

OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia

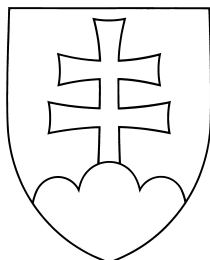
Vysokoškolákov 8556, 010 08 Žilina

Číslo spisu

OU-ZA-OSZP3-2025/036434-013

Žilina

30. 06. 2025



Záväzné stanovisko

zo zisťovacieho konania

Výrok

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 a § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 3 písm. k) a § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, určuje podľa § 29 ods. 2, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre navrhovanú činnosť „Plán likvidácie časti lomu Lietavská Lúčka na výhradnom ložisku vápenca v DP Lietavská Lúčka na roky 2026 – 2051 (PLL LL)“, navrhovateľa STEINBRUCH Žilina, s.r.o., Žilinská cesta 507/78A, 013 11 Lietavská Lúčka, IČO: 51 157 161 takto:

Navrhovaná činnosť „Plán likvidácie časti lomu Lietavská Lúčka na výhradnom ložisku vápenca v DP Lietavská Lúčka na roky 2026 – 2051 (PLL LL)“, uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

sa nebude posudzovať

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

V súlade s ustanovením § 2 písm. d) a § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre navrhovanú činnosť „Plán likvidácie časti lomu Lietavská Lúčka na výhradnom ložisku vápenca v DP Lietavská Lúčka na roky 2026 – 2051 (PLL LL)“ určujú nasledovné opatrenia na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia:

1. Pri likvidácii časti lomu v DP Lietavská Lúčka budú použité:

- hmoty pochádzajúce z vnútornej skrývky ložiska v podobe tufov, tufobrekcií, hlin a zahlineného kameniva, získavané buď z úpravy vydobytého nerastu drvením a triedením, alebo samostatným odťažením hlinených polôh alebo nadmerne zahlineného nerastu v dobývanom reze, ktorého odhlinenie vo výrobnom procese úpravy vydobytého nerastu by bolo neracionálne; ich podiel zastúpenia v násype bude závisieť od aktuálnej situácie ich produkcie v procese dobývania a úpravy nerastu, ako aj možnosti ich umiestňovania mimo DP ako potenciálne predajného produktu, keďže zahlinený kameň a zahlinené kamenivo sú príležitostne využiteľné na menej náročné stavebné účely.

- inertné odpady dovezené z iných lokalít, ktorých zloženie alebo produkty ich rozkladu nebudú škodiť nad dovolený limit žiadnej zložke životného prostredia; pri likvidácii vyťaženého priestoru a na technické úpravy dna a svahov lomu budú použité inertné odpady. Na základe rozhodnutia Okresného úradu Žilina, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia č. OU-

ZA-OSZP3-2022/006007-032 zo dňa 27. 04. 2022 boli vzhľadom na charakter činnosti, vo výrokovej časti pod písmenom b) upresnené druhy inertných odpadov, ktoré bolo možné použiť na spätné zasypávanie lomu. Odpady vhodné na využitie na spätné zasypávanie lomu v zmysle § 20, ods. 3 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. zaradujeme podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, do kategórie nie nebezpečný odpad (O) nasledovne:

- 17 05 04 zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03,
- 17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05,
- 01 04 08 odpadový štrk a drvené horniny iné ako v 01 04 07,
- 01 04 09 odpadový piesok a íly,

- certifikované stavebné výrobky:

- recyklované kamenivo 0/63 – betónový recyklát,

- recyklované kamenivo 0/63 – stavebná suť - zmesový recyklát,

- kamenivo podľa prílohy č. 4 k certifikátu zhody systému riadenia výroby č. 1481-CPR-0264.

2. Množstvo ukladaných inertných odpadov do lomu podľa geodetického zamerania na obdobie uvedených dvoch etáp (rok 2026 – 2051) je cca 1 500 tis. m³.

3. Presne ohraničiť banský priestor, v ktorom sa odpady uložia (súradnice GPS a výškové zameranie) s prepočtom na tony všetkých odpadov.

4. Preveriť stabilitu územia, či navedením odpadu nedôjde k prípadným zosuvným aktivitám.

5. Na obmedzenie vzniku prašnosti odporúčame vykonávanie údržby komunikácie a to pravidelné čistenie, kropenie.

6. Vylúčiť prejazdy v skorých ranných a neskorých nočných hodinách a počas sviatkov a dňoch pracovného pokoja.

7. Zabezpečiť odstraňovanie inváznych druhov rastlín v areáli kameňolomu aj v súvislosti s ukladaním dovezenej zeminy z výstavby cestnej infraštruktúry

8. Zabezpečiť dobrý technický stav stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov, aby nedošlo k neželaným únikom ropných látok do prírodného prostredia

9. Vykonávať pravidelnú kontrolu vhodnosti materiálu na účel likvidácie lomu s ohľadom na možnú prítomnosť znečisťujúcich látok. Použitý materiál musí byť inertný a neznečistený, preto bude potrebné navrhnuť spôsob kontroly privážaných materiálov.

10. Zabezpečiť, aby plánovanou činnosťou a jej výsledkami nebolo sťažené, alebo znemožnené vydobytie zásob ložiska.

Umiestnenie navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v katastrálnom území Žilina, okres Žilina, kraj Žilinský na pozemku C-KN parc.č.1206/5 v k. ú. Lietavská Lúčka.

Povaha a rozsah navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je kontinuálna likvidácia časti lomu v DP Lietavská na základe už vydaných rozhodnutí, kde sa plánuje uložiť inertný odpad o objeme cca 1 500 tis. m³ na výmere do 6,15 ha. V súčasnosti sa realizujú rovnaké práce na likvidácii časti lomu. Predmetná zmena činnosti bude teda predstavovať pokračovanie likvidácie časti lomu v DP v ďalších dvoch etapách.

Odôvodnenie

Navrhovateľ, STEINBRUCH Žilina, s.r.o., Žilinská cesta 507/78A, 013 11 Lietavská Lúčka, IČO: 51 157 161, doručil dňa 26. 03. 2025 Okresnému úradu Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, v súlade s § 18 ods. 2 písm. b) a podľa § 29 ods. 1 písm. a) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon EIA“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Plán likvidácie časti lomu Lietavská Lúčka na výhradnom ložisku vápenca v DP Lietavská Lúčka na roky 2026 – 2051 (PLL LL)“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“), vypracovaný podľa prílohy č. 8a k zákonu č. 24/2006 Z.z. spracovateľom ENVICONSULT spol. s r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina.

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej „OÚ Žilina“) následne upovedomil listom č. OU-ZA-OSZP3-2025/036434-002 zo dňa 07. 04. 2025 o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 3 zákona EIA zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o navrhovanej činnosti povolujuúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má

zmena navrhovanej činnosti realizovať, s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. Príslušný orgán zároveň uvedeným listom informoval o určení termínu ústneho pojednávania a prizval naň navrhovateľa.

