

OKRESNÝ ÚRAD KOŠICE - OKOLIE

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

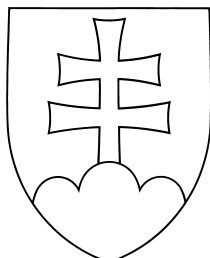
Hroncova 13, 041 70 Košice

Číslo spisu

OU-KS-OSZP-2025/007990-014

Košice

29. 04. 2025



Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania

Popis konania / Účastníci konania

Výrok

Okresný úrad Košice-okolie, odbor starostlivosti o životné prostredie, (ďalej len „okresný úrad“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa § 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 (ďalej len „zákon EIA“), určuje podľa § 29 ods. 2 zákona EIA a v súlade s § 29 ods. 11 zákona EIA po vykonaní zisťovacieho konania zámeru navrhovanej činnosti „Ťažba a spracovanie výhradného ložiska vápenca v dobývacom priestore Žarnov“, navrhovateľa KLP, s.r.o., Slnečnicová 538/23, 044 20 Malá Ida, IČO: 46 937 081, v zastúpení spoločnosťou TRATEC, s.r.o., Bratislavská 6465/10, 080 01 Prešov, IČO: 43 953 760 takto:

Navrhovaná činnosť „Ťažba a spracovanie výhradného ložiska vápenca v dobývacom priestore Žarnov“ uvedená v predložennom zámere navrhovanej činnosti

sa nebude posudzovať

podľa zákona EIA.

V súlade s ustanovením § 2 písm. d) a § 29 ods. 15 zákona EIA sa pre navrhovanú činnosť „Ťažba a spracovanie výhradného ložiska vápenca v dobývacom priestore Žarnov“ určujú nasledovné opatrenia na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia:

1. V prípade, že dôjde k zmene zdroja znečisťovania ovzdušia požiadať okresný úrad - orgán ochrany ovzdušia o súhlas na zmenu zdroja znečisťovania ovzdušia (vrátane zmeny malého zdroja na stredný zdroj) podľa § 26 ods. 1 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
2. Po ukončení ťažobných prác uskutočniť rekultiváciu územia. Dokumentácia pre rekultiváciu územia bude vypracovaná v zmysle platných právnych predpisov.
3. Chrániť skrývkovú pôdu pred eróziou, odplavením alebo inou degradáciou tak, aby bola použiteľná pri rekultivácii lomu.
4. Spracovať výpočet zásob nevyhradeného nerastu na ložisku podľa prílohy č. 6 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach v znení neskorších predpisov.
5. Predložiť na posúdenie a schválenie výpočet zásob nevyhradeného nerastu ložiska Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky.

6. Obmedziť prevádzku výroby jemných frakcií v suchom a veternom počasí.
7. Zamedziť úletu jemných frakcií udržiavaním potrebnej vlhkosti, prípadne zakrytím vhodným materiálom.
8. V mieste depónie skládky priebežne sledovať a v zárodku likvidovať prípadný výskyt nepôvodných druhov rastlín dostupnými metódami, ktoré sú prípustné v danom území (mechanicky, výrubom, kosením, vyžínaním, chemicky).

Umiestnenie navrhovanej činnosti:

Zámer navrhovanej činnosti bude realizovaný na území Košického kraja, v okrese Košice-okolie, v obci Žarnov, na pozemku reg. „C“ parc. č. 606/8 v katastrálnom území Žarnov. Pozemok je v katastri nehnuteľností evidovaný ako ostatná plocha a ako pozemok, ktorý slúži na ťažbu nerastov a surovín. Od intravilánu obce Žarnov je dobývací priestor Žarnov vzdialený cca 500 m severozápadným smerom. Obytná časť obce Žarnov je vzdialená v dostatočnej vzdialenosti od samotnej prevádzky.

Povaha a rozsah zámeru navrhovanej činnosti:

Predmetom navrhovanej činnosti je podľa predloženého zámeru navrhovanej činnosti dobývanie výhradného ložiska vápenca v dobývacom priestore Žarnov (ďalej „DP Žarnov“) na základe „Zmeny č. 1 Plánu otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska vápenca povrchovým spôsobom v dobývacom priestore Žarnov“ s predpokladaným objemom ťažby max. 250 tis. ton/rok so záberom plochy na dobývanie 2,2193 ha. Navrhovaná činnosť nie je v záujmovom území novou činnosťou.

Odôvodnenie

Navrhovateľ KLP, s.r.o., Slnecnicová 538/23, 044 20 Malá Ida, IČO: 46 937 081, v zastúpení spoločnosťou TRATEC, s.r.o., Bratislavská 6465/10, 080 01 Prešov, IČO: 43 953 760 (ďalej len „navrhovateľ“) doručil dňa 18. marca 2025 na okresný úrad v súlade s § 18 ods. 2 písm. b) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona EIA zámer navrhovanej činnosti „Ťažba a spracovanie výhradného ložiska vápenca v dobývacom priestore Žarnov“ (ďalej len „zámer navrhovanej činnosti“) vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona EIA. Zámer navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť TRATEC, s.r.o., Bratislavská 6465/10, 080 01 Prešov, IČO: 43 953 760.

Okresný úrad následne upovedomil listom č. OU-KS-OSZP-2025/007990-002 zo dňa 24.03.2025 o tom, že dňom doručenia zámeru navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 3 zákona EIA zaslalo vyššie uvedeným upovedomením zámer navrhovanej činnosti navrhovateľovi, povolujúcemu orgánu, dotknutým orgánom, rezortným orgánom a dotknutej obci, na ktorej území sa má zámer navrhovanej činnosti realizovať, s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. Okresný úrad zároveň uvedeným listom informoval o určení termínu ústneho pojednávania na deň 29. apríla 2025 o 10:00 v budove okresného úradu a prizvalo naň navrhovateľa.

Súčasne okresný úrad podľa § 29 ods. 3 zákona EIA dňa 24. apríla 2025 zverejnil zámer navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/tazba-spracovanie-vyhradneho-loziska-vapenca-v-dobyvacom-priestore-zar>
Na tejto adrese okresný úrad zároveň informoval verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona EIA.

Okresný úrad následne upovedomil listom č. OU-KS-OSZP-2025/007990-003 zo dňa 26. apríla 2025 navrhovateľa, povolujúci orgán, dotknuté orgány, rezortný orgán a dotknutú obec, že ústne pojednávanie sa uskutoční v novom termíne, a to dňa 23. apríla 2025 o 10:00 v budove okresného úradu, nakoľko podľa § 29 ods. 3 zákona EIA je potrebné uskutočniť ústne pojednávanie najneskôr do desiatich dní odo dňa uplynutia lehoty podľa ods. 4 zákona EIA.

Navrhovaná činnosť, ktorá je predmetom zámeru navrhovanej činnosti je zaradená podľa prílohy č. 8 k zákonu EIA nasledovne:

- kapitola č. 3 – Dobývanie a úprava nerastov, položka č. 5 – Dobývanie a úprava nerastov povrchovým spôsobom okrem položiek 1. až 4. a 6. až 8. tejto kapitoly, časť B - zisťovacie konanie = od 200 000 t/rok do 500 000 t/rok alebo od 10 ha do 25 ha záberu plochy.

Podľa § 18 ods. 2 písm. b) zákona EIA musí byť predmetom zisťovacieho konania každá navrhovaná činnosť uvedená v prílohe č. 8 zákona EIA v časti B.

Dňa 24. apríla 2025 sa na okresnom úrade v súlade s § 29 ods. 6 zákona EIA uskutočnilo ústne pojednávanie, ktorého sa zúčastnili navrhovateľ (spoločnosť KLP, s.r.o.) a zástupca navrhovateľa (spoločnosť TRATEC, s.r.o.). V rámci ústneho pojednávania boli prerokované stanoviská všetkých dotknutých subjektov a prítomní boli informovaní o ďalšom postupe okresného úradu. Vzhľadom na obsah stanovísk, resp. vyjadrení doručených k zámeru navrhovanej činnosti okresný úrad spoločne s prítomnými upresnil (uvedená citácia):

„Na ústnom pojednávaní boli prerokované doručené stanoviská – opatrenia zásadného charakteru sa zahrnú do opatrení záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania. S predmetnými stanoviskami navrhovateľ, resp. zástupca navrhovateľa súhlasí.“

Okresný úrad ďalej konštatuje, že v danej veci bolo prejednané, že v rámci stanoviska od Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie geológie a prírodných zdrojov, odboru geológie a štátnej geologickej správy odporúčanie zaradiť Obec Turňa nad Bodvou ako dotknutú obec s ohľadom na majoritnú časť prepravovanej vyťaženej suroviny cez jej kataster je neopodstatnená, keďže novelizácia zákona EIA (§ 29) sústreďuje posudzovanie navrhovanej činnosti len na kataster, v ktorom sa bude navrhovaná činnosť realizovať.

K zámeru navrhovanej činnosti bolo na okresný úrad podľa § 29 ods. 4 zákona EIA doručených celkovo 8 stanovísk od dotknutých orgánov, rezortných orgánov, resp. povoľujúceho orgánu. Stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení.

Okresný úrad zaujal nasledovné stanoviská za jednotlivé úseky odboru:

a) Úsek štátnej vodnej správy listom č. OU-KS-OSZP-2025/009075 zo dňa 07.04.2025 uvádza, že z hľadiska ochrany vodných pomerov nemá k zámeru navrhovanej činnosti zásadné pripomienky.

Vyhodnotenie okresného úradu:

Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné. Dotknutý orgán k predmetnej navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

b) Úsek odpadového hospodárstva listom č. OU-KS-OSZP-2025/008505 zo dňa 27.03.2025 uvádza, že po dôkladnom preštudovaní a odbornom posúdení zámeru navrhovanej činnosti nemá námietky za predpokladu dodržiavania povinností taxatívne daných zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a vykonávacích právnych predpisov v kontexte s hierarchiou odpadového hospodárstva.

Vyhodnotenie okresného úradu:

Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné. Dotknutý orgán k predmetnej činnosti nemá námietky. Orgán odpadového hospodárstva upozornil na dodržiavanie povinností taxatívne daných legislatívou na úseku odpadového hospodárstva a vykonávacích právnych predpisov v kontexte s hierarchiou odpadového hospodárstva. Predmetné upozornenie okresný úrad nezahrnul do podmienok tohto záväzného stanoviska z dôvodu, že povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov je navrhovateľ povinný dodržiavať pri realizácii a prevádzke navrhovanej činnosti, ich dodržiavanie bude sledované jednotlivými dotknutými orgánmi.

c) Úsek ochrany ovzdušia listom č. OU-KS-OSZP-2025/008709 zo dňa 03.04.2025 uvádza v stanovisku nasledovné: Z hľadiska kvality ovzdušia nepatrí k. ú. Žarnov medzi zaťažené oblasti, teda oblasti vyžadujúce si osobitnú ochranu ovzdušia v zmysle platnej legislatívy na úseku ochrany ovzdušia. Predmetná činnosť predstavuje v súčasnosti malý zdroj znečisťovania ovzdušia. V prípade, že dôjde k zmene zdroja znečisťovania ovzdušia (vrátane zmeny malého zdroja na stredný zdroj) je potrebné požiadať orgán ochrany ovzdušia o súhlas na jeho zmenu podľa § 26 ods. 1 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Emisie (TZL) vypúšťané do ovzdušia dosahujú podľa doterajších údajov podlimitné hodnoty. Rozšírením ťažby dôjde k vyššiemu výskytu TZL, avšak vzhľadom na lokalitu, rozptylové podmienky, vlhkosť kameniva (0,5 – 1 %), kropenie, resp. skrúpanie materiálu počas procesu je reálny predpoklad, že to neovplyvní aktuálny stav ovzdušia daného územia. Rozptylovú štúdiu vykonanú pre danú činnosť akceptuje. Odporúča uplatňovať všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich tuhé znečisťujúce látky, uvedené v prílohe č. 3 časť II. vyhlášky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia. V rámci dokumentácie boli predložené opatrenia na zníženie emisií, vrátane opatrení súvisiacich s prepravou nákladných automobilov, ktoré je možné považovať za dostatočné. V prípade nepriaznivého počasia – pri silných poveternostných podmienkach zvážiť zníženie ťažby, resp. v rámci možností, jej úplne pozastavenie.

Vzhľadom k vyššie uvedenému nemá k navrhovanej činnosti ďalšie pripomienky.

Vyhodnotenie okresného úradu:

Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné. Dotknutý orgán k predmetnej činnosti nemá zásadné pripomienky. Upozornenie vo veci potreby požiadať orgán ochrany ovzdušia o súhlas na zmenu zdroja znečisťovania ovzdušia (vrátane zmeny malého zdroja na stredný zdroj) podľa § 26 ods. 1 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v prípade, že dôjde k zmene zdroja znečisťovania ovzdušia okresný úrad vyhodnotil ako opodstatnené, a preto ho zahrnul do podmienok tohto záväzného stanoviska. Odporúčanie vo veci uplatňovania všeobecných technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich tuhé znečisťujúce látky, uvedené v prílohe č. 3 časť II. vyhlášky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia okresný úrad nezahrnul do podmienok tohto záväzného stanoviska, keďže povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov je navrhovateľ povinný dodržiavať pri realizácii aj pri prevádzke navrhovanej činnosti a ich dodržiavanie bude sledované jednotlivými dotknutými orgánmi.

d) Úsek ochrany prírody a krajiny listom č. OU-KS-OSZP-2025/008486 zo dňa 02.04.2025 vo vyjadrení uvádza nasledovné:

Územie navrhovanej činnosti nie je súčasťou a ani nezasahuje do osobitne chránených území a v posudzovanom území platí prvý stupeň ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o OPaK“).

Na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie sa navrhujú uvedené opatrenia:

1. Po ukončení ťažobných prác dôjde k rekultivácii územia. Dokumentácia pre rekultiváciu územia bude vypracovaná v zmysle platných právnych predpisov.

2. Podľa možnosti chrániť skrývkovú pôdu pred eróziou, odplavením alebo inou degradáciou tak, aby bola použiteľná pri rekultivácii lomu.

3. Pri vykonávaní prác zabezpečiť dodržiavanie zásad všeobecnej ochrany prírody a krajiny.

Na dotknutom území sa veľkoplošné ani maloplošné chránené územia nenachádzajú. Navrhovaná činnosť nezasahuje ani do žiadneho z území sústavy NATURA 2000. Územie navrhovanej činnosti nezasahuje ani sa nenachádza v blízkosti žiadneho CHVÚ. Do k. ú. Žarnov zasahuje ÚEV Stredný tok Bodvy vzdialené od miesta navrhovanej činnosti cca 630 m severným smerom. Vplyv navrhovanej činnosti na faunu a flóru bude predstavovať predovšetkým prašnosť a hluk. Vplyvy navrhovanej činnosti na faunu, flóru a ich biotopy možno hodnotiť ako lokálne, stredne významné. S navrhovanou činnosťou sú spojené aj pozitívne vplyvy na faunu a ich biotopy ako napr. vytvorenie nových biotopov – skalné steny. Orgán ochrany prírody a krajiny s realizáciou zámeru navrhovanej činnosti súhlasí.

Vyhodnotenie okresného úradu:

Okresný úrad vzal vyjadrenie dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné. Dotknutý orgán k predmetnej činnosti uvádza 3 opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie. Dve z týchto opatrení okresný úrad vyhodnotil ako opodstatnené a zahrnul ich do podmienok tohto záväzného stanoviska. Opatrenie vo veci zabezpečenia dodržiavania zásad všeobecnej ochrany prírody a krajiny okresný úrad nezahrnul do opatrení tohto záväzného stanoviska, keďže povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov je navrhovateľ povinný dodržiavať pri realizácii aj pri prevádzke navrhovanej činnosti a ich dodržiavanie bude sledované jednotlivými dotknutými orgánmi. Orgán ochrany prírody a krajiny ďalej vo svojom vyjadrení uviedol všeobecné skutočnosti vyplývajúce z platnej legislatívy týkajúcej sa ochrany prírody a krajiny. Navrhovaná činnosť počas svojej prevádzky môže mať lokálny, stredne významný vplyv na faunu, flóru a ich biotopy. Možno ho zmierniť alebo vylúčiť navrhnutými zmiernujúcimi opatreniami, ktoré sú súčasťou nielen zámeru navrhovanej činnosti ale aj opatrení, ktoré vyplynuli okresnému úradu z vykonania zisťovacieho konania a sú súčasťou podmienok tohto záväzného stanoviska.

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, odbor energetickej a surovínovej politiky listom č. 23934/2025-4110-19334 zo dňa 31.03.2025 zaslal k zámeru navrhovanej činnosti nasledovné stanovisko:

Na základe identifikovaných predpokladaných vplyvov hodnotených v predloženom zámere navrhovanej činnosti neboli zistené také negatívne vplyvy, ktoré by v dôsledku realizovania 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 navrhovanej činnosti sú preto environmentálne akceptovateľné. MH SR považuje realizáciu navrhovanej činnosti za

prijateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie za realizovateľnú. MH SR zároveň konštatuje, že navrhovaná činnosť má predpoklad efektívneho a racionálneho využitia nerastnej suroviny.

Na základe vyššie uvedeného MH SR, ako rezortný orgán, podľa § 29 ods. 4 zákona EIA vyjadruje súhlasné stanovisko k zámeru navrhovanej činnosti a zároveň si neuplatňuje pripomienky ani požiadavky na určenie rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti.

Vyhodnotenie okresného úradu:

Okresný úrad berie stanovisko rezortného orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné. Rezortný orgán vo svojom stanovisku považuje realizáciu navrhovanej činnosti za prijateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie za realizovateľnú. Rezortný orgán nepožaduje ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona EIA.

Dopravný úrad listom č. 11430/2025/ROP-003/23014 zo dňa 08.04.2025 zaslal k zámeru navrhovanej činnosti nasledovnú odpoveď:

Dopravný úrad z hľadiska ochrany záujmov civilného letectva oznamuje, že riešené územie sa nachádza v plošnom priemete ochranných pásiem Letiska Košice, určených rozhodnutím Leteckého úradu Slovenskej republiky č. j. 313-477-OP/2001-2116 zo dňa 09.11.2001. Predložený zámer navrhovanej činnosti nezasahuje do ochranných pásiem Letiska Košice a nie je ani predpoklad ich narušenia použitím stavebných mechanizmov. Pre stavbu a stavebné mechanizmy zároveň nie je potrebný súhlas Dopravného úradu podľa ustanovenia § 30 ods. 1 zákona č. 143/1998 Z. z. o civilnom letectve (letecký zákon). Z pohľadu Dopravného úradu neexistujú vplyvy, ktoré by mali byť pri zámere navrhovanej činnosti posúdené podrobnejšie, teda také, ktoré by mali byť posudzované podľa zákona EIA.

Vyhodnotenie okresného úradu:

Okresný úrad vzal odpoveď dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasná. Dotknutý orgán upozornil na skutočnosť, že územie, na ktorom sa má realizovať zámer navrhovanej činnosti sa nachádza v plošnom priemete ochranných pásiem Letiska Košice avšak do nich nezasahuje a nie je ani predpoklad ich narušenia použitím stavebných mechanizmov.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor geológie a štátnej geologickej správy listom č. 9798/2025-5.1, 20625/2025 zo dňa 10.04.2025 k zámeru navrhovanej činnosti zaslalo nasledovné stanovisko:

Po preštudovaní zámeru navrhovanej činnosti konštatuje, že informácie o geologických a hydrogeologických pomeroch, a ložiskách nerastných surovín sú s ohľadom na charakter navrhovanej činnosti rozpracované nadštandardne. Vplyvy navrhovanej činnosti na horninové prostredie vrátane podzemných vôd sú v zámere popísané s ohľadom na jej charakter taktiež dostatočne.

Množstvo zásob stavebného kameňa - vápenca je vyčíslené podľa dát z 3D digitálneho modelu terénu leteckého zamerania so stavom k 12.01.2024. Upozorňuje, že vzhľadom na aktuálne platné podmienky zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov (§ 18 ods. 2 a § 45b ods. 4) požaduje na ložisku spracovanie výpočtu zásob nevyhradeného nerastu podľa prílohy č. 6 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov a jeho posúdenie a schválenie Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky. Výpočet zásob môže spracovať iba fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá má geologické oprávnenie (§ 4 ods. 1 písm. a) geologického zákona) a zároveň zodpovedný riešiteľ spĺňa kritéria odbornej spôsobilosti pre ložiskový geologický prieskum (§

9 ods. 2 písm. b)) geologického zákona. Povolenie navrhovanej činnosti príslušným orgánom štátnej správy podmieňuje vydaním rozhodnutia o schválení zásob nerastov.

V zámere na str. 41 bude potrebné k rezortnému orgánu doplniť aj Ministerstvo životného prostredia SR.

Odporúča zvážiť zaradenie Turne nad Bodvou ako dotknutej obce s ohľadom na majoritnú časť prepravovanej vyťaženej suroviny cez jej kataster.

Vyhodnotenie okresného úradu:

Okresný úrad berie stanovisko rezortného orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné. Rezortný orgán upozornil na potrebu spracovania výpočtu zásoby nevyhradeného nerastu v zmysle platnej legislatívy a túto požiadavku zahrnul okresný úrad aj do podmienok tohto záväzného stanoviska. Odporúčanie vo veci zaradenia obce Turňa nad Bodvou medzi obce dotknuté vplyvom realizácie navrhovanej činnosti okresný úrad vyhodnotil ako neopodstatnenú najmä z dôvodu, že po novelizácii zákona EIA (platný od 01.04.2025) je v § 29 uvedené,

že posudzovanie navrhovanej činnosti sa sústreďuje len na kataster obce, v ktorej sa bude navrhovaná činnosť realizovať, a tou je Obec Žarnov.

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja listom č. OU-KE-OSZP1-2025/024051-005 zo dňa 24.04.2025 v záväznom stanovisku k zámeru navrhovanej činnosti uvádza nasledovné:

Z hľadiska územnej ochrany prírody je dotknuté územie situované na území, kde platí 1. stupeň ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny (ďalej len „zákon o ochrane prírody a krajiny“), mimo chránených území národného alebo európskeho významu. Priamo v dotknutom území sa nachádza genofondová lokalita GL35 Žarnov - kameňolom a pasienok nad lomom. Významná je z hľadiska hniezdiska výra skalného (Bubo bubo), strakoša červenochrbtého (Lanius collurio) a penice jarabej (Sylvia nisoria). Približne 900 m juhozápadne smerom od lomu je evidovaný výskyt chráneného druhu poniklec veľkokvetý (Pulsatilla grandis).

Okresný úrad v sídle kraja požiadal listom č. OU-KE-OSZP1-2025/024051-003 zo dňa 02.04.2025 o odborné stanovisko Správu Národného parku Slovenský kras so sídlom v Brzotíne, Hámosiho 188, 049 51 Brzotín, ktorá listom č. S-NPSK/263-001/2025 zo dňa 10.04.2025 zaslala svoje stanovisko k predmetnej veci.

Okresný úrad v sídle kraja súhlasí s predloženým zámerom navrhovanej činnosti za dodržania nasledujúcich podmienok:

1. Vegetačný kryt sa bude odstraňovať mimo vegetačného a reprodukčného obdobia.
2. V prípade nutnosti výrubu drevín bude navrhovateľ postupovať v zmysle ustanovenia § 47 zákona o ochrane prírody a krajiny.
3. V mieste depónie skládky bude nevyhnutné priebežne sledovať a v zárodku likvidovať prípadný výskyt nepôvodných druhov rastlín dostupnými metódami, ktoré sú prípustné v danom území (mechanicky, výrubom, kosením, vyžíňaním, chemicky). Vznikom odvalov sa vytvorí priestor pre rozšírenie nepôvodných druhov rastlín, ktoré tak môžu ohrozovať pôvodné rastlinné spoločenstvá v blízkom okolí.
4. Do kapitoly III.1.6. Fauna a flóra požaduje doplniť zmienku o výskyte druhu poniklec veľkokvetý.
5. Na str. 66 zámeru žiada upraviť tabuľku: NPR Turniansky hradný vrch, NPR Zádielska tiesňava, NPR Jasovské dubiny a PR Palanta sú Nariadením vlády Slovenskej republiky č. 386/2023 Z. z. zo dňa 13. septembra 2023 s účinnosťou od 01.01.2024, ktorým sa vyhlasuje Národný park a jeho zóny, zrušené. Sú súčasťou jednotlivých zón. Za dodržania stanovených podmienok je predložený zámer navrhovanej činnosti z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny prijateľný a nemusí byť predmetom ďalšieho posudzovania v zmysle zákona EIA.

Vyhodnotenie okresného úradu:

Okresný úrad berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné. Stanovisko bolo doručené na okresný úrad po lehote, keďže v zmysle § 29 ods. 1 dotknutý orgán doručí písomné stanovisko v lehote 21 dní od doručenia zámeru navrhovanej činnosti – táto lehota pre dotknutý orgán uplynula 14.04.2025. Napriek tomu sa okresný úrad rozhodol zahrnúť toto stanovisko dotknutého orgánu zahrnúť do záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania. Dotknutý orgán k predmetnej činnosti požaduje dodržať 5 opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie. Podmienky vo veci odstraňovania vegetačného krytu mimo vegetačné a reprodukčného obdobia a uskutočnenie výrubu drevín v zmysle § 47 zákona o ochrane prírody a krajiny okresný úrad nezahrnul do podmienok tohto záväzného stanoviska, keďže povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov je navrhovateľ povinný dodržiavať pri realizácii aj pri prevádzke navrhovanej činnosti a ich dodržiavanie bude sledované jednotlivými dotknutými orgánmi. Podmienku týkajúcu sa likvidovania výskytu nepôvodných druhov rastlín okresný úrad vyhodnotil ako opodstatnenú a zahrnul ju do opatrení tohto záväzného stanoviska. Pripomienku č. 4. a 5. berie okresný úrad na vedomie a zároveň uvádza, že s predmetným znením upozornil navrhovateľa na doplnenie týchto skutočností v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie a povoľovacích konaní.

Okresný úrad pri posudzovaní zámeru navrhovanej činnosti z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona EIA vychádzal zo zámeru navrhovanej činnosti, pričom použil kritériá pre zisťovacie konanie primerane k charakteru posudzovanej činnosti podľa § 29 zákona EIA uvedené v prílohe č. 10 zákona 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.

I. Povaha a rozsah navrhovanej činnosti

1) Rozsah navrhovanej činnosti

Účelom navrhovanej činnosti je dobývanie výhradného ložiska vápenca v DP Žarnov na základe „Zmeny č. 1 Plánu otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska vápenca povrchovým spôsobom v dobývacom priestore Žarnov“ s predpokladaným objemom ťažby max. 250 tis. ton/rok so záberom plochy na dobývanie 2,2193 ha. Navrhovaná činnosť nie je v záujmovom území novou činnosťou, pretože ložisko je v súčasnosti otvorené malým stenovým lomom, vytvoreným počas doterajšieho dobývania ložiska.

Ložiskovým telesom je označené teleso karbonátových hornín (gutensteinské dolomity a vápenca a steinalmské vápenca), ktoré sa na povrchu prejavuje balvanovitými a blokovými východmi stredo-triasových-anisových dolomitov a vápencov. Skrývka na ložisku je tvorená trávnatým porastom, tenkým pôdnym horizontom, ojedinele zahľinenou suťou, úlomkovitou až balvanovitou sutinou dolomitov a vápencov, ktoré prechádzajú do blokovitých východov. Vnútrnú skrývku predstavuje rozvetraná časť dolomitov a vápencov – elúvium, červenohnedé íly a žltohnedé prachy v nadloží vápencov. K vnútornej skrývke sa zaraďujú aj technologicky nevhodné polohy gutensteinských dolomitov, v dôsledku intenzívnej rozpukanosti. Mocnosť skrývky je priemerne cca 4,6 m, najväčšia overená hrúbka skrývky je 16 m.

2) Súvislosť s inými činnosťami

S realizáciou zámeru navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vyvolané súvislosti v dotknutej lokalite ani jej bezprostrednom okolí, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

3) Požiadavky na vstupy

Zámer navrhovanej činnosti predstavuje nasledovné požiadavky na vstupy: záber lesných pozemkov a pôdy, spotreba vody a zdroje vody, zásobovanie elektrickou energiou, zásobovanie plynom, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily.

Záber lesných pozemkov a pôdy

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k záberu nových plôch iba v hraniciach DP Žarnov. Navrhovaná činnosť sa bude realizovať na pozemku C-KN parc. č. 606/8 s celkovou výmerou 2,2193 ha v k.ú. Žarnov, druh pozemku Ostatná plocha, spôsob využívania pozemku je 33-Pozemok, ktorý slúži na ťažbu nerastov a surovín. Na predmetnom pozemku sú vyriešené strety záujmov - pozemok je vo vlastníctve organizácie, ktorá je držiteľom dobývacieho priestoru. Na týchto plochách bude potrebné zrealizovať odstránenie náletových drevín a vegetačného krytu z časti pozemku kde ešte nebolo vykonané odstránenie povrchovej skrývky. Odstránenie náletových drevín sa bude vykonávať v čase vegetačného pokoja v súlade s aktuálnou legislatívou a rozhodnutím príslušného orgánu ochrany prírody. Ukončením uvedených prác budú zásoby pripravené na ich ďalšie dobývanie. Navrhovaná činnosť nebude mať požiadavky na záber lesného pôdneho fondu.

Spotreba vody a zdroje vody

Prevádzka lomu nie je napojená na verejný vodovod. Úprava suroviny prebieha suchým spôsobom. Technologická voda používaná na zníženie prašnosti skrúpaním komunikácií a pri úprave kameniva, sa získava z prieskumného vrtu. Pitná voda je zabezpečená nákupom z obchodnej siete, balená vo fľašiach.

Zásobovanie elektrickou energiou

Výroba elektrickej energie v prevádzke lomu bude zabezpečená prostredníctvom naftového agregátu umiestneného v zázemí prevádzky v samostatnom objekte. Rozvod elektrickej energie od naftového generátora je riešený podzemným káblovým vedením do ostatných jednotlivých objektov tvoriacich zázemie pre pracovníkov lomu. Všetky elektrické zariadenia a ručné elektrické náradie budú pravidelne kontrolované odborne spôsobilou osobou v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov. Práce súvisiace s opravou a údržbou elektrických zariadení budú vykonávané len osobami s príslušnou odbornou spôsobilosťou, podľa príslušnej prevádzkovej dokumentácie.

Zásobovanie plynom

Zásobovanie zemným plynom sa v areáli lomu Žarnov nepoužíva na žiadne účely.

Ostatné surovinové a energetické zdroje

Zásobovanie prevádzky kameňolomu prebieha podľa potreby, materiál sa do prevádzky dopravuje po komunikáciách verejnej cestnej siete. V priestoroch prevádzky sa materiály prenášajú po technologických dopravných cestách.

Dopravná a iná infraštruktúra

Dopravu využívanú pri navrhovanej činnosti možno rozdeliť na vnútroareálovú a mimoareálovú.

Vnútroareálovú dopravu predstavujú nakladače a samotné technologické cesty lomu.

Mimoareálovú dopravu predstavujú nákladné autá s kapacitou 17 t (cca 10% nákladnej dopravy) a 25 t (cca 87% nákladnej dopravy) prepravujúce vápenec po účelových a štátnych cestách. Vyťažený a upravený vápenec sa bude nákladnými autami dopravovať smerom na Turňu nad Bodvou po ceste III. triedy č. III/3302, ktorá sa napája na cestu III. triedy č. III/3329 v Turni nad Bodvou a tá ďalej na cestu I. triedy č. I/16 v trase Rožňava – Košice. V prevažnej miere sa bude dopravovať na výstavbu strategickej investície – priemyselného parku Volvo Valaliky. Cez obec Žarnov po ceste III. triedy č. III/3308 sa bude prepravovať len k lokálnym zákazníkom, väčšinou malopredaj do 10 ton (cca zvyšné 3% nákladnej dopravy).

Nároky na pracovné sily

Navrhovanou činnosťou zvýšením kapacity ťažby a spracovaním vápenca sa zvýšené nároky na pracovné sily nepredpokladajú.

4) Údaje o výstupoch

Vplyvom zámeru navrhovanej činnosti sa predpokladajú nasledovné výstupy: zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, odpadové hospodárstvo, zdroje hluku a vibrácií, zdroje žiarenia, zdroje tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy napr. vyvolané investície.

Zdroje znečistenia ovzdušia

Z hľadiska pôsobenia navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia sa na jeho znečistení podieľajú plynné znečisťujúce látky a tuhé znečisťujúce látky z plošného stacionárneho zdroja – povrchový kameňolom s príslušnými mechanizmami a z mobilných zdrojov. Stacionárnym zdrojom znečistenia ovzdušia v povrchovom kameňolome je vykonávaná banská činnosť, ktorá je zdrojom tuhých znečisťujúcich látok. Zdrojom znečisťovania ovzdušia sú pracoviská na jednotlivých ťažobných rezoch (vrtanie horniny, trhacie práce, nakládka a odvoz rúbaniny), technologická linka (vykládka rúbaniny, drvenie, triedenie, presyp dopravného pásu a skládky výrobkov z vápenca). Určujúcou škodlivosťou sú tuhé znečisťujúce látky (TZL) – suspendované častice PM10. Bodové zdroje znečisťovania – ako napr. rýpadlá, triediacu a drviacu linku a nakladače, ktoré sú poháňané naftovými motormi emitujú do priestoru predovšetkým TZL a plynné škodliviny. Pri nakládke na nákladné autá dochádza k uvoľňovaniu jemných podielov prachu a drviny, ktoré sú potom vplyvom vetra sušené a rozptýľované po okolitom priestore. Emisie plynných škodlivín z výfukových plynov sú závislé na výkone a technickom stave motorov, teda na spotrebe nafty. Pri zvýšenej kapacite ťažby sa nárast emisií prejaví v priestore lomu. Povrchový lom v záujmovom území a technologické celky slúžiace na úpravu nerastu tvoria zdroj znečisťovania v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, ktorý je kategorizovaný a začlenený ako stredný stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia.

Podľa prílohy č. 7 k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z. z., o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia je emisný limit pre kameňolomy stanovený nasledovne:

III. Výroba nekovových minerálnych produktov

9. Ostatné priemyselné výroby nekovových minerálnych produktov

9.1. Technické požiadavky a podmienky prevádzkovania

Emisie TZL zo všetkých zariadení a miest vzniku sa musia podľa technických možností s ohľadom na primeranosť nákladov obmedziť, napríklad odsávaním, odprašovaním, zvlhčovaním, hermetizáciou.

9.2 Emisný limit

Ročne sa predpokladá manipulovať s max. 250 000 t vápenca pri 250 pracovných dňoch to predstavuje cca 1 000 t/deň. Vlhkosť kameniva je 0,5 – 1 %. Nakoľko v lome nie je technicky možné usmerňovať emitujúce TZL do ohraničeného organizovaného odvodu (napr. technologickým potrubím, výduchom, komínom) a teda nie je ani možné uskutočniť meranie skutočnej hmotnosti produkovaných TZL vzťahnutej na jednotku produkcie kameniva. Z tohto dôvodu nie je možné objektívne preukazovať dodržanie emisného limitu v zmysle prílohy č. 7 Vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia. Množstvo emisií vypúšťaných zo zdroja bude stanovované v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí, výpočtom s použitím všeobecného emisného faktora, ktorý je uverejnený vo vestníku ministerstva. Opatrenia proti prašnosti pri výkone BČ budú vykonané a realizované v súlade s uvedenými právnymi predpismi.

Pre posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia bola vypracovaná Rozptylová štúdia (Kohútová, 2024), ktorá je súčasťou príloh tohto zámeru. Výsledky Rozptylovej štúdie sú podrobne spracované v podkapitole IV.3.2.2 Vplyvy na ovzdušie, miestnu klímu a hlukovú situáciu zámeru navrhovanej činnosti.

Morfologické podmienky územia lomu i jeho blízkeho okolia zabezpečujú primerané vetranie lomu. Pre zamedzenie prašnosti bude upravovaná surovina v priebehu technologického procesu úpravy skrápaná, príp. ak pôjde o jej úpravu na mobilnom drviacom a triediacom zariadení, v závislosti od použitého technologického zariadenia môže byť súčasne použité aj skrápanie inštalované na zariadení. Pri výkone trhacích prác je dôležité dodržať potrebný čas určený na odvetranie pracoviska po odstrele. Vznik inverzných situácií je nepravdepodobný, alebo veľmi nízky. V doterajšom období prevádzkovania lomu Žarnov navrhovateľom činnosti je akceptovaný stav kategorizácie zdroja znečisťovania ovzdušia podľa predchádzajúceho stavu. Navrhovateľ v súlade s ustanoveniami zákona NR SR č. 190/2023 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia predkladá príslušnému orgánu údaje potrebné pre určenie výšky ročného poplatku. V doterajšom období bolo úradom konštatované, že vyčíslené množstvá vypúšťaných znečisťujúcich látok boli zistené v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 249/2023 Z.z. a predložený výpočet ročného poplatku je správny (akceptovaný).

Odpadové vody

Odvodňovanie

Zachytávanie a odvádzanie banských vôd

Na ložisku neboli pozorované žiadne pramene alebo výrony podzemných vôd ani minerálnych vôd. Prítoky vôd do dobývacieho priestoru pochádzajú výlučne z atmosférických zrážok. Postupom dobývacích prác a situovaním bázy lomu na úroveň 180 m n. m. nedôjde k zahĺbeniu bázy lomu oproti okolitému terénu. Odvádzanie neinfiltrovaných banských vôd z pracovných plošín dobývacích rezov je riešené samospádom do rigolov na okraji technologických ciest a následne do okolitého terénu, z tohto dôvodu pri vykonávaní banskej činnosti v časti dobývacieho priestoru riešenej Zmenou č. 1 POPD nedôjde k hromadeniu banských vôd. Na základe vyššie uvedeného nie je potrebné v rámci odvodnenia lomu prijímať zvýšené technické opatrenia.

Nakladanie s banskými vodami

V zmysle § 40 ods. 1 zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov banskými vodami sú všetky podzemné, povrchové a zrážkové vody, ktoré vnikli do hlbinných alebo povrchových banských priestorov bez ohľadu na to, či sa tak stalo priesakom alebo gravitáciou z nadložia, podložia alebo boku alebo jednoduchým vtekaním zrážkovej vody, a to až do ich spojenia s inými stálymi povrchovými alebo podzemnými vodami. V zmysle § 40 ods. 2 písm. a) banského zákona je organizácia pri banskej činnosti oprávnená bezodplatne užívať banské vody pre vlastnú potrebu.

Odpadové splaškové vody

Splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení strediska sú odvádzané do vlastnej žumpy (Containex) s objemom 10 m³, odkiaľ sú následne odvážané do čistiarny odpadových vôd Kokšov-Bakša.

Odpadové hospodárstvo

Likvidácia odpadov vznikajúcich pri údržbe a servise strojov a zariadení je zabezpečená ich producentmi a dodávateľskými spoločnosťami vykonávajúcimi servisné a údržbové služby na jednotlivých technických zariadeniach. Nakladanie s odpadmi počas prevádzkovania lomu sa bude riadiť platnými právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva a všeobecne záväznými nariadeniami týkajúcimi sa nakladania s komunálnymi odpadmi. Odvoz zmesového komunálneho odpadu a jeho ukladanie na povolenú skládku odpadov zabezpečujú oprávnené osoby na základe zmlúv. Nebezpečný odpad likvidujú producenti sami, napr. filtre, oleje riešia dodávateľia servisných prác. Pre prevádzku spoločnosti KLP, s.r.o., v lome Žarnov bude po skolaudovaní vydané rozhodnutie na zhromažďovanie nebezpečného odpadu, a to minerálnych olejov, batérií, brzdových kvapalín a pod. Pre nakladanie s nebezpečným odpadom ako pôvodca odpadu budú splnené všetky požiadavky zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. Po vybudovaní technického zázemia bude zriadené miesto na zhromažďovanie odpadu. O súhlas na jeho prevádzku bude požiadané v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Ťažobný odpad

V dotknutej časti dobývacieho priestoru výsypky a odvaly nie sú projektované. Počas banskej činnosti nebude vznikať žiaden ťažobný odpad. Skrývkový materiál zo skrývkových prác, ktorý nie je vhodný do úpravárenského procesu je dočasne deponovaný pozdĺž hraníc pozemku určeného na dobývanie a bude neskôr použiteľný na technickú rekultiváciu. Horninový materiál z vnútornej skrývky je možné zapracovať do technologického procesu výroby kameniva vhodného pre stavebné účely.

Zdroje hluku a vibrácií

Zdrojom hluku v záujmovom území je a naďalej bude predovšetkým technologická úprava suroviny. Vo vonkajšom prostredí produkujú hluk pásové dopravníky, drviče a triediče a technologické linky. Ďalšími zdrojmi hluku na povrchu sú hluk z prevádzky strojov používaných pri ťažbe suroviny a z dopravnej frekvencie nákladnej automobilovej dopravy. Hladiny hlukovej expozície nákladných áut predstavujú hodnoty 85 dB pri státi (1 425 otáčok/min) a 79,3 dB za jazdy. Hluk z činnosti lomu bude mať diskontinuálny charakter. Expozície hluku je možné eliminovať vhodnými pracovnými postupmi. V zmysle 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 je možné stanoviť pre územie lomu kategóriu územia IV - územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov, kde pre deň, večer a noc sú prípustné hodnoty hluku z dopravy a hluku z iných zdrojov 70 dB. Obytná časť obce Žarnov je vzdialená v dostatočnej vzdialenosti od samotnej prevádzky. Navrhovaná činnosť musí byť v súlade s ustanoveniami zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov 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. Ďalej musí byť dodržané NV SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi expozíciou hluku.

Pre posúdenie hlukovej záťaže predmetného územia bola spracovaná Akustická štúdia (Plaskoň, 2024), ktorá je súčasťou príloh zámeru. Výsledky Akustickej štúdie sú podrobne spracované v podkapitole IV.3.2.2 Vplyvy na ovzdušie, miestnu klímu a hlukovú situáciu zámeru navrhovanej činnosti.

Pri dobývaní výhradného ložiska vápenca vznikajú vibrácie lokálne a bodovo. Vibrácie vznikajú vo väčšom rozsahu pri vykonávaní ťažiacich prác. Vzhľadom na početnosť plánovaných odstrelov (cca 1-3 odstrely za mesiac), ďalej smeru vibračných a hlukových vln pri realizácii odstrelov a vzdialenosť lomu od obytnej zóny sa nepredpokladá významný vplyv na obyvateľov obce. Hladiny hluku zo samotnej dennej prevádzky technológie lomu Žarnov v priľahlom chránenom prostredí najbližšej obytnej zóny nepresahujú prípustné hodnoty hluku stanovené pre priemyselné zdroje v dennom referenčnom intervale. V nočnej dobe je prevádzka kameňolomu odstavená. Na základe uvedeného je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť nezhorší hlukové pomery v posudzovanej obytnej zóne a nespôsobí zhoršenie životných podmienok obyvateľstva z hľadiska hluku v porovnaní s existujúcim stavom.

Zdroje žiarenia

Prevádzka ťažby a úpravy vápenca nie je zdrojom žiarenia a iných fyzikálnych polí.

Zdroje tepla a zápachu

S navrhovanou činnosťou nie je spojená produkcia tepla a zápachu.

Iné očakávané vplyvy napr. vyvolané investície

V súvislosti s navrhovanou činnosťou nevznikajú požiadavky na vyvolané investície.

5) Pravdepodobnosť účinkov na zdravie obyvateľstva a ovplyvňovanie pohody obyvateľstva

Počas prevádzky navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik ďalších rizík spojených s realizáciou navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľov, či zložky životného prostredia. Potenciálne riziko predstavuje štatisticky veľmi málo pravdepodobný vznik situácií a udalostí katastrofického charakteru. Potenciálne riziká poškodenia a ohrozenia životného prostredia možno predpokladať pri požiaroch, haváriách na strojných a dopravných zariadeniach, zlyhaní ľudského faktora, náhlych zmenách počasia a podobne. Určité riziko predstavujú prípadné havárie na strojnom a dopravnom zariadení. Počas prevádzky nebudú vznikať negatívne vplyvy na ľudský organizmus a zdravotné riziká ľudskej populácie. Nebudú sa produkovať emisie nad rámec platných emisných limitov príslušných znečisťujúcich látok v ovzduší, posudzovanou činnosťou sa nebudú produkovať znečistené vody nad rámec platných limitov znečisťujúcich látok vypúšťaných do povrchových tokov a ani iné toxické alebo inak škodlivé výstupy, ktorých koncentrácie by mohli ohroziť zdravie a hygienické pomery dotknutého obyvateľstva. Posudzovaný zámer ťažby a spracovania výhradného ložiska vápenca v DP Žarnov bude predstavovať nevýznamný negatívny vplyv na miestne obyvateľstvo a ich zdravotný stav. Prevádzka navrhovanej činnosti nebude pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických opatrení zdrojom iných škodlivín, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva. Zo sociálno-ekonomického hľadiska realizácia navrhovanej činnosti zabezpečí udržateľné pracovné príležitosti v tomto regióne, prispieva k vytvoreniu podmienok na zvýšenie zamestnanosti a ekonomického rozvoja Slovenska vytvorením nových pracovných miest. Jedná sa teda o pozitívny vplyv na obyvateľstvo.

6) Celkové znečisťovanie alebo znehodnocovanie prostredia vrátane ovplyvňovania biodiverzity

Navrhovaná činnosť bude mať priamy negatívny vplyv na horninové prostredie, nakoľko dochádza k zásahu do horninového prostredia postupným vydobytím zásob vápenca na vymedzenom území ako aj novonavrhovanom území. Keďže vápenec patrí medzi neobnoviteľné zdroje, zásah do horninového prostredia bude ireverzibilný. S realizáciou navrhovanej činnosti sú spojené negatívne vplyvy na ovzdušie, miestnu klímu a hlukovú situáciu vo forme zvýšenej prašnosti a hluku. V súvislosti s vplyvmi navrhovanej činnosti na ovzdušie a miestnu klímu bola vypracovaná Rozptylová štúdia (Ing. Kohútová, november 2024), z ktorej výsledkov vyplýva nasledovné: Príspevky zdroja k najvyšším hodnotám koncentrácie v posudzovanom území nepresiahnu limitné hodnoty kvality ovzdušia. Maximálne hodnoty znečistenia sú viazané na bezprostrednú plochu vykonávania činnosti. Na území ložiska vápencov sa nenachádzajú žiadne vodné plochy ani ním nepretiekajú žiadne povrchové toky, ktoré by boli navrhovanou činnosťou ovplyvnené. Navrhovaná činnosť vychádzajúc z hydrologických pomerov predmetného územia nebude mať vplyv na povrchové vody. V posudzovanom území ložiska vápencov ani v jeho blízkom okolí sa nenachádzajú zdroje prírodných liečivých vôd ani stolových minerálnych vôd, ktoré by boli navrhovanou činnosťou ovplyvnené, alebo ktoré by ovplyvnili navrhovanú činnosť. Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k záberu nových plôch iba v hraniciach DP Žarnov, čím bude spôsobený trvalý záber pôdy, ktorý je hodnotený ako negatívny z dlhodobého hľadiska. Vplyvy na faunu a flóru dotknutého územia, na ktorom sa bude vykonávať povrchové dobývanie ložiska, sa prejavia najmä likvidáciou porastov, likvidáciou rastlinných a živočíšnych druhov, stratou pôvodných biotopov, zánikom existujúcich hniezdných a reprodukčných možností pre živočíchy napr. stromových dutín (vtáky, netopiere, blanokrídlovce a i.), vytvorením čiastočnej bariéry pre migrujúce živočíchy, vyrušovaním živočíšnych druhov z dôvodu zvýšeného pohybu mechanizmov a ľudí a zvýšením hlučnosti, ktorá môže spôsobiť zmeny v správaní sa živočíšnych druhov. Vplyv navrhovanej činnosti na faunu a flóru bude predstavovať predovšetkým prašnosť a hluk. V dôsledku ťažby sú už jestvujúce fyzikálne zmeny v okolitej krajine, ktoré zmenili pôvodný ráz krajiny tým, že v prírodnom prostredí vznikol nový prvok povrchového lomu. Zvýšením ťažby budú tieto zmeny výraznejšie, dôjde k postupnej zmene reliéfu krajiny. Celkovo sa pri dôslednom dodržiavaní predpisov a opatrení očakávajú kontrolovateľné a obmedzené environmentálne vplyvy navrhovanej činnosti.

7) Riziko nehôd s prihliadnutím najmä na použité látky a technológie, ako aj ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti (napr. prírodné katastrofy, zmena klímy)

Nepredpokladá sa vznik rizík spojených s realizáciou zámeru navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľov, či zložky životného prostredia. Potenciálne riziko predstavuje štatisticky veľmi málo pravdepodobný vznik situácií a udalostí katastrofického charakteru. Potenciálne riziká poškodenia a ohrozenia životného prostredia možno predpokladať pri požiaroch, haváriách na dopravných zariadeniach, zlyhaní ľudského faktora, náhlych zmenách počasia a podobne. Iné vplyvy z navrhovanej činnosti nie sú známe a nepredpokladajú sa. Rešpektovaním prevádzkovaného poriadku, legislatívy v oblasti životného prostredia a verejného zdravotníctva, opatreniami z procesu posudzovania nie je predpoklad významnejšej negatívnej záťaže pre jednotlivé zložky životného prostredia a obyvateľstva.

II. Miesto vykonávania navrhovanej činnosti

1) Súčasný stav využitia územia

Ložisko vápenca je v súčasnosti otvorené malým stenovým lomom, vytvoreným počas doterajšieho dobývania ložiska. Dôvodom umiestnenia posudzovanej činnosti v danej lokalite sú geologické pomery a geologická stavba územia, ktorá dáva možnosti na racionálne pokračovanie využívania ložiska nerastnej suroviny. Dôležitým dôvodom umiestnenia navrhovanej činnosti v danej lokalite je existencia lomu, takže navrhovanou činnosťou dôjde ku kontinuálnemu pokračovaniu doterajšej ťažby a úpravy stavebného kameňa v DP Žarnov pre nerast vápenec.

2) Súlad činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou

Z hľadiska územného rozvoja je navrhovaná činnosť v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou obce Žarnov. DP Žarnov bol určený rozhodnutím č. 132-683/2008 zo dňa 12.02.2008 vydaným Obvodným banským úradom v Košiciach. Na zabezpečenie ochrany výhradného ložiska vápencov blokovo dobývateľných a lešiteľných proti znemožneniu alebo sťaženiu ich dobývania, vydal Obvodný banský úrad v Košiciach dňa 03.10.1997 Rozhodnutie o určení chráneného ložiskového územia „Žarnov II“. Hranice chráneného ložiskového územia sú vyznačené v katastrálnej mape, na ktorej podklade je spracovávaná územnoplánovacia dokumentácia.

3) Relatívny dostatok, kvalita a regeneračné schopnosti prírodných zdrojov v dotknutej oblasti a v horninovom prostredí

Negatívne vplyvy zámeru navrhovanej činnosti na horninové prostredie, nerastné suroviny, pôdu, geomorfologické pomery, chránené územia a zmenu klímy boli identifikované, avšak kompenzačné a zmierňujúce opatrenia na zmiernenie týchto negatívnych vplyvov boli aj na základe doručených stanovísk od dotknutých subjektov zahrnuté do podmienok tohto záväzného stanoviska. Ak by vzišla v procese posudzovania potreba doplnenia informácií týkajúcich sa prírodných zdrojov a horninového prostredia s ohľadom na ich regeneračnú schopnosť bola by táto požiadavka o doplnenie týchto informácií plne akceptovaná a doplnená navrhovateľom ešte v zisťovacom konaní.

4) Únosnosť prírodného prostredia

Únosnosť prírodného prostredia je dostatočná na to, aby bolo schopné uniesť zaťaženie, s ktorým sa spája realizácia zámeru navrhovanej činnosti. Riešené územie sa nenachádza v záplavovom území, nenachádzajú sa tam prirodzené ani umelé vodné plochy, nádrže, bagroviská, nenachádzajú sa tam žiadne povrchové toky a nie je zaznamenaný výskyt prameňov, pramenných oblastí a ani žiadny evidovaný zdroj minerálnych, či termálnych vôd. Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá zhoršenie stavu útvarov povrchových a podzemných plôch. Zámer navrhovanej činnosti je lokalizovaný v rámci územia, na ktorom platí prvý stupeň ochrany v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny. Realizáciou navrhovanej činnosti sa nezasiahne do žiadnej zo súčasných už vyhlásených lokalít územnej ochrany prírody a krajiny, ani do lokalít sústavy chránených území Natura 2000, chránených vtáčích území a území európskeho významu nachádzajúcich sa v širšom okolí. Únosnosť prírodného prostredia bude teda dostatočná na to, aby uniesla zaťaženie, s ktorým je realizácia predmetnej navrhovanej činnosti spojená.

4.1. vodné útvary

Na území navrhovanej činnosti sa nenachádzajú vodné plochy. Najbližšie vodné plochy nachádzajúce sa v širšom okolí ložiska sú Turniansky rybník vzdialený cca 3,4 km SZ smerom, situovaný na ľavej strane štátnej cesty I/50 smer Košice - Rožňava na ceste z Turne nad Bodvou do obce Dvorníky a vzdialenejšia vodná nádrž Janík nachádzajúca sa cca 7,6 km JV smerom.

Na územie navrhovanej činnosti žiadna z chránených vodohospodárskych oblastí (CHVO) Slovenska nezasahuje. Podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 211/2005 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov je rieka Bodva (4-33-01-001), ktorá odvodňuje záujmové územie, zaradená medzi vodohospodársky významné vodné toky. Rieka Bodva je v úseku rkm 39,00 až 47,00 zaradená aj medzi vodárenské vodné toky.

V dotknutom území sa nenachádzajú pramene ani pramenné oblasti, termálne ani minerálne pramene. V okolí lokality navrhovanej činnosti sa nenachádzajú zdroje vody využívané na hromadné zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou, ani ochranné pásma takýchto zdrojov. Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá zhoršenie stavu útvarov povrchových a podzemných plôch.

4.2. mokrade

V katastrálnom území obce Žarnov sa nachádza vodný tok Bodva a malou časťou južného okraja k. ú. preteká Novoveský potok, ktorý je v zmysle § 2 ods. 2 písm. g) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny kategorizovaný ako mokrad'. Významnou lokalitou je vodný tok Bodva s výskytom druhov rožkatec ponorený (*Ceratophyllum demersum*), žaburinka menšia (*Lemna minor*), ježohlav vzpriamený (*Sparganium erectum*), machu prameňovky obyčajnej (*Fontinalis antipyretica*).

Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na mokrade.

4.3. pobrežné oblasti (riek, jazier, nádrží) vrátane ústí riek

Dotknuté územie určené pre ťažbu a spracovanie výhradného ložiska vápenca v DP Žarnov nespadá pod pobrežné oblasti.

4.4. pohoria a lesy

Pôvodné lesné spoločenstvá boli v k. ú. obce Žarnov odstránené a v súčasnosti je tu výrazná prevaha poľnohospodárskej pôdy (89,4%), z toho orná pôda predstavuje 71,1%. Hospodárske lesy sa na území obce nenachádzajú a celkovú výmeru lesov tvoria ochranné lesy, pričom zaberajú iba 1,38% plochy k. ú. obce. Podľa geomorfologického členenia Slovenska územie navrhovanej činnosti patrí do Alpsko-himalájskej sústavy, podsústavy Karpaty, provincie Západné Karpaty, subprovincie Vnútorne Západné Karpaty, oblasti Lučensko-košickej znížiny, celku Juhoslovenská kotlina, podcelku Košická kotlina a časti Košická rovina. Záujmové územie je situované na JZ okraji podcelku Košická rovina.

Navrhovaná činnosť nezasahuje do všeobecného ochranného pásma lesa a ani sa nenachádza na lesných pozemkoch. V blízkosti záujmového územia pre ťažbu a spracovanie výhradného ložiska vápenca v DP Žarnov sa v širšom

okolí nenachádzajú žiadne významne chránené lesy. Pohoria ani lesy v širšom okolí nebudú realizáciou zámeru navrhovanej činnosti nijako dotknuté.

4.5. chránené územia

Dotknutá lokalita nepodlieha špeciálnemu režimu ochrany prírody. Na voľné plochy areálu sa vzťahuje 1. stupeň ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Z veľkoplošných chránených území národnej sústavy do posudzovaného územia nezasahuje žiadny národný park, ani chránená krajinná oblasť alebo ich ochranné pásma. Chránené stromy sa v dotknutom území ani v katastrálnom území Žarnov nenachádzajú. Územie navrhovanej činnosti nezasahuje ani sa nenachádza v blízkosti žiadneho CHVÚ. Do k. ú. Žarnov zasahuje ÚEV Stredný tok Bodvy vzdialené od miesta navrhovanej činnosti cca 630 metrov severným smerom.

4.6. oblasti významné z hľadiska výskytu, ochrany a zachovania vzácnych druhov fauny a flóry

Flóra: Z hľadiska fytogeografického členenia Slovenska patrí dotknuté územie do oblasti panónskej flóry, obvodu eupanónska xerothermná flóra, fytogeografického okresu Košická kotlina. Podľa fytogeograficko-vegetačného členenia územia patrí dotknuté územie do dubovej zóny, horskej podzóny, kryštálicko-druhohornej oblasti, okresu Košická kotlina, košicko-medzevského podokresu a obvodu Košická rovina. Z hľadiska potenciálnej prirodzenej vegetácie sa v posudzovanom území a jeho širšom okolí nachádzajú vegetačné jednotky ako lužné lesy nížinné, dubovo-hrabové lesy panónske, dubové kyslomilné lesy. Reálnu vegetáciu katastrálneho územia obce Žarnov predstavuje rastlinstvo lesov, lúčnych spoločenstiev, spoločenstvá obrábaných pôd a nelesnej drevinovej zložky krajiny. Pôvodný vegetačný kryt územia bol v dôsledku dlhodobého využívania územia človekom značne pozmenený. Podstatná časť územia katastra bola odlesnená. Po odlesnení najmä dubovo-hrabových a lužných nížinných lesov sa vytvorili náhradné spoločenstvá lúk, pasienkov a predovšetkým ornej pôdy.

Fauna: V zmysle zoogeografického členenia terestrického biocyklu sa posudzované územie a jeho širšie okolie začleňuje do eurosibírskej podoblasti, provincie stepí, panónsky úsek. Podľa zoogeografického členenia limnického (sladkovodného) biocyklu patrí posudzované územie do pontokaspickej provincie, potiského okresu a slanskej časti. Diverzita druhov živočíchov územia všeobecne závisí predovšetkým od typov prostredia, v ktorých sa vyvíjajú charakteristické spoločenstvá živočíchov v úzkej interakcii s ostatnými prírodnými zložkami - horninovým prostredím, pôdou, vodou, klímou a rastlinstvom. Na dotknutom území je možné pozorovať zoocenózy ako zoocenózy lesov, zoocenózy orných pôd, zoocenózy viazané na ľudské sídla a iné urbánne priestory a zoocenózy skalných útvarov.

4.7. oblasti, v ktorých už bola vyčerpaná únosnosť prírodného prostredia

Územie určené pre ťažbu a spracovanie výhradného ložiska vápenca sa bude realizovať v katastrálnom území Žarnov. Na tomto území ani v širšom okolí sa nenachádzajú oblasti, v ktorých je vyčerpaná únosnosť prírodného prostredia.

4.8. husto obývané oblasti

Umiestnenie navrhovanej činnosti je v Košickom samosprávnom kraji, okrese Košice-okolie, v katastrálnom území obce Žarnov. Dotknutá obec nie je považovaná za husto obývanú oblasť. Najbližšou husto existujúcou obytou zástavbou možno považovať krajské mesto Košice, ktoré je od navrhovanej činnosti vzdialené približne 40 km.

4.9. historicky, kultúrne alebo archeologicky významné oblasti

Vzhľadom na povahu a umiestnenie posudzovaného územia možno konštatovať, že priamo v posudzovanom území sa žiadne kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti nevyskytujú. V okolitých obciach sa vyskytuje viacero pamiatok, tie však realizáciou zámeru nebudú nijako ovplyvnené. V rámci prípravy dotknutého územia bude vykonaný plošný archeologický prieskum. V prípade objavenia nálezov bude musieť investor postupovať v súlade s platnou legislatívou. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, ani paleontologické a archeologické náleziská sa neočakávajú.

III. Význam a vlastnosti očakávaných vplyvov

V rámci vykonaného zisťovacieho konania boli vzhľadom na charakter zámeru navrhovanej činnosti identifikované predpokladané vplyvy posudzovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia. Ako pozitívny vplyv možno považovať udržiavanie hospodárskej činnosti v predmetnom regióne, s tým súvisiace udržiavanie priamych aj nepriamych pracovných pozícií, dodávka kvalitného vápenca. Navrhovaná činnosť svojím rozsahom a charakterom výrazne neovplyvní súčasný stav. Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť činnosti od obytnej zóny a jej charakter

nepredstavuje negatívny vplyv na obyvateľstvo v okolitých obciach. Charakter prevádzky nesie so sebou niektoré negatívne vplyvy ako hluk, znečistenie ovzdušia a vibrácie, ktoré sú podrobne rozanalyzované v jednotlivých kapitolách zámeru a v štúdiách. V zmysle vypracovaných štúdií pre účely posudzovania vplyvov na životné prostredie jednotlivé hlukové hladiny zo zdrojov hluku, emisie a vibrácie dosahujú podlimitné hodnoty. Počas prevádzky navrhovanej činnosti bude významný vplyv spôsobený zvýšenou intenzitou nákladnej dopravy. Negatívne vplyvy, tak ako sú popísané v jednotlivých kapitolách zámeru navrhovanej činnosti sú lokálneho charakteru s minimálnym dopadom na zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva. Negatívne vplyvy je možné minimalizovať vhodnými organizačnými a technickými opatreniami. Z vyššie uvedeného vyplýva, že výraznejšie priame a nepriame vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie sa oproti súčasnému stavu neočakávajú.

- Vplyvy na horninové prostredie a geomorfologické pomery

Vplyv na horninové prostredie je priamym negatívnym vplyvom navrhovanej činnosti, nakoľko dochádza k zásahu do horninového prostredia postupným vydobytím zásob vápenca na vymedzenom území ako aj novonavrhovanom území. Keďže vápenec patrí medzi neobnoviteľné zdroje, zásah do horninového prostredia bude ireverzibilný. Využívanie existujúceho výhradného ložiska vápenca vyplynulo zo zvýšeného dopytu na stavebné kamenivo z dôvodu výstavby významných priemyselných a dopravných stavieb v blízkom i ďalekom okolí lomu, (napr. realizácia strategickej investície „Strategické územie Valaliky“ pre podnik VOLVO – na ktorej výstavbu sa dováža kamenivo aj z lomu Žarnov) navýšením kapacity ťažby a pokračovaním otvárkou ložiska a dobývania v časti dobývacieho priestoru obsahujúcom kamenivo vhodné ako stavebný kameň, je možné sprístupniť zásoby vápencovej suroviny vhodnej na ušľachtilú kamenársku výrobu, a takto dodržať princíp dosahovania čo najväčšej výrubnosti a výťažnosti v záujme racionálneho využívania ložiska. Po ukončení ťažobných prác dôjde k rekultivácii územia. Vplyv na geodynamické javy a geomorfologické pomery sa nepredpokladá.

- Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Povrchové vody: Na území ložiska vápencov sa nenachádzajú žiadne vodné plochy ani ním nepretiekajú žiadne povrchové toky, ktoré by boli navrhovanou činnosťou ovplyvnené. Pri veľkých nárazových dažďoch môže dôjsť k prítokom zrážkovej vody cez puklinový systém do ťažobného priestoru, avšak v zapätí táto zrážková voda je infiltrovaná týmto puklinovým systémom, resp. odvodnenie územia bude riešené samospádom. Navrhovaná činnosť vychádzajúc z hydrologických pomerov predmetného územia nebude mať vplyv na povrchové vody.

Podzemné vody: V posudzovanom území ložiska vápencov ani v jeho blízkom okolí sa nenachádzajú zdroje prírodných liečivých vôd ani stolových minerálnych vôd, ktoré by boli navrhovanou činnosťou ovplyvnené, alebo ktoré by ovplyvnili navrhovanú činnosť. Ložisko sa nachádza nad miestnou eróznou bázou a zároveň nie je zvodnené. Navrhovaná činnosť neovplyvní režim podzemných vôd ani charakter prúdenia podzemnej vody. Na základe toho môžeme predpokladať, že nedôjde k negatívnemu ovplyvneniu kvality podzemných vôd. Najbližší zdroj podzemnej vody sa nachádza východne od ložiska, vo vzdialenosti cca 1 km, odoberá podzemnú vodu z kvartérneho kolektora v hĺbke 2,4 až 10 m pod úrovňou okolitého terénu. Tieto vody nie sú v hydrologickom styku s ložiskom Žarnov I.

- Vplyvy na ovzdušie, miestnu klímu a hlukovú situáciu

S realizáciou navrhovanej činnosti sú spojené negatívne vplyvy na ovzdušie, miestnu klímu a hlukovú situáciu vo forme zvýšenej prašnosti a hluku.

V súvislosti s vplyvmi navrhovanej činnosti na ovzdušie a miestnu klímu bola vypracovaná Rozptylová štúdia (Ing. Kohútová, november 2024), z ktorej výsledkov vyplýva nasledovné: Príspevky zdroja k najvyšším hodnotám koncentrácie v posudzovanom území nepresiahnu limitné hodnoty kvality ovzdušia. Maximálne hodnoty znečistenia sú viazané na bezprostrednú plochu vykonávania činnosti. Mimo areálu, v obytnom území, vypočítané hodnoty príspevkov znečistenia v súvislosti s prevádzkou navrhovanej činnosti nepresiahnu limitné hodnoty kvality ovzdušia. Výpočet sa vzťahuje na najnepriaznivejších rozptylových a prevádzkových podmienkach (maximálne kapacity, prevádzka všetkých stupňov úpravy). Ustanovené limitné hodnoty znečistenia nebudú prekročené vplyvom navrhovanej činnosti mimo areálu – v lokalite umiestnenia referenčných bodov, zodpovedajúcich najbližším citlivým receptorom, ani po zohľadnení ročných pozadových koncentrácií znečistenia. Zo záveru rozptylovej štúdie možno konštatovať, že posudzovaný zdroj znečisťovania ovzdušia bude spĺňať po splnení navrhnutých podmienok požiadavky a podmienky na kvalitu ovzdušia, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia. Z hľadiska vplyvov navrhovanej činnosti na hlukovú situáciu z výsledkov akustickej štúdie (Ing. Plaskoň, október 2024) vyplýva, že predikciou zistené hladiny akustického tlaku A-zvuku z dennej prevádzky technológie lomu v príslušnom chránenom prostredí najbližšej obytnej zóny nepresahujú prípustné hodnoty hluku stanovené pre

priemyselné zdroje v dennom referenčnom intervale. Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde v riešenom území k nárastu dopravného hluku v okolí cesty III/3302 prechádzajúcou obytným územím obce Žarnov najviac o 3,3 dB. Prípustná hodnota hluku vo vonkajšom chránenom prostredí obytnej zóny nebude prekročená ani po realizácii navrhovanej činnosti. Hluk generovaný len samotnými vozidlami lomu taktiež nepresahuje prípustnú hodnotu hluku v referenčnom intervale deň. Vysokoenergetický impulzový hluk vznikajúci pri odstreloch v lome môže byť obyvateľmi dotknutých obytných zón subjektívne najviac vnímaný. Trhacie práce sú však z časového hľadiska ojedinelé (1-3 odstrely mesačne), a preto sa na tento hluk nevzťahujú prípustné hodnoty.

Vzhľadom na očakávané zvýšenie znečisťujúcich látok v ovzduší a mierne zhoršené klimatické podmienky je možné hodnotiť vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie a klímu ako mierne negatívny.

• Vplyvy na pôdu

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k záberu nových plôch iba v hraniciach DP Žarnov. Navrhovaná činnosť sa bude realizovať na pozemku C-KN parc. č. 606/8 s celkovou výmerou 2,2193 ha v k.ú. Žarnov, druh pozemku Ostatná plocha, spôsob využívania pozemku je 33-Pozemok, ktorý slúži na ťažbu nerastov a surovín. Na predmetnom pozemku sú vyriešené stretý záujmov – pozemok je vo vlastníctve organizácie, ktorá je držiteľom dobývacieho priestoru. Na týchto plochách bude potrebné zrealizovať odstránenie povrchovej skrývky. Skrývka na ložisku je tvorená trávnatým porastom, tenkým pôdnym horizontom, ojedinele zahlinenou suťou, úlomkovitou až balvanovitou sutinou dolomitov a vápencov, ktoré prechádzajú do blokovitých východov. Navrhovaná činnosť nebude mať požiadavky na záber lesného pôdneho fondu.

• Vplyvy na flóru a faunu a ich biotopy

Vplyvy na faunu a flóru dotknutého územia, na ktorom sa bude vykonávať povrchové dobývanie ložiska, sa prejaví najmä likvidáciou porastov, likvidáciou rastlinných a živočíšnych druhov, stratou pôvodných biotopov, zánikom existujúcich hniezdnych a reprodukčných možností pre živočíchy napr. stromových dutín (vtáky, netopiere, blanokrídlovce a i.), vytvorením čiastočnej bariéry pre migrujúce živočíchy, vyrušovaním živočíšnych druhov z dôvodu zvýšeného pohybu mechanizmov a ľudí a zvýšením hlučnosti, ktorá môže spôsobiť zmeny v správaní sa živočíšnych druhov. Vplyv navrhovanej činnosti na faunu a flóru bude predstavovať predovšetkým prašnosť a hluk. Tieto vplyvy sú vyvolané technologickými zariadeniami, pohybom mechanizmov a samotnou ťažbou a spracovaním wydobytej suroviny. Ide o pôsobenie týchto vplyvov počas celej doby ťažby vápenca. Živočíchy sa prirodzeným spôsobom presunú do vzdialenejších miest od lomu. Tieto vplyvy zásadne neovplyvnia súčasnú biodiverzitu druhov fauny a flóry v dotknutom území, pričom budú dočasného – krátkodobého charakteru. Na zvýšenú hlučnosť sa už živočíchy za dobu existencie lomu zvykli a prispôbili svoje správanie tomuto stavu. Vplyvy navrhovanej činnosti na faunu, flóru a ich biotopy možno hodnotiť ako lokálne, stredne významné. K ďalšiemu odstraňovaniu flóry mimo DP Žarnov nedôjde. S navrhovanou činnosťou sú spojené aj pozitívne vplyvy na faunu a ich biotopy ako napr. vytvorenie nových biotopov – skalné steny. Priestor kameňolomu predstavuje izolovaný skalný biotop, ktorý môžu niektoré druhy vtákov využívať ako hniezdiská. Medzi takéto druhy sa radí napr. výr skalný (*Bubo bubo*). K zachovaniu výskytu chránených druhov národného a európskeho významu je potrebné zachovanie charakteru lokality v širšom okolí. Meteorologické podmienky môžu v niektorých rokoch akcelerovať dôsledky zásahov do krajiny, plocha ovplyvnená antropogénnymi zásahmi však nepredstavuje zásadné riziko pre zachovanie biodiverzity záujmového územia. Po ukončení ťažby bude potrebné klásť dôraz na rekultivačné práce, ktoré je nutné vykonávať podľa dokumentácie schválenej orgánmi štátnej správy a za podmienok, ktoré budú súčasťou predmetného povolenia na výkon rekultivačných prác. V súčasnosti stav biotopov v okolí ťažby vápenca možno hodnotiť ako priaznivý a vplyv ťažbou mimo areálu lomu nie je pozorovateľný. Je reálny predpoklad, že po ukončení ťažby, vhodnej rekultivácii a dodržaní zásad environmentálneho manažmentu sa čiastočne obnovia pôvodné funkcie ekosystému. Zároveň po wydobytí zásob a ukončení ťažby so zahladením následkov dobývania sa predpokladá, že záujmové územie bude významným priestorom pre nasťahovanie biotopov využívajúce opustené skalné útesy pre svoje hniezdiská.

• Vplyvy na krajinu

V dôsledku ťažby sú už jestvujúce fyzikálne zmeny v okolitej krajine, ktoré zmenili pôvodný ráz krajiny tým, že v prírodnom prostredí vznikol nový prvok povrchového lomu. Zvýšením ťažby budú tieto zmeny výraznejšie, dôjde k postupnej zmene reliéfu krajiny. Karbonáty na lokalite Žarnov boli už v historickej minulosti využívané ako stavebný kameň pre miestne účely. Najvýraznejšia zmena sa prejavila pri zahájení činnosti pred viac ako päťdesiatimi rokmi, kedy došlo k odstráneniu pôvodného rastlinného krytu na ploche lomu a tým k zmene prírodných štruktúr v predmetnom území. Funkčné využitie územia a pomer zastúpenia jednotlivých prírodných zložiek sa oproti súčasnému stavu zmení. Rovnako realizáciou navrhovanej činnosti sa zmení aj pomer medzi prírodnými

zložkami a antropogénnymi komponentmi prostredia. Vplyv na užívanie zeme sa prejaví v trvalom vydobytí ložiska vápenca v predmetnom území. Tento vplyv bude lokálny, nevratný, stredne významný. Z hľadiska scenérie dôjde k zmene oproti súčasnému stavu tým, že sa rozšíri územie ťažby o jednu parcelu v rámci DP. Priestor kameňolomu je situovaný po pravej strane cesty č. III/3302 v smere z obce Žarnov do Turne nad Bodvou. Od intravilánu obce Žarnov je vzdialený cca 500 m severozápadným smerom. Lom sa nachádza v svahovitom teréne v zalesnenej oblasti a je viditeľný pri prejazde spomínanou cestou. Nie je bežne pozorovateľný zo vzdialenejšieho okolitého terénu. Na rozdiel od ostatných vplyvov sa vplyv na krajinu vzťahuje k subjektívnemu vnímaniu krajiny človekom. Z dlhodobého hľadiska bude mať dôležitý význam v záujmovom území správne a dôsledne prevedená rekultivácia územia s prijateľným a nerušivým začlenením do prírodného prostredia, bez výraznej zmeny v estetickom vnímaní krajiny.

• Vplyvy na obyvateľstvo

S realizáciou navrhovanej činnosti budú súvisieť negatívne vplyvy na obyvateľstvo spočívajúce v narušení ich kvality a pohody života. Ako najvýraznejšie vplyvy pôsobiace na obyvateľstvo budú zmeny v množstve emitovaných škodlivín do ovzdušia, nevýznamné zvýšenie hlukových hladín, vibrácie a zvýšená intenzita dopravy a s tým súvisiaca možnosť zvýšenia nehodovosti na cestách tretej triedy č. III/3302, ktorá sa napája na cestu III. triedy č. III/3329 v Turni nad Bodvou a tá ďalej na cestu I. triedy č. I/16 v trase Rožňava – Košice. Po tejto trase bude smerovať nákladná doprava z lomu Žarnov. V malej miere, k lokálnym odberateľom po ceste III. triedy č. III/3308 cez obec Žarnov. Samotná ťažobná činnosť nepredpokladá negatívne dopady na zdravotný stav obyvateľstva. Najvýraznejšie vplyvy ťažby vápenca budú znášať predovšetkým zamestnanci lomu. Na zníženie negatívnych vplyvov zamestnanci budú používať ochranné pracovné prostriedky. Z výsledkov Rozptylovej štúdie (Ing. Kohútová, november 2024) a Akustickej štúdie (Ing. Plaskoň, december 2024), ktoré sú uvedené v podkapitole IV.3.2.2 Vplyvy na ovzdušie, miestnu klímu a hlukovú situáciu možno konštatovať, že posudzovaný zdroj znečisťovania ovzdušia bude spĺňať po splnení navrhnutých podmienok požiadavky a podmienky na kvalitu ovzdušia, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veciach ochrany ovzdušia a zároveň posudzované hodnoty hluku a vibrácií zo stacionárnych a mobilných zdrojov neprekročili limity prípustných hodnôt.

Na základe vyššie uvedeného je možné predpokladať, že vplyv navrhovanej činnosti na obyvateľstvo zvýšením ťažby bude lokálny a nebude predstavovať riziko ohrozenia zdravotného stavu obyvateľov.

• Vplyvy na poľnohospodársku výrobu

Navrhovaná činnosť je situovaná na pozemkoch, kde sa nevykonáva poľnohospodárska činnosť. Vplyvy na poľnohospodársku výrobu sa preto nepredpokladajú. Navrhovaná činnosť si nevyžaduje zmenu druhu pozemkov. Parcela reg. „C“ parc. č. 606/8 v k. ú. Žarnov je v katastri nehnuteľností vedená ako „ostatná plocha“.

• Vplyvy na priemyselnú výrobu

Priemyselná výroba nebude vplyvmi navrhovanej činnosti negatívne ovplyvnená. Lom je zdrojom suroviny hlavne pre stavebný priemysel, čo predstavuje pozitívny vplyv. Pri posudzovaní vplyvu navrhovanej činnosti by sme radi vyzdvihli pozitívnu stránku tejto činnosti, ktorá spočíva v zabezpečení suroviny pre výstavbu priemyselného parku Valaliky a inej priemyselnej výstavby v okolí Košíc.

• Vplyvy na dopravu

Mimoareálovú dopravu predstavujú nákladné autá prepravujúce vyťaženú surovinu po štátnych cestách. Vyťažený a upravený vápenec sa bude nákladnými autami dopravovať smerom na Turnu nad Bodvou po ceste III. triedy č. III/3302, ktorá sa napája na cestu III. triedy č. III/3329 v Turni nad Bodvou a tá ďalej na cestu I. triedy č. I/16 v trase Rožňava – Košice. V prevažnej miere sa bude dopravovať na výstavbu strategickej investície – priemyselného parku Volvo Valaliky. Cez obec Žarnov po ceste III. triedy č. III/3308 sa bude prepravovať len k lokálnym zákazníkom, väčšinou malopredaj do 10 ton (cca 3% nákladnej dopravy). Pri celoštátnom sčítaní dopravy v roku 2022 tvoril podiel nákladnej dopravy na úseku 03966 približne 12,02 % z celkového počtu automobilov (2 596 áut/deň) a na úseku 00590 bol podiel nákladnej dopravy 18,72 % z celkového počtu automobilov (11 086 áut/deň). Z hľadiska celkovej dopravy došlo na úseku 03966 v roku 2022 oproti roku 2015 k nárastu celkovej dopravy o 7,94 % a na úseku 00590 došlo k nárastu celkovej dopravy o 25,60 %. Počas prevádzky navrhovanej činnosti dôjde k zvýšeniu intenzity dopravy spôsobenej vývozom vydobitej a spracovanej suroviny. Množstvo prejazdov bude závislé od objednávok a požiadaviek zákazníkov. Predmetné navýšenie dopravy súvisí aj s urgentnou požiadavkou na dodávanie kameniva pre strategickú investíciu v priemyselnom parku Valaliky – výstavba závodu Volvo. Po ukončení tejto výstavby sa predpokladá znížená intenzita dopravy. Vplyv navýšenia nákladnej dopravy na obyvateľstvo hodnotíme ako negatívny, lokálny, dočasný a významný.

- Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch

Negatívny vplyv na rekreáciu, cestovný ruch a služby sa nepredpokladá.

- Vplyvy na kultúrne hodnoty

Vplyv na kultúrne pamiatky

Podľa zoznamu Pamiatkového úradu Slovenskej republiky sa v severnej časti obce Žarnov nachádza kultúrna pamiatka „kaštieľ Žarnov s areálom“, ktorá vznikla v roku 1722. V blízkom okolí v obci Turnianska Nová Ves sa nachádzajú kultúrne pamiatky Kalvínsky kostol postavený v roku 1792, Kostol sv. Jána Krstiteľa a pamiatková zóna ľudovej architektúry vyhlásená v roku 1995 ide o murované domy pochádzajúce zo začiatku 20. storočia. Spomínané kultúrne a historické objekty sú od navrhovanej činnosti v dostatočnej vzdialenosti a nebudú navrhovanou činnosťou negatívne ovplyvnené.

Vplyv na archeologické náleziská

V dotknutom území nie sú evidované žiadne archeologické nálezy. V prípade archeologického nálezu počas realizácie banskej činnosti je nutné postupovať v zmysle zák. č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov. Vplyv navrhovanej činnosti na archeologické náleziská sa nepredpokladá.

Vplyv na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Vplyv na paleontologické náleziská a významné geologické lokality sa nepredpokladá. Ak počas ťažobných prác dôjde k objaveniu paleontologického náleziska, významného geologického nálezu bude navrhovateľ postupovať v súlade s platnými právnymi predpismi – zák. č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a vyhláškou MŽP SR č. 170/2021 Z. z. ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

- Synergické a kumulatívne vplyvy

Z hodnotenia týchto vplyvov ako aj z ich vzájomného spolupôsobenia sa nepredpokladá, resp. nebolo identifikované významné negatívne synergické a kumulatívne pôsobenie, ktoré by malo za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v danom území.

- Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Realizáciou zámeru navrhovanej činnosti nedôjde k vplyvom presahujúcim štátne hranice Slovenskej republiky. V rámci navrhovanej činnosti nedôjde k priamym ani nepriamym vplyvom presahujúcim štátne hranice Slovenskej republiky.

Záverečné vyhodnotenie

Okresný úrad v rámci zisťovacieho konania pri rozhodovaní o tom, či sa navrhovaná činnosť bude posudzovať podľa zákona EIA, primerane použil podľa § 29 ods. 7 zákona EIA kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10 tohto zákona - posúdil zámer navrhovanej činnosti z hľadiska jej povahy a rozsahu, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, rozsahu nárokov na vstupy a výstupy, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou, úrovne spracovania zámeru k navrhovanej činnosti a vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území ako aj vzájomné súvislosti medzi aktivitami v prostredí (kumulatívne vplyvy).

Pri rozhodovaní vychádzal z predloženého zámeru navrhovanej činnosti, stanovísk dotknutých, rezortných, resp. povoľujúcich orgánov štátnej správy.

Predložená dokumentácia podáva základnú charakteristiku navrhovanej činnosti, základné údaje o súčasnom stave životného prostredia, základné údaje o predpokladaných vplyvoch na životné prostredie. Dostatočne definuje a hodnotí vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia vrátane človeka.

Okresný úrad prihliadal pritom aj na 8 doručených stanovísk podľa § 29 ods. 4 zákona EIA k posudzovanej navrhovanej činnosti. Rezortné orgány, povoľujúci orgán, dotknutá obec a ani nikto z dotknutých orgánov nepožadoval posudzovanie zámeru navrhovanej činnosti podľa zákona EIA. Všetky pripomienky uvedené v stanoviskách vyhodnotil okresný úrad vo vzťahu k zámeru navrhovanej činnosti, pričom ak mal zato, že ide o pripomienky, ktorými je potrebné navrhovateľa zaviazat' z hľadiska eliminácie vplyvov navrhovanej činnosti

na životné prostredie, zahrnul do opatrení tohto záväzného stanoviska. Podmienky a povinnosti vyplývajúce z dodržiavania všeobecne platných záväzných predpisov je povinný navrhovateľ dodržiavať pri realizácii a prevádzke navrhovanej činnosti a z tohto dôvodu ich okresný úrad nezahrnul do podmienok opatrení tohto záväzného stanoviska.

Na základe vyhodnotenia vstupných a výstupných údajov, jednotlivých identifikovaných priamych a nepriamych vplyv na životné prostredie okresný úrad konštatuje, že samotná prevádzka navrhovanej činnosti nebude zdrojom znečisťujúcich látok, stresových faktorov, alebo iných negatívnych vplyvov na organizmus a zdravie človeka, ako aj prírodné a krajinné prostredie. Taktiež riziká navrhovanej činnosti sa pohybujú v spoločensky prijateľnej miere a je možné im predchádzať aj okresným úradom určenými opatreniami zmiernujúce vplyv navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Uvedené požiadavky, opatrenia vo vzťahu k zámeru navrhovanej činnosti bude potrebné zohľadniť pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie pre povoľujúce konanie a zároveň v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Okresný úrad zároveň konštatuje, že realizáciou posudzovanej činnosti sa využije funkčný a polohový potenciál riešeného územia v zmysle územného plánu obce.

Upozornenie:

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

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 Okresný úrad Košice-okolie, odbor starostlivosti o životné prostredie, Hroncova 13, 041 70 Košice.

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. Andrea Vravcová, PhD.
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Suffix: 10114

Doručuje sa

TRATEC s.r.o., Bratislavská 6465/10, 080 01 Prešov, Slovenská republika

Obec Žarnov, Žarnov 85, 044 02 Žarnov, Slovenská republika

Na vedomie

Okresný úrad Košice - okolie, OSŽP, úsek štátnej vodnej správy, Hroncova 10541/13, 040 01 Košice 1

Okresný úrad Košice - okolie, OSŽP, úsek odpadového hospodárstva, Hroncova 10541/13, 040 01 Košice 1

Okresný úrad Košice - okolie, OSŽP, úsek ochrany ovzdušia, Hroncova 10541/13, 040 01 Košice 1

Okresný úrad Košice - okolie, OSŽP, úsek ochrany prírody a krajiny, Hroncova 10541/13, 040 01 Košice 1

Okresný úrad Košice - okolie, pozemkový a lesný odbor, Hroncova 10541/13, 040 01 Košice 1

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Košice, Ipeľská, KE 1/1, 040 11 Košice 11

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Košice - okolie, Rožňavská 25, 045 01 Moldava nad Bodvou

Košický samosprávny kraj, Nám. Maratónu Mieru 1, 040 01 Košice-Staré Mesto

Okresný úrad Košice, OSŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Komenského 52, 040 01 Košice 1

Dopravný úrad, divízia civilného letectva, Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava 216

Krajský pamiatkový úrad Košice, Hlavná, 040 01 Košice 1

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

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy, Námestie Ľ. Štúra, 812 35 Bratislava 15

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody a biodiverzity, odbor ochrany prírody a štátnej správy ochrany prírody a krajiny, Námestie Ľ. Štúra, 812 35 Bratislava 15

KLP s.r.o., Slniečnicová 538/23, 044 20 Malá Ida

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: ["Ťažba a spracovanie výhradného ložiska vápenca v dobývacom priestore Žarnov" - záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania]
Identifikátor: OU-KS-OSZP-2025/007990-0028307/2025

Autorizácia elektronického dokumentu

Dokument autorizoval: Andrea Vravcová
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: 29.04.2025 08:58:48 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky: 29.04.2025 08:56:10 časové pásmo +02:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:
OU-KS-OSZP-2025/007990-0028307/2025

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii

Doložku vyhotovil: Ing. Andrea Vravcová, PhD.
Funkcia alebo pracovné zaradenie: vedúci
Označenie orgánu verejnej moci: Okresný úrad Košice - okolie
IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky: 29.04.2025
Podpis a pečiatka: