykonanie inžinierskogeologického prieskumu, ktorého záverečná správa bola prílohou správy o hodnotení činnosti.

Podľa § 34 ods. 3 zákona termín a miesto konania verejného prerokovania navrhovanej činnosti dotknutá obec oznámi verejnosti najneskôr desať pracovných dní pred jeho konaním a prizve naň príslušný orgán, rezortný orgán a dotknutý orgán. MŽP SR ako príslušnému orgánu bola pozvánka doručená dňa 03. 01. 2025 listom č. OZPI-846/2025,O:65/2025 zo dňa 02. 01. 2025.

Krajský pamiatkový úrad Banská Bystrica súhlasil s navrhovanou činnosťou s nasledujúcimi podmienkami, cit.:

„1. Vykonať na území stavby archeologický výskum.

2. Zabezpečiť také opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu, príp. poškodeniu národnej kultúrnej pamiatky (ďalej len „NKP“) – kostol, r. k. kostol sv. Vavrinca, zapísanom v Ústrednom zozname pamiatkového fondu (ďalej len „ÚZPF“) pod č. 11660/1, situovanom na pozemku parc. KN-C č. 156/1, 156/2, k. ú. Horné Opatovce a NKP – socha na pilieri, sv. Ján Nepomucký, ÚZPF č. 2246/1-3, parc. KN-C č. 156/3, k. ú. Horné Opatovce.

3. Vykonať inžinierskogeologický prieskum so zameraním na vývoj svahovej deformácie s návrhom sanácie územia, a to aj vo vzťahu k predmetným NKP.

4. Realizovať také opatrenia, aby nedošlo k zhoršeniu hydrogeologických podmienok v okolí predmetných NKP.“

Podmienky uvedené v stanovisku Krajského pamiatkového úradu Banská Bystrica zo dňa 23. 01. 2025 boli už čiastočne splnené. Navrhovateľ zabezpečil vypracovanie inžiniersko-geologického posudku aj inžinierskogeologického prieskumu aj spolu s potrebnými navrhovanými opatreniami vzhľadom na navrhovanú činnosť. Ďalšie podmienky MŽP SR premietlo do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska a ich splnenie podmieňuje v zmysle § 39 ods. 1 zákona realizáciu navrhovanej činnosti.

K vyjadreniu *mesta Žiar nad Hronom* k podkladom rozhodnutia, v ktorom požadovalo, aby podkladom pre vydanie záverečného stanoviska boli aj vyjadrenia a stanoviská mesta Žiar nad Hronom, predkladané v rámci pripomienkovania zámeru a správy o hodnotení činnosti, a aby do záverečného stanoviska boli zapracované podmienky, cit.:

„1. navrhovaný zámer zosúladiť s územným plánom mesta Žiar nad Hronom;
2. zabezpečiť realizáciu opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie;
3. realizáciou činnosti nesmie dôjsť k negatívnemu ovplyvneniu technického stavu národnej kultúrnej pamiatky (NKP) Kostol sv. Vavrinca v k. ú. Horné Opatovce;
4. v čo možno najväčšej miere zachovať existujúcu vzrastlú zeleň po obvode skládky, aby sa dosiahlo zmiernenie negatívneho vplyvu telesa skládky odpadov na scenériu krajiny a okolité hodnotné krajinárske segmenty a kultúrne pamiatky a zabezpečiť výsadbu vzrastlej zelene po obvode areálu novej kazety K5;“

MŽP SR uvádza, že stanovisko a pripomienky mesta Žiar nad Hronom doručené k zámeru boli podkladom pre určenie rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti a boli zapracované a vyhodnotené v správe o hodnotení činnosti. Išlo prevažne o upozornenia na formálne nedostatky a chyby v písaní, resp. o konštatovanie, že navrhovaná činnosť výrazne ovplyvní vzhľad územia a bude mať výrazný dopad na vizuálne vnímanie krajiny a architektonicky hodnotnej kultúrnej pamiatky, resp. o požiadavky, ktoré mesto uviedlo aj vo svojom vyjadrení k podkladom rozhodnutia. Súčasťou správy o hodnotení činnosti tak bola okrem iného aj štúdia vizuálneho dopadu na okolie – rozšírenie skládky v Horných Opatovciach (Ing. arch. Matej Michalko, jún 2024). Požiadavka na zosúladenie navrhovanej činnosti s územným plánom mesta Žiar nad Hronom bola premietnutá do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska spolu s opatreniami na zabezpečenie realizácie opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a národnú kultúrnu pamiatku – kostol sv. Vavrinca. K správe o hodnotení činnosti mesto Žiar nad Hronom stanovisko nedoručilo.

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, 02. 09. 2025

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 spĺňajúca 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.

Dotknutou verejnosťou je v procese posudzovania vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie Spoločenstvo urbáru pozemkové spoločenstvo Horné Opatovce, Železničná 320, 966 01 Hliník nad Hronom.

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 pätnásty 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. EKOS PLUS s.r.o., Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava
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. Krajský pamiatkový úrad Banská Bystrica, Lazovná 8, 975 65 Banská Bystrica
11. Spoločenstvo urbáru pozemkové spoločenstvo Horné Opatovce, Železničná 320, 966 01 Hliník nad Hronom
12. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového a obehového hospodárstva, TU
13. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, referát priemyselných emisií a najlepších dostupných techník, TU
14. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, TU
15. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd, TU