Súčasne OÚ Žilina podľa § 29 ods. 3 zákona EIA dňa 07. 04. 2025 zverejnil oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese: <https://www.enviroportal.sk/eia/>

Na tejto adrese OÚ Žilina zároveň informoval verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona EIA.

Navrhovaná činnosť, je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z. nasledovne:

Kapitola 3.5 Dobývanie a úprava nerastov povrchovým spôsobom, okrem položiek 1., 2., 3., 4., 6., 7. a 8. tejto kapitoly

11.6 Zhodnocovanie ostatných odpadov, okrem zhodnocovania ostatných odpadov v mobilných zariadeniach a zhodnocovania uvedeného v položke 2, obe zaradené do časti „B“ pre zisťovacie konanie.

Podľa § 18 ods. 2 písm. b) zákona EIA musí byť predmetom zisťovacieho konania každá zmena navrhovanej činnosti uvedená v prílohe č. 8 časti B, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú, alebo v štádiu realizácie.

Dňa 05. 05. 2025 sa na OÚ Žilina v súlade § 29 ods. 6 zákona EIA uskutočnilo ústne pojednávanie za prítomnosti navrhovateľa a spracovateľa predmetného oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo na OÚ Žilina podľa § 29 ods. 4 zákona EIA doručených celkovo deväť stanovísk od dotknutých orgánov, rezortného orgánu, povoľujúceho orgánu. Verejnosť nedala žiadne stanovisko.

1. Obec Lietavská Lúčka listom č. OÚLL-2025/0114/0953 zo dňa 05. 05. 2025 s odporúčením ukončiť proces v zisťovacom konaní bez pripomienok a zároveň informovala o zverejnení informácie na úradnej tabuli obce v termíne od 11. 04. 2025 do 03. 05. 2025.

Vyjadrenie OÚ Žilina: Berie na vedomie.

2. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor geológie a štátnej geologickej správy listom č. 9798/2025-5.3 22598/2025 zo dňa 24. 04. 2025 s odporúčením ukončiť proces v zisťovacom konaní s nasledovnými pripomienkami a požiadavkami:

a) Činnosť likvidácie časti DP sa bude realizovať vo dvoch etapách, jej realizácia bude formou postupného vyplnenia vydobytých častí ložiska vhodným inertným materiálom.

a) Upozorňujeme na nevyhnutnosť nezávislej kontroly vhodnosti materiálu na účel likvidácie lomu s ohľadom na možnú prítomnosť znečisťujúcich látok. Použitý materiál musí byť inertný a neznečistený, preto bude potrebné navrhnuť spôsob kontroly privážaných materiálov.

Keďže čiastočná likvidácia lomu bude podľa oznámenia o zmene navrhovanej činnosti uskutočňovaná v dobývacom priestore, kde stále prebieha ťažba, žiadame týmto, aby plánovanou činnosťou a jej výsledkami nebolo sťažené, alebo znemožnené vydobytie zásob ložiska.

b) V predkladanom dokumente sú v kapitole III.6.2 „Horninové prostredie“ uvedené poznatky o geologickej stavbe územia, geodynamických javoch, seizmicite územia a radónovom riziku. Navrhujeme kapitolu nazvať „Geologické pomery“.

V kapitole III.6.2 v časti „Seizmicita územia“ je záujmové územie zaradené do príslušnej seizmickej oblasti podľa STN 73 0036 Seizmické zaťaženie stavieb.

Upozorňujeme, že táto norma je zrušená, územie je potrebné zaradiť podľa STN EN 1998-1/NA/Z1 s aktualizovanou mapou seizmického ohrozenia Slovenska.

V kapitole III.6.2 v časti „Geodynamické javy“ sa uvádza, že svahové deformácie sa na území DP nevyskytujú, do textu bude potrebné doplniť informáciu, že záujmové územie sa nachádza v rajóne potenciálne nestabilných území. Potenciálne nestabilné územia sú územia s priaznivou geologickou stavbou nevylučujúcou v prípade priaznivých morfológických pomerov občasný vznik svahových deformácií vplyvom prírodných pomerov. Územia sú citlivé na negatívne antropogénne zásahy. Výsledky inžinierskogeologického prieskumu sú spracované v záverečnej správe:

Atlas máp stability svahov SR v M 1 : 50 000 (Šimeková, Martinčeková et. al., 2006), ktorý je prístupný na mapovom serveri Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra Bratislava (<http://apl.geology.sk/atlassd/>).

Do kapitoly III.6.2 navrhujeme pridať časť „Environmentálne záťaž“ s uvedenou informáciou, že v Informačnom systéme environmentálnych záťaží nie je v súčasnosti evidovaná v katastrálnom území obce Lietavská Lúčka žiadna environmentálna záťaž.

Vyjadrenie OÚ Žilina: Berie na vedomie. Požiadavky uvedené v písm. a) sú zahrnuté vo výrokovvej časti rozhodnutia a samotné oznámenie rieši ukladanie určených druhov odpadu kategórie „O“ s vlastnosťami inertnosti do daného územia. Upozorňujeme navrhovateľa, že v PD pre následný povoľovací proces je potrebné územie zaradiť podľa STN EN 1998-1/NA/Z1 s aktualizovanou mapou seizmického ohrozenia Slovenska. Ďalej je potrebné v rámci PD doplniť informáciu, že záujmové územie sa nachádza v rajóne potenciálne nestabilných území a že v danom území sa nevyskytuje žiadna environmentálna záťaž. Ide o pripomienky, ktoré majú informačný charakter a nemajú vplyv na posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti na kvalitu životného prostredia.

3. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového a obehového hospodárstva listom č. 20680/2025 zo dňa 11. 04. 2025 s odporúčením ukončiť proces v zisťovacom konaní bez pripomienok.

Vyjadrenie OÚ Žilina: Berie na vedomie.

4. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, odbor energetickej a surovínovej politiky, listom č.j.: 24314/2025-4110-21851 zo dňa 10. 04. 2025 s odporúčením ukončiť proces v zisťovacom konaní s nasledovnými pripomienkami:

Na základe identifikovaných predpokladaných vplyvov hodnotených v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti neboli zistené také negatívne vplyvy, ktoré by v dôsledku realizovania zmeny navrhovanej činnosti významne ovplyvňovali kvalitu životného prostredia nad rámec environmentálnych noriem ustanovených vo všeobecne záväzných právnych predpisoch na ochranu životného prostredia a verejného zdravia. Identifikované predpokladané vplyvy v dôsledku zmeny navrhovanej činnosti sú preto environmentálne akceptovateľné. Ukladaním vhodných materiálov do časti vyťaženého lomu v DP Lietavská Lúčka v rámci jeho likvidácie, pôjde okrem zhodnocovania inertných odpadov a využitia iných vhodných materiálov o environmentálne najpriateľnejšie riešenie, ktoré bude v konečnom dôsledku predstavovať revitalizáciu dobývacieho priestoru po ťažbe nerastných surovín. Využitie inertných odpadov na likvidáciu lomu v navrhovanom objeme nebude mať priamy negatívny vplyv na životné prostredie, ale v konečnom dôsledku dôjde k zahladeniu následkov ťažby nerastov v dotknutom území. MH SR preto považuje realizáciu zmeny navrhovanej činnosti za prijateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie za realizovateľnú.

