MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

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

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

Číslo: 321/2020-1.7/mo (14364/2020, int.14365/2020)

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

DOLMIT s. r. o.

2. Identifikačné číslo

47 085 771

3. Sídlo

Soblahovská 1118/63, 911 01 Trenčín

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Dobývací priestor Trenčianske Mitice I – lom Skaličky

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je obnovenie a pokračovanie banskej činnosti v dobývacom priestore Trenčianske Mitice I v lome Skaličky podľa Plánu otvárky, prípravy a dobývania

výhradného ložiska dolomitov a vápencov (ďalej len „POPD“) v dobývacom priestore Trenčianske Mitice I., lom Skaličky spoločnosťou Dolmit, s. r. o., Soblahovská 1118/63, 911 01 Trenčín.

Predpokladaná celková ťažba dolomitov a vápencov je 40 000 t/rok na ploche 3,62 ha.

3. Užívateľ

Užívateľom navrhovanej činnosti bude navrhovateľ – DOLMIT, s. r. o., Soblahovská 1118/63, 911 01 Trenčín.

4. Umiestnenie

Kraj:	Trenčiansky (číselný kód kraja 3)
Okres:	Trenčín (číselný kód okresu 309)
Obec:	Trenčianske Mitice (číselný kód obce 506 605)
Katastrálne územie:	Trenčianske Mitice (identifikačné číslo k.ú. 864 421)
Parcelné číslo:	KNC 3413

Ťažba bude prebiehať na pozemku, ktorý je evidovaný v katastri nehnuteľnosti ako ostatné plochy so spôsobom využitia na ťažbu nerastov a surovín. Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce Trenčianske Mitice. Navrhovaná činnosť bude realizovaná v dobývacom priestore Trenčianske Mitice I (ďalej len „DP“) v súlade s POPD z mája 2015 v rozsahu povolenom štátnou banskou správou.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Termín začatia prevádzky navrhovanej činnosti bude po vydaní právoplatných povolení podľa zákona č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov vo veci ochrany ložísk nerastov.

Predpokladaný termín ukončenia dobývania výhradného ložiska po povolení banskej činnosti štátnou banskou správou je v roku 2035, resp. do dobytia vyťažiteľných zásob.

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

DP Trenčianske Mitice I., lom Skaličky je tvorený nepravidelným šesťuholníkom a má plošný rozsah 100 607 m^2. Celková ťažba na výhradnom ložisku sa predpokladá 40 000 t/rok na ploche 3,62 ha. Banská činnosť je navrhovaná v lome, ktorý je otvorený siedmymi etážami ako klasický stenový etážový lom.

Ťažba má byť vykonávaná pôvodnou dobývacou metódou zostupnými etážami v stenovom lome pri použití rozpojovania hornín vrtnotrhacou prácou, resp. strojne.

Spôsob nakladania bude taktiež strojný pomocou hydraulického rýpadla, resp. kolesového nakladača na vozidlá technologickej dopravy, ktoré budú vyťaženú surovinu navážať k mobilnej úpravárenskej linke umiestnenej na pracovnej plošine 2.E a po odrúbaní tejto plošiny na 1.E.

Dobývacie práce budú realizované na štyroch etážach:

7.E na kóte + 396 m n. m.;
5.E na kóte + 383 m n. m.;
2.E na kóte + 367 m n. m.;
1.E na kóte + 355 m n. m..

Etáž č. 8 (+ 405 m n. m.) je už vyrúbaná a etáže č. 6.E (+ 392 m n. m.), 4.E (+ 377 m n. m.) a 3.E (+ 373 m n. m.) zaniknú pri postupe dobývania na etážach č. 5.E a 2.E.

Etáže č. 4.E a 3.E vznikli pri dobývaní pred r. 2006 ako zahĺbenia z úrovne etáže 5.E a z hľadiska technického a racionálneho nemajú opodstatnenie.

Lom je dostatočne otvorený predchádzajúcou činnosťou, takže ďalšie otvárkové práce nie sú potrebné.

Lom na etážach 7.E a 5.E je pripravený na dobývanie.

Na etáži 2.E je možné v dobývaní pokračovať následne po odrúbaní etáži 7.E a 5.E. Na tejto etáži je potrebné ukončiť depóniu vonkajšej skrývky na ploche cca 4650 m^2 v severovýchodnej časti etáže. Na tejto ploche už bola depónia humusovej vrstvy urobená pred rokom 2006, zostáva ale dokončiť depóniu vonkajšej skrývky a likvidáciu krovísk z náletov. Tieto práce môžu byť vykonávané počas dobývania 7. a 5. etáže a s časti 2. etáže bez toho, aby bola narušená kontinuita ťažobných prác.

Skrývkové práce budú vykonávané buldozérom, resp. hydraulickým bagrom a skrývkové suťové hliny budú nákladným automobilom transportované na úložisko skrývky, z ktorého budú po ukončení dobývania použité na prekrytie zostatkových beriem.

Spôsob primárneho rozpojovania bude vrtnotrhacími prácami malého rozsahu (nálož do 150 kg).

Druhý spôsob rozpojovania bude strojné rozpojovanie hydraulickým kladivom osadeným na pásovom rýpadle najmä v menej súdržných častiach ložiska.

Sekundárne rozpojovanie bude vrtnotrhacími prácami, a to buď príložnými náložami, resp. náložami vo vrtoch nadrozmerných balvanov, zhotovených s použitím vŕtacieho kladiva.

Druhý spôsob sekundárneho rozpojovania bude strojný s využitím hydraulického zbíjacieho kladiva osadeného na násade výložníka hydraulického bagra.

Priemer vývrtov pre uloženie trhavín bude 105, resp. 42 mm.

Výšky ťažobných etáží vyplývajú z nadmorských výšok jednotlivých ťažobných plošín, čo v tomto prípade predstavuje:

Priemerná výška etáže (ťažobného rezu) nad 7.E ..... 8,5 m (max. 9,0 m);
Priemerná výška etáže (ťažobného rezu) nad 5.E ..... 11,2 m (max. 13,0 m);
Priemerná výška etáže (ťažobného rezu) nad 2.E ..... 15,0 m (max. 16,0 m);
Priemerná výška etáže (ťažobného rezu) nad 1.E ..... 12,0 m (max. 12,0 m).

Šírka ťažobnej pracovnej plošiny bude min. 15 m s výnimkou prvotného zakladania etáže. Predstih skrývky pred ťažobným rezom bude min. 10 m. Smerný postup dobývania je v zásade v smere juhozápad – severovýchod, čo je zrejmé z mapy dobývania.

Z banskotechnického hľadiska je postupnosť dobývania „zhora – nadol“ t. j. nižšia etáž môže byť dobývaná až po odrúbaní vyššej etáže.

Tento postup nemusí byť dodržaný, ak:

- predstih hornej etáže nad nižšou je min. 25 m;
- nedôjde k ovplyvňovaniu, resp. ohrozovaniu ťažobnej činnosti medzi uvedenými etážami navzájom, t. j. práce sa nebudú vykonávať v jednej vertikálnej línii na oboch etážach súčasne.

Pri celkovej ťažbe 40 000 t ročne sa predpokladá nasledovná životnosť etáží:

- 7.E ..... 0,33 roka,
- 5.E ..... 3,25 rokov,
- 2.E ..... 7,03 rokov,
- 1.E ..... 12,05 rokov.

Sklon dobývacieho rezu pre podmienky lomu Skaličky vzhľadom na veľkú puklinovitosť dolomitov a vápencov sa pre ťažobné steny dočasného charakteru stanovuje na 70°.

Sklon steny trvalého charakteru, t. j. sklon závernej steny je 63° a u záverného svahu pre veľkú puklinovosť a tektonické porušenie sa stanovuje takisto na 63°.

Generálny svah lomu geotechnickým výpočtom sa stanovuje na 42°.

Výsypky v lome budú predstavovať len technologickú skládku hotovej produkcie vyrobených frakcií kameniva na mobilnej technologickej linke.

Pre výkon banskej činnosti v lome Skaličky sa uvažuje s nasledovnými mechanizmami:

- pásový bager KOMATSU PC 240 NLC – 8,
- čelný kolesový nakladač KOMATSU WA 380 – 6,
- odrazový drvič Hartl + triedič Hartl HCS 5515.

Technologická doprava vo vnútri dobývacieho priestoru bude po už zriadených dopravných cestách pre automobilovú dopravu, výstavba nových komunikácií nie je potrebná.

Úprava ťaženej suroviny bude drvením a triedením suchou cestou pre stavebnú výrobu, t. j. triedené frakcie kameniva. Pri úprave vápenca pre chemicko-technologickú výrobu bude úprava spočívať v drvení a mletí na vápencovú múčku. Pri úprave budú využité hlavné zložky ložiska, t. j. dolomit a vápenec.

Z hľadiska ochrany životného prostredia a optimálnych pracovných podmienok sa použijú prostriedky na elimináciu alebo zníženie prašnosti (systém zahmlievania vodnou hmlou pri výrobe triedených frakcií kameniva, opláštenie zdroja prašnosti pri výrobe vápencovej múčky).

Navrhovaná činnosť je riešená v jednom variante.

Ťažba bude prebiehať na pozemku, ktorý je evidovaný v katastri nehnuteľnosti ako ostatné plochy so spôsobom využitia na ťažbu nerastov a surovín. Umiestnený je mimo zastavaného územia obce Trenčianske Mitice.

Ťažba, úprava a zušľachťovanie nerastnej dolomitovej a vápencovej suroviny nemá požiadavky na spotrebu technologickej vody, okrem realizácie opatrení proti prašnosti. Technologická voda bude zabezpečovaná cisternou.

Výhradné ložisko Trenčianske Mitice má vypočítané a schválené zásoby vápenca a dolomitu, vhodné na chemicko-technologické spracovanie rozhodnutím Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 12622/2006 – 9.1 z 15. 12. 2006, por. č. 01/06/2006.

Výpočet zásob vypracovali Banské projekty, s. r. o., Bratislava so stavom k 04. 09. 2006.

Lom Skaličky má vybudované vzdušné VN elektrické vedenie.

Dopravný prístup k dobývaciemu priestoru predstavuje štátna cesta I. triedy Trenčín - Bánovce nad Bebravou, a to napojením komunikácie z lomu na miestnu komunikáciu na cestu I/50. Rozdelenie dopravných frekvencií sa predpokladá 60 % smerom na Trenčín a 40 % smerom na Bánovce nad Bebravou.

Dopravné frekvencie je možné odvodiť na základe uvažovanej ročnej ťažby a ďalších základných údajov:

- ťažba 40 000 t/rok;
  počet expedičných dní 250 dní/rok;
- expedičná doba 6,00-18,00 hod. počas pracovných dní;
- priemer na nákladné auto 24 t suroviny.

Pri priemerných výrobných kapacitách bude:

- priemerná denná frekvencia 7 NA/deň (nákladných aut/deň);
- priemerná hodinová frekvencia 0,6 NA /hod.

Uvedené frekvencie sú vypočítané ako priemerné pre danú maximálnu kapacitu výroby, a to s využitím štátnych komunikácií len v hlavnej pracovnej dobe a len počas pracovných dní. Počas dní pracovného voľna a pracovného pokoja sa s premávkou nákladných áut neuvažuje.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť „Dobývací priestor Trenčianske Mitice I – lom Skaličky“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“) má byť obnovením banskej činnosti v Dobývacom priestore Trenčianske Mitice I – lom Skaličky. Predmetom je otvárka, príprava a dobývanie výhradného ložiska s predpokladanou celkovou ťažbou 40 000 t/rok na ploche 3,62 ha je zaraditeľná podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) do odvetvia 1. Ťažobný priemysel, položka č. 11. Lomy a povrchová ťažba a úprava kameňa, ťažba štrkopiesku a piesku, kde pri navrhovanej kapacite:

- od 200 000 t/rok alebo od 10 ha záberu plochy je určené povinné hodnotenie,
- do 200 000 t/rok alebo od 5 ha do 10 ha záberu plochy je určené zisťovacie konanie.

Navrhovaná činnosť nedosahuje prahovú hodnotu uvedenú v prílohe č. 8 k zákonu a nespĺňa kritéria podľa § 18 zákona.

V súvislosti s konaním vo veci povolenia banskej činnosti na Obvodnom banskom úrade Prievidza bol dňa 18. 02. 2016 doručený Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) podnet podľa § 19 ods. 2 zákona.

Konanie vo veci posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti navrhovateľa DOLMIT, s. r . o., Soblahovská 1118/63, 911 01 Trenčín (ďalej len „navrhovateľ“) začalo na základe podnetu podľa § 19 zákona.

MŽP SR vydalo podľa § 19 ods. 1 zákona rozhodnutie č. 4047/2016 – 1.7/jm zo dňa 16. 11. 2016, ktorým rozhodlo, že navrhovaná činnosť sa bude posudzovať podľa zákona. Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť 30. 12. 2016. Po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia č. 4047/2016 – 1.7/jm zo dňa 16. 11. 2016 MŽP SR určilo podľa § 30 ods. 1, 2, 3 zákona rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti č. 4047/2016–1.7/jm zo dňa 20. 01. 2017.

Na základe určeného rozsahu hodnotenia a podľa prílohy č. 11 zákona navrhovateľ predložil správu o hodnotení na MŽP SR dňa 03. 05. 2017 v zmysle § 31 zákona.

Na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona vydalo MŽP SR podľa § 37 zákona a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) záverečné stanovisko č. 5405/2017-1.7 zo dňa 21. 12. 2017, v ktorom uviedlo, že súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti, za predpokladu splnenia podmienok uvedených v bode VI.3. záverečného stanoviska. Proti záverečnému stanovisku boli na MŽP SR v zákonnej lehote podané rozklady Obcou Trenčianske Mitice a obyvateľmi obce.

Odvolací orgán na základe podaných rozkladov preskúmal podľa § 59 ods. 1 správneho poriadku napadnuté rozhodnutie - záverečné stanovisko č. 5405/2017-1.7 zo dňa 21. 12. 2017 k navrhovanej činnosti a spisový materiál z procesu posudzovania navrhovanej činnosti.

Na základe preskúmania predložených podkladových materiálov odvolací orgán konštatoval, že v prvostupňovom rozhodnutí sa príslušný orgán nedostatočne vysporiadal s pripomienkami Obce Trenčianske Mitice a obyvateľov obce Trenčianske Mitice. Pri svojom rozhodnutí príslušný orgán neuviedol konkrétnu akceptáciu – neakceptáciu pripomienok a odôvodnenie takéhoto postupu, akými úvahami bol vedený pri hodnotení dôkazov, ako použil správnu úvahu pri použití právnych predpisov, na základe ktorých rozhodoval a ako sa vyrovnal s návrhmi a námietkami účastníkov konania a s ich vyjadreniami k podkladom rozhodnutia.

Odvolací orgán sa zároveň stotožnila s námietkami podávateľov rozkladov, ohľadom nedostatočného zistenia reálneho stavu územia, keď štúdie vypracované ku správe o hodnotení, ktorých zistenia boli zapracované do Správy o hodnotení (Rozptylová štúdia, jún 2016; Akustická štúdia, júl 2016) nie sú dostatočne výpovedné pri opise súčasného stavu znečistenia ovzdušia resp. súčasnej hlukovej záťaže v dotknutom území.

Odvolací orgán sa čiastočne stotožnila s námietkou obce Trenčianske Mitice, týkajúcou sa spoločného posúdenia vplyvov predmetnej činnosti na životné prostredie spolu s existujúcimi zdrojmi znečisťovania životného prostredia, ktoré malo byť vykonané hodnotením kumulatívnych vplyvov.

Minister životného prostredia Slovenskej republiky vydal podľa § 61 a podľa § 59 ods. 1 a 3 správneho poriadku rozhodnutie č. 28130/2018 zo dňa 02. 05. 2018, č. sp. 4548/2018-1.7.1(10/2018 – rozkl.), ktorým zrušil záverečné stanovisko č. 5405/2017-1.7 zo dňa 21. 12. 2017 k navrhovanej činnosti a vec vrátil na nové prejednanie a rozhodnutie. Uvedené rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 08. 06. 2018.

MŽP SR na základe rozhodnutia ministra životného prostredia Slovenskej republiky č. 28130/2018 zo dňa 02. 05. 2018, vyzvalo listom č. 1616/2018-1.7/pl zo dňa 08. 08. 2018 navrhovateľa, aby predložil v rámci nového prejednania navrhovanej činnosti nasledovné súčasti správy o hodnotení navrhovanej činnosti:

- dopracované štúdie k správe o hodnotení (Rozptylová štúdia, Akustická štúdia),
- prepracované „Hodnotenie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti“ v zmysle bodu C. III. Prílohy č.11 zákona.

MŽP SR listom č. 1616/2018-1.7/pl zo dňa 08. 08. 2018 zároveň informovalo rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknuté orgány, dotknutú obec a dotknutú verejnosť o novom prejednaní navrhovanej činnosti podľa zákona.

Navrhovateľ predložil na MŽP SR dňa 14. 02. 2019 v zmysle výzvy MŽP SR nasledovné dokumenty:

- Akustická štúdia č. 18-198-s, Dobývací priestor Trenčianske Mitice I, Lom Skaličky, EnA CONSULT Topoľčany, s. r. o., 956 12 Preseľany 565, Úsek merania faktorov prostredia, december 2018;
- Hodnotiaca správa na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie činnosti Dobývací priestor Trenčianske Mitice – Lom Skaličky, január 2019;
- Rozptylová štúdia pre stavbu: Dobývací priestor Trenčianske Mitice I, október 2018;
- Hodnotenie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti (predpokladané vplyvy priame, nepriame, sekundárne kumulatívne, synergické, krátkodobé, dočasné, dlhodobé a trvalé, vyvolané počas výstavby a realizácie a vo vzťahu k existujúcim obdobným zdrojom znečistenia v blízkom okolí navrhovanej činnosti (nová kapitola C. III), február 2019.

Ostatné časti správy o hodnotení vypracovanej podľa prílohy č. 11 zákona a na základe rozsahu hodnotenia č. 4047/2016 – 1.7/jm zo dňa 20. 01. 2017, určeného podľa § 30 ods. 1, 2, 3 zákona, zostali nezmenené.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

MŽP SR listom č. 517/2019-1.7/mo zo dňa 25. 03. 2019 informovalo rezortný orgán, povoľujúci, dotknuté orgány, dotknutú obec a dotknutú verejnosť, že vrátením veci správnemu orgánu začalo nové prejednanie navrhovanej činnosti a opätovne podľa § 33 ods. 1 zákona prostredníctvom informácie o zverejnení na webovom sídle MŽP SR zaslalo správu o hodnotení

navrhovanej činnosti, doplnenú v zmysle rozhodnutia ministra životného prostredia Slovenskej republiky č. 28130/2018 zo dňa 02. 05. 2018, na zaujatie stanoviska.

Informácia o novom prejednaní veci a žiadosť o zaujatie stanoviska bola doručená: *dotknutej obci* (Trenčianske Mitice), *povoľujúcemu orgánu* (Obvodný banský úrad v Prievidzi), *rezortnému orgánu* (Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, odbor energetickej a surovinovej politiky), *dotknutému samosprávnemu kraju* (Trenčiansky samosprávny kraj), *dotknutému orgánu* (Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja; Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie; Okresný úrad Trenčín, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií; Okresný úrad Trenčín, odbor krízového riadenia; Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Trenčíne; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trenčíne; Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, Inšpektorát kúpeľov a žriediel), na vyjadrenie aj Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov a *dotknutej verejnosti* (5 účastníkov konania - obyvateľov dotknutej obce a Združenie domových samospráv z Bratislavy) doručilo aj všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie.

MŽP SR zverejnilo správu o hodnotení a doplňujúce štúdie na webovom sídle, na adrese:

https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/dobyvaci-priestor-trencianske-mitice-i-lom-skalicky

Podľa § 34 ods. 1 zákona dotknutá obec do troch pracovných dní od doručenia správy o hodnotení činnosti podľa § 33 ods. 1 zákona alebo všeobecne zrozumiteľného záverečného zhrnutia podľa § 33 ods. 3 zákona informuje o doručení správy o hodnotení činnosti verejnosť a zároveň zverejní všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie počas 30 dní na úradnej tabuli a na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a oznámi, kde a kedy možno do správy o hodnotení činnosti nahliadnuť, robiť z nej výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady vyhotoviť kópie; zároveň uvedie, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a označí miesto, kde sa môžu podávať.

Obci Trenčianske Mitice bola doručená doplnená správa o hodnotení dňa 01. 04. 2019. V súlade s ustanovením § 34 ods. 1 zákona obec Trenčianske Mitice zverejnila všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie a informáciu o možnosti pripomienkovať doplnenú správu o hodnotení na verejnej tabuli obce a na webovej stránke obce dňa 03. 04. 2019.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Dotknutá obec podľa § 34 ods. 2 zákona do uplynutia doby vystavenia všeobecne zrozumiteľného záverečného zhrnutia podľa odseku 1 zabezpečila po dohode a v spolupráci s navrhovateľom verejné prerokovanie navrhovanej činnosti (ďalej len „verejné prerokovanie“).

Obec Trenčianske Mitice zvolala verejné prerokovanie na 25. 04. 2019 listom č. S2019/00001-028 zo dňa 08. 04. 2019 v sále kultúrneho domu Trenčianske Mitice o 16:30 hodine.

Verejné prerokovanie otvorila starostka obce Trenčianske Mitice.

Zástupca navrhovateľa informoval o požiadavke MŽP SR o doplnenie informácií v správe o hodnotení.

Spracovateľ správy o hodnotení k otázke sledovania dopadov na obyvateľstvo uviedol, že dopad na obyvateľstvo je riešený v správe o hodnotení a po prvom roku činnosti sa bude prehodnocovať.

Občania sa zaujímali o dopad na miestne komunikácie. Navrhovali, aby obec alebo navrhovateľ požiadali Trenčiansky samosprávny kraj o prednostné riešenie nevyhovujúcich komunikácii.

Vypracované štúdie považujú občania za nesprávne a účelové.

K výhradám voči odstrelom zástupca navrhovateľa uviedol, že v dnešnej dobe sa už používa nová technológia dobývania. Skúšobný odstrel nie je možný zo zákona.

Zástupca navrhovateľa súčasne informoval o skúsenostiach v kameňolome v Novom Meste nad Váhom, kde 5 tonový odstrel obyvatelia v blízkosti obydlí počuli aj pociťovali, 2 tonový odstrel už neregistrovali. Ďalej uviedol, že odstrely malého rozsahu sa nemusia nahlasovať, ale Obec o to môže požiadať.

Obyvateľka obce sa pýtala na skúsenosti navrhovateľa z takého malého územia, ako je obec Trenčianske Mitice a aký bude mať prínos otvorenie lomu pre obec.

Navrhovateľ uviedol skúsenosti z Nového Mesta nad Váhom a že spoločnosť sa bude snažiť pomôcť obci v rámci svojich možností, napr. pri rekonštrukcii ciest, dodať posypový materiál na zimnú údržbu ciest, poskytnúť ťažké mechanizmy a plánujú dať sídlo spoločnosti do obce.

K otázke zvýšenia ťažby o trojnásobok v horizonte 3 – 5 rokov zástupca spracovateľa správy o hodnotení uviedol, že v Pláne otvárky, prípravy a dobývania, ktorý vypracoval p. Dobrovič, sa s tým neráta.

Obyvatelia obce ako najväčší problém vidia možný vplyv navrhovanej činnosti na zdroje pitnej a minerálnej vody.

Spracovateľ správy o hodnotení uviedol, že ťažba v žiadnom prípade nemôže ovplyvniť zdroje pitnej ani minerálnej vody.

Obyvatelia obce apelovali na MŽP SR, aby pri povoľovaní banskej činnosti ako prvoradé brali do úvahy ochranu zdrojov pitnej vody.

Obyvatelia obce upozornili na to, že areál lomu nie je uzavretý pred cudzím vniknutím.

Za ďalší negatívny dôsledok ťažby považujú devastáciu krajiny a výrub lesného porastu.

V súvislosti s povinnosťou obce zabezpečiť ochranu zdravia obyvateľov a ochranu životného prostredia starostka obce a poslanci obecného zastupiteľstva požiadali Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade a Slovenskú národnú akreditačnú službu v Bratislave o posúdenie akustickej štúdie č. 18-198-s.

Záznam z verejného prerokovania bol doručený na MŽP SR dňa 07. 05. 2019.

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

Podľa § 35 zákona bolo na MŽP SR k navrhovanej činnosti doručených 7 stanovísk.

- ***Obec Trenčianske Mitice*** *(list č. S2019/00001–010, zo dňa 29. 04. 2019)*

Dotknutá obec v stanovisku uvádza, že nesúhlasí s predloženou správou o hodnotení navrhovanej činnosti resp. s predloženým doplnením správy o hodnotení navrhovanej činnosti. Celý text stanoviska dotknutej obce je uvedený na nasledujúcich 4 stranách:

„Navrhovateľ ani doplnením správy o hodnotení navrhovanej činnosti „Dobývací priestor Trenčianske Mitice I – lom Skaličky“, doplnenou akustickou štúdiou, rozptylovou štúdiou a hodnotiacou správou vplyvov na verejné zdravie neodstránil namietané nedostatky a nevyvrátil negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva. Správa, resp. jej doplnenie a predložené štúdie sú hypotetické a nevychádzajú zo žiadnych konkrétnych údajov a dokladov, ktoré by spĺňali zákonom vyžadované náležitosti.

Nedostatky a výhrady, ktoré Obec namietala k stanovisku k Správe o hodnotení navrhovanej činnosti zo dňa 16. 07. 2017 a v rozklade proti rozhodnutiu – Záverečnému stanovisku číslo 5405/2017-1.7 k navrhovanej činnosti „Dobývací priestor Trenčianske Mitice I – lom Skaličky“ zo dňa 22. 01. 2018 v predloženom doplnení k správe o hodnotení navrhovanej činnosti zo dňa 11. 02. 2019 stále pretrvávajú a neboli navrhovateľom DOLMIT s. r. o. odstránené, rovnako ako

nijako neboli vyvrátené tvrdenia o negatívnom vplyve navrhovanej činnosti na životné prostredie a verejné zdravie.

Výhrady Obce k doplneniu správy o hodnotení navrhovanej činnosti „Dobývací priestor Trenčianske Mitice I – lom Skaličky“ pretrvávajú v rovnakom rozsahu ako boli uvedené k stanovisku k Správe o hodnotení navrhovanej činnosti zo dňa 16. 07. 2017 a v rozklade proti rozhodnutiu – Záverečnému stanovisku číslo 5405/2017-1.7, keďže navrhovateľ zámeru sa s nimi nijako nevysporiadal a nevyvrátil ich. Naopak ním predložené ďalšie doplnenia len pokračujú v hypotetickom hodnotení navrhovanej činnosti bez akýchkoľvek relevantných podkladov.

Ako Obec už uvádzala a upozorňovala vo vzdialenosti cca 5 km od obce sa nachádza lom Mníchova Lehota a obnovením banskej činnosti v DP Trenčianske Mitice I – lom Skaličky, ako ďalšieho veľkého znečisťovateľa životného prostredia, by došlo k neúmernému zhoršeniu životných podmienok nie len obyvateľov Trenčianskych Mitíc ale aj ďalších dotknutých obcí (Mníchovej Lehoty, Trenčianskeho Jastrabia).

Obec Trenčianske Mitice žiada neposudzovať nový zdroj ekologickej záťaže „Dobývací priestor Trenčianske Mitice I – lom Skaličky“ samostatne, ale komplexne spolu s už existujúcimi zdrojmi znečisťovania životného prostredia (lom Mníchova Lehota, automobilová doprava).

Zákon č. 369/90 Zb. o obecnom zriadení, § 4 ods. 3 písm. h), priamo ukladá obci utvárať a chrániť zdravé podmienky a zdravý spôsob života a práce obyvateľov obce, chrániť životné prostredie.

Obec plní svoju povinnosť vytvárať zdravé životné podmienky v obci. Háji záujmy občanov obce bývať v čistom životnom prostredí, čo znamená aj znížiť súčasnú vysokú prašnosť v obci a nezhoršovať situáciu ďalším zdrojom znečistenia ovzdušia a prašnosti.

Výhrady k správe o hodnotení, resp. k doplnenej správe o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti zo dňa 11. 02. 2019:

1. Úplne chýba vibračná štúdia

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k nežiaducim vplyvom na okolie (z dôvodu hlukovej a vibračnej záťaže na obyvateľstvo).

Realizácia navrhovanej činnosti prinesie v záujmovom území zhoršenie hlukových a vibračných pomerov. Nie je preukázaná ochrana obyvateľov pred vibračným znečistením, ktoré má priamy účinok na ich zdravie a pohodu ich bývania. Neexistuje vyhodnotenie nulového stavu vibrácií.

2. Emisie

Emisné prírastky zo súvisiacej dopravy boli len matematicky vypočítané. Neboli vykonané žiadne merania. Rozptylová štúdia vychádza len z podkladov navrhovateľa, ktoré sú samozrejme vypracované len ako hypotetické, hypotetické veličiny vyhovujúce navrhovateľovmu zámeru a nezohľadňuje žiadne skutočné a namerané veličiny. Ide len o hypotetickú štúdiu bez namerania a zhodnotenia konkrétnych veličín. Rozptylová štúdia nemá žiadnu výpovednú hodnotu. Štúdia vôbec nezohľadňuje a nehodnotí negatívne vplyvy prašnosti na okolie, ktorej zdrojom bude kameňolom a preprava kameniva.

Keďže určujúcou škodlivinou u nového zdroja znečisťovania pri uvádzaní do prevádzky je prašnosť, obec požaduje, aby pred vydaním súhlasu k povoleniu banskej činnosti, resp. pred rozhodnutím v uvedenej veci, bolo uskutočnené meranie v súlade s požiadavkami zákona o ovzduší. Takéto meranie je pred vydaním súhlasu potrebné uskutočniť v záujme ochrany zdravia občanov.

Prevádzka lomu bude zdrojom znečisťujúcich látok a doprava zas plynných škodlivín v ovzduší.

3. Prašnosť

Plošným zdrojom znečisťovania ovzdušia sú už v súčasnosti otvorené plochy lomu, ktoré sú počas celého roka a hlavne v období suchých bezdažďových dní zdrojom prašnosti a znečisťovania ovzdušia. Táto skutočnosť a jej vplyv na okolie nebol predmetom zhodnotenia.

Vplyvom vetra je prach z lomu roznášaný po okolí. Tento prach sa usádza na listoch stromov, na tráve, ktorú spásajú hospodárske zvieratá pasúce sa na lúkach a pasienkoch v okolí, ale vozí sa aj pre dobytok pri kosení trávy a v neposlednom rade ju spása aj lesná zver. Tento kamenný prach je taktiež vplyvom vetra fúkaný nad obec a dýchajú ho všetci obyvatelia vrátane malých detí. Prach je zdravotne určite veľmi nebezpečný, pretože je ostrý, prichytáva sa na dýchacie cesty a na rastliny, z ktorých ho nezmyje ani dážď.

Po otvorení lomu je len logické, pri už existujúcom negatívnom vplyve teraz ešte zatvoreného lomu, že sa niekoľkokrát zvýši aj negatívny vplyv ťažby na životné prostredie.

Vnútorne cesty lomu sú úplne prašné cesty vysypané na povrchu jemným štrkom a prachom, ktorý autá víria na okolité domy. Rovnako je v dezolátnom stave cesta III/1862, po ktorej je absolútne neprípustne za teraz existujúceho stavu, aby boli prevádzkované ďalšie nákladne automobily, bez ohľadu na ich frekvenciu.

4. Hlučnosť

Absentuje meranie hlučnosti v obytnej zóne a skutočné zisťovanie akustického dopadu hluku a vibrácií vznikajúcich v súvislosti s prípravou rúbaniny na obyvateľov.

Akustická štúdia zo dňa 05. 12. 2018 nespĺňa zákonné podmienky, nie je overená jediná veličina. Nie je odmeraný jediný bod a žiadne veličiny nie sú odmerané.

Ohľadom konštatovania správy o vplyve hlučnosti a vibrácií na obyvateľstvo, je správa nepreukázateľná.

Zmätočnosť akustickej štúdie preukazujeme stanoviskom Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Poprade, ktoré je prílohou vyjadrenia.

Rovnako obec poukazuje na skutočnosť, že kombinovaná značka ILACMRA SNAS č. 3 71/S-260 bola na akustickej štúdii č. 18-l 98-s použitá neoprávnene. Spoločnosť" EnA CONSULT Topoľčany, s. r. o. nie je akreditovaná na spracovanie akustických štúdií ani na predikciu hluku v exteriéri. V prílohe obec predkladá vyjadrenie Slovenskej národnej akreditačnej služby.

5. Hodnotiaca správa vplyvov na verejné zdravie

Hodnotiaca správa na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie z januára 2019 nemá žiadnu preukázateľnú hodnotu. Obsahuje len všeobecné citácie z literatúry a právnych predpisov vzťahujúcich sa na životné prostredie a ochranu zdravia. Uvedená správa nehodnotí konkrétne vplyvy navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľov, nevyjadruje sa konkrétne k navrhovanej činnosti, ale obsahuje len všeobecné citácie. Nijakým spôsobom nehodnotí predpokladané vplyvy tejto konkrétnej navrhovanej činnosti. Hodnotiaca správa nevychádza zo žiadnych relevantných dokladov, podľa obsahu správy vyhotoviteľ nemal k dispozícii žiadne doklady, z ktorých by vyplývali konkrétne údaje.

6. Vplyv na vodné zdroje

Navrhovateľ zámeru sa nijako nevysporiadal s negatívnym vplyvom navrhovanej činnosti na vodné zdroje pitnej a minerálnej vody v obci a s otázkou zabránenia tohto negatívneho vplyvu a nijako nerieši znižovanie množstva zásob pitnej vody vplyvom ťažby.

Ďalej znova opakujme už raz vznesené námietky a nedostatky, ktoré naďalej pretrvávajú a neboli odstránené ani dôveryhodne vyvrátené. V plnom rozsahu zotrvávame na stanovisku k Správe o hodnotení navrhovanej činnosti zo dňa 16. 07. 2017 a na našej argumentácií v rozklade proti rozhodnutiu – Záverečnému stanovisku číslo 5405/2017-1.7 k navrhovanej činnosti „Dobývací priestor Trenčianske Mitice I – lom Skaličky“ zo dňa 22. 01. 2018.

Nároky na dopravu a infraštruktúru

Cestná komunikácia na odvoz kameniva z lomu je vedená cez obec okolo príbytkov občanov, v ich bezprostrednej blízkosti.

Požadovaná početnosť prejazdnosti áut za jeden deň by bola zdrojom extrémnej prašnosti, hlučnosti a exhalátov v ovzduší. Preto by bolo potrebné vybudovanie komunikácie na odklonenia dopravy suroviny mimo zastavanej časti obce.

Cestu III/1862, kadiaľ by malo byť odvážané kamenivo nákladnými autami nie je možné používať na prejazd nákladných áut. Cesta absolútne nevyhovuje kvalitou a šírkou. Nosnosť samotnej cesty je absolútne nevyhovujúca. Cesta je kapacitne nevyhovujúca. Žiadnym spôsobom nie je zabezpečená bezpečnosť chodcov, prejazdnosť križovatiek, napojenie na križovatku č. I/9 a nosnosť samotnej cesty. Je potrebné uskutočniť test záťaže cesty - nedeštruktívnou diagnostikou.

V správe navrhovateľa je nedostatočné, resp. vôbec nie je zhodnotenie vplyvu dopravy vyťaženej horniny na technický stav miestnych a štátnych komunikácií.

Máme za to, že akákoľvek úvaha o preprave nákladu po pozemnej komunikácii (cesta III. triedy) v obci Trenčianske Mitice neprichádza v úvahu. Z toho dôvodu akákoľvek ťažba a preprava nákladu po tejto trase je neakceptovateľná.

Pozemná komunikácia v obci Trenčianske Mitice, ktorá nie je v dobrom technickom stave, resp. je v dezolátnom stave a uvažovaná preprava nákladu po tejto komunikácií spôsobí značné problémy. S poukázaním na § 17 ods. 2 zákona č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov (podľa ktorého, ak banskou činnosťou sú ohrozené právom chránené objekty a verejné záujmy, v tomto prípade aj verejný záujem zachovania dobrého technického stavu komunikácií), musia sa predložiť doklady o vyriešení stretov záujmov.

Zdôrazňujeme, že v prípade povolenia banskej činnosti ide o ťažkotonážnu dopravu cez obec Trenčianske Mitice po dotknutej pozemnej komunikácii v obci. Už teraz je značný tlak na vodovodné potrubie pod cestou (cesta III. triedy), ktoré je z liatiny a nevydrží daný tlak pre ťažké vozidlá v tejto časti obce, čo sa prejavuje i v tejto dobe pri prejazde nákladných vozidiel.

Vplyv na okolité lesy

V okolí lomu Skaličky sa nachádza pásmo lesov, preto je potrebné z dôvodu ochrany okolitých lesných porastov, ktoré budú počas vykonávania činnosti oslabované - kvôli negatívnym vplyvom navrhovanej činnosti (napr. prašnosť a i.), posúdiť navrhovanú činnosť aj z tohto hľadiska.

Trhacie práce

V lome budú používané trhacie práce, výbušniny a hydraulické zbíjacie kladivo. V správe absentujú seizmické merania a neboli ani vykonané skúšobné odstrely. Pred udelením povolenia banskej činnosti je potrebné vykonať skúšobný odstrel s použitím maximálnej hmotnosti nálože so súčasným seizmickým meraním vo viacerých bodoch dotknutého územia.

Absentuje meranie seizmického zaťaženia stavieb, resp. stavebných konštrukcií. Na základe týchto meraní je potrebné stanoviť technické podmienky a opatrenia na bezpečné vykonávanie trhacích prác a na ochranu práv a právom chránených záujmov občanov. Zároveň je nezanedbateľné zhodnotiť a posúdiť vplyv vibrácii na obyvateľstvo a životné prostredie.

Vplyv na životné prostredie

Najvýraznejšie sú vplyvy trhacích prác pri ťažbe. Hluk, vibrácie a prašnosť v obytných priľahlých častiach lomu vytvára zdravotné riziká a je predpokladom negatívneho vplyvu na zdravotný stav obyvateľov.

Rovnako je potrebné monitorovať vplyvy ťažobnej činnosti na zdroje podzemnej vody s cieľom navrhnutia účinných opatrení.

Vplyv na vodovodnú infraštruktúru

V správe Trenčianskych vodární a kanalizácií absentuje vyjadrenie vplyvu na vodovodnú infraštruktúru, ktorá je uložená aj pod cestou č. III/1862.

Nie je podrobne rozpracovaná problematika možného ovplyvnenia vodných zdrojov.

Vplyv na chránenú krajinnú oblasť

Je potrebné podrobnejšie rozpracovať a vyhodnotiť, či ťažobnou činnosťou bude negatívne ovplyvnené chránené územie prírodnej pamiatky PP Mitická slatina.

Rovnako je potrebné podrobnejšie rozpracovať a vyhodnotiť, ako ťažobná činnosť negatívne ovplyvní prírodný zdroj minerálnej vody PM-1 a podzemné zdroje vody.

Obec v súvislosti s navrhovanou banskou činnosťou vyjadruje obavy o zhoršenie životného prostredia obce, a to emisiami hluku a látok, ktoré znečisťujú ovzdušie, najmä čo sa týka tuhých znečisťujúcich látok, nakoľko ovzdušie v obci je už v súčasnosti značne znečistené a obec je „zaprášená."

Je potrebné posúdiť pri obnovení banskej činnosti v lome Skaličky či spôsob využívania nerudných surovín v lome Skaličky a použité technológie spracovania opísané v správe o hodnotení činnosti podľa uplatnenia na trhu spĺňajú podmienku racionality, lepšie ekonomické zhodnotenie vo výrobkoch - produktoch s vyšším stupňom pridanej hodnoty a podmienku lepšej konkurencie – so schopnosťou uplatniť sa na domácom a zahraničnom trhu oproti iným už prevádzkovaným lomom, kde sa dobíja rovnaká surovina.

Správa o hodnotení navrhovanej činnosti je viac menej štúdiou o možnom predpokladanom stave v prípade existujúcich ideálnych podmienok ako reálnym zhodnotením vplyvov navrhovanej činnosti a to najmä z dôvodu, že absentujú viaceré merania, zisťovania a skúmania skutočného stavu na mieste samom.

Na záver je nutné podotknúť aj na zarážajúce stanovisko orgánu verejného zdravotníctva (RÚVZ) Trenčín, ktoré na jednej strane súhlasí s navrhovanou činnosťou, vzhľadom na štúdiu predloženú navrhovateľom, podľa ktorej je minimálny vplyv banskej činnosti na obyvateľstvo a na existujúcu zástavbu, z ktorej teda logicky vyplýva, že vzhľadom na možnú výstavbu rodinného domu v predmetnej lokalite, ktorá nadväzuje na existujúcu zástavbu a jej vzdialenosť cca 5 m od existujúcej zástavby nemôže naň vplývať úplne odlišný stav a bude stav ohľadne negatívnych vplyvov na novú stavbu teda totožný.

Avšak stanovisko orgánu verejného zdravotníctva (RÚVZ Trenčín) vo veci územného plánu, v rámci ktorého sa počíta s možnou výstavbu rodinného domu v predmetnej lokalite, ktorá nadväzuje na existujúcu zástavbu a jej vzdialenosť cca 5 m od zástavby, je už zamietajúce vzhľadom na negatívny vplyvy banskej činnosti na obyvateľstvo. Vzhľadom na vyššie uvedené, orgán verejného zdravotníctva (RÚVZ Trenčín) by v tejto veci mal zjednotiť svoje stanoviská."

Obec Trenčianske Mitice, na základe vyššie uvedeného, žiada MŽP SR, aby v záverečnom stanovisku neudelilo súhlas k navrhovanej činnosti.

Prílohou stanoviska je list ***Slovenskej národnej akreditačnej služby***, Karloveská 63, 840 00 Bratislava 4 (ďalej len „SNAS") zo dňa 16. 04. 2019, adresovaný starostke Obce Trenčianske Mitice. Ide o odpoveď na žiadosť o vyjadrenie k použitiu kombinovanej značky ILAC-MRA SNAS na akustickej štúdii č. 18-198-s, ktorú vypracovala EnA CONSULT Topoľčany, s.r.o., a o posúdenie obsahu a štruktúry správy. V odpovedi je uvedené, že kombinovaná značky ILAC-MRA SNAS č. 371/S-260 bola na akustickej štúdii použitá neoprávnene, pretože spoločnosť EnA CONSULT Topoľčany nie je akreditovaná na spracovanie akustických štúdií ani na predikciu hluku v exteriéri. V závere SNAS uvádza, že nie je oprávnená vyjadriť sa k obsahu a štruktúre uvedenej správy.

Druhou Prílohou stanoviska Obce Trenčianske Mitice je stanovisko ***Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade, Národné referenčné centrum pre hluk a vibrácie***, list č. 1545/02/2019/HLUK/IAJ zo dňa 24. 04. 2019 adresovaný starostke Obce Trenčianske Mitice, v ktorom sa vyjadruje k Akustickej štúdii č. 18-198-s zo dňa 18. 12. 2018 vyhotovenej spoločnosťou EnA CONSULT Topoľčany, s.r.o.

V stanovisku k akustickej štúdii Národné referenčné centrum pre hluk a vibrácie uvádza, že za akreditovanú spoločnosť EnA CONSULT Topoľčany, s.r.o. meranie vykonal a akustickú štúdiu vyhotovil Ing. Vladimír Plaskoň, držiteľ osvedčenia o odbornej spôsobilosti č. OOD/7360/2009 na merania hluku v životnom a pracovnom prostredí a pod č. 421/2006-OPV je zapísaný do zoznamu odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie v odbore činností 2z – hluk a vibrácie.

Akustická štúdia má dve časti, A. Meranie hluku, označené ako akreditovaná činnosť a B. Predikcia hluku, označená ako neakreditovaná činnosť.

Účelom merania bolo podľa kapitoly A.2. Účel merania hluku z dopravy stanovenie akustického tlaku generovaného líniovými zdrojmi hluku a nameraná hodnota sa použila na kalibráciu výpočtového predikčného modelu.

Keďže nameraná hodnota hluku bola v dokumente použitá na kalibráciu výpočtového predikčného modelu a spoločnosť EnA CONSULT Topoľčany s.r.o. nemá v rozsahu akreditácie predikciu hluku, opodstatnenosť uvedenia akreditačnej značky na dokumente „Akustická štúdia" (požiadavky normy ISO/IEC 17025 na akreditáciu, kapitola 5.10 Oznamovanie výsledkov) je na posúdení akreditačného orgánu SNAS.

Podľa popisu použitých meradiel a zariadení v kapitole A.4. Meracie zariadenia, tieto mali v čase merania platné overenie, resp. kalibráciu.

V kapitole A.7. Podmienky merania je uvedené, že vzorkovacia frekvencia prístroja bola nastavená na 1s. *Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky 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 (ďalej len „vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z.") v § 2 bod i) uvádza, že pri meraní hluku má časová váhová funkcia F (Fast) časovú konštantu 0,125 s a časová váhová funkcia S (Slow) časovú konštantu 1 s. Uvedenie veličiny bez indexu znamená, v prípade merania zvuku, použitie váhovej funkcie F. prípustné hodnoty hluku pre pozemnú dopravu platia pre časovú váhovú funkciu F (0,125 s). Na základe informácií uvedených v kapitole A.7. a tiež v kapitole B.3., že v prípade meraní hluku technických zariadení bola vzorkovacia frekvencia prístroja nastavená na 0,125 s, nastavená vzorkovacia frekvencia prístroja pri meraní hluku z dopravy nebola v súlade s vyhláškou.*

Tabuľka č. 2 v kapitole A.8 Výsledky merania uvádza hodnotu $L_{R,Aeq,1h}$ ako posudzovanú hodnotu.

Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z. v § 2 bod zi) uvádza, že posudzovaná hodnota je hodnota, ktorá sa porovnáva s prípustnou hodnotou. Keďže uvedená hodnota $L_{R,Aeq,1h}$ je ekvivalentná hladina A akustického tlaku v časovom intervale 1 hodina, nie je možné ju porovnávať s prípustnou hodnotou platnou pre referenčný časový interval deň (12 hodín) a uvádzať ju ako posudzovanú hodnotu.

Kapitola B. Predikcia hluku popisuje postup pri výpočte hlukových pomerov z dopravy (kapitola B.2.) pre výpočtové body V1 – V6 a technologických zariadení (kapitola B.3.) pre výpočtové body V7 – V9, pri realizácii zámeru ťažby v lome pomocou programového produktu CadnaA v.2019.169. vypočítané hodnoty ekvivalentných hladín A akustického tlaku sú uvedené v hlukových mapách (obr. 5-6, str. 19-20) a v tabuľke č. 3 (str.21)

V tabuľke č. 3 kapitoly B.3. sú pravdepodobne nesprávne uvedené výpočtové body V1 – V3, keďže na str. 18 je uvedené, že výpočet sa realizoval pre výpočtové body V7 – V9.

V kapitole C. Záver je vykonané porovnanie predikciou istených ekvivalentných hladín A akustického tlaku vo vonkajšom chránenom prostredí obytnej zóny s prípustnými hodnotami. Ďalej je v závere konštatované, že najviac môže byť obyvateľmi vnímaný impulzný hluk pri odstreloch. Trhacie práce boli z časového hľadiska popísané ako ojedinelé (v priemere 1x mesačne) a preto sa na tento hluk nevzťahujú prípustné hodnoty podľa tabuľky č.1, uvedenej v kapitole A.6. požiadavky na ochranu pred hlukom. Maximálna hladina A zvuku nesmie pri ojedinelom výskyte prekročiť v miestach možného pobytu ľudí hodnotu 118 dB, čo bolo konštatované, že bude dodržané. Posledný odstavec záveru sa venuje hodnoteniu expozície hluku v pracovnom prostredí.

V zmysle STN ISO 1996-1odst. 3.5.1 sú odstrely v lome príkladom vysokoenergetického impulzového zdroja hluku. Hluk pri odstreloch (trhacie práce) nie je možné považovať za hluk zariadení, ktoré sú v prevádzke iba výnimočne (vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z., príloha, ods. 1.4), ale je možné ho zaradiť medzi zvlášť rušivý hluk (impulzový). Je irelevantné konštatovanie, že bude dodržaná požiadavka neprekročenia hodnoty 118 dB, keďže v dokumente nie sú uvedené žiadne informácie ohľadom rozsahu trhacích prác. V zmysle účelu použitia akustickej štúdie je taktiež irelevantné hluku v pracovnom prostredí.

V závere Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade, Národné referenčné centrum pre hluk a vibrácie uvádza, že Akustická štúdia č. 18-198-s zo dňa 18. 12. 2018 vyhotovená spoločnosťou EnA CONSULT Topoľčany, s.r.o., nie je v súlade s príslušnou platnou legislatívou.

MŽP SR listom č. 517/2019-1.7/mo, 32488/2019 zo dňa 19. 06. 2019 v súvislosti s pripomienkami a požiadavkami v doručených stanoviskách požiadalo navrhovateľa podľa § 35 ods. 5 zákona o poskytnutie doplňujúcich informácií. Navrhovateľ doručil na MŽP SR doplňujúce informácie na objasnenie pripomienok vyplývajúcich zo stanovísk doručených k správe o hodnotení listom zo dňa 24. 07. 2019.

Vyjadrenie navrhovateľa k stanovisku dotknutej obce:

„Navrhovaná činnosť v „Dobývacom priestore Trenčianske Mitice I – lom Skaličky“ je v hlboko podlimitných parametroch zákona, keďže s ťažbou nerastnej suroviny sa predpokladá v množstve 40 000 t/rok na ploche 3,26 ha. S tým priamo súvisia aj nároky na úpravu nerastnej suroviny mobilnou linkou na II. a najmä I. etáži, ako aj doprava cez miestnu časť Rožňové Mitice na ceste I. triedy Trenčín – Bánovce nad Bebravou (čo je v priemere 174 t / deň a cca 7 – 8 NA / deň).

Vplyv navrhovanej činnosti sa vzťahuje nie na celú obec Trenčianske Mitice, ale prakticky len na miestnu časť Rožňové Mitice. Miestna časť Zemianske Mitice prakticky nebude ovplyvnená a miestna časť Kostolné Mitice nebude ovplyvnená už vôbec.

Navrhovaná činnosť bude len v pracovných dňoch od 6 do 18 hod. Počas sviatkov a víkendov nebude navrhovaná činnosť vykonávaná.

Navrhovateľ dodrží všetky zákonné limity, predovšetkým hluku, vibrácií i rozptylových látok v ovzduší. Preukáže ich monitorovaním počas navrhovanej činnosti.

Pri navrhovanej činnosti budú dodržané zákonné limity pre hluk a vibrácie a bude realizovaná objektivizácia hluku a vibrácií v životnom prostredí. Taktiež obec Trenčianske Mitice je oprávnená samostatne si zabezpečovať z hľadiska dodržiavania zákonných limitov objektivizáciu hluku a vibrácií v životnom prostredí odborne spôsobilými a akreditovanými osobami.

Priame merania hluku a vibrácií je možné len pri povolenej banskej činnosti, čo bude zabezpečené monitorovaním počas ťažobnej činnosti z dôvodu nemožnosti povolenia

„Skúšobných“ odstrelov v nepovolenej banskej činnosti v „Dobývacom priestore Trenčianske Mitice I – lom Skaličky“. Z hľadiska banskej legislatívy nebolo možné vypracovať hlukovú a vibračnú štúdiu z priamych meraní hluku a vibrácií pri trhacích prácach malého rozsahu s celkovou náložou 150 kg a hmotnosťou jednotlivých náloží 30 – 50 kg.

Priame hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti ako zdroja znečistenia ovzdušia na obec Trenčianske Mitice je možné až v aktívnej činnosti v lome, ktorá bude povolená Obvodným banským úradom Prievidza v súlade s banskou legislatívou. Hodnotenie v rozptylovej štúdii bolo uskutočňované celoštátnou v praxi verifikovanou metodikou. Pre minimalizáciu znečisťovania ovzdušia budú zavedené deklarované protiprašné opatrenia. Prašnosť neprekročí zákonné limity a jej hodnoty budú monitorované.

Navrhovateľ uvádza, že cesta III. triedy III/1862 je v správe Trenčianskeho samosprávneho kraja (ďalej len „TSK“), ktorý je zodpovedný za jej vyhovujúci technický stav. V pláne rekonštrukcií ciest III. triedy TSK je potrebné požiadať o prednostnú a prioritnú rekonštrukciu cesty III/1862 v Rožňových Miticiach.

K vplyvu na vodovodnú infraštruktúru vloženú pod cestou III/1862, sa zodpovedne vyjadril prevádzkovateľ Trenčianske vodárne a kanalizácie, a .s., Trenčín (ďalej len “TVK, a. s., Trenčín“).

Vybudovanie komunikácií na odklonenie dopravy nerastnej suroviny z lomu Skaličky mimo zastavanú časť obce Rožňové Mitice považuje navrhovateľ za ideálne, ale nie je reálne a navrhovateľ sa touto problematikou neúspešne zaoberal.

Hodnotiaca správa vplyvov na verejné zdravie (MUDr. Jindra Holíková, január 2019) je vypracovaná odborne spôsobilou osobou v zmysle požiadaviek Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 233/2014 Z. z. o podrobnostiach hodnotenia vplyvov na verejné zdravie. Vypracovaná je na dobrej odbornej úrovni a jej závery je možné aplikovať pri navrhovanej činnosti.

Vplyv na vodné zdroje je v správe o hodnotení i v jej doplnku dostatočne hodnotený a navrhovateľ sa s touto problematikou vysporiadal. Navrhovaná činnosť nemá žiadny vplyv na využiteľné zásoby podzemnej vody (ďalej len „VZPV“) Červený hostinec a prírodného zdroja minerálnej vody (ďalej len „PZMV“) MP – 1, lebo tieto zdroje odvodňujú iné hydrogeologické štrukturálne jednotky. Opatrenia pre VZPV Zadná studňa, ktorý odvodňuje „skaličský blok karbonátov stredného a vrchného triasu chočského príkrovu“ sú uvedené v správe o hodnotení a jej doplnku. Znižovanie množstva zásob pitnej vody vplyvom ťažby v lome Skaličky neprichádza do úvahy, lebo ťažbou odkryté plochy nezmenšujú infiltračnú oblasť prameňa a teda ani množstvo spadnutých atmosferických zrážok, ktoré nenasýtenou zónou vsakuje do nenasýtenej zóny v zvodnenom prostredí karbonátov.

Trhacie práce v lome Skaličky budú realizované ako trhacie práce malého rozsahu s celkovou náložou do 150 kg a hmotnosťou jednotlivých náloží do 30 – 50 kg, a to podľa technologického projektu trhacích prác malého rozsahu, schváleného štátnou banskou správou, ktorej požiadavka je aj eliminácia vplyvov na životné prostredie. Vplyv hluku a vibrácií bude monitorovaný, čo je uvedené v správe o hodnotení.

Deklarované vytváranie zdravotných rizík s predpokladom na zdravotný stav obyvateľov je minimalizované navrhovanými opatreniami v správe o hodnotení. Obec Trenčianske Mitice v doterajšom posudzovaní nepreukázala konkrétne ovplyvnenie zdravotného stavu obyvateľov v súvislosti s ťažobnou činnosťou v lome Skaličky.

Podrobnejšie rozpracovať a vyhodnotiť, či ťažobnou činnosťou bude negatívne ovplyvnené chránené územie prírodnej pamiatky (ďalej len „PP“) Mitická slatina nie je potrebné. PP Mitická slatina nebude negatívne ovplyvnená činnosťou v lome Skaličky, čo je uvedené v správe o hodnotení i v jej doplnku.

Taktiež nie je potrebné rozpracovať a vyhodnotiť, ako ťažobná činnosť v lome Skaličky negatívne ovplyvní prírodný zdroj minerálnej vody MP – 1 a podzemné zdroje vody. Táto problematika je v dostatočnom rozsahu uvedená v správe o hodnotení i v jej doplnku.

V závere uvádzame, že správa o hodnotení navrhovanej činnosti a jej doplnok je vypracovaná v súlade s ustanoveniami zákona.“

K vyššie citovaným doplňujúcim informáciám navrhovateľ priložil prílohy:

a) vyjadrenie spoločnosti ***Trenčianske vodárne a kanalizácie, a. s. Trenčín*** k vplyvu nákladnej dopravy do lomu a z lomu Skaličky na vodovodnú infraštruktúru pod cestou III/1862 v Trenčianskych Miticiach, list č. 5746/2017 zo dňa 06. 07. 2017,v ktorom uvedená spoločnosť konštatuje, že *„Štátnou cestou III/1862 vedenou obcou sú trasované jestvujúce vodovodné potrubia DN 100 a DN 150 liatina v prevádzke našej a. s. Ich stabilita je v zmysle STN zabezpečená dostatočným krytím s asfaltovou povrchovou vrstvou. Nakoľko trasa vodovodov je vedená v komunikácii, prenos od statického zaťaženia sa prenáša po potrubí t. j. nejedná sa o náhodné zaťaženie a navrhovaná doprava bude ovplyvňujúcim faktorom na naše zariadenia. Technický stav jestvujúcich vodovodných potrubí trasovaných v dotknutom úseku je adekvátny ich veku a preto žiadame obmedziť tonáž nákladnej dopravy na zaťaženie v zmysle predloženej žiadosti“. (pozn. MŽP SR: v úvode listu je uvedený náklad kameniva do 24 t)*

b) ***vyjadrenie spracovateľa rozptylovej štúdie*** k stanovisku obce Trenčianske Mitice k správe o hodnotení, resp. k doplneniu správy o hodnotení - rozptylovej štúdií, list z 23. 05. 2019, ktorý uviedol, že *„Hlavný cieľ Rozptylovej štúdie je zhodnotenie negatívneho vplyvu Lomu Skaličky na prašnosť obce Trenčianske Mitice. Hodnotenie sa robí celoštátnou v praxi verifikovanou metodikou. Kameňolom sa na obytnej zástavbe v obci Rožňové Mitice negatívne prejaví relatívne nízkou prašnosťou. Podľa výpočtu na obytnej zástavbe v Rožňových Miticiach dosahuje pri najnepriaznivejších podmienkach príspevok kameňolomu ku krátkodobej koncentrácii PM_{10} hodnotu 35,0 µg.m-3, čo je 70,0 % limitnej hodnoty. Najnepriaznivejšie podmienky (stabilné zvrstvenie atmosféry) sa vyskytujú prevažne v nočných hodinách, kedy je prevádzka lomu minimálna, popr. možno ju vylúčiť. Zhodnotenie vplyvu zdroja znečistenia ovzdušia na obec je možno objektivizovať až po jeho uvedení do prevádzky. Pre minimalizáciu prašnosti je v prevádzke lomu zavedené skrápanie. Skrápaním je zabezpečená primárna, sekundárna aj terciálna linka, skládky, prístupové cesty v celom lome. Obec by mala trvať na aplikácii skrápania, aj kontrolovať jeho vykonávanie.“*

c) ***vyjadrenie spracovateľky Hodnotiacej správy na verejné zdravie*** k námietkam k správe o hodnotení, bod. č. 5 – Hodnotiaca správa vplyvov na verejné zdravie, list z 24. 05. 2019: *„Hodnotenie vplyvov na verejné zdravie vychádza z podkladov daných v odborných štúdiách, posudzujúcich jednotlivé faktory životného prostredia, ktoré môžu mať vplyv na zdravie obyvateľov v okolí posudzovanej činnosti. Za správnosť týchto štúdií zodpovedá zhotoviteľ. Z rozptylovej štúdie boli čerpané konkrétne údaje o možnostiach chemickej kontaminácie ovzdušia, ktoré boli použité na výpočet indexu nebezpečnosti pre obyvateľov najbližšej obytnej zástavby. Z hlukovej štúdie boli vybraté konkrétne údaje o hlukovej expozícii obyvateľov najbližších rodinných domov i o navýšení hluku v posudzovaných lokalitách. Z hodnotiacej správy nevyplynulo zhoršenie kvality ovzdušia a hlukovej situácie v okolitom obytnom prostredí nad prípustnú mieru, t. j. ide iba o veľmi mierne zhoršenie v rozmedzí platných limitov pre jednotlivé faktory, daných právnymi predpismi. V žiadnom prípade sa však nepreukázalo, že by budúca situácia mohla mať negatívny vplyv na zdravie obyvateľov. Hodnotiaca správa bola vypracované v súlade s požiadavkami vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „MZ SR“) č. 233/2014 Z. z. o podrobnostiach hodnotenia vplyvov na verejné zdravie“.*

d) vyjadrenia spracovateľa akustickej štúdie:

- odpoveď na výzvu Slovenskej národnej akreditačnej služby (SNAS) č. Ko-554/2019-1 z 30. 04. 2019 adresovaná Slovenskej národnej akreditačnej službe, Karloveská 63, Bratislava.

Konateľ spoločnosti EnA CONSULT Topoľčany, s.r.o., 956 12 Preseľany uvádza: *„...Po preštudovaní smernice MSA-02/2017 sme našli riešenie pre použitie akreditačnej značky, ktoré bolo založené na obsahovom rozdelení štúdie na časť pokrývajúcu akreditovanú činnosť, ktorou je meranie akustického tlaku, a na zvyšnú časť, ktorá sa zaoberá predikciou hluku. Uvedeným riešením sme nenašli rozpor s čl. 7.3 „Výstupné dokumenty akreditovanej osoby“, nakoľko akreditované a neakreditované činnosti boli v našom dokumente výrazne a jednoznačne označené v súlade s čl. 7.3.1 a s čl. 7.3.2.1. Z uvedeného je zrejmé, že formulácia ustanovení čl. 7.3. smernice MSA-02/2017 je z nášho pohľadu nejednoznačná, čo pravdepodobne viedlo k odlišným interpretáciám v používaní značky v dokumentoch, ktoré súbežne pokrývajú akreditované aj neakreditované činnosti. Z toho dôvodu žiadam o spresnenie detailov, v ktorých náš dokument bol v rozpore s čl. 7.3. uvedenej smernice.“* Ďalej uvádza, že *hluková štúdia bola rozdelená do dvoch samostatných dokumentov, ktoré nahrádzajú pôvodnú akustickú štúdiu a v závere listu upozorňuje SNAS na stále riziko rozdielnej interpretácie ustanovení smernice MSA-02/2017 a vyzýva SNAS o spätnú väzbu na akceptáciu predloženého riešenia.*

- námietky k stanovisku regionálneho úradu verejného zdravotníctva (ďalej len „RÚVZ“) so sídlom v Poprade, Národné referenčné centrum (ďalej len „NRC“) pre hluk a vibrácie k akustickej štúdií č. 18-198-s vydanému pod č. 1545/02/2019/HLUK/IAJ, list zo dňa 20. 05. 2019 adresovaný RUVZ so sídlom v Poprade, NRC pre hluk a vibrácie, Zdravotnícka 3525/3 Poprad.

Konateľ spoločnosti EnA CONSULT Topoľčany, s.r.o., 956 12 Preseľany v liste reaguje na všetky pripomienky uvedené v stanovisku NRC pre hluk a vibrácie vypracovanom pre Obec Trenčianske Mitice. V stanovisku sú uvedené námietky ku všetkým vyššie uvedeným pripomienkam NRC. Z uvedeného listu uvádzame iba jednotlivé <u>námietky k pripomienkam</u>, ktoré boli uvedené k jednotlivým kapitolám akustickej štúdie:

<u>Kapitola A.2.</u> Účel merania hluku z dopravy

„Meranie hluku bolo vykonané v súlade s požiadavkami normy ISO/IEC 17025 na akreditáciu a preto bol dokument opatrený akreditačnou značkou. Spoločnosť EnA CONSULT Topoľčany, s.r.o. je držiteľom osvedčenia o akreditácii na meranie hluku v životnom a pracovnom prostredí. Nakoľko predikcia hluku nie je zahrnutá do rozsahu akreditačných činností, dokument bol obsahovo rozdelený na časť pokrývajúcu akreditovanú činnosť, ktorou je meranie akustického tlaku, a na zvyšnú časť, ktorá sa zaoberá predikciou hluku (neakreditovaná činnosť). Jednotlivé akreditované a neakreditované časti boli v dokumente zreteľne a jasne vyznačené v súlade s metodickou smernicou na akreditáciu MSA-02/2017, čl. 7.3 „Výstupné dokumenty akreditovanej osoby“, čl. 7.3.1 a 7.3.2.1. Výsledky akreditovaného merania hluku je možné použiť aj na iné účely ako je ich posúdenie so špecifikáciou uvedenou vo vyhláške MZ SR č. 549/2007 Z. z. je preto viac než zrejmé, že kalibrácia výpočtového predikčného modelu na základe akreditovaného merania hluku má svoje opodstatnenie.“

<u>Kapitola A.7.</u> Podmienky merania

„Všetky merania hladiny akustického tlaku uvádzané v posudzovanom dokumente boli vykonané s časovou konštantou FAST. Posudzovateľ si z dôvodov nám neznámych zamenil vzorkovaciu frekvenciu s časovou konštantou. Vzorkovacia frekvencia prístroja predstavuje najmenšiu časovú periódu (vzorku zvuku), pre ktorú sa namerané údaje akustického tlaku vrátane tretinooktávnych spektier ukladajú v prístroji a má vplyv napr. na veľkosť rozlíšenia časového záznamu, podrobnosť štatistickej analýzy a pod. Vzorkovacia frekvencia nie je časová konštanta v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. v § 2 bod i). Všetky merania hluku uvedené v posudzovanom dokumente boli vykonané v súlade s príslušnou platnou legislatívou!“

Kapitola A.8 Výsledky merania

„Stanovisko cituje z vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. v § 2 bod zi) len prvú vetu odseku „posudzovaná hodnota je hodnota, ktorá sa porovnáva s prípustnou hodnotou“. Z dôvodov nám neznámych nepokračuje citáciou odseku, ktorý ďalej znie „Je to nameraná hodnota alebo z nameranej hodnoty odvodená hodnota určujúcej veličiny zväčšená o hodnotu neistoty merania a v prípade potreby upravená korekciami a stanovená vzhľadom na referenčný časový interval. V prípade predikcie hluku je to predpokladaná hodnota určujúcej veličiny vrátane príslušnej neistoty.“ Vyhláška podľa celej citácie nedeklaruje povinnosť porovnávania posudzovanej hodnoty s prípustnými hodnotami hluku. Vyhláška zároveň na žiadnom inom mieste nedefinuje názov veličiny, ktorá predstavuje nameranú hodnotu zväčšenú o neistotu merania a ktorá je potrebná aj pre iné účely ako je porovnávanie s prípustnou hodnotou (napr. uvádzaná veličina $L_{R,Aeq,1h}$). Preto sme pre takúto veličinu ponechali názov „Posudzovaná hodnota“ a indexom „1h“ sme vyjadrili skutočnosť, že táto hodnota nie je určená na porovnávanie s prípustnou hodnotou, ktorá pokrýva celý referenčný interval. V dokumente sa táto hodnota nikde neporovnáva s prípustnou hodnotou, v závere dochádza k porovnaniu len predikovaných hodnôt hluku, ktoré vďaka kalibrácii výpočtového modelu na „posudzovanú“ hodnotu $L_{R,Aeq,1h}$ už zohľadňujú aj príslušnú neistotu. Nameraná hodnota akustického tlaku v hodinovom intervale zväčšená o kladnú hodnotu rozšírenej neistoty merania ($L_{R,Aeq,1h}$)nebola porovnávaná s prípustnou hodnotou a jej prezentácia nie je v rozpore s príslušnou platnou legislatívou.

Kapitola B.3., tabuľka č.3

„Výpočtové body V1 – V6 vrátane bodov V1 – V3 boli zvolené ako body vonkajšieho chráneného prostredia najviac exponované zdroju hluku, ktorým je doprava. Výpočtové body V7 – V9 boli zvolené ako body vonkajšieho chráneného prostredia najviac exponované zdroju hluku, ktorým je priemysel (banská činnosť). Lokalizáciu bodov definuje samotný popis v štúdii: Str. 11(zdroj hluku doprava“ (nasleduje popis umiestnenia bodov V1 - V6). *„str. 18 (zdroj hluku priemysel)“* (nasleduje popis umiestnenia bodov *V7 - V9). „V dokumente sú výpočtové body uvedené správne.“*

Kapitola C., Záver

„STN ISO 1996-1 v ods. 3.5.1. kvalitatívne zaraďuje odstrely v lomoch do kategórie vysoko energetických impulzových zvukov. Norma ďalej v ods. 5.1.1 navrhuje deskriptory na popis zvukových udalostí s frekvenčným vážením A s výnimkou vysoko energetických impulzových hlukov alebo zvukov obsahujúcich amplitúdovo silné nízke frekvencie (tu norma doporučuje frekvenčné váženie C). Príloha B.3 uvedenej normy informatívne navrhuje výpočet upravenej (hodnotiacej) hladiny zvukovej expozície L_{RE} pre vysoko energetické impulzové zvuky z hladiny C zvukovej expozície L_{CE}. Pre takto získanú hodnotiacu hladinu zvukovej expozície pre vysoko energetické zvukové impulzy však vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z. nedefinuje prípustnú hodnotu. Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z. sa podľa § 1 ods. 2)“vzťahuje na hluk, infrazvuk a vibrácie, ktoré sa vyskytujú trvale alebo prerušovane vo vonkajšom prostredí alebo vo vnútornom prostredí budov v súvislosti s aktivitami ľudí alebo činnosťami zariadení“. Pri odstreloch realizovaných maximálne raz do mesiaca je zrejmé, že zvukovú udalosť trvajúcu cca 1 s za mesiac nie je možné považovať za hluk vyskytujúci sa trvale alebo prerušovane. Kvantitatívne hodnotenie vysoko energetických zvukových impulzov vo vzťahu k prípustným hodnotám nemá oporu v súčasnej legislatíve.“

„Akustická štúdia bola vypracovaná pre účely posudzovania vplyvov na životné prostredie (EIA) a zároveň bude použitá aj pre účely posudzovania vplyvov na verejné zdravie (HIA). V štúdii navrhnuté preventívne opatrenie na ochranu zdravia budúcich zamestnancov lomu preto považujeme za relevantné vo vzťahu k účelu použitia vypracovanej štúdie.“

V závere uvádza, že *„Akustická štúdia č. 18-198-s nie je v rozpore s príslušnou platnou legislatívou a jej výsledky sú použiteľné pre účely, ku ktorým bola vytvorená.*

Formálne riešenie námietky a) ohľadom umiestnenia akreditačnej značky v zmysle ustanovení čl. 7.3.1. a s čl. 7.3.2.1metodickej smernice MSA-02/2017 bude realizované po ukončení konzultácií s akreditačným orgánom SNAS.
V zmysle zvyšných vyššie prezentovaných námietok k výsledku posúdenia akustickej štúdie č. 18-198-s žiadam o vydanie opravného stanoviska a jeho zaslanie pôvodnému žiadateľovi o posúdenie, ak zo strany NRC pre hluk a vibrácie budú námietky akceptované či už v celom rozsahu alebo ich časti, nakoľko v dôsledku pôvodného stanoviska sa znížila dôvera zákazníka v odbornosť nami poskytovaných služieb.
Z pohľadu nedostatočnej legislatívnej opory na kvantitatívne vyhodnotenie ojedinele sa vyskytujúcich zvukových impulzov žiadam o poskytnutie metodického usmernenia, ktoré bude akceptovateľné sieťou RÚVZ v SR. Usmernenie očakávam minimálne v rozsahu:

a. *určenie hodnotiaceho intervalu ojedinele (menej ako týždeň)*
b. *stanovenie posudzovanej hodnoty L_{RE} vrátane príslušných korekcií*
c. *určenie prípustnej hodnoty pre L_{RE}.“*

Ďalšími prílohami vyjadrenia navrhovateľa sú:
e) ***Akustická štúdia č. 18–198–s/2 z mája 2019*** a
f) ***Protokol z merania hluku vo vonkajšom prostredí*** č. 18–198–i dňa 05. 12. 2018 vydaný k akustickej štúdii č. 18-198-s/2.
Akustická štúdia bola rozdelená na dva samostatné dokumenty so zhodnými výsledkami a záverom. Opravou dokumentu sa samotné hodnotenie predpokladaného vplyvu hluku, ktorý bude vznikať po realizácii navrhovanej činnosti, nezmenilo.

MŽP SR ako správny orgán podľa § 32 ods. 1 zákona č. č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“), ktorý je povinný zistiť presne a úplne skutočný stav veci a za tým účelom si obstarať potrebné podklady na rozhodnutie, požiadalo listom č. 517/2019-1.7/mo zo dňa 09. 12. 2019 o vyjadrenie RÚVZ so sídlom v Poprade, Národné referenčné centrum pre hluk a vibrácie o vyjadrenie k záveru Akustickej štúdie č. 18-198-s (č. 18-198-s/2) vypracovanej pre posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti.

RÚVZ so sídlom v Poprade, Národné referenčné centrum pre hluk a vibrácie doručilo na MŽP SR listom č. PP 4209/02/2019/HLUK/IAJ zo dňa 07. 01. 2020 „Stanovisko k záveru Akustickej štúdie č. 18-198-s/2“. V stanovisku uvádza: „*Akustická štúdia č. 18-198-s/2 z 20. 05. 2019 je prepracovaná Akustická štúdia č. 18-198-s zo dňa 18. 12. 2018, ktorá bola upravená v súvislosti s požiadavkami na akreditáciu, pričom záver akustickej štúdie zostal rovnaký. Príloha k vyhláške MZ SR č. 549/2007 Z. z. v bode 1.4 uvádza, že prípustné hodnoty uvedené v tabuľke č. 1 sa nevzťahujú na hluk zariadení, ktoré sú v prevádzke iba výnimočne, napríklad výstražná zvuková signalizácia. U zariadení, ktoré sú v prevádzke iba výnimočne nemožno predpokladať dobu ich prevádzky, nakoľko sú v prevádzke iba výnimočne, napr. pri nepredvídateľných situáciách. Zariadenia, ktoré súvisia s pravidelnou pracovnou činnosťou nemožno považovať a takéto zariadenia, i keď frekvencia ich činnosti je s dlhším časovým odstupom. Táto činnosť je pravidelne sa opakujúca a plánovaná, príp. sa frekvencia činnosti môže meniť (podľa dostupnej dokumentácie Plán otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska dolomitov a vápencov v dobývacom priestore Trenčianske Mitice I, Lom Skaličky, máj 2015, Dolmit s.r.o., spracovateľ dipl. Ing. Dobrovič, je možné zdvojnásobenie zvýšenia ťažby v horizonte 3-5 rokov). Odstrely v lome sú príkladom špecifického hluku, ktorý môže pôsobiť zvlášť rušivo, príp. môže pôsobiť aj cez podložie. Správnosť hlukovej štúdie (predpokladu) je možné potvrdiť len objektivizáciou, t. j. stanovením posudzovanej hodnoty určujúcej veličiny meraním existujúceho stavu v zmysle*

legislatívnych požiadaviek. Jedným z možných riešení je pre kontrolný úrad požadovať pred trvalým uvedením priestorov do prevádzky skúšobnú prevádzku počas ktorej sa zabezpečí objektivizácia faktorov životného prostredia. Na základe vyššie uvedených nedostatkov je možné konštatovať, že Akustická štúdia č. Akustická štúdia č. 18-198-s/2 z 20. 05. 2019, vyhotovená spoločnosťou EnA CONSULT Topoľčany s.r.o., nesprávne vyhodnotila vplyv hluku pri odstreloch na chránené územie.

Navrhovateľ po nahliadnutí do spisu 20. 01. 2020 doplnil dňa 28. 01. 2020 Dodatok k akustickej štúdii 18-198-s/2, ktorý bol vypracovaný na základe vyššie uvedeného stanoviska RÚVZ so sídlom v Poprade, Národné referenčné centrum pre hluk a vibrácie č. PP 4209/02/2019/HLUK/IAJ zo dňa 07. 01. 2020. Dodatok sa dňom vydania 23. 01. 2020 stáva neoddeliteľnou súčasťou akustickej štúdie č. 18-198-s/2.

Po zohľadnení uvedeného stanoviska sa potom pre účely tohto dodatku konštatuje:

1. *Hluk pri odstreloch nie je možné považovať za ojedinelý zvuk podľa bodu 1.4. prílohy vyhlášky 549/2007 Z. z. (napr. hluk zariadení, ktoré sú v prevádzke iba výnimočne)*
2. *Vysokoenergetický hluk pri odstreloch vyskytujúci sa cca 1x mesačne v celkovom trvaní 1-2 sekundy nie je možné považovať za hluk, ktorý sa vyskytuje trvale alebo prerušovane vo vonkajšom prostredí podľa ods. 2) § 1 vyhlášky č. 549/2007 z. z.*
3. *Vysokoenergetický hluk pri odstreloch sa musí ako hluk obsahujúci amplitúdovo silné nízke frekvencie podľa STN ISO 1996-1 kvantifikovať hladinou akustického tlaku s frekvenčným vážením C (napr. expozícia L_{CE}). Pre hodnotiace hladiny zvukovej expozície C hluku vyhláška 549/2007 Z. z. nedefinuje vo vonkajšom prostredí prípustnú hodnotu a ani inú formu špecifikácie.*

V zmysle vyššie uvedených konštatovaní a faktov sa vyhodnotenie vplyvu hluku pri odstreloch v pôvodnej štúdii v článku 5. Záver nahrádza nasledovným: ***Hladiny hlukovej expozície C hluku vysokoenergetických impulzov pri odstreloch získané či už predikciou výpočtom alebo reálnym meraním vo vonkajšom prostredí (napr. v skúšobnej prevádzke) nie je možné vyhodnotiť porovnaním so špecifikáciou pre tento typ hluku.***

Navrhovateľ následne doručil dňa 04. 02. 2020 na MŽP SR listom zo dňa 03. 02. 2020 žiadosť o vydanie záverečného stanoviska, v ktorej uvádza, že *samotné trhacie práce je možné vykonať len na základe povolenia banskej činnosti, že vykonanie skúšobného odstrelu nie je možné vykonať, v zmysle zákona č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov a zákona č. 58/2014 Z. z. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícií, pred vydaním povolenia banskej činnosti a až po jeho vydaní je možné realizovať merania hluku trhacích prác. Uvádza, že ide o trhacie práce malého rozsahu s jednotlivou maximálnou náplňou 50 kg a celkom do 200 kg, pri ktorých bude vykonávaný pravidelný monitoring.*

Vyjadrenie MŽP SR k stanovisku dotknutej obce: MŽP SR neakceptuje žiadosť dotknutej obce Trenčianske Mitice, o vydanie nesúhlasného záverečného stanoviska k navrhovanej činnosti. MŽP SR nemá dôvod pochybovať o odbornosti osôb, ktoré sa podieľali na vypracovaní správy o hodnotení a jej doplnenia. Podľa § 1 ods. 1 zákona, tento zákon upravuje postup odborného a verejného posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie. Požiadavky dotknutej obce na meranie vibrácií nie je možné realizovať, pretože sa v súčasnosti ťažba nevykonáva. Vykonať objektivizáciu hluku a vibrácií je podmienkou uvedenou v časti VI.3. tohto záverečného stanoviska a aj požiadavkou uvedenou v rozsahu projektovej analýzy v kapitole VI.4. Protokol z merania hluku je súčasťou správy o hodnotení. Hluk z dopravy, ktorý vzniká v súčasnosti bol nameraný. Prírastok z hluku nákladných vozidiel, ktorý vznikne po realizácii navrhovanej činnosti mohol v súčasnosti odborník iba vypočítať. Vyjadrenie SNAS bolo rešpektované, spracovateľ dve

samostatné časti rozdelil na dva dokumenty. MŽP SR akceptuje názor spracovateľa a navrhovateľa, že skúšobný odstrel, nie je možné realizovať pred povolením navrhovanej činnosti. Emisné prírastky zo súvisiacej dopravy môžu byť tiež iba vypočítané, nie namerané. K pripomienke na prašnosť, ktorá je už v súčasnosti uvádza MŽP SR, že podmienka kropiť komunikácie, ktoré budú pre navrhovanú činnosť používané v dobývacom priestore aj v obci, je uvedená v časti VI.3. Podmienkou súhlasu je aj dodržať intenzitu prejazdov 16 za deň, denne má jazdiť 8 nákladných vozidiel so surovinou s hmotnosťou do 24 t. Pred začatím ťažby musí byť vykonaná kontrola technického stavu komunikácií, po ktorých sa bude vyťažená surovina prepravovať. Na základe zisteného stavu bude navrhovateľ musieť vykonať potrebné úpravy po dohode s vlastníkom alebo správcom komunikácie, podľa podmienky uvedenej v časti VI.3. tohto záverečného stanoviska. K obave z tlaku na vodovodné potrubie uvádzame, že Trenčianske vodárne požadujú dodržať tonáž do 24 t. K obave z možného ovplyvnenia zdrojov podzemnej vody MŽP SR uvádza, že prílohou správy o hodnotení sú hydrogeologické posudky, ktoré vylučujú ovplyvnenie vodných zdrojov. V časti VI.4. tohto záverečného stanoviska je v rámci požadovaného rozsahu poprojektovej analýzy navrhnuté aj monitorovanie a vyhodnocovanie hydrogeologickej situácie na základe režimových sledovaní okolitých vodných zdrojov. Podmienky, ktoré určilo Ministerstvo Zdravotníctva Slovenskej republiky, štátna kúpeľná komisia sú zapracované tiež v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska. Hodnotiaca správa vplyvov na verejné zdravie je iba o predpokladaných vplyvoch. Vychádza vždy zo záverov odborníkov na jednotlivé zložky životného prostredia. MŽP SR súhlasí s dotknutou obcou, že „správa o hodnotení je viac menej štúdiou o možnom predpokladanom stave". Reálne zhodnotiť skutočné vplyvy navrhovanej činnosti je možné vždy až po jej realizácii, následným monitorovaním. Merania, zisťovania a skúmania skutočného stavu na mieste samom pred realizáciou, môžu byť vždy podkladom iba pre hodnotenie nulového variantu. K racionalite ťažby v lome Skaličky je potrebné uviesť, že každé ložisko by sa malo racionálne využiť podľa schváleného výpočtu zásob. Komunikáciu, ktorá vznikla k akustickej štúdii na základe príloh stanoviska dotknutej obce, MŽP SR uvádza vyššie neskrátenú. Skúšobný odstrel bude možné realizovať až po povolení navrhovanej činnosti. Kumulatívne vplyvy a Synergické vplyvy boli v uvedených kapitolách dopracované dostatočne. Vylučuje sa spolupôsobenie vplyvov ťažby a dopravy z lomov okolí. Uvedené vplyvy navrhovanej činnosti sú vyhodnotené v časti IV. tohto záverečného stanoviska. Podrobnejšie odôvodnenie neakceptácie žiadosti obce o vydanie nesúhlasného stanoviska je uvedené v časti VII.2.tohto záverečného stanoviska.

- ***Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy*** (*list č. 22226/2019 zo dňa 25. 04. 2019) v* stanovisku uvádza, že predložilo stanovisko k Správe o hodnotení listom zo dňa 12. 06. 2017, číslo záznamu 27230/2017. Konštatuje, že predmetom správy o hodnotení je obnovenie banskej činnosti – povrchového dobývania výhradného ložiska dolomitov a vápencov v DP Trenčianske Mitice I v lome Skaličky v k. ú. Trenčianske Mitice na ploche 3,26 ha a s predpokladaným objemom ťažby 40 000 t/rok. K zaslanej doplnenej správe o hodnotení nemá odbor štátnej geologickej správy žiadne pripomienky.

- ***Okresný úrad Trenčín, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa na úseku ochrany ovzdušia*****,** (*list č. OÚ-TN-OSZP3-2019/013135-002 TIN zo dňa 08. 04. 2019) v* stanovisku uvádza, že predmetná činnosť je v zmysle vyhlášky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v platnom znení zaradená medzi stredné zdroje znečisťovania ovzdušia – Kameňolomy a súvisiace spracovanie kameňa, a platia pre ňu povinnosti uvedené v § 15 ods. 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov. Zároveň konštatuje, že podľa rozptylovej štúdie zo dňa 29. 10. 2018 sa kameňolom na obytnej zástavbe v časti Rožňové Mitice prejaví

relatívne nízkou prašnosťou, ktorá je podľa výpočtu uvedená ako krátkodobá koncentrácia tuhých častíc PM_{10}- 35 µg.m-3 (70 % limitnej hodnoty 50 µg.m-3) a v časti dobývacieho priestoru je koncentrácia dvojnásobne prekročená – 96,8 µg.m-3. Spracovateľ rozptylovej štúdie uviedol, že pri výpočte nebolo zohľadnené pásmo lesa, ktoré sa nachádza medzi obytnou časťou a kameňolomom. Vzhľadom k tomu je predpoklad, že prašnosť v obytnej zástavbe bude menšia ako vypočítaná.

V štúdii bolo doplnené existujúce znečistenie ovzdušia – štátna cesta I/50 Bánovce nad Bebravou – Trenčín, pri ktorej boli hodnotené emisie CO a NO_2. Ich krátkodobé koncentrácie neprekročili limitné hodnoty.

Okresný úrad Trenčín upozorňuje na skutočnosť, že predmetná činnosť podlieha súhlasu orgánu ochrany ovzdušia v zmysle § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v planom znení.

Vyjadrenie MŽP SR: stanovisko je súhlasné, bez pripomienok, s upozornením na povinnosť v povoľovacom konaní.

- ***Okresný úrad Trenčín Odbor krízového riadenia*** *(list č. OU-TN-OKRI-2019/013224-2, zo dňa 05. 04. 2019) v* stanovisku uvádza, že k doplneniu správy o hodnotení nemá žiadne pripomienky.

- ***Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne*** *(list č. B/2019/01649-002/H6 zo dňa 24. 04. 2019)* v stanovisku uvádza, že k správe o hodnotení zaslal na MŽP SR stanovisko listom č. B/2017/02297-002/H6 zo dňa 26. 05. 2017, v ktorom sa uvádza, že z hľadiska ochrany verejného zdravia k predloženému materiálu nemá pripomienky. Zároveň bolo v citovanom liste uvedené, že opatrenia navrhnuté v kapitole C IV správy o hodnotení na prevenciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie je potrebné zapracovať do Plánu otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska dolomitov a vápencov v dobývacom priestore Trenčianske Mitice I – lom Skaličky.

Z doplnených častí správy o hodnotení vyplýva:

Navrhovaná činnosť bude realizovaná výlučne v pracovných dňoch v referenčnom časovom intervale deň (06:00-18:00 hod.).

Posúdenie možných vplyvov činnosti nepreukázalo ohrozovanie zdravia obyvateľov v okolí.

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde v riešenom území k nárastu dopravného hluku v okolí cesty III/1862 o 0,7 až 0,8 dB. Uvedený nárast je z hľadiska subjektívneho sluchového vnímania nevýznamný (nerozlíšiteľný), z objektívneho hľadiska sa tento rozdiel príspevkov hluku z dopravy pohybuje v rámci pásma neistoty bežného merania hladiny akustického tlaku.

V okolí miestnej prístupovej cesty dôjde k nárastu hluku z dopravy o 3,1 až 3,6 dB vzhľadom na relatívne nízke hodnoty hluku v nultom variante (súčasnosť). Nárast hluku pred oknami obytných miestností rodinných domov v blízkosti tejto komunikácie po realizácii navrhovanej činnosti nespôsobí prekročenie dennej prípustnej hodnoty hluku.

Pre prevádzkové zdroje hluku (referenčný interval deň) v navrhovanom stave prípustná hodnota hluku nie je prekročená.

Z uvedeného a z preštudovaných doplnených častí (podkladov) pre navrhovateľa vyplýva:

1. POPD výhradného ložiska dolomitov a vápencov v dobývacom priestore Trenčianske Mitice I – lom Skaličky musí byť dopracovaný v zmysle obmedzení vyplývajúcich z rozptylovej štúdie, akustických štúdií, hodnotenia vplyvov na verejného zdravie (denný pracovný čas 8 hodín) iba v pracovných dňoch v referenčnom časovom intervale deň (mimo víkendov a sviatkov, t. j. dní pracovného pokoja), priemerná stanovená ťažba 40 000 t/rok, trhacie práce neprekročia 3 odstrely za deň s hmotnosťou 150 kg trhaviny, počas odstrelov nebude prebiehať v dobývacom priestore iná činnosť (obmedzenie spolupôsobenia rôznych zdrojov hluku), intenzita prejazdov vozidiel na

odvoz vyťaženého kameňa bude do 16 prejazdov za deň – t. j. do 8 nákladných vozidiel, hmotnosť prevážanej suroviny nákladnými vozidlami do 24 t.

2. Do POPD zapracovať povinnosť vykonávať monitorovacie práce v predmetnom území v rozsahu stanovenom v záväznom stanovisku RÚVZ Trenčín č. B/2015/02538-003 zo dňa 08. 06. 2015 vzhľadom na vodárenské zdroje Červený hostinec a Zadná studňa.

3. V ďalších stupňoch projektovej prípravy navrhovanej činnosti a v POPD je potrebné rešpektovať opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie uvedené v XV. kapitole predloženej hodnotiacej správy na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie (MUDr. Jindra Holíková, Bratislava, január 2019).

4. Rešpektovať predchádzajúce stanoviská RÚVZ Trenčín: č. B/2015/02538-003 zo dňa 08.06.2015, č. B/2016/03305-002/H6 zo dňa 19.06.2016, č. B/2017/00684-002/H6 zo dňa 06.02.2017, č. B/2017/02297-002/H6 zo dňa 26.05.2017, č. B/2018/00945-002/H6 zo dňa 12.02.2018, č. B/2018/03577-002/H6 zo dňa 27.08.2018.

5. V prípade povolenia banskej činnosti (ťažby) v rámci skúšobnej prevádzky zabezpečiť objektivizáciu hluku (doprava, ťažba) a vibrácií v životnom prostredí odborne spôsobilými a akreditovanými osobami a výsledky predložiť na RÚVZ Trenčín.

Vyjadrenie navrhovateľa:
- do POPD zapracuje navrhnuté opatrenia na prevenciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.
- POPD dopracuje v zmysle obmedzení vyplývajúcich z rozptylovej štúdie, akustických štúdií, hodnotenia vplyvov na verejné zdravie
- do POPD zapracuje povinnosť vykonávať monitorovacie práce v predmetnom území v rozsahu stanovenom v záväznom stanovisku RÚVZ TN č. B/2015/02538-003 z 08. 06. 2015 vzhľadom na VZPV Červený hostinec a VZPV Zadná studňa
- v POPD a v realizácií navrhovanej činnosti bude rešpektovať opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva uvedené v hodnotiacej správe na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie (MUDr. Jindra Holíková, január 2019)
- navrhovateľ bude rešpektovať všetky predchádzajúce stanoviská RÚVZ TN v dobe od 08. 06. 2015 do 27. 08. 2018
- navrhovateľ v rámci skúšobnej prevádzky zabezpečí objektivizáciu hluku (doprava, ťažba) a vibrácií v ŽP odborne spôsobilými a akreditovanými osobami a výsledky predloží na RÚVZ TN (aj s návrhom na prípadné opatrenia).

Vyjadrenie MŽP SR: stanovisko je súhlasné, upozorňujúce na nevyhnutné podmienky realizácie navrhovanej činnosti. MŽP SR uviedlo podmienky v časti VI.3 tohto záverečného stanoviska.

- ***Obvodný banský úrad v Prievidzi*** *(list č. 1-736/2019 zo dňa 01. 04. 2019)* nemá námietky k predloženej správe o hodnotení doplnenej o prílohy č. 1, 2, 3 a 4.

- ***Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, Štátna kúpeľná komisia*** *(list č. SO7479-2019-IKŽ-9 zo dňa 18. 04. 2019)* uvádza, že predmetnou vecou sa na svojom zasadnutí dňa 12. 04. 2019 zaoberala Štátna kúpeľná komisia Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky. Konštatuje, že ťažobný priestor v plnom rozsahu zasahuje do ochranného pásma II. stupňa prírodných minerálnych vôd v Miticiach a nachádza sa len cca 1 km od prírodného minerálneho zdroja MP- 1.

Ako dotknutý orgán podľa § 40 ods. 2 písm. d) a e) zákona č. 538/2005 Z. z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov súhlasí s ťažbou dolomitov a vápencov v dobývacom priestore Trenčianske Mitice I, lom Skaličky na pozemku parc. č. 3413 v k. ú. Trenčianske Mitice za dodržania nasledujúcich podmienok:

1. Počas ťažby budú akceptované všetky obmedzenia podľa § 26, 28 a § 50 ods. 17 písm. b) zákona č. 538/2005 Z. z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
2. Všetky práce budú vykonávané podľa „Plánu otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska dolomitov a vápencov v dobývacom priestore Trenčianske Mitice I, lom Skaličky“ (vypracovaného hlavným banským meračom a projektantom otvárky, prípravy a dobývania nerastných ložísk Dipl. Ing. Dobrovičom, máj 2015 a pri zabezpečení stáleho odborného dozoru. Prípadné navrhované zmeny budú predložené na zaujatie stanoviska Ministerstvu zdravotníctva Slovenskej republiky. Ťažobné práce nebudú vykonávané mimo ťažobného priestoru.
3. Začiatok ťažby bude oznámený Ministerstvu zdravotníctva Slovenskej republiky minimálne 5 dní vopred listom a na e-mailovú adresu ik@health.gov.sk.
4. Pri ťažobných prácach budú prijaté účinné opatrenia na zamedzenie prípadného úniku ropných látok zo strojných mechanizmov a riešenie prípadných havarijných stavov (Havarijný plán).
5. Budú prijaté všetky opatrenia na zmiernenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie v súlade s príslušnými predpismi, aby sa zabezpečila ochrana životného prostredia. V tejto súvislosti budú pri realizácii ťažby použité najnovšie dostupné technológie a technické postupy.
6. Počas ťažobných prác nesmie dôjsť k žiadnemu ovplyvneniu kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov prírodných minerálnych vôd v Trenčianskych Miticiach, ktoré by bolo vyvolané ťažobnými prácami.
7. Ak budú pri vykonávaní ťažobných prác zistené vývery minerálnej vody alebo suché výrony plynov, budú ďalšie práce okamžite zastavené, miesta úniku riadne utesnené a bezodkladne sa podá, v zmysle § 4 zákona č. 538/2005 Z. z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov hlásenie Ministerstvu zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorý rozhodne o ďalšom postupe.
8. V prípade zámeru inej realizácie geologických prác ako ťažobných prác na dobývanie dolomitov a vápencov, je potrebné vyžiadať si stanovisko Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky na základe predloženej dokumentácie.
9. Na monitorovacom vrte, navrhovanom v hydrogeologickom posudku s názvom „Trenčianske Mitice – lom Skaličky – vplyv ťažby na okolité zdroje podzemných vôd a minerálnych vôd“ (Doplnok k hydrogeologickému posudku, vypracovaného v r. 2007 spoločnosťou PROGEO spol. s r. o., zodpovedný riešiteľ RNDr. Miroslav Jezný), komisia požaduje sledovať základné ukazovatele z režimového merania: hladina podzemnej vody, teplota vody, merná elektrická vodivosť, obsah CO_2 v časovom intervale raz do týždňa. Výsledky z monitorovania budú každoročne predkladané Ministerstvu zdravotníctva Slovenskej republiky v hydrogeologickej správe navrhovateľa: DOLMIT, s. r. o.,

Soblahovská 1118/63, 911 01 Trenčín, spolu s posúdením hydrogeologickej situácii vo vzťahu k prírodnému minerálnemu zdroju MP-1 v Trenčianskych Miticiach.

10. Pred samotnou realizáciou monitorovacieho vrtu (podľa bodu 9. tohto stanoviska) je potrebné vyžiadať si stanovisko Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky na základe predloženého projektu geologickej úlohy.
11. Celkové zhodnotenie ťažobných prác, vykonaných podľa plánu otvárky, prípravy a dobývania nerastných ložísk, bude formou záverečnej správy, zaslané na Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky.
12. Po ukončení ťažobnej činnosti Štátna kúpeľná komisia požaduje vykonať rekultiváciu územia.

Z dôvodu zabezpečenia ochrany hydrogeologickej štruktúry prírodných minerálnych vôd v Trenčianskych Miticiach Štátna kúpeľná komisia kontroluje pri posudzovaní ťažobných prác dodržiavanie opatrení v súlade s ustanoveniami zákona č. 538/2005 Z. z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v tejto súvislosti je potrebné rešpektovať vyššie stanovené podmienky.

Vyjadrenie navrhovateľa: K stanovisku Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, Štátnej kúpeľnej komisie uvádza, že báza ťažobnej činnosti v lome Skaličky podľa POPD sa uvažuje v úrovni I. etáže v 355 m n. m. Monitorovací vrt bol požadovaný v predchádzajúcom POPD organizácie Frysla, s. r. o. v r. 2006 po dosiahnutí ťažobnej úrovne 330 m n. m. na základe hydrogeologického posudku Progeo, s. r. o., Žilina v roku 2006. Keďže v predloženom POPD s bázou ťažby v 355 m n. m. sa s monitorovacím vrtom v n. v. 330 m n. m. logicky neuvažuje, sú podmienky Štátnej kúpeľnej komisie č. 9 a č. 10 neaktuálne, monitorovací vrt nie je navrhovaný. Zároveň uvádza, že v plnom rozsahu dodrží všetky ostatné podmienky Štátnej kúpeľnej komisie.

Vyjadrenie MŽP SR: stanovisko sa akceptuje s vynechaním bodov 9. a 10., vzhľadom na to, že ťažobná úroveň 330 m n. m. sa nedosiahne. Podmienky sú zapracované v časti VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona

MŽP SR určilo podľa § 36 ods. 2 zákona za spracovateľa odborného posudku pre navrhovanú činnosť“ Mgr. Oľgu Pospiechovú, listom č. 517/2019-1.7/mo, 40126/2019 zo dňa 31. 07. 2019, ktorá je zapísaná podľa § 62 ods. 2 zákona v zozname odborne spôsobilých osôb pre oblasť posudzovania vplyvov na životné prostredie s číslom oprávnenia 66/96-OPV.

Spracovateľka odborného posudku konštatovala, že návrh obnovenia a pokračovania banskej činnosti v dobývacom priestore Trenčianske Mitice I v lome Skaličky riešený v predloženej správe o hodnotení vychádza z Plánu otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska dolomitov a vápencov v dobývacom priestore Trenčianske Mitice I., lom Skaličky spoločnosťou DOLMIT s. r. o., Trenčín.

Hodnotenie vplyvov na životné prostredie je vypracované podľa schválených, resp. odporučených postupov a metodík pre jednotlivé oblasti životného prostredia na základe všeobecne záväzných právnych predpisov.

Z predloženej rozptylovej štúdie vyplýva, že navrhovaná činnosť sa na obytnej zástavbe v obci Rožňové Mitice negatívne prejaví relatívne nízkou prašnosťou. Podľa rozptylovej štúdie v obytnej zástavbe v Rožňových Miticiach dosahuje príspevok dobývacieho priestoru ku krátkodobej koncentrácii PM_{10} hodnotu 35,0 $\mu g.m^{-3}$, čo je 70,0 % limitnej hodnoty.

Na základe výsledkov rozptylovej štúdie bolo preukázané, že obnovením ťažby v lome Skaličky nedôjde k prekročeniu limitných hodnôt jednotlivých ukazovateľov znečistenia ovzdušia na obytnej zástavbe v obci Trenčianske Mitice, časť Rožňové Mitice.

Navrhovaná činnosť z hľadiska vplyvu na kvalitu ovzdušia spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia.

Na základe predloženej akustickej štúdie je možné konštatovať, že v súčasnosti je časť územia zaťažená dopravným hlukom z cesty III/1862. Dopravný hluk pred oknami obytných objektov v okolí tejto cesty v súčasnosti prekračuje prípustnú hodnotu v referenčnom intervale deň.

Predikciou zistené hladiny akustického tlaku A-zvuku z prevádzky technológie lomu v priľahlom chránenom prostredí obytnej zóny neprekročia prípustné hodnoty hluku stanovené pre priemyselné zdroje v dennom referenčnom intervale.

Hodnotenie vplyvov na verejné zdravie vychádza z podkladov v odborných štúdiách, posudzujúcich jednotlivé faktory životného prostredia, a to v rozptylovej štúdii a akustickej štúdii, čo je zrejmé z predloženej Hodnotiacej správy na verejné zdravie. Výsledky hodnotenia nepreukázali možný negatívny vplyv navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľov v okolitej obytnej zástavbe ani neprípustné zhoršenie kvality bývania.

Na základe vypočítanej hodnoty sumárneho indexu nebezpečnosti pri najvyšších krátkodobých koncentráciách znečisťujúcich látok na okraji obytnej zástavby Trenčianske Mitice – časť Rožňové Mitice je možné konštatovať, že ohrozenie verejného zdravia z navrhovanej činnosti nie je reálne.

Poškodenie zdravia obyvateľov hlukom vplyvom posudzovanej činnosti ani významné zhoršenie podmienok bývania nie je reálne.

Výsledky hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti nepreukázali možné negatívne vplyvy na zdravie obyvateľov v okolitej obytnej zástavbe ani neprípustné zhoršenie podmienok bývania.

Z hľadiska ochrany prírody a krajiny výhradné ložisko dolomitu a vápenca Trenčianske Mitice je súčasťou voľnej krajiny, kde platí prvý stupeň územnej ochrany v rozsahu podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Územie nie je súčasťou významných prvkov z hľadiska ochrany prírody a krajiny. Priamo do lokality navrhovanej činnosti nezasahuje žiadne chránené územie alebo jeho ochranné pásmo.

Posúdenie vplyvu ťažobnej činnosti na vodné zdroje nachádzajúce sa neďaleko dobývacieho priestoru bolo vykonané vo viacerých hydrogeologických posudkoch, na základe ktorých je možné konštatovať, že nie je predpoklad negatívneho vplyvu ťažby na jednotlivé vodné zdroje ani zdroj prírodnej minerálnej vody MP-1.

Za predpokladu dodržania schválených technologických postupov dobývania ložiska, všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti starostlivosti o životné prostredie a zdravie obyvateľov, opatrení navrhovaných v správe o hodnotení a opatrení vyplývajúcich zo stanovísk dotknutej obce, orgánov štátnej správy a dotknutej verejnosti nepredstavuje navrhovaná činnosť zásadný negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľov v záujmovom území.

Na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného v súlade s ustanoveniami zákona, pri ktorom sa zvážil stav územia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva z hľadiska pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, charakteru navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, so zameraním na súlad s územnoplánovacou dokumentáciou, záverov hodnotenia podľa správy o hodnotení, porovnania s nulovým variantom, stanovísk orgánov a organizácií dotknutých navrhovanou činnosťou, ako aj výsledku verejného prerokovania a výsledku odborného posudku pre navrhovanú činnosť, ktorý vychádza z POPD výhradného ložiska dolomitov a vápencov v dobývacom priestore Trenčianske Mitice I. - lom Skaličky riešenú v posudzovanej správe o hodnotení spracovateľ odborného

posudku odporúča vydať súhlasné stanovisko k realizácii navrhovanej činnosti v riešenom variante za podmienok a odporúčaní uvedených v správe o hodnotení a vyplývajúcich z procesu posudzovania podľa zákona.

Spracovateľka odborného posudku odôvodnila svoje stanovisko najmä tým, že ide o obnovenie a pokračovanie prerušených banských činností v už otvorenom lome, v určenom dobývacom priestore, vo výhradnom ložisku dolomitov a vápencov.

Navrhovaná činnosť smeruje k racionálnemu vyťaženiu zásob nerastnej suroviny, čo je v súlade s banskou legislatívou a so štátnymi záujmami Slovenskej republiky v oblasti surovinovej politiky.

Spôsob získavania údajov o súčasnom stave životného prostredia bol štúdijný a excerpčný z dostupných podkladov. Zdroje získavania údajov boli z archívnych a publikovaných podkladov, ako aj z regionálnych a republikových podkladov o stave životného prostredia.

Spracovateľka odborného posudku konštatuje, že pri spracovaní správy o hodnotení a odborných štúdií boli použité metódy hodnotenia, ktoré sú v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti starostlivosti o životné prostredie a zdravie obyvateľov. Použité metódy a postupy sú schválené, resp. odporučené kompetentnými orgánmi štátnej správy.

Pri vypracovaní správy o hodnotení a súvisiacich štúdií vychádzali autori správy o hodnotení a súvisiacich štúdií z dôsledného zistenia súčasného skutočného stavu životného prostredia v záujmovom území.

Výsledky odborných štúdii, ktoré boli jedným z podkladov na vypracovanie správy o hodnotení, boli spracované, popísané a na záver porovnávané s platnými všeobecne záväznými predpismi alebo medzinárodnými dohovormi v oblasti starostlivosti o životné prostredie a zdravie obyvateľov.

Spracovateľka odborného posudku sa nestotožňuje s tvrdením obce Trenčianske Mitice, že navrhovateľ ani doplnením správy o hodnotení, doplnenou akustickou štúdiou, rozptylovou štúdiou a hodnotiacou správou vplyvov na verejné zdravie neodstránil namietané nedostatky a nevyvrátil negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

Odborný posudok bol doručený na MŽP SR dňa 08. 10. 2019.

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

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

Vplyvy na obyvateľstvo

Ťažobná činnosť v lome Skaličky a úprava dolomitovej a vápencovej suroviny v mobilnej technologickej linke je zdrojom prašnosti. Zdrojom prašnosti sú aj skládky hotových výrobkov, prípadne vnútrolomová technologická doprava. Určujúcou škodlivinou sú tuhé znečisťujúce látky (TZL) - suspendované častice PM10.

Dosiahnutie limitnej 24-hodinovej hodnoty na ochranu zdravia ľudí sa predpokladá vo vzdialenosti okolo 100 m - 200 m a menšej, podľa konkrétnych podmienok.

Dopad prašnosti je mierne eliminovaný morfologickými bariérami a vegetačnými bariérami.

Počas zrážok je prašnosť podstatne znížená, prípadne až vylúčená.

Zdrojom plynných emisií bude súvisiaca doprava.

Vzhľadom k predpokladanej hustote dopravy a na základe výsledkov rozptylovej a akustickej štúdie sa nepredpokladá výraznejší vplyv dopravy na záujmové územie, a to ani v miestnej časti Rožňové Mitice, kadiaľ je z lomu smerovaná doprava na cestu I/50.

Určité vplyvy a mierny akustický dopad majú trhacie práce, malého rozsahu.

Hluk z nich je vnímateľný len v miestnej časti Rožňové Mitice.

Treba zdôrazniť, že ide o trhacie práce malého rozsahu s celkovou náložou maximálne 150 kg a s hmotnosťou jednotlivých čiastkových náloží 30 – 50 kg trhavín. Ide teda o radové odstrely a nie clonové odstrely, ktoré boli realizované do r. 2006 s celkovou hmotnosťou náloží niekoľkonásobne vyššou ako 150 kg.

Podrobnejšie sú vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov záujmového územia riešené v nasledovných štúdiách, ktoré sú súčasťou správy o hodnotení:

- ROZPTYLOVÁ ŠTÚDIA pre stavbu: Dobývací priestor Trenčianske Mitice I, doc. RNDr. Ferdinand Hesek, CSc., október 2018,
- Hodnotiaca správa na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie činnosti Dobývací priestor Trenčianske Mitice – Lom Skaličky, MUDr. Jindra Holíková, január 2019,
- AKUSTICKÁ ŠTÚDIA č. 18-198-s, DOBÝVACÍ PRIESTOR TRENČIANSKE MITICE I, LOM SKALIČKY, EnA CONSULT Topoľčany, s. r. o., 956 12 Preseľany 565, Úsek merania faktorov prostredia, Ing. Vladimír Plaskoň, december 2018,
- Hodnotenie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti (predpokladané vplyvy priame, nepriame, sekundárne kumulatívne, synergické, krátkodobé, dočasné, dlhodobé a trvalé, vyvolané počas výstavby a realizácie a vo vzťahu k existujúcim obdobným zdrojom znečistenia v blízkom okolí navrhovanej činnosti (nová kapitola C. III), RNDr. Vladimír Dovina, CSc., február 2019.

Posúdenie dopravného zaťaženia a jeho vplyv na záujmové územie je podrobne rozpracované v Dopravnej štúdii (Malastav, s. r. o., Tenčín, jún 2016) a v doplnku č. 1, ktorá bola vypracovaná v súvislosti s navrhovanou ťažbou kameniva a vypracovaním Plánu otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska dolomitov a vápencov v dobývacom priestore Trenčianske Mitice I, lom Skaličky.

Podľa záverov dopravnej štúdie na križovatkách ciest I/9 s cestou III/1862 ani ďalej na ceste III/1892 nie sú potrebné žiadne zásahy ani stavebné úpravy. Vzhľadom k predpokladanej nízkej intenzite dopravy do lomu Skaličky, budú mať všetky komunikácie a križovatky dostatočnú priepustnosť. Súčasne je odporučené vybudovanie výhybní na vnútroareálovej komunikácii a na miestnej komunikácii.

Navrhovaná činnosť je obnovovanou a pokračujúcou činnosťou z predchádzajúcich období. V doterajšej aktívnej činnosti v lome (ťažba a úprava dolomitov a vápencov) neboli dokumentované, resp. sa neprejavili nepriaznivé vplyvy na zdravotný stav obyvateľov miestnej časti Rožňové Mitice, obce Trenčianske Mitice.

Vplyv na zdravotný stav obyvateľov samotnej obce Trenčianske Mitice v miestnych častiach Zemianske Mitice a Kostolné Mitice možno vylúčiť vzhľadom na morfologickú pozíciu a vzdialenosť dobývacieho priestoru od obytnej zóny. Cez tieto miestne časti obce nebude smerovaná ani nákladná doprava z lomu Skaličky.

Z hľadiska navrhovanej činnosti určité zdravotné riziká pre obyvateľov v priľahlej časti v Rožňových Miticiach v blízkosti lomu vytvára najmä hluk, vibrácie a prašnosť. Realizáciou účinných opatrení pri navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľov.

Posúdenie navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľov v záujmovej oblasti bolo podrobnejšie vyhodnotené v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej

republiky 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 a vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 233/2014 Z. z. o podrobnostiach hodnotenia vplyvov na verejné zdravie.

Hodnotenie vplyvov na verejné zdravie vychádza z podkladov v odborných štúdiách, posudzujúcich jednotlivé faktory životného prostredia, a to v rozptylovej štúdii a akustickej štúdii, čo je zrejmé z predloženej Hodnotiacej správy na verejné zdravie. Výsledky hodnotenia nepreukázali možný negatívny vplyv navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľov v okolitej obytnej zástavbe ani neprípustné zhoršenie kvality bývania.

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

Vplyvy na horninové prostredie a nerastné suroviny sa prejavia v úbytku horninového masívu a zásob dolomitov a vápencov v množstve 40 000 t/rok.

Výrazný je vplyv na geomorfologické pomery, vyťažením zásob vápencov a dolomitov sa v mieste exploatácie nezvratne bude meniť reliéf územia.

Pri dodržaní technologických podmienok (sklon a výška rezov, generálny svah atď.) sa nepredpokladá vznik geodynamických javov.

Ide o pokračujúce vplyvy vyvolané priebežnou banskou činnosťou v dobývaní výhradného ložiska dolomitov a vápencov.

Je zrejmé, že časovo postupujúcou ťažbou sa bude nezvratne meniť reliéf až do vyťaženia lomu po úroveň 1. etáže v 355 m n. m.

Z dôvodu minimalizácie rizík znečistenia horninového prostredia z mechanizmov používaných pri ťažobnej činnosti, úprave vyťaženého kameniva a preprave budú opravy mechanizmov a vozidiel zabezpečované dodávateľsky mimo priestoru lomu.

Pri realizácii navrhovanej ťažobnej činnosti bude vznikať ťažobný odpad, ktorý je možné označiť ako inertný ťažobný odpad. V nadväznosti na doterajšiu činnosť tento odpad bude dočasne ukladaný na odvaly vo vymedzenom priestore lomu a bude poskytovaný v požadovanom rozsahu odberateľom, ale hlavne bude využitý na rekultiváciu doťažených častí lomu Skaličky.

S ťažobným odpadom bude nakladané v súlade so zákonom č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov, zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákonom č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vplyvy na klimatické pomery

Ťažbou vznikajú odkryté horninové plochy, ktoré v porovnaní s plochami vegetačného pokryvu odlišne absorbujú a odrážajú slnečné žiarenie, čo sa prejavuje v rôznom výkyve meteorologických prvkov, najmä teplôt. Mikroklimatický vplyv je lokálny eliminovaný v regionálnom rozsahu lesným masívom Strážovských vrchov.

Z hľadiska veterných pomerov vytvára v súčasnosti sedlo trenčianskojastrabského zlomu určitý veterný koridor. Lom Skaličky je v teréne otvorený sv.- jz. smerom do výbežku Bánovskej kotliny a uvedený veterný koridor môže okrajove ovplyvňovať aj veterné pomery v lome a usmerňovať veterné prúdy nad miestnu časť Rožňové Mitice. Pretože veterné pomery nie je možné ovplyvniť, treba sa zamerať na opatrenia proti prašnosti v lome Skaličky, ktorými sa eliminujú aj nepriaznivé vplyvy veterných pomerov.

Vplyvy na ovzdušie

Ťažobná činnosť, úpravárenská mobilná technologická linka i skládky hotových výrobkov sú zdrojom emisií tuhých znečisťujúcich látok (dolomitový prach). Najväčší výskyt znečistenia ovzdušia je v miestach vystavených prevládajúcemu prúdeniu vzduchu. Vplyv na rýchlosť a početnosť vetrov má morfológia územia (výrazné zníženie).

Bezvetrie a veľmi slabá veternosť napomáha prašnému spádu v mieste zdroja. Zhoršovanie kvality ovzdušia sa v podmienkach lomu najčastejšie prejavuje lokálne a v bezprostrednom okolí.

Lom Skaličky patrí podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší do kategórie stredný zdroj znečisťovania ovzdušia ako plošný zdroj znečistenia s mobilnou úpravárenskou linkou, číslo kategórie zdroja 3.10 Kameňolomy a súvisiace spracovanie kameňa.

Určujúcou škodlivinou sú tuhé znečisťujúce látky (TZL) - suspendované častice PM10.

Limitná hodnota pre PM10 50 $\mu g.m^{-3}$ je prekročená len na ploche dobývacieho priestoru.

Ťažba kameňa sa nachádza v prehĺbenine oproti okolitému terénu. Medzi obytnou zástavbou a kameňolomom sa nachádza pásmo lesa, ktoré značne odfiltruje prašnosť a vysoké steny kameňolomu výrazne obmedzia šírenie prachových častíc do okolia hlavne pri stabilnom zvrstvení atmosféry. Tieto faktory neboli pri výpočte zohľadnené, preto možno predpokladať, že kameňolom prašnosťou ovplyvňuje okolie v menšej miere ako je uvedené vyššie.

Príspevok prepravy kameniva v porovnaní s ťažbou kameňa je nízky v Rožňových Miticiach, v Zemianskych Miticiach je prakticky nulový.

Existujúci zdroj znečistenia ovzdušia je štátna cesta I/50 Bánovce – Trenčín.

Iné existujúce zdroje znečistenia ovzdušia v okolí Rožňových Mitíc nemajú na znečistenie ovzdušia žiadny vplyv.

Navrhovaná činnosť z hľadiska vplyvu na kvalitu ovzdušia spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia.

Spracovateľ rozptylovej štúdie postupoval v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti starostlivosti o životné prostredie, pričom pri výpočte aplikoval Všeobecné emisné závislosti a všeobecné emisné faktory pre vybrané technológie a zariadenia podľa § 2 ods. 3 písm. f) a g) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 408/2003 Z. z. uverejnené vo Vestníku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, Ročník XVI, 2008, čiastka 5.

Pri spracovaní rozptylovej štúdie bola použitá celoštátna metodika pre výpočet znečistenia ovzdušia zo stacionárnych zdrojov a z automobilovej dopravy.

Hodnotené boli koncentrácie PM10, CO, NO_2 a SO_2 na fasáde najbližšej obytnej zástavby v Rožňovských Miticiach pri najnepriaznivejších meteorologických podmienkach.

Na základe výsledkov rozptylovej štúdie bolo preukázané, že obnovením ťažby v lome Skaličky nedôjde k prekročeniu limitných hodnôt jednotlivých ukazovateľov znečistenia ovzdušia na obytnej zástavbe v obci Trenčianske Mitice, časť Rožňové Mitice.

Vplyvy na vodné pomery

Dotknuté územie v DP Trenčianske Mitice I nie je priamo odvodňované povrchovými tokmi, čo je podmienené hydrogeologickoštruktúrnou pozíciou. Dotknuté územie a jeho širšie okolie je odvodňované v zachytených i nezachytených prameňoch podzemnej vody. Ťažba nerastnej suroviny nemá vplyv na množstvo podzemnej vody v hydrogeologickej štruktúre triasových karbonátov chočského príkrovu, lebo uvedenou činnosťou sa nezmenšuje infiltračná plocha štruktúry.

Potenciálnym zdrojom ohrozenia kvality podzemnej vody v hydrogeologickej štruktúre karbonátov chočského príkrovu s puklinovou až krasovo - puklinovou priepustnosťou sú nebezpečné a vodám škodiace látky používané v ťažobných, úpravárenských a dopravných mechanizmoch (pohonné hmoty a mazadlá).

Lom Skaličky v DP Trenčianske Mitice I sa z hľadiska ochrany vodných pomerov nachádza vo vonkajšej časti OP II. stupňa vodných zdrojov vodovodov obcí Mníchova Lehota, Trenčianske Mitice, Neporadza. Ochranné pásma uvedených VZPV boli určené a ich režim stanovený Rozhodnutím Obvodného národného výboru Trenčín č. OPLVH 2006/86 – voda z 12. 08. 1986.

Podľa uvedeného vodoprávneho rozhodnutia v území vonkajšej časti OP II. stupňa možno povoliť ťažbu zemín, všetky zemné práce, vrty, hĺbenie priekop, kanalizácie, inštalácie podzemných aj nadzemných vedení (plynovody, ropovody), za predpokladu kladného hydrogeologického posudku a vykonaní účinných zabezpečujúcich opatrení. V rozhodnutí vtedajšej ťažobnej organizácií v lome Skaličky v DP Trenčianske Mitice I neboli uložené žiadne opatrenia.

Opatrenia na odstránenie nepriaznivých účinkov pri obhospodarovaní pozemkov, pri hospodárskej činnosti a užívaní objektov a zariadení v OP II. stupňa VZPV Červený hostinec v rozhodnutí Okresného úradu životného prostredia Trenčín č. ŽP 863/1991-VH-L1 z 30. 08. 1991 (príloha IX.16) (str. 2 – 3) vodohospodársky orgán uložil pôvodnej ťažobnej organizácií Kameňolomy a štrkopieskovne, š. p., Nové Mesto nad Váhom.

OP II. stupňa VZ Červený hostinec vodoprávny orgán stotožňuje s existujúcim OP II. stupňa prameň Zadná studňa a Klapča v k. ú. Trenčianske Mitice, Svitava I, II a Kunové v k. ú. Neporadza, Bystrec I, II a Jarky v k. ú. Mníchova Lehota, ktoré bolo určené vodoprávnym rozhodnutím č. OPLVH 2006/86 – voda z 12. 08. 1986, ktorého súčasťou bola mapová príloha PHO, takisto režim činnosti v OP II. stupňa stotužňujúc s uvedeným rozhodnutím.

Južná hranica DP Trenčianske Mitice I sa od OP I. stupňa VZPV Červený hostinec v severovýchodnom smere nachádza vo vzdialenosti cca 700 – 800 m a je mimo záujmového územia VZPV Červený hostinec.

Navrhovaná banská činnosť v lome Skaličky v DP Trenčianske Mitice I vzhľadom na hydrogeologickoštruktúrne pomery môže mať určitý vplyv pri nedodržaní ťažobnej disciplíny na kvalitatívne vlastnosti podzemnej vody VZPV Zadná studňa (3,4 – 10,0 l.s-1), ktorý na zlomovej bariére s nepriepustnými neogénnymi sedimentmi odvodňuje tektonicky vymedzený blok triasových karbonátov chočského príkrovu. Preto VZPV Zadná studňa je potrebné monitorovať vo vzťahu k banskej činnosti v lome Skaličky v DP Trenčianske Mitice I. Problémom je však ako stará environmentálna záťaž existujúca skládka komunálneho odpadu vo vnútornej časti OP II. stupňa VZPV Zadná studňa (kde skládky odpadov sú zakázané), ktorá môže ovplyvniť kvalitatívny monitoring VZPV Zadná studňa vo vzťahu k ťažobnej činnosti v lome Skaličky v DP Trenčianske Mitice I.

Z hydrogeologickoštruktúrneho hľadiska je možné vylúčiť vplyv navrhovanej banskej činnosti v DP Trenčianske Mitice I na VZPV Červený hostinec (6,1 – 23,2 l.s-1), ktorým je na zlomovej bariére nepriepustnými neogénnymi sedimentmi odvodňovaný iný tektonický blok triasových karbonátov chočského príkrovu.

VZPV Červený hostinec je od roku 2002 monitorovaný vo vzťahu k ťažobnej činnosti v DP Rožňové Mitice.

Takisto je možné z hydrogeologickoštruktúrneho hľadiska vylúčiť vplyv navrhovanej ťažobnej činnosti v lome Skaličky v DP Trenčianske Mitice I na zdroj prírodnej minerálnej vody MP-1, ktorý má napätý (pružný) režim z neogénneho hydrogeologického kolektora minerálnej vody v hĺbkovom intervale približne 80 – 120 m. Hydrogeologická bariéra zlomového styku triasových karbonátov chočského príkrovu a nepriepustných neogénnych sedimentov a hlbšie

nepriepustných kriedových sedimentov križňanského príkrovu neumožňuje hydraulickú súvislosť podzemných vôd hydrogeologickej štruktúry triasových karbonátov chočského príkrovu a hydrogeologickej štruktúry minerálnych podzemných vôd. Hydrogeologická štruktúra puklinovo a krasovopuklinovo priepustných triasových karbonátov nie je infiltračnou oblasťou minerálnych podzemných vôd zdroja prírodnej minerálnej vody MP-1.

Zdroj prírodnej minerálnej vody MP-1 je od r. 2002 monitorovaný vo vzťahu k ťažobnej činnosti v DP Rožňové Mitice. DP Trenčianske Mitice I s lomom Skaličky sa nachádza v OP II. stupňa PZMV MP-1 a pre navrhovanú banskú činnosť je nevyhnutné dodržať podmienky Štátnej kúpeľnej komisie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

Vplyvy na pôdu

Navrhovaná činnosť si nevyžiada zmenu druhov dotknutých pozemkov v kategórii ostatné plochy (vyhradené pre banskú činnosť). Zvyšné plochy v DP sú chránené pred degradáciou a eróziou tým, že sú pokryté vegetačným pokryvom. Znečistenie pôdy v okolí nehrozí. Prašný spád dolomitových častíc zásaditého charakteru má účinky na neutralizáciu kyslých dažďov, ako aj acidifikáciu pôd vplyvom kyslých dažďov. Skrývkové práce boli v dotknutom území realizované v potrebnom rozsahu.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Ťažobné rezy sú bez pôdneho krytu a vegetácie. Mimo nich nedôjde k zásahu do faunistických a floristických spoločenstiev, nielen v okolí, ale aj v samotnom dobývacom priestore. Avšak budú, a v súčasnosti aj sú, ovplyvňované prašnosťou i hlukom, čo je s banskou činnosťou spojené.

Na drevinách i rastlinách sa vo zvýšenej miere v blízkom okolí usadzujú tuhé častice, upchávajúce asimilačné orgány. Týmto sa znižuje ich vitalita a odolnosť voči biotickým a abiotickým činiteľom.

Vzhľadom na dlhodobé antropogénne pôsobenie lokality lomu sa nepredpokladá, že ním vedú priamo migračné koridory zveriny. Migračné ťahy zveriny aj migračné toky ostatného genofondu sú orientované v rámci biokoridorov mimo územia dotknutého banskou činnosťou.

Vplyvy na krajinu - štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Pôvodná prírodná krajina bola viazaná na viaceré typy lesných biotopov s prechodmi do lesostepných častí v skalnatých miestach západných a juhovýchodných svahov Strážovských vrchov. Činnosťou človeka však bola antropogénne zmenená do súčasného stavu. Lom je výrazným zásahom do horninového prostredia dolomitov a vápencov chočského príkrovu, čím mení štruktúru krajiny a jej využívanie.

Krajinný obraz je dlhodobým pôsobením banskej činnosti v lome trvale narušený a opticky kontrastuje s priľahlými lesnými plochami.

Ide už o antropogénne narušenú krajinu dlhodobou banskou činnosťou, ktorá bude pokračovať až do racionálneho vyťaženia zásob dolomitov a vápencov v súlade s banskou legislatívou.

Krajinný obraz je stabilne narušený a kontrastuje s lesnými plochami.

Vizuálne (opticky) je z trenčianskej strany vcelku zakrytý, vnímateľný je však z bánovskej strany, najmä od obcí Trenčianske Mitice a Trenčianske Jastrabie a zo štátnej cesty Bánovce nad Bebravou - Trenčín.

Ideový zámer rekultivácie územia po ukončení ťažobnej činnosti vychádza z ustanovení zákona č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov, vo veci ochrany ložísk nerastov. Ťažobná organizácia po ukončení alebo trvalom zastavení ťažby je povinná vykonať zabezpečenie lomu a uskutočniť rekultiváciu lesných pozemkov dotknutých banskou činnosťou. Ak ide o trvalé odňatie lesných pozemkov uskutoční sa

rekultivácia pozemkov podľa rekultivačného plánu o schválenie ktorého organizácia požiada štátnu banskú správu najneskôr 6 mesiacov pred ukončením alebo trvalým zastavením banskej činnosti.

Rekultivačné (i sanačné) práce budú rozdelené do 2 etáp, ktoré v technickej časti sa vzájomne prelínajú, a to do etapy bansko – technickej a do etapy biologicko – technickej.

Pri stanovení koncepcie bansko – technickej etapy rekultivácie lomu Skaličky sa bude vychádzať z aktuálneho stavu v teréne a geologicko – úložných pomerov v DP. V lome bude potrebné zaistiť stabilitu svahov a zvoliť taký generálny sklon svahov, aby neskoršie sanačné práce (sanačná skrývka, zosvahvanie) si nevyžadovali zložité terénne úpravy pre nasledujúcu technicko – biologickú etapu rekultivácie (zalesnenie). Pri záverečných a likvidačných prácach je potrebné na záverných svahoch lomu zbaviť steny možných previsov a zátrhov. Podľa ich povahy a šírky plošín naviezť kultúrnu zeminu pre lesnícky spôsob rekultivácie, resp. k ponechaniu prírodnej sukcesii.

V biologicko – technickej etape bude cieľom biologických technických opatrení dosiahnutie súladu s miestnymi aspektami (zalesnenie) i estetickej pôsobivosti a ekonomickej efektívnosti. Biologická rekultivácia bude lesnícka, či už pre produkčné lesy, či lesy účelové – pôdoochranné i vodoochranné (ide o územie v OP vodárenských zdrojov i zdroja prírodnej minerálnej vody). Konečná biologická rekultivácia sa uskutoční na konečnom tvare objektov, po ukončení ich tvarových zmien.

Pri lesníckej rekultivácii je nutné jasne špecifikovať budúcu funkciu lesa. Pre každé stanovište je potrebné v predstihu urobiť výskum miestneho vegetačného krytu a na základe toho stanoviť spôsob zalesnenia, druhovú skladbu a rozmiestnenie lesných kultúr.

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Navrhovaná činnosť je už v ťažbou rozfáranom výhradnom ložisku dolomitu a vápencov – DP Trenčianske Mitice I. Z hľadiska ochrany prírody a krajiny podlieha 1. stupňu všeobecnej územnej ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Druhová ochrana sa v DP Trenčianske Mitice I priamo neuplatňuje.

Územie v určenom DP Trenčianske Mitice I je určené pre ťažobnú činnosť v súlade s podmienkami ochrany životného prostredia. Lom Skaličky sa nenachádza v chránenom území s vyšším stupňom ochrany, nie je súčasťou významných prvkov z hľadiska ochrany prírody a krajiny, a nie je súčasťou regionálneho biocentra.

Hranica DP Trenčianske Mitice I je však v blízkom kontakte s PP Mitická slatina a regionálnym biokoridorom medzi Považským Inovcom a Strážovskými vrchmi (rozvodnica). Vplyv na PP Mitická Slatina možno vylúčiť vzhľadom na pôvod tejto prírodnej pamiatky. Regionálny biokoridor je v blízkom kontakte s lokalitou ťažobnej činnosti, určitý vplyv stresového charakteru je zrejme do určitej miery stabilizovaný v dôsledku predchádzajúcej dlhodobej ťažobnej činnosti.

Územie sa nachádza vo významnej hydrogeologickej štruktúre triasových karbonátov chočského príkrovu, čo indikuje určitý vplyv činnosti na podzemné vody, ktorý navrhovateľ eliminuje dodržiavaním podmienok ochrany životného prostredia pri povolenej banskej činnosti.

Územie navrhovanej činnosti je súčasťou Chránenej vodohospodárskej oblasti Strážovské vrchy, vo vonkajšej časti pásma hygienickej ochrany PHO 2. stupňa vodárenských zdrojov medzi Mníchovou Lehotou – Neporadzou a tiež súčasťou ochranných pásiem zdroja prírodnej minerálnej vody PM-1 v Trenčianskych Miticiach.

Z hľadiska ochrany prírody a krajiny významné chránené územie PP Mitická Slatina v Trenčianskych Miticiach navrhovanou činnosťou nebude negatívne ovplyvnené. Nachádza sa v dostatočnej vzdialenosti pri juhozápadnom okraji DP Trenčianske Mitice I na neogénnom a kvartérnom horninovom substráte. Pre jeho existenciu je dôležitý, ako pre každé slatinné

rašelinisko, vodný režim. Tento bude zachovaný, lebo je dostatočne zásobovaný výtokom podzemnej vody z prameňa Červený hostinec, ktorý je vlastne v súčasnosti počiatkom povrchového toku Kyslá voda, pretekajúceho touto prírodnou pamiatkou.

Na cenné slatinné rašelinisko prírodná pamiatka (ďalej len „PP“) Mitická slatina navrhovaná banská činnosť v lome Skaličky v DP Trenčianske Mitice I nebude mať žiaden vplyv. V jej areáli je lokalizovaný PZMV PM-1, ktorý je exploatovaný ($Q_{využ}$ 2,5 $l.s^{-1}$) a existenciu PP Mitická slatina neovplyvňuje, lebo hydrogeologický kolektor minerálnej vody s tlakovým režimom je v hlbšej časti neogénnej štruktúry.

K deštrukcii PP Mitická slatina by určitou mierou mohla prispieť deštrukcia VZPV Červený hostinec, ktorého podzemná voda z odpadového potrubia čiastočne prispieva k hydrologickému režimu v rašelinisku. Navrhovaná banská činnosť v lome Skaličky v DP Trenčianske Mitice I však nijako neovplyvní hydrologický a hydrogeologický režim podzemnej vody prameň Červený hostinec, lebo prameň odvodňuje iný blok triasových karbonátov chočského príkrovu, oddelených priečnou zlomovou tektonikou. A navyše, prepadová hrana v prameni Červený hostinec je približne v 309,50 m n. m. a báza najspodnejšej etáže v lome Skaličky je v 355 m n. m. Smer prúdenia podzemnej vody do prameňa Červený hostinec je sz. – jv. smerom v inom tektonickom bloku ako je lom Skaličky. Výstup podzemnej vody v prameni Červený hostinec podmieňuje bariérová frakcia pozdĺžneho jz. – sv. zlomu na styku s nepriepustnými neogénnymi sedimentmi.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Lom predstavuje rušivý prvok v územnom systéme ekologickej stability. Pôsobí však už dlhodobo a spoločenstvá sú na uvedený stresový prvok v území čiastočne už prispôsobené. Uvedený antropogénny posun je však vratný v dlhodobom horizonte a súvisí s rekultiváciou lomu po ukončení aktívnej banskej činnosti.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Posudzovaná činnosť nie je novou činnosťou v území, ale ide o obnovovanú a pokračujúcu činnosť doterajším spôsobom. Uvažuje sa s ňou v územnoplánovacej dokumentácii obce Trenčianske Mitice a je v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou Trenčianskeho samosprávneho kraja.

Vplyv na kultúrne a historické pamiatky

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na kultúrne a historické pamiatky v obci Trenčianske Mitice.

Vplyv na archeologické náleziská

Archeologické náleziská v kontakte s navrhovanou činnosťou nie sú v území dokumentované.

Vplyv na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V blízkom okolí nie je vyhlásené paleontologické nálezisko, ani významná geologická lokalita.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Navrhovaná činnosť nemá súvis s kultúrnymi hodnotami nehmotnej povahy.

Kumulatívne vplyvy

Z hľadiska kumulatívnych vplyvov je možné z banskotechnickeho a bezpečnostného hľadiska vylúčiť kumulatívne vplyvy trhacích prác v lome Skaličky a úpravárenskej linky, umiestnenej na 2. pracovnej etáži a neskôr na 1. pracovnej etáži.

Počas trhacích prác v lome Skaličky úpravarenská linka nemôže byť a ani nebude v prevádzke.

To isté platí aj o vnútrolomovej doprave.

Kumulatívne vplyvy úpravárenskej linky a dopravy z lomu cez Rožňové Mitice, sú zanedbateľné. Takisto je zanedbateľný príspevok dopravy z lomu pre kumulatívny vplyv cesty I/9 Trenčín – Bánovce nad Bebravou.

Synergické vplyvy

Z hľadiska synergického vplyvu z ohľadom na navrhovanú činnosť v DP Trenčianske Mitice I – lom Skaličky v Rožňových Miticiach bolo poukazované na vplyv ťažobnej činnosti vo vedľajšom DP Rožňové Mitice v spolupôsobení na navrhovanú činnosť.

V časti Borinka bola ťažobná činnosť prakticky ukončená a trhacie práce sa tu už nerealizujú.

DP Hroblica je pred doťažením, strelné práce sú prevažne v malom rozsahu a ťažobný priestor bude rekultivovaný.

Časť Severná stena je ťažená v súlade s banským povolením, realizované sú trhacie práce veľkého rozsahu a ich účinky sú monitorované. Nie sú poznatky, že ich účinky by prekročili zákonné limity.

Úpravárenská linka je umiestnená v morfologickej depresii pod Severnou stenou, kde sú aj eliminované vplyvy z hľadiska prašnosti, hluku a vibrácii v k. ú. Mníchova Lehota.

Doprava je vedená z dobývaného ložiska Mníchova Lehota miestnou komunikáciou z lomu priamo na štátnu cestu I/9 v Mníchovej Lehote v oblasti Radar.

Spolupôsobenie vplyvov na životné prostredie banskou činnosťou v DP Rožňové Mitice - lom Mníchova Lehota a v DP Trenčianske Mitice -lom Skaličky je možné vylúčiť.

Pri strelných prácach, ktoré sú podľa príslušných projektov schvaľované štátnou banskou správou, je nepravdepodobné, že by strelné práce v oboch lomoch boli realizované v tej istej sekunde. Aj v prípade, že by k spolupôsobeniu hluku pri strelných prácach došlo, neboli by prekročené hygienické limity hodnôt hluku v miestnej časti Rožňové Mitice.

Z hľadiska priestorovej syntézy pozitívnych vplyvov navrhovanej činnosti je možné konštatovať, že realizáciou navrhovanej činnosti budú tieto pozitívne vplyvy:

- ponuka kvalitnej suroviny vhodnej pre stavebné účely;
- vznik nových pracovných miest;
- odvody daní do obecného rozpočtu, poplatky za vydobyté nerasty;
- využitie výhradného ložiska s vypočítanými využiteľnými zásobami nerastnej suroviny v štátom určenom dobývacom priestore;
- rekultivácia lomu Skaličky po ukončení banskej činnosti, spočívajúca v technickej a napokon vo výslednej biologickej rekultivácii;
- po rekultivácii lomu Skaličky vznik nového lesného biotopu a biotopu obnažených skalných substrátov na lomových stenách v lesnej krajine, ktoré budú obohacovať biodiverzitu územia. Opustené lomové steny budú hniezdnym biotopom a úkrytovým stanovišťom rôznych druhov vtákov, suché skalné sutiny sú priestorom výskytu teplomilných druhov hmyzu a sutiny pod skalnými stenami sú priestorom na zimný úkryt obojživelníkov a plazov.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Z hľadiska charakteru, umiestnenia a rozsahu navrhovanej činnosti je možné konštatovať, že sa jedná o činnosť lokálneho charakteru, kde sa predpokladá, že navrhovaná činnosť nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúce štátne hranice.

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

Navrhovaná činnosť nezasahuje do navrhovaných ani vyhlásených chránených vtáčích území, území európskeho významu a ani súvislej európskej sústavy chránených území Natura 2000.

Dobývací priestor nezasahuje ani do vyhlásených veľkoplošných či maloplošných chránených území prírody v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Vzhľadom na umiestnenie lomu Skaličky, charakter navrhovanej činnosti a predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť nebude mať vplyv samostatne ani v kombinácii s inou činnosťou na chránené vtáčie územia územie patriace do súvislej európskej sústavy chránených území alebo na územie európskeho významu.

V rámci druhej etapy budovania súvislej európskej sústavy chránených území Natura 2000 Mitická slatina je navrhovaná ako územie európskeho významu SKUEV 0572 Mitická slatina. Toto územie nebude ovplyvnené činnosťou v DP Trenčianske Mitice I– lom Skaličky.

Lokalita navrhovanej činnosti nie je priamou priestorovou alebo kontaktnou súčasťou vtáčieho územia, chránenej krajinnej oblasti, ani národného parku.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

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

súhlasí

s realizáciou navrhovanej činnosti „Dobývací priestor Trenčianske Mitice I – lom Skaličky“ za predpokladu splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v predloženej správe o hodnotení a v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

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

2. Odsúhlasený variant

Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky **súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti „Dobývací priestor Trenčianske Mitice I – lom Skaličky“** podľa variantu popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska, t. j. celková ťažba na výhradnom ložisku v množstve 40 000 t/rok na ploche 3,62 ha v k. ú. Trenčianske Mitice, parcelné číslo KNC 3413.

Ťažba bude vykonávaná pôvodnou dobývacou metódou zostupnými etážami v stenovom lome pri použití rozpojovania hornín vrtnotrhacou prácou, resp. strojne.

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

Na základe charakteru navrhovanej činnosti, celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, na základe odborného posudku, s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov sa odporúčajú nasledovné opatrenia a podmienky:

1. Pre minimalizáciu znečisťovania ovzdušia prachom vykonávať počas suchých dní kropenie komunikácií v dobývacom priestore a komunikácií v obci, po ktorej bude realizovaná preprava nákladných automobilov z a do lomu Skaličky.
2. Minimalizovať trhacie práce odstrelom (odporučené neprekračovať 3 odstrely za deň s hmotnosťou 150 kg trhaviny).
3. Dodržať intenzitu prejazdov vozidiel na odvoz vyťaženého kameňa max. 16 prejazdov za deň – t. j. do 8 nákladných vozidiel s hmotnosťou prevážanej suroviny nákladnými vozidlami do 24 t.
4. Po začatí banskej činnosti (ťažby) vykonať objektivizáciu hluku a vibrácií (z dopravy a ťažby) v životnom prostredí odborne spôsobilými a akreditovanými osobami a výsledky predložiť na Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Trenčíne.
5. Dodržať všetky obmedzenia vyplývajúce z ustanovení zákona č. 538/2005 Z. z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších, a to najmä:
   - počas ťažby nevykonávať v ochrannom pásme II. stupňa činnosti, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť fyzikálne, chemické, mikrobiologické a biologické vlastnosti prírodnej liečivej vody alebo prírodnej minerálnej vody, jej využiteľné množstvo, zdravotnú bezchybnosť alebo výdatnosť prírodného liečivého zdroja alebo prírodného minerálneho zdroja,
   - bez vydania stanoviska Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky nezriaďovať skládky odpadov a toxických látok, nevykonávať vrty hlbšie ako šesť metrov, nevykonávať banskú činnosť a činnosť vykonávanú banským spôsobom, nevykonávať ťažbu dreva, ktorá nie je ťažbou podľa osobitného predpisu, neťažiť štrk a zeminu, neodberať podzemné vody v množstve vyššom ako 0,5 l. s^{-1}.
6. Všetky práce vykonávať podľa „Plánu otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska dolomitov a vápencov v dobývacom priestore Trenčianske Mitice I, lom Skaličky“ (vypracovaného hlavným banským meračom a projektantom otvárky, prípravy a dobývania nerastných ložísk Dipl. Ing. Dobrovičom, máj 2015) a pri zabezpečení stáleho odborného dozoru. Prípadné navrhované zmeny predložiť na zaujatie stanoviska Ministerstvu zdravotníctva Slovenskej republiky.
7. Začiatok ťažby oznámiť Ministerstvu zdravotníctva Slovenskej republiky minimálne 5 dní vopred listom a na e-mailovú adresu ik@health.gov.sk.
8. Ak budú pri vykonávaní ťažobných prác zistené vývery minerálnej vody alebo suché výrony plynov, ďalšie práce okamžite zastaviť, miesta úniku riadne utesniť a bezodkladne v zmysle § 4 zákona č. 538/2005 Z. z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a

doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov podať hlásenie Ministerstvu zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorý rozhodne o ďalšom postupe.

9. Počas ťažobných prác zabezpečiť opatrenia, aby nedošlo k žiadnemu ovplyvneniu kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov prírodných minerálnych vôd v Trenčianskych Miticiach, ktoré by bolo vyvolané ťažobnými prácami.
10. Pri ťažobných prácach zabezpečiť účinné opatrenia na zamedzenie prípadnému úniku ropných látok zo strojných mechanizmov a dopravných prostriedkov, riešenie prípadných havarijných stavov podrobne rozpracovať v Havarijnom pláne.
11. Z dôvodu minimalizácie negatívneho vplyvu na životné prostredie a zdravie obyvateľstva používať pri realizácii ťažby najnovšie dostupné technológie a technické postupy.
12. Po ukončení ťažobnej činnosti vykonať rekultiváciu územia.
13. Celkové zhodnotenie geologických prác vykonať formou záverečnej správy a zaslať Inšpektorátu kúpeľov a žriediel Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.
14. Dodržať všetky opatrenia uložené rozhodnutím Obvodného úradu životného prostredia, Trenčín, č. ŽP 863/1991-VH-L1 z 30. 08. 1991, ktorým boli určené ochranné pásma vodárenského zdroja Červený hostinec v k. ú. Rožňové Mitice a rozhodnutím Okresného národného výboru v Trenčíne č. OPLVH 2006/86 – voda z 12. 08. 1986, ktorým boli určené ochranné pásma vodárenských zdrojov obcí Mníchova Lehota, Trenčianske Mitice, Neporadza a technické opatrenia pre otvárku, prípravu, ťažbu i uzatvorenie lomu Skaličky, citované v doplnku k hydrogeologickému posudku z roku 2007, a to:
    - v území o polomere 200 m nad využívaným prameňom Červený hostinec dodržať sprísnené kritériá pre režim činnosti,
    - nerozširovať dobývací priestor južným smerom, teda k prameňu,
    - dodržiavať doterajší spôsob exploatácie, nezmeniť technológiu odstrelov, dodržiavať schválenú bázu ťažby,
    - vykonať kontrolu mechanizmov, ktoré sa pohybujú v kameňolome a vylúčiť všetky zásahy, ktoré by mohli spôsobiť únik ropných látok,
    - zabezpečiť vodotesnú úpravu parkoviska (asfalt) s odvedením vôd cez lapač ropných látok do rigola,
    - v priestore kameňolomu nevykonávať opravy dopravných prostriedkov a iných mechanizmov,
    - v priestore kameňolomu vyčleniť priestor na uskladnenie materiálu na likvidáciu havárie z dôvodu ochrany podzemných a povrchových vôd,
    - odpadové vody z hospodárskych objektov odvádzať vodotesným kanalizačným potrubím do vodotesných zariadení (žumpa, z ktorej sa bude odpadová voda špeciálnym vozidlom zmluvne odvážať).
15. Ťažobnou činnosťou nezasahovať do lesných pozemkov, nenarušiť stabilitu hranice lesných pozemkov, nepoškodiť lesné porasty a nenarúšať lesnú cestnú sieť.
16. Mechanicky zabezpečiť priestor lomu na hranici pozemkov p. CKN č. 3476 a p. CKN č. 3413 oplotením.
17. Pred začatím ťažby vykonať kontrolu technického stavu komunikácií, po ktorých sa bude uskutočňovať preprava vyťaženej suroviny a na základe zisteného stavu vykonať potrebné úpravy po dohode s vlastníkom alebo správcom komunikácie.

18. Odpadové vody z objektov odvádzať vodotesným kanalizačným potrubím do vodotesných na to určených zariadení, z ktorých je potrebné zabezpečiť zmluvný odvoz odpadu.

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

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

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

a) systematického sledovania a merania vplyvov navrhovanej činnosti;
b) kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek uvedených v záverečnom stanovisku a v povolení činnosti;
c) zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v zámere so skutočným stavom.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania vplyvov podľa ods. 2 určí povoľujúci orgán, v súlade s týmto záverečným stanoviskom vydaným podľa § 37 zákona.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa tohto zákona sú nepriaznivejšie, než uvádza správa o hodnotení činnosti, je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení činnosti v súlade s požiadavkami uvedenými v odseku 1 a v povolení navrhovanej činnosti.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti je potrebné poprojektovú analýzu zamerať na:

- preverovanie a dodržiavanie predpísaných hladín hluku a vibrácii vonkajšieho prostredia;
- preverovanie dodržiavania podmienok ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti práce, požiarno-bezpečnostných opatrení;
- sledovanie kvalitatívnych a kvantitatívnych parametrov vodných zdrojov nachádzajúcich sa v blízkosti lomu Skaličky určených pre hromadné zásobovanie obyvateľov pitnou vodou;
- sledovanie kvalitatívnych a kvantitatívnych parametrov prírodného zdroja minerálnej vody MP – 1.

Na základe stanovísk dotknutej obce, orgánov štátnej správy a dotknutej verejnosti je potrebné zabezpečiť monitoring jednotlivých zložiek životného prostredia v nasledovnom rozsahu:

1. Pred začatím dobývania nerastných surovín vypracovať projekt monitorovacích prác v spolupráci s dotknutou obcou a príslušnými orgánmi štátnej správy.
2. Priebežne počas ťažby zaznamenávať akékoľvek prítoky podzemných vôd, vývery na lomových stenách, prítoky do dobývacieho priestoru (lokalizácia, dátum, výdatnosť) do bansko-geologickej dokumentácie.
3. Podľa rozhodnutia povoľujúceho orgánu a v spolupráci so správcom vodných zdrojov vypracovať krátku hydrogeologickú správu, ktorá zhrnie postup ťažobných prác a režimové sledovanie najbližšie lokalizovaných vodných zdrojov (Červený hostinec, Zadná studňa). Priebežné závery a opatrenia zohľadniť v následnom časovom období pri pokračujúcej ťažbe. Správu uchovávať v archíve ťažobnej organizácie a taktiež zaslať správcovi vodárenských zdrojov.

4. Podľa rozhodnutia povoľujúceho orgánu a v spolupráci so správcom vodných zdrojov zabezpečiť v určených časových etapách (napr. raz za 5 rokov) komplexné vyhodnotenie hydrogeologickej situácie vzhľadom k využívaným okolitým vodným zdrojom (Červený hostinec a Zadná studňa). Hydrogeologickú správu vypracovať odborne spôsobilou osobou na základe čiastkových správ z režimových sledovaní okolitých vodárenských zdrojov a komplexne zhodnotiť vplyv pokračujúcej ťažby. Správu uchovávať v archíve ťažobnej organizácie a taktiež zasielať správcovi vodárenských zdrojov.
5. Pravidelne sledovať kvalitu a výdatnosť vodárenských zdrojov v spolupráci so správcom vodárenských zdrojov.
6. Vykonať meranie hlukových pomerov v obytnej zóne počas odstrelov horniny v lome podľa dohody s obecným úradom.
7. Po začatí navrhovanej činnosti vykonať meranie hluku na fasáde rodinných domov podľa určenia obecného úradu v blízkosti exponovaných komunikácii.

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

K doplnenej správe o hodnotení bolo do doby vypracovania tohto záverečného stanoviska doručených 7 písomných stanovísk od orgánov štátnej správy a dotknutej obce. Štyri stanoviská boli súhlasné bez pripomienok, dve boli súhlasné uvedenými podmienkami realizácie navrhovanej činnosti a jedno stanovisko bolo nesúhlasné. Nesúhlasné stanovisko obce Trenčianske Mitice obsahovalo zároveň aj požiadavky na zistenie skutočného vplyvu navrhovanej činnosti, ktoré môžu byť zisťované až meraniami v skúšobnej prevádzke a následným monitorovaním. Uvedené požiadavky sú akceptované a uvedené v kapitolách VI.3. ako podmienky a v VI. 4. v návrhu na monitorovanie v rámci poprojektovej analýzy.

Relevantné požiadavky, podmienky a pripomienky zo stanovísk orgánov štátnej správy a dotknutej obce Trenčianske Mitice boli akceptované a zapracované do kapitoly VI.3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti. Vyjadrenia MŽP SR k jednotlivým stanoviskám, ktoré obsahovali pripomienky je uvedené za jednotlivými stanoviskami v kapitole III.4. MŽP SR neakceptovalo iba žiadosť dotknutej obce o nesúhlasné záverečné stanovisko a dve podmienky súvisiace s vybudovaním monitorovacieho vrtu, ktorý bol plánovaný v roku 2006, v úrovni 330 m n. m., ktorá nebude ťažbou dosiahnutá.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť je vypracované podľa § 37 ods. 1 až 5 a prílohy č. 12 zákona na základe správy o hodnotení, stanovísk doručených k správe o hodnotení, záznamu z verejného prerokovania a odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona.

Pri vypracovaní záverečného stanoviska boli zohľadnené závery rozhodnutia ministra životného prostredia č. 28130/2018 zo dňa 02. 05. 2018, ktorým zrušil rozhodnutie – záverečné stanovisko č. 5405/2017-1.7/ zo dňa 21. 12. 2017 vo veci navrhovanej činnosti „Dobývací priestor Trenčianske Mitice I – lom Skaličky“ a vec vrátil na nové prejednanie a rozhodnutie.

Pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska MŽP SR postupovalo podľa ustanovení zákona a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti starostlivosti o životné prostredie a zdravie obyvateľov.

V priebehu posudzovania boli zvážené všetky predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie, zvážili sa riziká navrhovanej činnosti z hľadiska vplyvu na životné prostredie, chránené územia podľa osobitných predpisov a zdravie obyvateľov, na základe čoho bolo preukázané, že navrhovanú činnosť je možné realizovať za podmienky dodržania ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov a dodržania opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti.

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

V priebehu procesu posudzovania sa nezistili žiadne skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení uvedených v správe o hodnotení a podmienok, uvedených v záverečnom stanovisku závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia alebo zdravie obyvateľov dotknutého územia.

Navrhovaná činnosť smeruje k racionálnemu vyťaženiu zásob nerastnej suroviny, čo je v súlade s banskou legislatívou a so štátnymi záujmami Slovenskej republiky v oblasti surovinovej politiky. Ide o obnovenie a pokračovanie prerušených banských činností v už otvorenom lome, v určenom dobývacom priestore, vo výhradnom ložisku dolomitov a vápencov.

Na základe uvedeného príslušný orgán súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti v odsúhlasenom variante podľa bodu VI.2. tohto záverečného stanoviska.

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

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

K navrhovanej činnosti bolo na MŽP SR doručených 7 písomných stanovísk od dotknutej obce a orgánov štátnej správy. Štyri stanoviská boli súhlasné bez pripomienok, dve boli súhlasné s uvedenými podmienkami realizácie navrhovanej činnosti a jedno stanovisko bolo nesúhlasné. Relevantné požiadavky, podmienky a pripomienky zo stanovísk orgánov štátnej správy a dotknutej obce Trenčianske Mitice boli akceptované a zapracované do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti. MŽP SR neakceptovalo iba žiadosť dotknutej obce o nesúhlasné záverečné stanovisko a dve podmienky súvisiace s vybudovaním monitorovacieho vrtu, ktorý bol plánovaný v roku 2006, v úrovni 330 m n. m., ktorá nebude ťažbou dosiahnutá.

Dotknutá verejnosť k doplnenej správe o hodnotení v rámci nového posudzovania podľa zákona nezaslala žiadne stanovisko.

MŽP SR listom č. 517/2019-1.7/mo, 32488/2019 zo dňa 19. 06. 2019 v súvislosti s pripomienkami a požiadavkami v doručených stanoviskách požiadalo navrhovateľa podľa § 35 ods. 5 zákona o poskytnutie doplňujúcich informácií.

Navrhovateľ zaslal na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky doplňujúce informácie na objasnenie pripomienok vyplývajúcich zo stanovísk k správe o hodnotení listom zo dňa 24. 07. 2019, vrátane stanovísk spracovateľov odborných štúdií.

MŽP SR v rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti „Dobývací priestor Trenčianske Mitice I – lom Skaličky“ a jej doplňujúcich odborných posudkov v rámci nového konania bralo do úvahy aj vyjadrenia navrhovateľa a spracovateľov odborných posudkov k jednotlivým doručeným stanoviskám.

MŽP SR sa nestotožnilo s tvrdením Obce Trenčianske Mitice, že navrhovateľ ani doplnením správy o hodnotení doplnenou akustickou štúdiou, rozptylovou štúdiou a hodnotiacou správou vplyvov na verejné zdravie neodstránil namietané nedostatky a nevyvrátil negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

Odborné štúdie - akustická štúdia, rozptylová štúdia, hodnotiaca správa vplyvu na verejné zdravie, ktoré boli podkladom pre vypracovanie správy o hodnotení sú vypracované odborne spôsobilými osobami pre jednotlivé riešené oblasti, vychádzajú z odborných meraní a analýz, pričom pri ich spracovaní sú aplikované metódy a postupy schválené, prípadne odporučené príslušnými orgánmi štátnej správy. Výsledky hodnotenia sú konfrontované s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Jedným z podkladov pre vypracovanie akustickej štúdie je meranie hluku vo vonkajšom prostredí, ktoré bolo uskutočnené 05. 12. 2018 spracovateľom akustickej štúdie. Protokol bol predložený aj ako samostatný dokument.

V predloženej akustickej štúdii sú uvedené použité meracie prístroje s uvedením platnosti overenia v zmysle platnej metrologickej legislatívy, ako aj použitá metóda merania.

V situačnej schéme riešeného územia je vyznačené miesto kalibračného merania dopravného hluku, líniové zdroje hluku, dobývací priestor a hranica intravilánu.

Výpočet hlukových imisií vo vonkajšom prostredí z líniových zdrojov hluku je vypracovaný pomocou programového produktu CandaA v. 2019.169 podľa metodiky NMPB-Routes upravenej pre podmienky Slovenskej republiky.

Pri výpočte hluku z technologických zariadení boli stanovené akustické parametre z reálnych meraní hluku na analogických technických zariadeniach počas bežnej prevádzky.

Na základe predloženej akustickej štúdie je možné konštatovať, že v súčasnosti je časť územia zaťažená dopravným hlukom z cesty III/1862. Dopravný hluk pred oknami obytných objektov v okolí tejto cesty prekračuje prípustnú hodnotu v referenčnom intervale deň.

Predikciou zistené hladiny akustického tlaku A-zvuku z prevádzky technológie lomu v priľahlom chránenom prostredí obytnej zóny neprekročia prípustné hodnoty hluku stanovené pre priemyselné zdroje v dennom referenčnom intervale.

MŽP SR ešte počas vypracovávania záverečného stanoviska požiadalo o vyjadrenie k RÚVZ so sídlom v Poprade, NRC pre hluk a vibrácie o vyjadrenie k záveru akustickej štúdie vypracovanej pre posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti. NRC pre hluk a vibrácie konštatovalo, že bol nesprávne vyhodnotený hluk pri odstreloch na chránené územie. Zo zložitej komunikácie spracovateľa akustickej štúdie a NRC pre hluk a vibrácie (vyjadrenia sú citované v časti III. 4. tohto záverečného stanoviska, za stanoviskom obce Trenčianske Mitice) vyplynulo, že meranie hluku pri odstreloch bude možné, iba ak bude navrhovaná činnosť povolená.

Obec vo svojom stanovisku, okrem iného, namieta, že rozptylová štúdia vychádza len z podkladov navrhovateľa, ktoré sú vypracované len ako hypotetické veličiny vyhovujúce navrhovateľovmu zámeru a nezohľadňuje žiadne skutočné a namerané veličiny a nemá žiadnu

výpovednú hodnotu. Podľa tvrdenia obce štúdia vôbec nezohľadňuje a nehodnotí negatívne vplyvy prašnosti na okolie, ktorej zdrojom bude kameňolom a preprava kameniva.

So stanoviskom obce k rozptylovej štúdii nie je možné súhlasiť. Spracovateľ rozptylovej štúdie postupoval v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti starostlivosti o životné prostredie, pričom pri výpočte aplikoval Všeobecné emisné závislosti a všeobecné emisné faktory pre vybrané technológie a zariadenia podľa § 2 ods. 3 písm. f) a g) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 408/2003 Z. z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia uverejnené vo Vestníku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, Ročník XVI, 2008, čiastka 5.

Podmienky a pravidlá zisťovania množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok (množstvo emisie) zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia (zdroj znečisťovania) ustanovuje vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 408/2003 Z. z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia. Medzi postupy zisťovania množstva emisie patria aj výpočty podľa všeobecných emisných závislostí a podľa všeobecných emisných faktorov, ktoré uverejňuje Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky vo svojom Vestníku. Uverejnené všeobecné emisné závislosti a všeobecné emisné faktory sa uplatňujú na výpočet množstva emisie zo stredných zdrojov znečisťovania a z veľkých zdrojov znečisťovania.

Pri spracovaní rozptylovej štúdie bola použitá celoštátna metodika pre výpočet znečistenia ovzdušia zo stacionárnych zdrojov a z automobilovej dopravy.

Na základe výsledkov rozptylovej štúdie bolo preukázané, že obnovením ťažby v lome Skaličky nedôjde k prekročeniu limitných hodnôt jednotlivých ukazovateľov znečistenia ovzdušia na obytnej zástavbe v obci Trenčianske Mitice, časť Rožňové Mitice.

Skutočné hodnoty znečisťujúcich látok v ovzduší bude možné merať a porovnať s vypočítanými hodnotami až po realizácii navrhovanej činnosti.

Obec vo svojom stanovisku uvádza, že Hodnotiaca správa na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie z januára 2019 nemá žiadnu preukázateľnú hodnotu. Obsahuje len všeobecné citácie z literatúry a právnych predpisov vzťahujúcich sa na životné prostredie a ochranu zdravia. Uvedená správa nehodnotí konkrétne vplyvy navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľov, nevyjadruje sa konkrétne k navrhovanej činnosti, ale obsahuje len všeobecné citácie. Ďalej uvádza, že Hodnotiaca správa nevychádza zo žiadnych relevantných dokladov, podľa obsahu správy vyhotoviteľ nemal k dispozícii žiadne doklady, z ktorých by vyplývali konkrétne údaje.

K stanovisku obce je potrebné uviesť, že hodnotenie vplyvov na verejné zdravie vychádza z podkladov v odborných štúdiách, posudzujúcich jednotlivé faktory životného prostredia, a to v rozptylovej štúdii a akustickej štúdii, čo je zrejmé z predloženej Hodnotiacej správy na verejné zdravie. Výsledky hodnotenia nepreukázali možný negatívny vplyv navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľov v okolitej obytnej zástavbe ani neprípustné zhoršenie kvality bývania.

Pokiaľ ide o pripomienku, že navrhovateľ zámeru sa nijako nevysporiadal s negatívnym vplyvom navrhovanej činnosti na vodné zdroje pitnej a minerálnej vody v obci a s otázkou zabránenia tohto negatívneho vplyvu a nijako nerieši znižovanie množstva zásob pitnej vody vplyvom ťažby je potrebné uviesť, že ako podklad k vypracovaniu správy o hodnotení a posúdeniu navrhovanej ťažby na zdroje pitnej vody a minerálnej vody boli vypracované hydrogeologické posudky, ktoré sú súčasťou správy o hodnotení.

V predmetných hydrogeologických posudkoch sa uvádza, že nie je preukázané ovplyvnenie okolitých prameňov pitných vôd a minerálnych vôd ťažobnou činnosťou. Zároveň spracovatelia hydrogeologických posudkov zdôrazňujú, že predmetná lokalita sa z hydrogeologického hľadiska vyznačuje takými vlastnosťami, ktoré umožňujú veľmi rýchle šírenie znečistenia (krasový typ prúdenia podzemných vôd v horninovom prostredí) a túto skutočnosť musí mať prevádzkujúca spoločnosť dobývacieho priestoru na zreteli. Z dôvodu inštitútu predbežnej opatrnosti sú aj napriek

tomu navrhnuté v časti VI.3. tohto záverečného stanoviska opatrenia na minimalizáciu možných negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti na zdroje podzemných vôd a prírodný zdroj minerálnej vody.

V súvislosti s navrhovanou ťažbou kameniva a vypracovaním Plánu otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska dolomitov a vápencov v dobývacom priestore Trenčianske Mitice I, lom Skaličky bola vypracovaná Dopravná štúdia (Malastav, s. r. o., Trenčín, jún 2016), kde v závere je konštatované, že vzhľadom k predpokladanej nízkej intenzite dopravy do lomu Skaličky možno konštatovať, že všetky komunikácie a križovatky budú mať dostatočnú priepustnosť. Súčasne je odporučené vybudovanie výhybne na vnútroareálovej komunikácii a na miestnej komunikácii.

K ťažkotonážnej doprave cez obec Trenčianske Mitice po ceste III/1862, kde sú trasované vodovodné potrubia zaujal stanovisko prevádzkovateľ týchto zariadení spoločnosť Trenčianske vodárne a kanalizácie, a. s., Trenčín listom č. 5746/2017 zo dňa 06. 07. 2017. V stanovisku uvádza, že stabilita potrubí je zabezpečená v zmysle STN dostatočným krytím s asfaltovou povrchovou vrstvou. Vzhľadom na technický stav jestvujúcich vodovodných potrubí trasovaných v dotknutom úseku žiada obmedziť tonáž nákladnej dopravy.

Obec vo svojom stanovisku uvádza, že absentujú seizmické merania a neboli ani vykonané skúšobné odstrely. Upozorňuje, že pred udelením povolenia banskej činnosti je potrebné vykonať skúšobný odstrel s použitím maximálnej hmotnosti nálože so súčasným seizmickým meraním vo viacerých bodoch dotknutého územia a meranie seizmického zaťaženia stavieb, resp. stavebných konštrukcií. Na základe týchto meraní je potrebné stanoviť technické podmienky a opatrenia na bezpečné vykonávanie trhacích prác a na ochranu práv a právom chránených záujmov občanov.

K tejto námietke uvádzame, že skúšobné odstrely bude možné vykonať iba na základe povolenia príslušného banského úradu v zmysle zákona č. 58/2014 Z. z. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 200/2014 Z. z. o trhacích prácach. Súčasne bude možné vykonať aj seizmické merania.

MŽP SR listom č. 517/2019-1.7/mo, zo dňa 10. 10. 2019 oznámilo podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku, že účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Možnosť nahliadnuť do spisu nevyužil žiadny účastník konania.

Počas vypracovávania záverečného stanoviska boli doplnené nové podklady rozhodnutia, súvisiace s hodnotením predpokladaného vplyvu hluku.

O nových podkladoch rozhodnutia MŽP SR listom č. 321/2020-1.7/mo, zo dňa 09. 01. 2020 oznámilo podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku, že účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Možnosť nahliadnuť do spisu využili dňa 20. 01. 2020 zástupkyňa dotknutej obce, starostka Obce Trenčianske Mitice aj zástupca navrhovateľa, ktorý následne doplnil ďalšie podklady rozhodnutia – dodatok k akustickej štúdii dňa 28. 01. 2020 a list zo dňa 03. 20. 2020 doručený na MŽP SR dňa 04. 02. 2020.

MŽP SR listom č. 321/2020-1.7/mo zo dňa 11. 02. 2020 oznámilo, podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku, že účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Možnosť nahliadnuť do spisu využila znovu zástupkyňa dotknutej obce, starostka Obce Trenčianske Mitice 21. 02. 2020. Na MŽP SR zároveň doručila výpis z uznesenia Obecného zastupiteľstva Trenčianske Mitice zo dňa 18. 02. 2020, ktoré na svojom zasadnutí dňa 30. 01. 2020 schválilo vypracovanie hlukovej štúdie. V sprievodnom liste zo dňa 18. 02. 2020 Obec Trenčianske

Mitice uvádza, že zabezpečí doplnenie podkladov pred vydaním rozhodnutia, pretože spoločnosť EnA CONSULT Topoľčany s.r.o. nesprávne vyhodnotila vplyv hluku pri odstreloch na chránené územie. Pred vydaním rozhodnutia nebol žiadny nový podklad rozhodnutia doručený. MŽP SR sa po vlastnom vyhodnotení predpokladaných vplyvov na životné prostredie uvedených v rámci odôvodnenia tohto záverečného stanoviska priklonilo k argumentácii spracovateľa dokumentácie, navrhovateľa, spracovateľa akustickej štúdie a spracovateľky odborného posudku, že vyhodnotiť hluk trhacích prác, je možné až po povolení navrhovanej činnosti. MŽP SR má za to, že podklady zhromaždené v rámci vykonaného dokazovania sú dostatočné na riadne a úplné zistenie skutočného stavu veci a ich doplnenie, ktoré požadovala obec Trenčianske Mitice by podľa názoru MŽP SR nepriniesli nové zistenia, ktoré by zakladali rámec na zmenu rozhodnutia vo veci samej.

Ako reakcia na vyššie uvedené upovedomenia, boli do podateľne Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, doručené podania od Združenia domových samospráv so žiadosťou o podklady rozhodnutia a žiadosťou o konzultácie (elektronické podania zo dňa 15. 01. 2020 a 26. 02. 2020). Uvedené žiadosti o podklady rozhodnutia boli vybavené v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov. V zmysle § 23 ods. 1 správneho poriadku účastníci konania majú právo nazerať do spisov, robiť si z nich výpisy, odpisy a dostať kópie spisov. Združenie domových samospráv však do spisu nahliadnuť neprišlo, preto mu kópia spisu podľa § 23 ods. 1 správneho poriadku poskytnutá nebola. MŽP SR taktiež nenariadilo vykonanie samostatných ústnych konzultácií, nakoľko to nevyžadovala povaha veci. Zákon umožňuje vykonanie konzultácií počas celého procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, nešpecifikuje však spôsob a formu realizácie konzultácií. Konzultácie môžu byť realizované písomnou alebo ústnou formou. V tomto prípade MŽP SR umožnilo v konaní vykonať písomné konzultácie, a to najmä prostredníctvom zaslania odôvodneného písomného stanoviska v zmysle ustanovení zákona, ako aj vyjadrenia sa k podkladom rozhodnutia v zmysle § 33 ods. 2 správneho poriadku. Taktiež bolo verejnosti umožnené zúčastniť sa verejného prerokovania navrhovanej činnosti, na ktoré je dotknutá obec povinná prizvať aj príslušný orgán, rezortný orgán a dotknutý orgán, a v rámci ktorého mala verejnosť, Združenia domových samospráv, možnosť konzultovať ústnou formou.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
RNDr. Milena Okoličányiová

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Ing. Roman Skorka
riaditeľ odboru

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 12. marca. 2020

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

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

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3 alebo ods. 4 zákona, t. j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti podľa § 30 ods. 6, odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2, alebo podaním odvolania proti záverečnému stanovisku podľa § 24 ods. 3, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z § 14 správneho poriadku.

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

- Filip Fodrek, Rožňové Mitice 43, 913 22 Trenčianske Mitice;
- Marián Zaťko, Trenčianske Mitice 239, 913 22 Trenčianske Jastrabie;
- Martin Vondra, Trenčianske Mitice 242, 913 22 Trenčianske Jastrabie;
- Bc. Erik Vondra, Trenčianske Mitice 242, 913 22 Trenčianske Jastrabie;
- Pavol Vondra, Trenčianske Mitice 242, 913 22 Trenčianske Jastrabie;
- Združenie domových samospráv Bratislava, P. O. BOX 218, 850 00 Bratislava.

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

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

Záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 1 zákona rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoľovacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku.

Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona právo podať rozklad proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom konania o vydaní záverečného stanoviska.

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

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

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia záverečného stanoviska považuje pätnásty deň zverejnenia záverečného stanoviska príslušným orgánom podľa § 37 ods. 7 zákona.

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

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

Doručuje sa elektronicky:

1. DOLMIT s. r. o., Soblahovská 1118/63, 911 01 Trenčín
2. Obecný úrad Trenčianske Mitice, 913 22 Trenčianske Mitice 164
3. Združenie domových samospráv Bratislava, P. O. BOX 218, 850 00 Bratislava
4. Obvodný banský úrad v Prievidzi, Matice slovenskej 10, 971 22 Prievidza
5. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Odbor energetickej a surovinovej politiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava
6. Úrad Trenčianskeho samosprávneho kraja, K dolnej stanici 20, 911 01 Trenčín
7. Okresný úrad Trenčín, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
8. Okresný úrad Trenčín, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
9. Okresný úrad Trenčín, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácii, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
10. Okresný úrad Trenčín, Odbor krízového riadenia, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
11. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Trenčíne, Nemocničná 4, 911 01 Trenčín
12. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru, Jesenské 36, 911 01 Trenčín
13. Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, Inšpektorát kúpeľov a žriediel, Limbová 2, 837 52 Bratislava
14. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava

Doručuje sa poštou:

15. Filip Fodrek, Rožňové Mitice 43, 913 22 Trenčianske Mitice
16. Marián Zaťko, Trenčianske Mitice 239, 913 22 Trenčianske Jastrabie
17. Martin Vondra, Trenčianske Mitice 242, 913 22 Trenčianske Jastrabie
18. Bc. Erik Vondra, Trenčianske Mitice 242, 913 22 Trenčianske Jastrabie
19. Pavol Vondra, Trenčianske Mitice 242, 913 22 Trenčianske Jastrabie