Na základe vyššie uvedeného MH SR, ako rezortný orgán, podľa § 29 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. vyjadruje súhlasné stanovisko k zmene navrhovanej činnosti a zároveň si neuplatňuje požiadavky na určenie rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti.

Vyjadrenie OÚ Žilina: Berie na vedomie. MH SR vyhodnotilo vplyv navrhovanej zmeny ako pozitívny.

5. Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici listom č.j.: OBUBB_1275-1656/2025-I zo dňa 23. 04. 2025 za úsek ŠVS s odporúčením ukončiť proces v zisťovacom konaní s nasledovnými pripomienkami:

Z hľadiska ochrany výhradného ložiska v CHLÚ a DP Lietavská Lúčka, nemá námietky k zmene navrhovanej činnosti „Plán likvidácie časti lomu Lietavská Lúčka na výhradnom ložisku vápenca v DP Lietavská Lúčka na roky 2026-2051 (PLL LL)“, podľa zákona č. 24/2006 Z. z. a je toho názoru, že navrhovanú zmenu činnosti nie je potrebné posudzovať.

Vyjadrenie OÚ Žilina: Berie na vedomie.

6. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Žilina, listom č.j.: ORHZ-ZA1-2025/000523-003 zo dňa 24. 04. 2025 bez pripomienok.

Vyjadrenie OÚ Žilina: Berie na vedomie.

7. Okresný úrad Žilina, odbor krízového riadenia, oddelenie civilnej ochrany a krízového plánovania listom č. OU-ZA-OKR1-2025/044815-002 zo dňa 24. 04. 2025 súhlasí bez pripomienok.

Vyjadrenie OÚ Žilina: Berie na vedomie.

8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline listom č.j.: RÚVZZA/OPPL/1544/4743/2025 zo dňa 14. 05. 2025 s nasledovnými pripomienkami:

Z hľadiska zdravotných rizík je vzhľadom na charakter činnosti vo vzťahu k obyvateľstvu relevantné posudzovať predovšetkým vplyv hluku a znečistenia ovzdušia. Vlastné likvidačné práce budú realizované v dolnej časti lomu, takže svahy lomu a okolitý lesný porast poskytnú okoliu potrebnú ochranu pred hlukom a čiastočne aj pred emisiami. Toto garantuje, že práce spojené s likvidáciou lomu nebudú mať nepriaznivý vplyv na okolité obyvateľstvo.

Súčasne, s využitím ťažobných materiálov (odpadov po ťažbe) na povrchovú rekultiváciu, certifikovaných stavebných recyklátov a v súvislosti s uložením prebytočných materiálov z výstavby vo forme inertných odpadov, nebude potrebné vytvárať pre tieto účely nové skládky a zariadenia.

V rámci zmeny navrhovanej činnosti a identifikácie negatívnych vplyvov sa navrhujú nasledovné zmierňujúce opatrenia:

- a) Na obmedzenie vzniku prašnosti sa odporúča vykonávať údržby komunikácie, a to pravidelné čistenie, kropenie;
- b) Vylúčiť prejazdy v skorých ranných a neskorých nočných hodinách a počas sviatkov a dňoch pracovného pokoja;
- c) Zabezpečiť odstraňovanie inváznych druhov rastlín v areáli kameňolomu aj v súvislosti s ukladaním dovezenej zeminy z výstavby cestnej infraštruktúry;
- d) Zabezpečiť dobrý technický stav stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov, aby nedošlo k neželaným únikom ropných látok do prírodného prostredia

Z uvedeného vyhodnotenia vyplýva, že posudzovaná činnosť nie je spojená s významnými vplyvmi na životné prostredie, s výnimkou potenciálnych havarijných stavov s možným ovplyvnením kvality horninového prostredia. Tieto sú časovo vymedzené platnosťou súhlasu podľa § 97, ods. 1, písm. s) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa budú rešpektovať ustanovenia zákona NR SR č. 355/2007 Z. z o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

Celkovo tak možno konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti sa predbežne javí z pohľadu všetkých posudzovaných aspektov (t.j. environmentálnych kritérií, technologických a technických kritérií, sociálno-ekonomických kritérií, a i.) ako akceptovateľná.

Vyjadrenie OÚ Žilina: Berie na vedomie. RUVZ upozorňuje z hľadiska jeho chránených záujmov na dodržiavanie platnej legislatívy. K predloženému oznámeniu o zmene nemá žiadne pripomienky.

9. Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií listom č. OU-ZA-OCDPK-2025/042238/2/ŠPA zo dňa 11. 04. 2025 súhlasí bez pripomienok.

Vyjadrenie OÚ Žilina: Berie na vedomie.

Následne dňa 05. 05. 2025 bolo vykonané ústne pojednávanie, ktorého sa zúčastnil zástupca navrhovateľa a spracovateľ predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti. Prítomní boli oboznámení s obsahom spisu, doručenými stanoviskami dotknutých orgánov. K navrhovanej činnosti neboli vznesené žiadne zásadné pripomienky.

Opis technického a technologického riešenia

Banská činnosť – likvidácia časti lomu výhradného ložiska vápenca v dobývacom priestore Lietavská Lúčka bola organizácii STEINBRUCH Žilina, s. r. o. povolená rozhodnutím OBÚ v Prievidzi č.: 690-2158-2019 zo dňa 26.09.2019. Časová platnosť tohto rozhodnutia bola obmedzená do doby konečnej úpravy stien a dna ťažobnej jamy časti lomu v DP Lietavská Lúčka jeho vyplnením legitímny odpadovým materiálom, najneskôr do 31.12.2025. Plán likvidácie časti lomu výhradného ložiska vápenca v DP Lietavská Lúčka na roky 2018 – 2025, ktorý bol časovo aktualizovaný na roky 2019 – 2025 sa stal nadobudnutím právoplatnosti rozhodnutia pre organizáciu záväzným. Do vydobytého priestoru bolo povolené trvalo uložiť do 118 tis. m³ inertného materiálu. Súhlas pre druh a kategóriu odpadov pod kódom a názvom 17 05 04 – Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 a 17

05 06 – Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 bol udelený rozhodnutím Okresného úradu Žilina, odbor starostlivosti a životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja č. OU-ZA-OSZP-2019/016134-008/Nem zo dňa 18.6.2019. Súhlas na využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu bol udelený do 31.5.2024.

Povrchovým dobývaním výhradného ložiska vápenca vznikol v predmetnej časti dobývacieho priestoru na pozemku KN-C 1206/5 povrchový lom jamového typu od úrovne terénu cca 456 m n. m. po dno lomu. Nad úrovňou cca 456 m n. m. po úroveň cca 472 m n. m. (severná strana lomu) je lom klasický stenový.

Likvidácia časti lomu bude prebiehať v dvoch etapách. 1. etapa likvidácie predmetnej časti DP sa týka uloženia inertných stavebných odpadov využiteľných na spätné zasypávanie z pôvodnej úrovne terénu vo výške cca 456 m n. m. po dno lomu. Smer likvidácie bude postupný z južnej časti smerom k severnej časti pozemku. Sklon svahov násypu (výsypky) v štádiu jeho realizácie je určený hodnotu prirodzeného sypného uhlu ukladaného materiálu. 2. etapa bude kontinuálne nadväzovať na 1. etapu z úrovne cca 456 m n. m. po úroveň cca 472 m n. m. Likvidácia sa zrealizuje postupne v stupňoch vysokých cca 4 m s odskokom od hlavy nižšie realizovanej plošiny o cca 20 m. Konečný sklon upravených svahov je stanovený na hodnotu 1 : 2,5.

Spôsob čiastočnej likvidácie lomu

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je kontinuálna likvidácia časti lomu v DP Lietavská na základe už vydaných rozhodnutí. Lúčka, kde sa plánuje uložiť inertný odpad o objeme cca 1 500 tis. m³ na výmere do 6,15 ha. V súčasnosti sa realizujú rovnaké práce na likvidácii časti lomu. Predmetná zmena činnosti bude teda predstavovať pokračovanie likvidácie časti lomu v DP v dvoch etapách.

Pre pôvodnú činnosť „Plán likvidácie časti lomu výhradného ložiska vápenca v DP Lietavská Lúčka na roky 2018 – 2025“ bolo vykonané zisťovacie konanie, ktoré bolo ukončené rozhodnutím OÚ OSŽP v Žiline pod č. OÚ-ZA-OSŽP3-2019/0046601-004/HnI zo dňa 04. 02. 2021 so záverom, že navrhovaná činnosť sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na ŽP a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zákonov. Predmetom činnosti bola likvidácia časti lomu v DP Lietavská Lúčka s uložením materiálu v objeme 118 tis. m³ na výmere do 1,21 ha.

Z dôvodu, že uvedené množstvo inertného materiálu už bolo do lomu trvalo uložené, spoločnosť STEINBRUCH Žilina, s. r. o. vypracovala Doplnok č. 1 PLL LL, ktorým je dotknutý pozemok KN-C 1206/5 o celkovej výmere do 6,1527 ha. Uvedená činnosť v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na ŽP nadviazala na vyššie uvedené zisťovacie konanie formou oznámenia o zmene navrhovanej činnosti s názvom „Doplnok č. 1 k Plánu likvidácie časti lomu Lietavská Lúčka na výhradnom ložisku vápenca v DP Lietavská Lúčka na roky 2018 – 2025“. Zisťovacie konanie bolo ukončené rozhodnutím OÚ OSŽP v Žiline pod č. OÚ-ZA-OSŽP3-2022/006007-032 zo dňa 27. 04. 2022 so záverom, že navrhovaná činnosť sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na ŽP a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zákonov. Na túto činnosť vydal Okresný úrad Žilina súhlas, v zmysle § 97 ods. 1 písm. s) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení zákonov v znení neskorších predpisov, rozhodnutím č. OU-ZA-OSZP2-2024/022907-008/Nem zo dňa 28. 06. 2024 v celkovom množstve 278 000 m³ pre dobu platnosti súhlasu. Súhlas na využívanie odpadov na spätné zasypávanie sa udeľuje do 31. 12. 2025.

Ďalšie práce pri likvidácii časti lomu budú realizované v časti dobývacieho priestoru Zabukovinské, na základe dokumentu PLL LL spracovaného Ing. Petrom Pivkom, projektantom BČ a ČVBS, č. osv. OBÚ PD 34-221/2018 z 25.1. 2018, vo februári 2025. PLL LL je vypracovaný podľa prílohy č. 6 vyhlášky SBÚ č. 89/1988 Zb. o racionálnom využívaní výhradných ložísk, o povoľovaní a ohlasovaní banskej činnosti a ohlasovaní činnosti vykonávanej banským spôsobom, v znení vyhlášky SBÚ č. 16/1992 Zb..

Hlavným predmetom podľa PLL LL bude banská činnosť v dobývacom priestore Lietavská Lúčka, pozostávajúca v zaplnení vydobytého priestoru lomu inertným odpadom za účelom dosiahnutia prijateľného charakteru morfológie územia, s možnosťou kontinuálneho napojenia na budúce úplné likvidačné práce, ktoré budú realizované po vyťažení zásob v danej časti ložiska.

Hranice plánovaných likvidačných prác sú určené hranicou pozemku KN-C 1206/5. Len v jeho juhozápadnej časti je hranica vymedzená dopravnou cestou vedúcou do resp. z jamového lomu, ktorá oddeľuje genofondovú lokalitu s označením ZA 53 nachádzajúcu sa v tejto časti dotknutého pozemku od dobývanej časti ložiska. Táto bude zachovaná a likvidáciou časti lomu a následnou plánovanou rekultiváciou sa jej okolie zrevitalizuje.

Likvidácia časti lomu bude prebiehať v dvoch etapách:

1. etapa likvidácie predmetnej časti DP sa týka uloženia inertných stavebných odpadov využiteľných na spätné zasypávanie z pôvodnej úrovne terénu vo výške cca 456 m n. m. po dno lomu. Smer likvidácie bude postupný z južnej časti smerom k severnej časti pozemku. Sklon svahov násypu (výsypky) v štádiu jeho realizácie je určený hodnotu prirodzeného sypného uhlu ukladaného materiálu.

2. etapa bude kontinuálne nadväzovať na 1. etapu z úrovne cca 456 m n. m. po úroveň cca 472 m n. m. Likvidácia sa zrealizuje postupne v stupňoch vysokých cca 4 m s odskokom od hlavy nižšie realizovanej plošiny o cca 20 m. Konečný sklon upravených svahov je stanovený na hodnotu 1 : 2,5.

Pristupuje sa k súbežnej likvidácii časti lomu formou vyplnenia wydobytej časti ložiska vhodným inertným odpadom v rozsahu, ktorý v žiadnom prípade neovplyvní postup dobývacích prác, ako aj akýkoľvek spôsob celkovej likvidácie lomu v budúcnosti.

Z dlhodobého pohľadu likvidácia časti lomu v DP Lietavská Lúčka v rozsahu PLL LL predstavuje len začiatok prác súvisiacich so zahladzovaním následkov po dobývaní ložiska a bude sa týkať plochy lomu 6,1527 ha, situovanej na pozemku KN C 1206/5 kat. územie Lietavská Lúčka.

Pri likvidácii časti lomu v DP Lietavská Lúčka budú použité:

- hmoty pochádzajúce z vnútornej skrývky ložiska v podobe tufov, tufobrekcií, hlin a zahlineného kameniva, získavané buď z úpravy wydobytého nerastu drvením a triedením, alebo samostatným odťažením hlinených polôh alebo nadmerne zahlineného nerastu v dobývanom reze, ktorého odhlinenie vo výrobnom procese úpravy wydobytého nerastu by bolo neracionálne; ich podiel zastúpenia v násype bude závisieť od aktuálnej situácie ich produkcie v procese dobývania a úpravy nerastu, ako aj možnosti ich umiestňovania mimo DP ako potenciálne predajného produktu, keďže zahlinený kameň a zahlinené kamenivo sú príležitostne využiteľné na menej náročné stavebné účely.

- inertné odpady dovezené z iných lokalít, ktorých zloženie alebo produkty ich rozkladu nebudú škodiť nad dovolený limit žiadnej zložke životného prostredia; pri likvidácii vyťaženého priestoru a na technické úpravy dna a svahov lomu budú použité inertné odpady. Na základe rozhodnutia Okresného úradu Žilina, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia č. OU-ZA-OSZP3-2022/006007-032 zo dňa 27. 04. 2022 boli vzhľadom na charakter činnosti, vo výrokovej časti pod písmenom b) upresnené druhy inertných odpadov, ktoré bolo možné použiť na spätné zasypávanie lomu. Odpady vhodné na využitie na spätné zasypávanie lomu v zmysle § 20, ods. 3 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. zaradíme podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, do kategórie nie nebezpečný odpad (O) nasledovne:

- 17 05 04 zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03,
- 17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05,
- 01 04 08 odpadový štrk a drvené horniny iné ako v 01 04 07,
- 01 04 09 odpadový piesok a íly,
- certifikované stavebné výrobky:
- recyklované kamenivo 0/63 – betónový recyklát,
- recyklované kamenivo 0/63 – stavebná suť - zmesový recyklát,
- kamenivo podľa prílohy č. 4 k certifikátu zhody systému riadenia výroby č. 1481-CPR-0264.

Množstvo ukladaných inertných odpadov do lomu podľa geodetického zamerania na obdobie uvedených dvoch etáp (rok 2026 – 2051) je cca 1 500 tis. m³. Predpokladá sa dovoz väčšiny inertných odpadov hlavne z výstavby diaľnice D3 Žilina-Brodno – Kysucké Nové Mesto a D3 Kysucké Nové Mesto - Ošadnica a okolitých diaľničných privádzačov a ostatných stavieb.

Odpady budú použité na spätné zasypávanie.

Kontrola pri likvidácii časti lomu bude vykonávaná min. 1 x za zmenu v pracovných dňoch. V nepracovných dňoch sa kontroly vykonávať nebudú. Výsledky kontrol a určené opatrenia budú zaznamenávané do knihy prehliadok lomu v likvidácii v súlade s § 7 ods. 1 až 6 vyhl. SBÚ č. 29/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom na povrchu.

Likvidácia dotknutej časti lomu bude realizovaná kontinuálne v rokoch 2026 – 2051 vyššie uvedeným spôsobom. Navrhovaný rozsah prác podľa PLL LL bude prebiehať v nadväznosti na doteraz vykonané dobývacie a likvidačné práce bez ich prerušenia na parcele KN-C 1206/5 v k. ú. Lietavská Lúčka. Krátkodobé, niekoľkodňové prerušenie je možné predpokladať pri nedostatku vhodného materiálu, za nepriaznivých poveternostných podmienok, v zimných mesiacoch a podobne.

Rozsah prác, ktoré bude potrebné vykonať závisí najmä od dovozu dostatočného množstva vhodných materiálov. Práce budú ukončené, keď sa dosiahne požadovaný profil terénu a bude možné pristúpiť k biologickej rekultivácii dotknutej časti lomu.

Po ukončení dobývania v lome a realizácii konečných likvidačných prác bude územie lomu tvoriť súčasť okolitého terénu. V súlade s územným plánom obce Lietavská Lúčka (územie ťažby vápenca – po ukončení rekultivovať) sa

zrealizuje aj biologická rekultivácia príslušnej časti lomu. V nej sa nachádza aj genofondová lokalita s označením ZA 53 (časti parciel KN-C 1206/5 a KN-C 1206/16), ktorej plocha sa mierne zväčší, jej vitalita sa uvedenou činnosťou, povrchovými úpravami a následnou biologickou rekultiváciou vylepší.

Doprava materiálu bude vykonávaná po areálovej spevnenej asfaltovej komunikácii dĺžky 1,2 km s vyústením na cestu III/2102 Lietava - Lietavská Lúčka a následne na cestu I/64 Žilina - Rajec. Výhodou prístupovej komunikácie je to, že úplne obchádza zastavanú časť obce Lietavská Lúčka v dostatočnej vzdialenosti, v zalesnenom prostredí a teda nepriaznivé vplyvy dopravy na obytnú časť obce budú minimálne.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Likvidácia časti lomu sa podľa PLL LL bude realizovať v rámci vyčleneného dobývacieho priestoru, k nárokom na záber pôdy a lesných pozemkov nedochádza.

Nároky na zastavané územie

Z titulu zmeny činnosti nedôjde k asanácii žiadnych stavebných objektov.

Spotreba vody

Likvidácia a rekultivácia lomu nemá nároky na odber vody.

Energetické zdroje

Likvidácia a rekultivácia lomu nemá nároky na energetické zdroje.

Surovinové zdroje

Pri likvidácii časti lomu budú použité materiály vznikajúce činnosťou lomu (skrývka, nevhodné suroviny), certifikované stavebné produkty a odpady inertného charakteru, ktoré sú podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov zaradené nasledovne:

- 17 05 04 zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03,
- 17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05,
- 01 04 08 odpadový štrk a drvené horniny iné ako v 01 04 07,
- 01 04 09 odpadový piesok a íly

Tieto odpady budú použité na spätné zasypávanie v zmysle § 97 ods. 1 písm. s) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, so splnením všetkých podmienok, ktoré sú na využívanie odpadov na spätné zasypávanie (likvidáciu lomu) stanovené príslušnými ustanoveniami vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Dopravná a iná infraštruktúra

Doprava inertných odpadov bude realizovaná po existujúcich vnútropodnikových účelových komunikáciách, ktoré sú napojené na existujúcu prístupovú cestu do (z) lomu s asfaltovým povrchom o dĺžke cca 1,2 km s vyústením na cestu III/2102 Lietava – Lietavská Lúčka a následne na cestu I/64 Žilina – Rajec. Výhodou prístupovej komunikácie je, že úplne obchádza zastavanú časť obce Lietavská Lúčka v dostatočnej vzdialenosti, v zalesnenom prostredí a teda nepriaznivé vplyvy dopravy na obytnú časť obce budú minimálne. Lom Lietavská Lúčka je dopravne napojený asfaltovou prístupovou komunikáciou na cestu III/2102 Lietava - Lietavská Lúčka a následne na cestu I/64 Žilina - Rajec.

Celkové predpokladané množstvo inertných odpadov použitých na spätné zasypávanie dotknutej časti DP je v objeme cca 1 500 000 m³, čo je cca 3 000 000 ton. Pri plánovanej dobe realizácie likvidácie časti ložiska 25 rokov je to priemerne cca 120 000 ton/rok. Pri priemernej nosnosti nákladných vozidiel cca 20 t a priemernom počte pracovných dní 252 sa predpokladá intenzita dopravy po areálovej komunikácii na úrovni 23 nákladných vozidiel denne.

V režime zavážania budú výkyvy, ktoré budú závisieť od aktuálnej rozostavanosti stavieb v okolí Žiliny a potrieb na vývoz inertných odpadov. Postupné znižovanie ťažobnej činnosti bude v praxi znamenať zníženie intenzity prepravy vytťaženej suroviny.

Nároky na pracovné sily

Likvidácia časti lomu nebude mať nároky na ďalšie pracovné sily, likvidačné práce budú zabezpečené zo súčasných ľudských zdrojov.

Údaje o výstupoch

Zdroje znečisťovania ovzdušia

Podľa zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzduší a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z., o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia a jej prílohy č. 1, je súčasná prevádzka lomu Lietavská Lúčka kategorizovaná ako stredný stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia nasledovne:

3. Výroba nekovových minerálnych produktov

3.10 Kameňolomy a súvisiace spracovanie kameňa

Zdrojom znečisťovania ovzdušia je pracovisko vlastného dobývania, technológia úpravy kameniva, skládka hotových výrobkov, výsypkové a odvalové hospodárstvo. Určujúcou znečisťujúcou látkou sú tuhé znečisťujúce látky (TZL) - suspendované častice PM10 a PM2,5.

Odkrytú plochu lomu možno považovať za plošný zdroj prašných emisií, keď najmä v klimaticky nepriaznivých podmienkach (sucho, silnejší vietor) môže dôjsť k víreniu prachu, ktorý môže byť rozptýľovaný sčasti aj do okolia kameňolomu (sekundárna prašnosť). Vírenie prachu bude vzhľadom na objemovú hmotnosť prachu obmedzené prevažne na vlastnú plochu lomu, prípadne na jeho najbližšie okolie. Podľa skúseností s prevádzkou obdobných zariadení sa zvrátený prach nešíri do väčšej vzdialenosti od zdroja.

Pri samotnom navážaní materiálov sa vzhľadom na ich prirodzenú vlhkosť významný vplyv nepredpokladá. Vhodné bude zabezpečiť čo najskôr rozhrnutie materiálu do požadovaného tvaru, aby nedošlo k vysušeniu materiálu na hromade.

Zdrojmi znečisťujúcich látok súvisiacich s navázaním materiálov bude doprava po areáli lomu a prístupových komunikáciách. Za významnejší zdroj znečisťovania ovzdušia tuhými látkami možno považovať sekundárnu prašnosť vznikajúcu predovšetkým pri veternom počasí v dlhšie trvajúcich bezzrážkových obdobiach.

Odpadové vody a vody z povrchového odtoku

Odpadové vody v súvislosti s likvidáciou časti lomu nevzniknú. Spoločnosť STEINBRUCH Žilina, s. r. o. má pri banskej činnosti rozhodnutím Okresného úradu Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia číslo: OU-ZA-OSZP3-2021/005485-006/Grf zo dňa 22.07 2021 určené podmienky na diskontinuálne vypúšťanie banských vôd v prevádzke Dobývací priestor Lietavská Lúčka v čase mimoriadnych zrážok a topenia snehu cez výtláčne potrubie cez akumuláciu nádrž do toku Rajčanka.

Odpady

V súvislosti s likvidáciou lomu nevzniknú žiadne odpady.

Zdroje hluku a vibrácií

V súvislosti s navrhovanou činnosťou bude hluk generovaný predovšetkým dopravou v rámci lomu a po určených prístupových trasách.

Určujúcou veličinou hluku vo vonkajšom prostredí je pri hodnotení ekvivalentná hladina A zvuku LAeq pre deň (6:00-18:00 h), večer (18:00-22:00 h) a noc (22:00-6:00 h), pričom prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí stanovuje vyhláška Ministerstva zdravotníctva SR č. 549/2007 Z.z.. Podľa tejto vyhlášky je predmetné obytné územie zaradené do kategórie II. - priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, rekreačné územie.

Prevádzka bude obmedzená na 12 hodín počas dňa, z čoho vyplýva, že prípustnou hodnotou LAeq,p je 50 dB.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Likvidačné práce v lome nie sú zdrojom žiarenia, tepla ani zápachu.

ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Vplyvy na obyvateľstvo

Navrhovaná činnosť je umiestnená v areáli existujúceho lomu Lietavská Lúčka, časť Zabukovinské, pričom priestor likvidácie lomu je vzdialený cca 600 m od najbližšieho obytného územia obce Lietavská Lúčka v lokalite Na pleš a 240 m od dolného konca obce Lietava. Od okraja záhradkárskej osady je predmetná časť lomu vzdialená cca 250 m (obr. 10). Okolie je od lomu odizolované lesným porastom, čím dochádza k eliminácii negatívnych prejavov činnosti v lome.

Z hľadiska zdravotných rizík je vzhľadom na charakter činnosti vo vzťahu k obyvateľstvu relevantné posudzovať predovšetkým vplyv hluku a znečistenia ovzdušia.

Vlastné likvidačné práce budú realizované v dolnej časti lomu, takže svahy lomu a okolitý lesný porast poskytnú okoliu potrebnú ochranu pred hlukom a čiastočne aj pred emisiami. Toto garantuje, že práce spojené s likvidáciou lomu nebudú mať nepriaznivý vplyv na okolité obyvateľstvo.

Kritériom pre posudzovanie účinkov hluku je vyhláška Ministerstva zdravotníctva SR č. 549/2007 Z.z., ktorá vo vonkajšom priestore v obytnom území kategórie II. stanovuje najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny hluku pre hluk z iných zdrojov 50 dB pre deň a večer a 45 dB pre noc. Nočná hladina hluku, ktoré je v tomto prípade pre zdravie obyvateľstva rozhodujúca, nebude činnosťou likvidácie lomu ovplyvnená. Samotné technické práce budú vykonávané v prevažnej miere v dňovej časti lomu. Svahy lomu poskytujú dostatočnú akustickú ochranu okolia pred činnosťou v tomto priestore. Svojím charakterom sa nebudú líšiť od súčasne vykonávanej činnosti v priestore lomu. Postupné znižovanie ťažobnej činnosti bude v praxi znamenať zníženie intenzity prepravy vytťaženej suroviny. Spojazdením diaľničného privádzača Lietavská Lúčka - Žilina v budúcnosti je predpoklad ešte nižšieho dopravného zaťaženia okolia. Znamená to že, celková intenzita dopravy z činností lomu sa prakticky nezmení.

Čo sa týka znečisťovania ovzdušia, navrhovaná činnosť neovplyvní výrazne pomery dotknutého územia z hľadiska hygieny ovzdušia. Určujúcou znečisťujúcou látkou vznikajúcou pri navážaní materiálov a ich formovaní do vrstiev je prach (tuhé znečisťujúce látky). V súčasnosti sa pozornosť upriamuje na zohľadnenie veľkosti častíc, ktorá je rozhodujúcou pre prienik a depozíciu v dýchacej sústave. Rozlišuje sa frakcia PM₁₀ do 10 µm, ktorá preniká pod hrtan do spodných dýchacích ciest a frakcia PM_{2,5} s aerodynamickým priemerom do 2,5 µm prenikajúca až do pľúcnych alveol. Konverzný faktor prevodu na PM₁₀ je podľa US EPA 0,5-0,6. Povolené koncentrácie PM₁₀ stanovuje vyhláška MŽP SR č. 250/2023 Z.z. o kvalite ovzdušia v hodnotách 50 µg/m³ pre priemerované obdobie 24 hod a 40 µg/m³ pre ročný priemer. Vzhľadom na prirodzenú vlhkosť stavebných odpadov pochádzajúcich prevažne z výkopových prác, významný vplyv samotného ukladania materiálov nepredpokladáme. Vhodné bude zabezpečiť čo najskôr rozhrnutie materiálu do požadovaného tvaru.

Čiastočným problémom znečisťovania ovzdušia tuhými látkami môže byť sekundárna prašnosť, vznikajúca pohybom vozidiel a iných mechanizmov v rámci lomu, predovšetkým v dlhšie trvajúcich bezzrážkových obdobiach. Veľkosť tohto vplyvu je determinovaná granulometriou prachu, rýchlosťou vetra, vlhkosťou, tlakom. Podľa súčasných poznatkov k unášaniu prachových častíc dochádza pri rýchlostiach vetra nad 5 m/s. Táto situácia sa bude aj vzhľadom na tvar lomu vyskytovať v limitovanom časovom období, pričom je možné očakávať, že tento vplyv sa prejaví významnejšie iba v hraniciach lomu a prevádzkovateľ lomu aj v súčasnosti stav zvýšenej prašnosti v lome rieši kropením. Z vyhodnotenia vyplýva, že likvidácia lomu Lietavská Lúčka v samotnom priestore lomu nebude predstavovať pre obyvateľstvo dotknutej obce ani okolia zdravotné riziko.

Vplyvy na prírodné prostredie

Reliéf a horninové prostredie

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zahladeniu ťažobnej činnosti v otvorenom jamovom lome. Súčasne, s využitím ťažobných materiálov (odpadov po ťažbe) na povrchovú rekultiváciu, certifikovaných stavebných recyklátov a v súvislosti s uložením prebytočných materiálov z výstavby vo forme inertných odpadov, nebude potrebné vytvárať pre tieto účely nové skládky a zariadenia. Obidva tieto faktory možno považovať za pozitívny vplyv na reliéf územia.

Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Posudzované ložisko nie je v priamom kontakte s povrchovými tokmi ani vodnými plochami. Vplyvy likvidácie lomu na povrchovú vodu možno vylúčiť.

Na zavážanie lomu budú použité výlučne nekontaminované inertné materiály, znečistenie podzemných vôd výluhmi týchto materiálov možno vylúčiť. Činnosť je potrebné zabezpečiť tak, aby nedošlo k navezeniu iných materiálov, ktoré neboli v pláne likvidácie lomu určené.

Jediným rizikom znečistenia podzemných vôd počas likvidačných prác je únik ropných látok pri prípadnej havárii vozidiel a mechanizmov v rámci lomu. Toto riziko je vzhľadom na nízku priepustnosť horninového prostredia nízke a súčasne efektívnosť sanačného zásahu je vysoká. Na potenciálne havarijné úniky škodlivých látok je vypracovaný havarijný plán a zamestnanci sú oboznámení s návrhom opatrení v prípade havárie.

Vplyvy na ovzdušie

Za významnejší vplyv na ovzdušie možno považovať sekundárnu prašnosť vznikajúcu pohybom vozidiel a iných mechanizmov v rámci lomu v dlhšie trvajúcich bezzrážkových obdobiach.

Pôda a lesné pozemky

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v rámci existujúceho dobývacieho priestoru, bez možnosti negatívnych vplyvov na pôdu. Nepriamo bude podporovať ochranu poľnohospodárskej pôdy, nakoľko uložením odpadových materiálov z výstavby v priestoroch vyťaženej časti lomu nevzniknú nároky na skládkovanie odpadov s nárokmi na záber poľnohospodárskej pôdy.

Fauna, flóra a biodiverzita

Vzhľadom na lokalizáciu zámeru sa negatívne vplyvy na faunu a flóru neočakávajú.

Vplyvy na krajinu

Medzi negatívne stránky ťažobnej činnosti možno vo všeobecnosti zaradiť narušenie scenérie krajiny. Práce spojené s likvidáciou časti lomu tento negatívny efekt zmierňujú čiastočnou revitalizáciou dnovej časti lomu, ktorá zníži exponovanosť reliéfu.

Územný systém ekologickej stability

V južnej časti lomu bola vyčlenená genofondová lokalita (ZA 53) Lom v Lietavskej Lúčke, ktorá predstavuje reprodukčnú lokalitu viacerých druhov obojživelníkov. Táto lokalita nebude realizáciou navrhovanej činnosti dotknutá.

Vplyvy na kultúru a pamiatky

V území sa nenachádzajú žiadne kultúrne a historické pamiatky, paleontologické náleziská, či významné geologické lokality, ktoré by mohli byť ovplyvnené realizáciou zámeru. Rovnako nepredpokladáme ani vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Navrhovaná činnosť je umiestnená v areáli existujúceho lomu, nezasahuje do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území. V zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny tu platí 1. stupeň ochrany.

Rovnako územie nie je súčasťou chránených vtáčích území a území európskeho významu, teda lokalít zaradených do systému Natury 2000.

Z pohľadu ochrany vôd územie nie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti ani ochranných pásiem zdrojov vôd.

ZMIERŇUJÚCE OPATRENIA

- a) Na obmedzenie vzniku prašnosti odporúčame vykonávanie údržby komunikácie a to pravidelné čistenie, kropenie;
- b) Vylúčiť prejazdy v skorých ranných a neskorých nočných hodinách a počas sviatkov a dňoch pracovného pokoja;
- c) Zabezpečiť odstraňovanie inváznych druhov rastlín v areáli kameňolomu aj v súvislosti s ukladaním dovezenej zeminy z výstavby cestnej infraštruktúry
- d) Zabezpečiť dobrý technický stav stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov, aby nedošlo k neželaným únikom ropných látok do prírodného prostredia

POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMU A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBENIA

Z uvedeného vyhodnotenia vyplýva, že posudzovaná činnosť nie je spojená s významnými vplyvmi na životné prostredie, s výnimkou potenciálnych havarijných stavov s možným ovplyvnením kvality horninového prostredia. Tieto sú časovo vymedzené platnosťou súhlasu podľa § 97, ods. 1, písm. s) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

.

Záverečné vyhodnotenie

OÚ Žilina v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona EIA vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použilo aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona EIA, uvedené v prílohe č. 10 k zákonu č. 24/2006

Z.z. EIA, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

Účelom zákona EIA nie je povolenie navrhovanej činnosti, resp. súhlas s jej uskutočnením, ale je zistiť, opísať a vyhodnotiť priame a nepriame vplyvy navrhovaných činností na životné prostredie; objasniť a porovnať výhody a nevýhody navrhovanej činnosti; určiť opatrenia, ktoré zabránia znečisťovaniu životného prostredia, zmiernia znečisťovanie životného prostredia alebo zabránia poškodzovaniu životného prostredia a získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov, nevytvára však vecný ani časový priestor pre posúdenie navrhovaného umiestnenia stavby v rozsahu kompetencií stavebného úradu.

Skutočnosť, či navrhovaná činnosť bude predmetom zisťovacieho konania, resp. povinného hodnotenia sa odvíja aj od vyhodnotenia a určenia, či činnosť môže mať „významný nepriaznivý vplyv“.

Podľa ustanovenia § 3 písm. l) zákona EIA príslušný orgán je orgán štátnej správy, ktorý plní povinnosti na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie a má dostatočné odborné znalosti na preskúmanie správy o hodnotení činnosti alebo, ak je to potrebné, k nim má prístup, je ním Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, okresný úrad v sídle kraja a okresný úrad, ak nie je v zákone uvedené inak.

Podľa ustanovenia § 3 písm. q) zákona EIA dotknutý orgán je orgán verejnej správy, ktorého záväzný posudok, súhlas, stanovisko, rozhodnutie alebo vyjadrenie vydávané podľa osobitných predpisov podmieňujú povolenie navrhovanej činnosti, jej zmeny, alebo ktorého vyjadrenie sa vyžaduje pred prijatím alebo schválením strategického dokumentu.

Pri povoľovaní navrhovanej činnosti, v čase pred vydaním povolenia, vyjadrujú svoj záujem na konaní rôzne orgány verejnej správy a to z hľadiska im zverenej právomoci kompetencií. Záujem vyjadrujú prostredníctvom svojich stanovísk, vyjadrení, súhlasov, stanovísk alebo rozhodnutí, ktoré vydávajú najmä na požiadavku realizátora stavby (stavebníka) ako podklady pre vydanie konečného povolenia. Kompetencie na vydávanie odborných podkladov pre rozhodnutie obsahujú osobitné právne predpisy. Môže ísť o vyjadrenia z pohľadu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, hygieny, ochrany prírody, ochrany ovzdušia a podobne.

Nielen obsah samotného oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, ale aj opatrenia určené v tomto záväznom stanovisku naplňajú požiadavky a potreby zákonného, ekologického a inovatívneho prístupu navrhovateľa pri realizácii a prevádzke navrhovanej činnosti a sú garanciou splnenia príslušným zákonom určených požiadaviek. Príslušný orgán upozorňuje, že pri vydaní tohto záväzného stanoviska je navrhovateľ viazaný platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a z nich vyplývajúcich požiadaviek aj na navrhovanú činnosť, čo jednoznačne aplikoval pri formulovaní opatrení uvedených v tomto záväznom stanovisku, a to predovšetkým na základe pripomienok a požiadaviek dotknutých orgánov a rezortného orgánu.

V rámci zisťovacieho konania príslušný orgán nezistil zásadné skutočnosti, ktoré môžu byť v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi na ochranu životného prostredia, alebo ktoré by v závažnej miere ohrozovali životné prostredie a zdravie obyvateľov, ktoré by bolo potrebné posudzovať podľa zákona EIA. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia ostávajú zachované.

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

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 9 stanovísk od dotknutých orgánov, ktoré boli súhlasné bez pripomienok resp. obsahovali pripomienky súvisiace s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov.

Okresný úrad Žilina na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého zámeru navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude navrhovaná činnosť predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto záväzného stanoviska. Navrhovanú činnosť je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Upozornenie:

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

Podľa § 29 ods. 19 zákona EIA, záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania má platnosť tri roky, ak príslušný orgán v záväznom stanovisku neurčil inak. Na návrh navrhovateľa môže príslušný orgán predĺžiť platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania o dva roky, a to aj opakovane, pričom celkový čas platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nesmie prekročiť sedem rokov. Pri predlžovaní platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania príslušný orgán vyhodnotí, či došlo k podstatným zmenám podmienok v dotknutom území alebo k novým skutočnostiam súvisiacim s navrhovanou činnosťou alebo jej zmenou. Ak k takým zmenám došlo, príslušný orgán primerane podmienky určené v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania upraví alebo doplní alebo platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nepredĺži. Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania stráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

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

Poučenie

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

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

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

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

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

Ing. Andrej Vidra
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10002

Doručuje sa

STEINBRUCH Žilina, s.r.o., Žilinská cesta 507/78A, 013 11 Lietavská Lúčka, Slovenská republika
Obec Lietavská Lúčka, Cementárska, 013 11 Lietavská Lúčka, Slovenská republika

Na vedomie

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia odpadového hospodárstva, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, geológia, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

Ministerstvo hospodárstva SR, Mlynské Nivy 44, 827 15 Bratislava 212

Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky, Námestie Slobody 6, 810 05 Bratislava-Staré Mesto

Žilinský samosprávny kraj, Komenského 48, 011 09 Žilina 1

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Žilina, V. Spanyol 1731, Žilina
Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici, 9. mája 2, Banská Bystrica
Okresný úrad Žilina, OSZP3 - ŠS OH, Vysokoškolákov 8556/33B, Žilina
Okresný úrad Žilina, OSZP3 - ŠSOPaK, Vysokoškolákov 8556/33B, Žilina
Okresný úrad Žilina, OSZP3 - ŠVS, Vysokoškolákov 8556/33B, Žilina
Okresný úrad Žilina, OSZP3 - ŠS OO, Vysokoškolákov 8556/33B, Žilina
Okresný úrad Žilina, OCDApK, Vysokoškolákov 8556/33B, Žilina
Okresný úrad Žilina, OKR, Vysokoškolákov 8556/33B, Žilina
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Námestie požiarnikov 1, 010 01 Žilina 1

Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

Údaje elektronického dokumentu

Názov: [Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania]
Identifikátor: OU-ZA-OSZP3-2025/036434-0119768/2025

Autorizácia elektronického dokumentu

Dokument autorizoval: Andrej Vidra
Oprávnenie: 1109 , podľa (§ 9 ods. 2 písm. a) zákona č. 272/2016 Z. z.
Zastúpená osoba: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
SK IČO 00151866
Spôsob autorizácie: kvalifikovaný elektronický podpis vyhotovený s použitím mandátneho certifikátu s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie: 30.06.2025 09:24:10 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky: 30.06.2025 09:22:41 časové pásmo +02:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:
OU-ZA-OSZP3-2025/036434-0119768/2025

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii

Doložku vyhotovil: Mgr. Ľubica Hanuliaková
Funkcia alebo pracovné zaradenie: vedúci
Označenie orgánu verejnej moci: Okresný úrad Žilina
IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky: 08.07.2025
Podpis a pečiatka: