

OKRESNÝ ÚRAD RIMAVSKÁ SOBOTA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

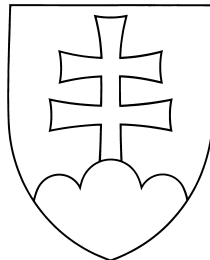
Hostinského 4, 979 01 Rimavská Sobota

Číslo spisu

OU-RS-OSZP-2024/002377-031

Rimavská Sobota

15. 04. 2024



Rozhodnutie

zo zisťovacieho konania

Popis konania / Účastníci konania

KSR - Kameňolomy SR, s.r.o., Neresnícka cesta 3, 960 01 Zvolen, Slovenská republika

Obec Rimavská Baňa, Hlavná 168/4, Rimavská Baňa, Rimavská Sobota

Obec Rimavské Zalužany, Rimavské Zalužany 1, 980 53 Rimavské Zalužany

Obvodný banský úrad v Košiciach, Timonova 23, Košice

Ministerstvo hospodárstva SR, Mlynské Nivy 44, 827 15 Bratislava 212Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica 1

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Rimavská Sobota, Sama Tomášika 1800/14, 979 01 Rimavská Sobota 1

Okresný úrad Rimavská Sobota odbor starostlivosti o životné prostredie, Hostinského 4, 979 01, Rimavská Sobota

Okresný úrad Rimavská Sobota odbor krízového riadenia, Hostinského 4, 979 01, Rimavská Sobota

Okresný úrad Rimavská Sobota odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Hostinského 4, 979 01, Rimavská Sobota

Okresné riaditeľstvo HaZZ v Rimavskej Sobote, Okružná 118, 979 01, Rimavská Sobota

Výrok

Okresný úrad Rimavská Sobota, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, 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) v spojení s § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „príslušný orgán“), podľa § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov platnomdo 31.3.2024 a §46 a §47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, po vykonaní zisťovacieho konania zámeru: „Adaptácia ťažby s cieľom zabezpečenia trvalo udržateľného rozvoja“ navrhovateľa: KSR – Kameňolomy SR, s.r.o. , sídlo: Neresnícka cesta 3, 960 01 Zvolen , IČO: 31 559 123 takto rozhodol:

Navrhovaná činnosť „Adaptácia ťažby s cieľom zabezpečenia trvalo udržateľného rozvoja“, ktorá sa bude realizovať v katastrálnom území obce Rimavská Baňa , parcelné čísla CKN: 1004/2, 1004/5, 1004/6, 1004/7 a katastrálne územie obce Rimavské Zalužany, parcelné čísla CKN: 585/7, 583, 585/4, 585/6 mimo zastavaného územia obci.

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov platnom do 31.3.2024.

Pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov platnom do 31.3.2024 sa určujú nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie:

- Na uvedenú stavbu je potrebné vydať súhlasy podľa § 26 ods.1 a povolenie podľa § 27 zákona č.146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v ktorých budú určené konkrétne podmienky na povolenie a prevádzku zdroja znečisťovania ovzdušia.
- V zmysle záväznej časti ÚPN VÚC BBK je potrebné rešpektovať regulatívy:
 - 2.3.4. ťažbu nerastov realizovať pri zohľadnení zdôvodnených potrieb v takom rozsahu, takým spôsobom a na takých miestach, aby nedochádzalo k negatívnym vplyvom na životné prostredie, režim podzemných vôd a aby tým neboli ohrozené záujmy ochrany prírody (predmet ochrany v danom území),
 - 4.5. Rešpektovať platné územné systémy ekologickej stability.
 - 4.6. Rešpektovať pri umiestňovaní činností do územia, hodnotovo-významové vlastnosti krajiny integrujúce v sebe prírodné a kultúrne dedičstvo, nerastné bohatstvo, vrátane energetických surovín, zohľadňovať ich predpokladané vplyvy na životné prostredie, na charakteristický vzhľad krajiny a realizáciou vhodných opatrení dosiahnuť odstránenie , obmedzenie alebo zmiernenie prípadných negatívnych vplyvov, ako aj elimináciu nežiaducich zmien v charakteristickom vzhľade krajiny.
 - 4.13. Zabezpečovať zvýšenie ekologickej stability a obnovu biologickej rozmanitosti v územiach a krajinných segmentoch a narušeným prírodným a životným prostredím.
 - 4.16. Riešiť ochranu nerastného bohatstva a jeho racionálne využívanie v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja a s organizáciou priestorového usporiadania a funkčného využívania územia a s požiadavkami na ochranu prírody a krajiny, zachovania terénneho reliéfu, kultúrneho dedičstva a súčasnej krajinej štruktúry.
- Zosúladiť ťažbu nerastných surovín s ochranou prírody a ochranou vôd" najmä vzhľadom na blízkosť biokoridoru regionálneho významu Rimava a Rimavica (RBk10).
- Pri vykonávaní banskej činnosti postupovať v súlade s požiadavkami ochrany prírody,
- úložiská ťažobného odpadu nevytvárať mimo dobývacieho priestoru , aby nedošlo k nevhodnému zásahu do biotopov európskeho a národného významu.
- Priestor dobývania nerozširovať a zabezpečiť, aby nedochádzalo k úhynu, resp. k zraneniam chránených živočíchov počas realizácie predmetnej činnosti, a dodržiavať podmienky druhovej ochrany chránených živočíchov.
- Zamedziť šíreniu invázných druhov rastlín na otvorené a odkryté plochy, v prípade ich náletu zabezpečiť ich likvidáciu v súlade s platnými právnymi predpismi pri prípadnom výrube drevín postupovať v súlade s §47 zákona 543/2002 o ochrane prírody a krajiny nezasahovať do biotopu európskeho významu Lkl Nížinné a podhorské kosné lúky (6510) a podmáčaných lúk zväzu Calthion.
- Zaviesť vhodné organizačné a prevádzkové opatrenia, technické a technologické opatrenia potrebné na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na obyvateľstvo a životné prostredie.
- Dôsledne dodržiavať a monitorovať neprekročenie limitných hodnôt jednotlivých negatívnych dopadov navrhovanej činnosti na obyvateľstvo a životné prostredie.
- Zamedziť prístupu cudzích osôb do nebezpečnej blízkosti dobývacieho priestoru napr. oplotením , informačnými tabuľami a inými prostriedkami na zabezpečenie bezpečnosti najmä z k. ú. obce Rimavské Zalužany (parcel E-KN 585/2 a C 585/4).
- Počas realizácie činnosti používať stroje a mechanizmy v dobrom technickom stave, aby nedošlo k ohrozeniu povrchových alebo podzemných vôd prípadnými únikmi ropných látok
- Materiál neskladovať na miestach odkiaľ by mohol byť splavovaný do vodných tokov.
- Dodržať ustanovenia vodného zákona a súvisiacich právnych predpisov.
- Dodržiavať platné technické, organizačné, bezpečnostné a hygienické predpisy súvisiace s navrhovanými činnosťami.

- Pri vŕtacích prácach obmedzovať úlet tuhých znečisťujúcich látok skrúpaním resp. penením, resp. zachytávaním úletov.
- Pri preprave vydobytého nerastu do zariadenia spracovania, podľa potreby a v závislosti od klimatických podmienok skrúpať komunikácie určené na prepravu.
- Dopĺňanie pohonných hmôt, vykonávanie opráv a údržby strojov uskutočňovať za podmienok zabezpečujúcich ochranu pôdy, horninového prostredia, podzemných a povrchových vôd v súlade s požiadavkami príslušnej legislatívy.
- Zabezpečiť primeranú čistotu dopravných prostriedkov vychádzajúcich na verejné komunikácie a realizovať dôslednú kontrolu zaplachtenia vozidiel prepravujúcich kameň.
- Upozorniť vodičov nákladných áut pred prepravou kameniva na zníženie rýchlosti vozidla na 30 km / hod pri prejazdoch popri školskom zariadení (ZŠ, MŠ Rimavská Baňa) na ceste III/2776 a obytných domoch v obci Lehota nad Rimavicou.
- Vozidlá, ktoré budú zjavne v zlom technickom stave (hluk , dymivosť...) vylúčiť z prepravy kameniva.
- Pri nakladaní nerastu na dopravné prostriedky dbať na predpísané zaťaženie (26 t).
- Počet vozidiel použitých na vývoz kameniva nesmie prekročiť počet 17 príjazdov prázdnych vozidiel do lomu smerom od obce Rimavská Baňa a 17 odjazdov s naloženým kamenivom smerom do obce Rimavská Baňa, pričom musí byť dodržaný denný časový interval od 6.00 hod. do 18.00 hod.
- Počet vozidiel použitých na vývoz kameniva nesmie prekročiť počet 27 príjazdov prázdnych vozidiel do lomu smerom od obce Lehota nad Rimavicou a 27 odjazdov s naloženým kamenivom smerom do obce Lehota nad Rimavicou, pričom musí byť dodržaný denný časový interval od 6.00 hod. do 18.00 hod.
- Ťažba nesmie dosiahnuť hranicu 200 000 t kameňa /rok.
- Pri realizácii činnosti dodržiavať opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov na životné prostredie uvedených v kapitole IV. bod 10. zámeru.

Odôvodnenie

Navrhovateľ navrhovanej činnosti: spoločnosť KSR – Kameňolomy SR, s.r.o. , sídlo: Neresnícka cesta 3, 960 01 Zvolen , IČO: 31 559 123 dňa 26.10.2023 predložil príslušnému orgánu, podľa 18 ods. 2 písm. d) a § 22 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov platnom do 31.3.2024 (ďalej len „ zákon č.24/2006 Z.z.“), v písomnej a elektronickej forme Zámer navrhovanej činnosti „Adaptácia ťažby s cieľom zabezpečenia trvalo udržateľného rozvoja“ (ďalej len „zámer navrhovanej činnosti“).

Navrhovaná činnosť je zaradená v prílohe č. 8 zákona č.24/2006 Z.z. medzi navrhované činnosti v kapitole č. 1 Ťažobný priemysel položka 11. Lomy a povrchová ťažba a úprava kameňa, ťažba štrkopiesku a piesku s prahovou hodnotou zisťovacie konanie od 100 000 t/rok do 200 000 t/rok alebo od 5 ha do 10 ha záberu plochy a v zmysle § 18 ods. 2 písm. d) zákona č.24/2006 Z.z. podlieha zisťovaciemu konaniu, ktoré príslušný orgán vykonal podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z.z..

Účelom navrhovanej činnosti je adaptácia ťažby stavebného kameňa v lome Rimavská Baňa na zmenu situácie na trhu s cieľom zabezpečenia predpokladaného zvýšeného dopytu dodávok kameniva pre pripravované stavby v okrese Rimavská Sobota.

Navrhovateľ vykonáva v súčasnej dobe banskú činnosť v dobývacom priestore Rimavská Baňa na základe Rozhodnutia Obvodného banského úradu v Spišskej Novej Vsi pod č. 2399/511/2006 zo dňa 13.12.2006, Rozhodnutia č. 925-2696/2015 zo dňa 07.12.2015 a podľa Rozhodnutia č.523-1859/2017 platného do 31.12.2019 podľa schváleného „Plánu otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska stavebného kameňa – biotitickej parabridlice v dobývacom priestore Rimavská Baňa na obdobie 2006-2010" , Doplnku č 1 a Doplnku č. 2 tohto plánu. Na základe doplnku č. 2 k POPD bola Banská činnosť v uvedenom dobývacom priestore predĺžená rozhodnutím OBÚ v Spišskej Novej Vsi č. 523-2076/2019 do 31.12.2024.

Ťažba stavebného kameňa je úplne závislá od dopytu. V predchádzajúcich rokoch plánoval navrhovateľ v súlade s POPD ťažiť ročne 35 000 m3 stavebného kameňa.

Plánovaný objem nebol ani v jednom roku dosiahnutý. Od roku 2006 až doposiaľ bolo dobývanie kameňa v lome Rimavská Baňa sporadické a v niektorých rokoch banská činnosť nebola realizovaná vôbec. Povolenie na banskú činnosť v lome Rimavská Baňa má navrhovateľ platné do konca roku 2024. Vzhľadom na nízky dopyt je lom v súčasnosti dočasne zatvorený a navrhovateľ realizuje len také objednávky, ktoré sú rentabilné pre presun mobilnej technologickej linky.

Navrhovateľ má zvýšené požiadavky na dodávky kameniva. V súčasnosti povolené množstvo do 100 000 ton ročne nenaplní požadovaný dopyt. Potreba pre zabezpečenie výstavby stavebných objektov v súvislosti s príchodom investorov do Priemyselného parku Rimavská Sobota, dokončovanie úsekov R2, rekonštrukcie ciest a železničných zvrškov je pri zachovaní zásady najbližšieho zdroja kameniva, ako aj vzhľadom na požadované zloženie a kvalitu kameniva minimálne dvojnásobná.

Z uvedeného dôvodu navrhovateľ rieši tento zvýšený dopyt navrhovanou činnosťou Zvýšením ťažby v lome Rimavská Baňa pre nerast biotitická pararula – stavebný kameň z doterajších do 100 tis. t na projektovaný objem do 200 tis. ton stavebného kameňa za rok. Obdobie realizácie navrhovanej činnosti sa projektuje v súlade s relevantným povolením banskej činnosti do 31.12.2024.

V ďalších rokoch bude navrhovateľ realizovať ťažbu v závislosti od vývoja dopytu (max. 200 000 t/rok), v zmysle spracovaného a schváleného Plánu otvárky, prípravy a dobývania v dobývacom priestore Rimavská Baňa, ako aj povolenia na banskú činnosť.

Navrhovaná činnosť bude realizovaná na rozlohe 9,91 ha v existujúcom schválenom výhradnom ložisku stavebného kameňa, pre ktoré bol stanovený dobývací priestor "Rimavská Baňa" o výmere 159 237,7 m² (cca 16 ha) použitím mobilnej technologickej linky, nakladača a bagra a štandardných technológií dobývania.

Umiestnenie navrhovanej činnosti je v Banskobystrickom samosprávnom kraji, okrese Rimavská Sobota, katastrálne územie:

Rimavská Baňa, parcelné čísla CKN: 1004/2, 1004/5, 1004/6, 1004/7

Rimavské Zalužany, parcelné čísla CKN: 585/7, 583, 585/4, 585/6

Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obcí.

Celý dobývací priestor má rozlohu cca 16 ha. Pre navrhovanú činnosť je vymedzená plocha 9,91 ha. Na výseku mapy je uvedená aj hranica medzi katastrami obci Rimavská Baňa a Rimavské Zalužany. Väčšia časť územia určeného na ťažbu kameňa sa nachádza v k.ú. obce Rimavská Baňa. Celková výmera parciel DP je 101 316 m².

Z uvedenej plochy bude pre ťažbu využitých 54 652 m². V katastrálnom území Rimavská Baňa celková rozloha DP predstavuje 57 274 m². Z toho na ťažbu v rámci navrhovanej činnosti bude využitých 44 466 m².

Popis technického a technologického riešenia

Ťažobné práce v rokoch 2023 - 2024 sú plánované nasledovne: do 200 000 t.

V ďalších rokoch bude navrhovateľ realizovať ťažbu v závislosti od vývoja dopytu a podľa spracovaného a schváleného Plánu otvárky, prípravy a dobývania v dobývacom priestore Rimavská Baňa, ako aj povolenia na banskú činnosť v nasledujúcich rokoch. Avšak maximálne do 200 000 t ročne. Platnosť rozhodnutia Obvodného banského úradu v Spišskej Novej Vsi č. 2399/511/2006 z 13.12.2006 o povolení banskej činnosti - otvárky, prípravy a dobývania v dobývacom priestore „Rimavská Baňa“, ktorá bola predĺžená rozhodnutím OBÚ v Spišskej Novej Vsi č. 523-2076/2019 končí 31.12.2024. Vzhľadom k tomu navrhovateľ požiada v dostatočnom časovom predstihu v zmysle platnej legislatívy o predĺženie uvedeného rozhodnutia na ďalšie roky. Zároveň prostredníctvom odborne spôsobilej osoby zabezpečí doplnenie plánu OPD pre ďalšie obdobie ťažby. Takisto požiada o predĺženie rozhodnutia o povolení trhacích prác (platné do 31.12.2024) a povolenia na odber výbušnín (platné do 08.10.2025). Presné úbytky zásob sa budú vyhodnocovať na základe evidencie výroby kameniva pre stavebné účely a ťažby stavebného kameňa.

Spôsob otvárky a prípravy, ich členenie, časová a vecná nadväznosť prác

Ťažobné rezy v lome Rimavská Baňa sú sprístupnené prístupovou komunikáciou zo štátnej cesty III. triedy č. 2776 Rimavská Baňa - Kokava cez vodný tok Rimavica a dopravnými cestami k jednotlivým ťažobným rezom. Stúpanie dopravných ciest na ťažobné rezy je max. 8°. Ťažobné rezy sú orientované v smere severozápad - juhovýchod.

Všetky plánované práce nadväzujú na predchádzajúci spôsob otvorenia a rozfárانيا ložiska.

Časová a vecná nadväznosť v jednotlivých rokoch plánu OPD sa zvlášť neurčuje. Podmieňuje sa len tým, že musí byť dodržané predpolie minimálne 10 m medzi ťažobnými rezmi a skrývkou.

Otvárka

Ložisko je otvorené povrchovým spôsobom. V súčasnosti sú vytvorené tri ťažobné rezy (etáže), ktoré sú číslované zhora nadol. Jednotlivé ťažobné rezy sú číslované nasledovne:

I. etáž je založená v nadmorskej výške 328 m n.m.

II. etáž je založená v nadmorskej výške 294 m n.m.

III. etáž je založená v nadmorskej výške 269 m n.m.

Otvárkové práce nie je potrebné vykonávať.

Príprava

Na otvorených etážach je dostatočné množstvo pripravených zásob pre plánovanú ťažbu na obdobie rokov 2020 – 2024.

V období rokov 2020 - 2024 sa bude v rámci prípravných prác vykonávať len odstraňovanie samonáletov na etáži 269 m n. m. a prípadne aj na etáži 294 m n. m.

Odstraňovanie samonáletov sa bude vykonávať len v čase vegetačného klúdu.

Oproti pôvodnému POPD sa nenaplnili plánované množstvá vyťaženej suroviny a teda aj postup odkrývkových prác spočívajúcich v odhrnutí humusovej skrývky nad etážou 328 m n. m. a jej uloženie na mieste pre to určenom sa v nasledujúcom období nebude realizovať.

Dobývanie

Samotné dobývanie výhradného ložiska stavebného kameňa sa bude vykonávať na parcele registra C KN 1004/2 v katastrálnom území obce Rimavská Baňa, predovšetkým na ťažobnom reze 269 m n. m., kde bude vykonaný podstatný rozsah ťažobných prác. V prípade potreby budú ťažobné práce vykonávané aj na etáži 294 m n. m. Kvôli lepšej organizácii a riadeniu trhacích a ťažobných prác bude II. ťažobná etáž v prípade ťažby rozdelená na II. vrchnú etáž a II. spodnú etáž.

Zvyčajný postup pri povrchovej ťažbe kvôli otvoreniu resp. príprave zásob je od najvyšších etáží smerom nadol, no v tomto prípade je dostatok pripravených zásob na to, aby sa práce realizovali juhozápadným smerom zdola nahor bez podstatného obmedzenia polopripravených, či otvorených zásob.

Ťažobné práce spočívajú vo vykonávaní vrtacích a trhacích prác a odťažbe rozpojenej suroviny. Rozpojovanie hornín bude vykonávané trhacími prácami veľkého a malého rozsahu. Trhacie práce malého rozsahu môžu byť nahradené rozpojovaním nadrozmerných kusov horniny hydraulickým kladivom.

Dobývacie metódy, údaje o ich schválení, zdôvodnenie ich použitia, osobitné opatrenia pri zavádzaní nových dobývacích metód.

Dobývanie ložiska stavebného kameňa - biotitickej pararuly v lome Rimavská Baňa sa bude vykonávať povrchovým spôsobom za použitia trhacích prác. Primárne rozpojovanie horniny sa bude realizovať trhacími prácami veľkého a malého rozsahu. Trhacie práce veľkého rozsahu budú vykonávané clonovými odstrelmi. Odstrely budú dimenzované tak, aby vzniknutý rozval neprevyšoval výšku rovnajúcu sa 1,4 násobku výškového dosahu nakladacieho mechanizmu používaného pri nakladaní suroviny.

Trhacie práce malého rozsahu sa budú používať hlavne pri zarovnávaní pracovných plošín, sekundárnom rozpojení - batárovaní, odstraňovaní previsov na lomovej stene a pod. Postup dobývacích prác na jednotlivých ťažobných rezoch bude sledovať bansko - geologické podmienky uloženia jednotlivých zložiek suroviny s rovnomerným postupom pracovnej fronty.

Pracovné plošiny na jednotlivých ťažobných rezoch musia byť dostatočne široké, aby zabezpečili bezpečnosť pri zhadzovaní, nakladaní, cúvaní a doprave suroviny.

Minimálna šírka pracovných plošín bude 7 m. Výška ťažobných rezov je v rozmedzí od 17 do 25 m, sklon rezov je 68° - 70°, priečny a pozdĺžny sklon rezov je max. 3°, čím je dostatočne zaistená bezpečnosť pracovísk pred zosunom horniny ako aj odvedenie zrážkových vôd z pracovných plošín. Stúpanie dopravných ciest na ťažobné rezy je max. 8°. Doprava suroviny bude priamo do drviča (mobilnej technologickej linky), kde sa bude spracovávať na požadované frakcie.

Postup ťažby na jednotlivých ťažobných rezoch musí byť koordinovaný tak, aby nebol prekročený generálny svah lomu.

Pre dobývanie stavebného kameňa v DP Rimavská Baňa nie je schválená osobitná dobývací metóda.

Spôsob rozpojovania hornín a skrývky

Rozpojovanie hornín v lome sa vykonáva trhacími prácami veľkého a malého rozsahu náložami umiestnenými vo vývrtoch, respektíve príložnými náložami. Trhacie práce veľkého rozsahu sa budú vykonávať pomocou veľkopriemerových vývrtov realizovaných dodávateľským spôsobom na základe schváleného generálneho technického projektu odstrelov. Trhacie práce (príprava, vŕtanie, odstrely) sa budú vykonávať len v dennej dobe a nebudú sa vykonávať pri nepriaznivých meteorologických podmienkach. Navrhovanou činnosťou sa nemení spôsob rozpojovania hornín v ťažobnom priestore.

Trhacie práce malého rozsahu sa budú realizovať na základe schváleného technologického postupu trhacích prác malého rozsahu.

Na trhacie práce veľkého a malého rozsahu má prevádzkovateľ vydané povolenie Obvodného banského úradu v Spišskej Novej Vsi č. 95/531.2/2007 zo dňa 23.01.2007. Uvedené povolenie predĺžené rozhodnutím Obvodného banského úradu v Spišskej Novej Vsi č. 572-1977/2019 zo dňa 21.11.2019 do 31.12.2024.

Doprava výbušnín v lome je určená platným dopravným poriadkom organizácie a musí byť v súlade s o zákonom NR SR č. 58/2014 Zb. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona v znení neskorších predpisov a doplnení.

Mechanizácia a elektrifikácia, banská doprava, rozvod vody a zabezpečenie prevádzky materiálom
Spracovanie kameniva bude prebiehať na mobilnej technologickej linke. Nakládka na nákladné autá odberateľov bude realizovaná formou kolesového nakladača a vstup materiálu do mobilnej technologickej linky bude realizovaný formou pásového rýpadla / bagra.

Doprava v lome sa vykonáva po riadnych cestách v súlade s platným dopravným poriadkom organizácie. Lom nie je elektrifikovaný. Na základe skúseností z doterajšej ťažby bude v prevádzke vytvorený overený systém zásobovania prevádzkovým materiálom. To bude priamo riadené podľa potreby vedúcim lomu.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a bezpečnosť prevádzky, ochrana objektov a záujmov chránených podľa osobitných predpisov

Pri vykonávaní banskej činnosti v DP Rimavská Baňa sa musí dodržiavať plán OPD, rozhodnutie OBÚ Banská Bystrica o povolení banskej činnosti, zákon č. 44/1988 Zb. v znení neskorších predpisov, zákon SNR č. 51/1988 Zb. v znení neskorších predpisov a ostatné predpisy podľa nich vydané, zákonník práce zák. č. 311/2001 Zb. v znení neskorších predpisov, prevádzková dokumentácia, základná dokumentácia, havarijný plán, zákon NR SR č. 330/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov. Osobitnú pozornosť je potrebné venovať vyhl. SBÚ č. 29/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri BČ a ČVBS na povrchu.

Predpísané opatrenia a obmedzenia pre výkon trhacích prác budú obsiahnuté v technologickom postupe trhacích prác malého rozsahu, alebo v projekte trhacích prác veľkého rozsahu.

Zabezpečenie prevádzky iným materiálom bude uskutočňované podľa aktuálnej potreby.

Vytvorený zásobovací systém spoločnosti KSR zaručuje plynulý chod prevádzky.

V lome môžu nastať otrasy pri trhacích prácach, ktoré sú riešené v povolení trhacích prác.

Vetranie

Ložisko stavebného kameňa sa dobýva povrchovým spôsobom, preto nehrozí zvýšená koncentrácia škodlivých alebo nežiaducich látok. Vetranie je zabezpečené prirodzeným vetraním - pohybom vzduchu. Pri veľkopriemerovom vŕtaní sú vrtné súpravy vybavené odprašovacími zariadeniami.

Odvodňovanie

Ložisko má jednoduché hydrogeologické pomery. Nachádza sa nad miestnou eróznou bázou. Spôsob otvárkovej a postup dobývania na jednotlivých rezoch vylučuje zatopenie rezov. Ťažobné rezy sú vytvárané tak, aby k ich odvodňovaniu dochádzalo gravitáciou.

Úprava a zušľachtovanie

Vyťažená surovina sa bude upravovať v dobývacom priestore na požadované frakcie podľa požiadaviek odberateľa (0 -22, 0 - 32, 0 - 63, 32 - 63,) pomocou mobilnej technologickej linky s vlastným zdrojom energie resp. vyťažená surovina bude expedovaná odberateľom bez úpravy ako lomový kameň pre podkladové vrstvy do cestných telies.

Zázemie prevádzky

Pre zabezpečenie vyhovujúcich pracovných priestorov zamestnancov zabezpečí prevádzkovateľ vhodné zázemie pozostávajúce z unimobunky. Voda bude dovážaná, pre pitné účely - balená a pre sociálne účely vo vhodných obaloch. WC bude riešené formou TOI TOI mobilnej toalety.

Technická a biologická rekultivácia

Po ukončení alebo pri trvalom zastavení prevádzky v hlavných bankových dielach a lomoch je organizácia povinná vykonať likvidáciu a rekultiváciu pozemkov, ak príslušné orgány štátnej správy po dohode s obvodným bankovým úradom nerozhodli inak a ak nedôjde k ohrozeniu alebo poškodeniu záujmov chránených osobitným predpisom. V súlade s uvedenou povinnosťou organizácie bude rekultivácia lomu vykonaná po skončení jeho prevádzky v súlade s platnou legislatívou a súvisiacich predpisov v danom čase.

Navrhovateľ sa v zmluve o prevode DP uzatvorenej s pôvodným vlastníkom spoločnosťou Cestné stavby Lučenec, s.r.o. zaviazal vykonať likvidáciu lomu a rekultiváciu pozemkov po ukončení, alebo trvalom zastavení banskej činnosti v dobývacom priestore Rimavská Baňa.

Keďže predložený zámer obsahoval všetky náležitosti v súlade s § 29 ods. 1 písm. a) zákona č. 24/2006 Z. z. a prílohou č. 9 k zákonu č. 24/2006 Z.z., príslušný orgán podľa § 29 ods. 6, zákona č.24/2006 Z.z., dňa 27.10.2023 oznámil všetkým známym účastníkom konania, že dňom doručenia zámeru navrhovanej činnosti sa začalo podľa § 18 správneho poriadku správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

Príslušný orgán dňa 27.10.2023 zverejnil oznámenie o predložení zámeru podľa § 22 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z.z. a informáciu pre verejnosť podľa § 24 ods.1 zákona č.24/2006 Z.z. na webovom sídle ministerstva a zároveň zaslal žiadosť o stanovisko k zámeru navrhovanej činnosti rezortnému orgánu (Ministerstvo hospodárstva SR) , dotknutej obci (obec Rimavská Baňa, obec Rimavské Zalužany) a jej prostredníctvom dotknutej verejnosti, povoľujúcemu orgánu (Obvodný bankový úrad v Košiciach) , OÚ Rimavská Sobota odboru starostlivosti o životné prostredie, úseky štátnej správy OH, OO, OPaK; OÚ Rimavská Sobota, odboru krízového riadenia; odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií a Okresnému riaditeľstvu Hasičského a záchranného zboru v Rimavskej Sobote; Banskobystrickému samosprávnemu kraju (ďalej BBSK) ; a Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote (ďalej RÚVZ).

Oznámenie o zámere bolo vyvesené na úradnej tabuli obce Rimavská Baňa od 3.11.2023 do 23.11.2023 a na úradnej tabuli obce Rimavské Zalužany od 6.11.2023 do 24.11.2023.

Príslušnému orgánu doručili podľa § 29 ods. 9 zákona č. 24/2006 Z.z., v zákonom stanovenej lehote svoje písomné stanoviská tieto subjekty: Okresný úrad Rimavská Sobota (ďalej OURS), odbor starostlivosti o životné prostredie úsek odpadového hospodárstva, , úsek ochrany ovzdušia, úsek štátnej vodnej správy, OURS , odbor krízového riadenia, Ministerstvo hospodárstva SR, BBSK, RÚVZ, Obvodný bankový úrad v Košiciach a obec Rimavské Zalužany.

OÚRS OSŽP štátna správa ochrany prírody a krajiny , OURS sa v zákonom stanovenej lehote k zámeru písomne nevyjadrili a teda v zmysle § 29 ods. 9 zákona č. 24/2006 Z.z. sa ich stanoviská považujú za súhlasné.

V zákonom stanovenej lehote sa do konania ako účastník konania neprihlásila žiadna verejnosť.

Dňa 27.11. 2023 v súlade s §33 ods. 2 správneho poriadku príslušný orgán upovedomil navrhovateľa so stanoviskom Ministerstva hospodárstva SR zo dňa 9.11.2023 a nesúhlasným stanoviskom RÚVZ zo dňa 22.11.2023 a požiadal ho v súlade s 29. Ods. 10 zákona č. 24/2006 o zaslanie doplňujúcich informácií k týmto stanoviskám a doplnenie zámeru o hlučnosť štúdiu resp. predikciu hlučností spojeného prevádzkovaním z navrhovanej činnosti vo vzťahu k chráneným priestorom základnej školy v Rimavskej Bani a obytnej zástavbe na ulici Fláková v Rimavskej Bani.

Dňa 12.12.2023 navrhovateľ požiadal príslušný orgán o prerušenie konania v súlade s § 20 ods. 1 zákona 24/2006 Z.z. . Príslušný orgán rozhodnutím č. OU-RS-OSZP-2023/017783 – 018 zo dňa 13.12.2023 zisťovacie konanie v predmetnej veci prerušil na dobu 60 dní.

Dňa 12.02.2024 navrhovateľ predložil na príslušný orgán doplňujúce informácie k zámeru a Akustickú štúdiu vypracovanú Ing. Jánom Šimom zo dňa 29. 01. 2024 , ktorá riešila predikciu hluku z nákladnej dopravy súvisiacej s činnosťou Lomu Rimavská Baňa vo vzťahu k dopadu hluku z pozemnej dopravy na vonkajšie prostredie dotknutého chráneného územia v obci Rimavská Baňa (ďalej Akustická štúdia č. 1).

Dňa 14.02.2024 príslušný orgán zaslal doplňujúce údaje k zámeru (Akustickú štúdiu č. 1) RÚVZ a požiadal ho o nové stanovisko k zámeru.

Dňa 22.02.2024 doručil RÚVZ na príslušný orgán opäť nesúhlasné stanovisko zo dňa 22.02.2023 k zámeru z dôvodu, že oproti predloženému zámeru je nesúlad , nakoľko 40% vozidiel s kamenivom bude vykonávať odvoz na Lehotu nad Rimavicou a vplyv tejto skutočnosti nebol vyhodnotený ani v zámere, ani v predloženej Akustickej štúdii č. 1.

Dňa 23.02.2024 príslušný orgán navrhovateľovi žiadosť o zaslanie doplňujúcich informácií k nesúhlasnému stanovisku RÚVZ zo dňa 22.02. 2023.

Príslušný orgán v súlade s § 63 ods. 1 zákona zabezpečil vykonanie konzultácií medzi navrhovateľom a RÚVZ a listom zo dňa 27.02.2024 zvolal na vykonanie konzultácií ústne pojednávanie na deň 04.03.2024.

Z vykonania konzultácií bola spísaná zápisnica, ktorej priebeh bol nasledovný:

Príslušný orgán prítomných oboznámil , že témou konzultácií je objasnenie doplňujúcich informácií navrhovateľa – akustická štúdia, ako aj jej rozdiely so zámerom predloženým na zisťovacie konanie.

Navrhovateľ vysvetlil , že výpočet, ktorý uvádza akustická štúdia je počítané len s vozidlami smerom na Rimavskú Baňu, kde č. 34 v tabuľke predstavuje 17 prázdnych a 17 naložených áut. Uznali, že sa jedná o rozpor so zámerom. Navrhovateľ súhlasil s navrhovaným postupom RÚVZ a zaviazal sa doplniť meranie hluku v obci Lehota nad Rimavicou a hlukovú štúdiu doručiť najneskôr v termíne do 31.3.2024.

RÚVZ požadoval doplnenie predikcie hluku v akustickej štúdii aj vo vzťahu k obytnému prostrediu obce Lehota nad/Rimavicou, cez ktorú je navrhované trasovanie odvozu materiálu 40% produkcie z lomu. Bližšia špecifikácia mala byť prekonzultovaná so spracovateľom hlukovej štúdie.

Dňa 27.3.2024 navrhovateľ predložil ďalšie doplňujúce údaje k zámeru a to Akustickú štúdiu zo dňa 19. 03. 2024 , vypracovanú Ing. Jánom Šimom, ktorá rieši predikciu hluku z nákladnej dopravy súvisiacej s činnosťou Lomu Rimavská Baňa vo vzťahu k dopadu hluku z pozemnej dopravy na vonkajšie prostredie dotknutého chráneného územia v obci Lehota nad Rimavicou (Akustická štúdia č. 2)

Dňa 27.3.2023 príslušný orgán zaslal Akustickú štúdiu č. 2 RÚVZ a požiadal ho o opätovné vyjadrenie k zámeru.

Dňa 03.04.2024 požiadal RÚVZ o predĺženie lehoty na vyjadrenie k zámeru do 5.4.2024. Príslušný orgán lehotu na vyjadrenie, ktorú určil na 7 dní od doručenia Akustickej štúdie č. 2 predĺžil do 5.4.2024 .

Dňa 08.04.2024 bolo na príslušný orgán doručené súhlasné stanovisko RÚVZ zo dňa 05.04.2024.

Príslušný orgán považoval doplňujúce informácie navrhovateľa a doručené stanoviská dotknutých orgánov za dostatočné pre vydanie rozhodnutia zo zisťovacieho konania pre zámer navrhovanej činnosti.

Vyhodnotenie stanovísk príslušným orgánom :

I: OURS OSŽP, úsek odpadového hospodárstva (list č. OU-RS-OSZP-2023/017818-002 zo dňa 02.11.2023:

Okresný úrad Rimavská Sobota, odbor starostlivosti o životné prostredie , štátna správa odpadového hospodárstva vzhľadom na druh činnosti a z hľadiska koncepcie odpadového hospodárstva v okrese Rimavská Sobota nemá k navrhovanej činnosti pripomienky.

Z hľadiska odpadového hospodárstva zastávame názor, že predložený zámer nie je potrebné ďalej posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších prepisov.

Vyhodnotenie príslušným orgánom:

Berie stanovisko na vedomie.

II. Okresný úrad Rimavská Sobota, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany ovzdušia (list č. OU-RS- OSZP- 2023/017796-002 zo dňa 03.11.2023):

Na uvedenú stavbu je potrebné vydať súhlasy podľa § 26 ods.1 a povolenie podľa § 27 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v ktorých budú určené konkrétne podmienky na povolenie a prevádzku zdroja znečisťovania ovzdušia.

K predloženému zámeru nemáme pripomienky a z hľadiska ochrany ovzdušia súhlasíme s variantom č. 1.

Vyhodnotenie príslušným orgánom:

Pripomienka o potrebe vydania súhlasov podľa zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov bola zapracovaná do podmienok rozhodnutia.

III. Obvodný banský úrad v Košiciach (list č. 1265-3285/2023 zo dňa 06.11.2023)

Úrad po preštudovaní zámeru organizácie KSR – Kameňolomy SR, s. r. o. nemá námietky k predmetnému navýšeniu ťažby v dobývacom priestore „Rimavská Baňa“. Ťažba sa má realizovať podľa schváleného „Plánu otvárk, prípravy a dobývania výhradného ložiska stavebného kameňa biotitickej parabrídlice v dobývacom priestore Rimavská Baňa na roky 2006-2010“ predĺženého rozhodnutím Obvodného banského úradu v Spišskej Novej Vsi č. 523-2076/2019 z 05.11.2019.

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

Vyhodnotenie príslušným orgánom:

Berie stanovisko na vedomie.

IV. Okresný úrad Rimavská Sobota, odbor krízového riadenia(list č. OU-RS-OKR-2023/018371-002 zo dňa 10.11.2023)

Po preštudovaní a posúdení predloženého zámeru navrhovanej činnosti „Retail Park Rimavská Sobota“ Okresný úrad Rimavská Sobota dospel k záveru, že z hľadiska CO sa k uvedenému zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov nevyjadrujeme.

Vyhodnotenie príslušným orgánom:

Berie stanovisko na vedomie.

V. BBSK, oddelenie územného plánovania a životného prostredia (list č. 11390/2023/ODDUPZP-2 zo dňa 07.11.2023)

V zmysle záväznej časti ÚPN VÚC BBK je potrebné rešpektovať regulatívy:

2.3.4. ťažbu nerastov realizovať pri zohľadnení zdôvodnených potrieb v takom rozsahu, takým spôsobom a na takých miestach, aby nedochádzalo k negatívnym vplyvom na životné prostredie, režim podzemných vôd a aby tým neboli ohrozené záujmy ochrany prírody (predmet ochrany v danom území),

4.5. Rešpektovať platné územné systémy ekologickej stability.

4.6. Rešpektovať pri umiestňovaní činností do územia, hodnotovo-významové vlastnosti krajiny integrujúce v sebe prírodné a kultúrne dedičstvo, nerastné bohatstvo, vrátane energetických surovín, zohľadňovať ich predpokladané vplyvy na životné prostredie, na charakteristický vzhľad krajiny a realizáciou vhodných opatrení dosiahnuť odstránenie , obmedzenie alebo zmiernenie prípadných negatívnych vplyvov, ako aj elimináciu nežiaducich zmien v charakteristickom vzhľade krajiny.

4.13. Zabezpečiť zvýšenie ekologickej stability a obnovu biologickej rozmanitosti v územiach a krajinných segmentoch a narušeným prírodným a životným prostredím.

4.16. Riešiť ochranu nerastného bohatstva a jeho racionálne využívanie v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja a s organizáciou priestorového usporiadania a funkčného využívania územia a s

požiadavkami na ochranu prírody a krajiny, zachovania terénneho reliéfu, kultúrneho dedičstva a súčasnej krajinnej štruktúry

V zmysle návrhu regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Rimavská Sobota (Esprit, 2019) je medzi ekostabilizačnými opatreniami (E23) uvedené "zosúladiť ťažbu nerastných surovín s ochranou prírody a ochranou vôd" najmä vzhľadom na blízkosť biokoridoru regionálneho významu Rimava a Rimavica (RBk10).

Do rozhodnutia žiadame zapracovať opatrenia na zabránenie znečistenia žp a zachovania dobrého stavu vôd.

Vyhodnotenie príslušným orgánom:

Pripomienky a navrhnuté opatrenia boli zapracované do podmienok rozhodnutia.

VI. Ministerstvo hospodárstva SR (list č. 23916/2023-3230-52845 zo dňa 09.11.2023) Uvádzame aj s doplňujúcimi informáciami navrhovateľa zo dňa 12.02.2024.

Zámer je nadimenzovaný tak, že spĺňa prahové hodnoty postačujúce pre zisťovacie konanie. Ako prínos vnímame pokračujúce rozšírené využívanie schváleného dobývacieho priestoru Rimavská Baňa, čím sa zabezpečia dodávky stavebného kameňa z najbližšieho dostupného lokálneho zdroja pre regionálne investičné projekty.

Navrhovaný zámer akceptuje prítomnosť dopravných trás s dopravným napojením. Realizáciu posudzovaného zámeru považujeme po zrealizovaní potrebných zmiernujúcich opatrení dohodnutých s dotknutými obcami za prijateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie za uskutočniteľnú.

K predloženému zámeru uplatňujeme nasledovné pripomienky:

- zorganizovať stretnutie navrhovateľa s vedením dotknutých obcí a obyvateľmi za účelom predstavenia navrhovaného zámeru, vypočutia vznesených pripomienok a nájdenia uspokojivých riešení. Zápisnica zo stretnutia následne bude súčasťou spisu predmetného zámeru.

- navrhnúť a zrealizovať vhodné kompenzačné opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na obyvateľstvo a životné prostredie,

- spracovať dopravno-kapacitné posúdenie podľa príslušných TPP a STN na základe aktuálnych prieskumov,

- posúdiť vplyv plánovaného nárastu ťažkej nákladnej automobilovej dopravy na miestne komunikácie a obyvateľstvo a následne ho zohľadniť pri návrhu kompenzačných opatrení,

- zaviesť vhodné organizačné a prevádzkové opatrenia, technické a technologické opatrenia potrebné na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na obyvateľstvo a životné prostredie,

- dôsledne dodržiavať a monitorovať neprekročenie limitných hodnôt jednotlivých negatívnych dopadov navrhovanej činnosti na obyvateľstvo a životné prostredie.

Záver:

Ministerstvo hospodárstva SR k predloženému zámeru navrhovanej činnosti „Adaptácia ťažby s cieľom zabezpečenia trvalo udržateľného rozvoja“ navrhovateľa KSR – Kameňolomy SR, s.r.o. uplatňuje vyššie uvedené pripomienky a súhlasí s jeho realizáciou po zapracovaní pripomienok. S prihliadnutím na neprekročenie prahových kapacít nepožadujeme posudzovať navrhovanú činnosť podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Stanovisko navrhovateľa zo dňa 12.02.2024 (v skrátanom znení)

- Naša spoločnosť kontaktovala vedenie obce Rimavská Baňa a Rimavské Zalužany , aby zadefinovali prípadne pripomienky k navrhovanej činnosti. Vedením obce neboli vznesené žiadne pripomienky ani bližšie vysvetlenie navrhovanej činnosti . Naša spoločnosť ubezpečila vedenie obce , že počas realizácie navrhovanej činnosti bude aktívne spolupracovať s oboma obcami s cieľom zmiernenia prípadného vzniku negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti

- Vypracovali sme dopravno- kapacitné posúdenie plánovaného nárastu nákladnej dopravy na miestne komunikácie a obyvateľstvo pri realizácii navrhovanej činnosti

- Za účelom eliminácie negatívnych vplyvov zo samotnej činnosti navrhovateľ prijal celý rad opatrení , ktoré bude počas realizácie navrhovanej činnosti striktne dodržiavať.

Vyhodnotenie príslušným orgánom:

K pripomienke - zorganizovať stretnutie navrhovateľa s vedením dotknutých obcí a obyvateľmi za účelom predstavenia navrhovaného zámeru, vypočítania vznesených pripomienok a nájdenia uspokojivých riešení. Zápisnica zo stretnutia následne bude súčasťou spisu predmetného zámeru uvádzame nasledovné : Navrhovateľ kontaktoval vedenie oboch dotknutých obcí, ktoré nevzniesli žiadne pripomienky. Obce Rimavská Baňa a Rimavské Zalužany zverejnili informáciu o predložení zámeru na svojich úradných tabuliach a prostredníctvom nich mohla k zámeru vzniesť pripomienky verejnosť. Žiadna verejnosť sa k zámeru nevyjadrila. K zámeru podala pripomienku obec Rimavské Zalužany, ktorú príslušný orgán zapracoval do podmienok rozhodnutia.

K pripomienke navrhnúť a zrealizovať vhodné kompenzačné opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na obyvateľstvo a životné prostredie uvádzame, že príslušný orgán podmienkach rozhodnutia určil opatrenia a podmienky, ktoré je navrhovateľ pri realizácii zámeru povinný dodržať a tým zmierniť nepriaznivé vplyvy na životné prostredie a obyvateľstvo.

K pripomienke spracovať dopravno-kapacitné posúdenie podľa príslušných TPP a STN na základe aktuálnych prieskumov uvádzame, že navrhovateľ v doplňujúcich informáciách vypracoval dopravno – kapacitné posúdenie plánovaného nárastu nákladnej automobilovej dopravy . Príslušný orgán navrhnuté opatrenia

- Zabezpečiť primeranú čistotu dopravných prostriedkov vychádzajúcich na verejné komunikácie a realizovať dôslednú kontrolu zaplachtenia vozidiel prepravujúcich kamenivo.
- Upozorniť vodičov nákladných áut pred prepravou kameniva na zníženie rýchlosti vozidla na 30 km / hod pri prejazdoch popri školskom zariadení (ZŠ, MŠ Rimavská Baňa) na ceste III/2776 a obytných domoch v obci Lehota nad Rimavicou
- Vozidlá, ktoré budú zjavne v zlom technickom stave (hluk , dymivosť...) vylúčiť z prepravy kameniva
- Pri nakladaní nerastu na dopravné prostriedky dbať na predpísané zaťaženie (26 t).
- Počet vozidiel použitých na vývoz kameniva nesmie prekročiť počet 17 príjazdov prázdnych vozidiel do lomu smerom od obce Rimavská Baňa a 17 odjazdov s naloženým kamenivom smerom do obce Rimavská Baňa.
- Počet vozidiel použitých na vývoz kameniva nesmie prekročiť počet 27 príjazdov prázdnych vozidiel do lomu smerom od obce Lehota nad Rimavicou a 27 odjazdov s naloženým kamenivom smerom do obce Lehota nad Rimavicou.

Zapracoval do podmienok rozhodnutia

Pripomienky

- zaviesť vhodné organizačné a prevádzkové opatrenia, technické a technologické opatrenia potrebné na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na obyvateľstvo a životné prostredie,
 - dôsledne dodržiavať a monitorovať neprekročenie limitných hodnôt jednotlivých negatívnych dopadov navrhovanej činnosti na obyvateľstvo a životné prostredie
- Boli zapracované do podmienok rozhodnutia.

VII. Obec Rimavské Zalužany (Stanovisko č. 335/2023 zo dňa 14.11.2023):

Podľa stanoviska obce Rimavské Zalužany by bolo potrebné zabezpečiť prístup ku kameňolomu ,parcela č. C585/4, 585/2 LV 307 parcela E, katastrálne územie :852651 Rimavské Zalužany, tak, aby sa nedalo prístupiť do nebezpečnej blízkosti kameňolomu bez toho, aby neboli osoby primerane informované, napríklad oplotením , informačnými tabuľkami a inými prostriedkami na zabezpečenie bezpečnosti. V súčasnosti , nakoľko sa tam môžu pohybovať hubári, poľovníci, vlastníci pozemkov.

Vyhodnotenie príslušným orgánom:

Pripomienka bola zapracovaná do podmienok rozhodnutia.

VIII. Okresný úrad Rimavská Sobota, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany vôd (list č. OU-RS- OSZP- 2023/018531-002 zo dňa 15.11.2023):

S predloženým zámerom súhlasíme za predpokladu dodržania nasledovných podmienok:

- počas prác budú použité stroje a mechanizmy v dobrom technickom stave, aby nedošlo k ohrozeniu povrchových alebo podzemných vôd prípadnými únikmi ropných látok

- materiál neskladovať na miestach odkiaľ by mohol byť splavovaný do vodných tokov.
- v ostatnom dodržať ustanovenia vodného zákona a súvisiacich právnych predpisov.

Vyhodnotenie príslušným orgánom:

Pripomienky boli zapracované do podmienok rozhodnutia.

IX. RÚVZ (záverečné stanovisko po predložení požadovaných akustických štúdií – list č. RÚVZRS/OPPL/2853/2024 zo dňa 05.04.2024) uvádzame len v čiastočnom znení

Na základe predloženého zámeru, doplneného Akustickou štúdiou zo dňa 29. 01. 2024 a Akustickou štúdiou zo dňa 19. 03. 2024 k navrhovanej činnosti „Adaptácia ťažby s cieľom zabezpečenia trvalo udržateľného rozvoja“ orgán verejného zdravotníctva navrhovateľa upovedomuje, že pri povoľovaní skúšobnej prevádzky bude v záujme ochrany verejného zdravia režim prevádzkovania Lomu Rimavská Baňa podmienený predloženými výsledkami predikcií hluku pre obce Rimavská Baňa a Lehota nad Rimavicou.

Orgán verejného zdravotníctva uplatnil vyššie uvedené pripomienky v súlade s požiadavkami na ochranu zdravia pred hlukom v životnom prostredí podľa § 27 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z.

Predložený zámer nedoporučujeme posudzovať podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení zmien a doplnkov.

Vyhodnotenie príslušným orgánom:

Stanovisko berie na vedomie. Pripomienky, ktoré vyplynuli z predloženej akustickej štúdie č. 1 a akustickej štúdie č. 2 boli zapracované do podmienok rozhodnutia.

Príslušný orgán na základe predloženého zámeru, a k nemu doručených stanovísk a podľa kritérií pre zisťovacie konanie podľa § 29 a uvedených v prílohe č.10 zákona č.24/2006 Z.z. zistil nasledovné skutočnosti:

POŽIADAVKY NA VSTUPY

Záber lesných pozemkov a pôdy

Dobývací priestor Rimavská Baňa sa nachádza na rozhraní katastrov obcí Rimavská Baňa a Rimavské Zalužany. Zo severu je ložisko ohraničené aluviálnou nivou rieky Rimavica. Z juhozápadu je ložisko obmedzené telesom aplítického granitu. Dĺžka telesa je daná kontúrami vypočítaných zásob suroviny a pohybuje sa cca od 150 do 200 m.

Podľa schváleného Plánu otvárania, prípravy a dobývania výhradného ložiska stavebného kameňa - biotitickej parabrídlice v dobývacom priestore Rimavská Baňa na obdobie 2006-2010 , Doplnku č I a Doplnku č. 2 tohto plánu boli ťažbou v rámci DP dotknuté parcely: KN - C 1004 / 2, 1004/5,1004/7 a 1008, ktoré sú vedené ako ostatná plocha.

K záberu lesných pozemkov a pôdy podľa schváleného POPD platného do 31.12.2024 nedochádza.

Počas rokov 2020 - 2024 nebudú na ložisku vykonávané skrývkové práce. V doplnku č. 2 k POPD sú navrhnuté ťažobné práce tak, aby všetky zásoby v priestore kde sú vyriešené strety záujmov bolo možné vyťažiť racionálne a teda nie je potrebné vykonávať opatrenia na zabezpečenie ochrany ložiska. Stav ťažiteľných zásob je dostatočný na plánované obdobie.

Pre ďalšie roky ťažby (od roku 2025) bude spracovaný doplnok k pôvodnému POPD, v ktorom bude spresnený spôsob a postup ťažby. Pri realizácii banskej činnosti od roku 2025 dôjde k rozšíreniu ťažby v rámci hraníc DP Rimavská Baňa na ďalšie parcely.

Väčšina dotknutých parciel je vedená v katastri nehnuteľnosti ako ostatné plochy. Len dve parcely v DP sú vedené ako trvalý trávnatý porast.

Parcela 1004/6 v k.ú. Rimavská Baňa má rozlohu 12 693 m². Na tejto parcele však žiadna ťažba realizovaná nebude. Do výmery bloku zásob je prevzatých 1080 m². Uvedených 1080 m² je síce evidovaných ako trávnatý porast, ale sa jedná o asfaltovú lomovú komunikáciu. Vzhľadom k tomu je rozloha 1080 m² mimo ťažby, resp. na tejto ploche ťažba ani nie je možná. Pri tejto ploche preto nedochádza k záberu poľnohospodárskej pôdy.

Plocha lomových ciest z celkovej výmery parcely č. 1004/6 predstavuje 8,5 %. Parcela 585/4 je v k.ú. Rimavské Zalužany vedená tiež ako trvalý trávnatý porast. Celá parcela je súčasťou schváleného dobývacieho priestoru. Severný cíp tejto parcely zasahuje priamo do ťažobného priestoru, ktorý bol v minulosti pripravený na ťažbu.

Vzhľadom k tomu bola z tohto priestoru v minulosti skrývka odstránená a žiadne obnovené porasty okrem sukcesných sporadických burín a náletov sa na tejto ploche nenachádza. Na uvedenej ploche s rozlohou 5 821 m², ktorá predstavuje podiel 39,3 % z celkovej plochy parcely 585/4 sa trvalý trávnatý porast nenachádza, preto nemôže ani dôjsť k jeho záberu. Tento nesúlad bude navrhovateľ riešiť s príslušným katastrálnym odborom.

Vzhľadom na uvedené skutočnosti ani v prípade realizácie ťažby po roku 2024 nedôjde pri navrhovanej činnosti k záberu lesných pozemkov a pôdy.

Spotreba vody

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v existujúcich banských priestoroch, kde nie je realizovaný rozvod pitnej vody. Stavebná činnosť nebude realizovaná. Spracovanie kameniva bude prebiehať na mobilnej technologickej linke.

Pitná voda

Potreba pitnej vody bude pre zamestnancov zabezpečená vo fľašiach dovozom.

Úžitková voda

S mokrým resp. chemickým spôsobom úpravy nerastu alebo jeho ďalším zušľachtovaním sa v súčasnosti neuvažuje. Počas aktívnej prevádzky lomu v čase sucha, prevažne v letných mesiacoch môže vzniknúť za účelom zníženia prašnosti, potreba skrúpania ciest v dobývacom priestore vodou. Skrúpanie ciest bude vykonávané dodávateľským spôsobom cisternovým vozidlom. Mobilné drviace a triediace zariadenia obsahujú zásobníky na technologickú vodu, ktorá bude používaná na zníženie prašnosti počas prevádzky navrhovanej činnosti. Množstvo vody bude závislé od množstva výroby a najmä od meteorologických podmienok v danom území.

Voda pre sociálne účely

Potreba vody pre sociálne účely bude taktiež dovezená vo veľkoobjemových obaloch. Jej spotreba je závislá od počtu zamestnancov a zmienky prevádzky. Pri výpočte predpokladaného množstva potrebnej vody boli použité informácie a ustanovenia Vyhlášky MŽP SR č. 684/2006 Z.z.. Navrhovateľ predpokladá, že v prevádzke budú pracovať dvaja výrobní pracovníci počas jednej zmeny. Špecifická potreba vody na priamu potrebu (pitie) je 2x5 l/deň = 10 l/deň. Špecifická potreba vody na nepriamu potrebu (umývanie, sprchovanie a pod.) je 2x120 l/deň = 240 l/deň. Pri uvažovanom pracovnom fonde 250 dní za rok je ročná potreba vody pre sociálne účely 250x250 = 62,5 m³.

Požiarne voda

Mobilné zariadenie s určenými požiarne rizikami bude vybavené hasiacimi prístrojmi podľa požiadaviek BOZP.

Surovinové zdroje

Pre zabezpečenie realizácie ťažobných prác je potrebné zabezpečiť pre prevádzku výbušniny. Dovoz výbušnín pred odstreľom a odvoz nepoužitých výbušnín po odstrele bude navrhovateľ zabezpečovať prostredníctvom zmluvy s oprávnenou osobou. Dobývaným nerastom, surovinou ložiska stavebného kameňa je biotitická pararula. Počas rokov 2020 - 2024 nebudú na ložisku vykonávané skrývkové práce. Vzhľadom k tomu je predpoklad, že výrubnosť sa bude blížiť k 100 % a znečistenie k 0 %.

Skrývkové práce na ploche ťažby aj pre ďalšie roky boli vo vybranej časti lomu vykonané v minulosti. Po skončení platnosti súčasného povolenia na banskú činnosť bude navrhovateľ realizovať ťažbu v závislosti od vývoja dopytu (max. 200 000 t/rok) a podľa spracovaného a schváleného Plánu otvárania, prípravy a dobývania v dobývacom priestore Rimavská Baňa, ako aj povolenia na banskú činnosť v nasledujúcich rokoch

Energetické zdroje

Spotreba PHM bude závislá od požadovaných pracovných činností a od počtu a konkrétneho typu použitých mechanizmov. Zásobovanie strojných zariadení PHM bude zabezpečené cisternovým vozidlom.

Ťažobný priestor Rimavská Baňa nie je v účastnosti elektrifikovaný a ani sa s elektrifikáciou neuvažuje.

Nároky na dopravnú (po posúdení dvomi akustickými štúdiami) a inú infraštruktúru

Ťažobné rezy sú sprístupnené prístupovou komunikáciou zo štátnej cesty III. triedy č. 2776 Rimavská Baňa - Kokava cez vodný tok Rimavica a dopravnými cestami k jednotlivým ťažobným rezom. Stúpanie dopravných ciest na ťažobné rezy je max. 8°. Navrhovanou činnosťou nedôjde k zmene dopravnej infraštruktúry obcí Rimavská Baňa a Rimavské Zalužany. Doprava rozpojenej horniny z jednotlivých pracovísk bude uskutočňovaná po vybudovaných prístupových cestách.

Tieto budú zachovávané do ukončenia likvidácie a rekultivácie lomu. Konečná podoba prístupových ciest bude doriešená samostatne pri záverečných likvidačných a rekultivačných prácach.

Všetky vybudované etáže v lome budú prístupné cestami so spevneným povrchom. Nároky na dovoz trhavín, vody a iných materiálov, ako aj doprava zamestnancov závisí od konkrétnych požiadaviek meniacich sa v čase.

Najvýznamnejšie nároky na dopravu predstavuje odvoz výstupnej suroviny – dobývaného nerastu prostredníctvom nákladných automobilov pre odberateľov ročne do 200 000 t kameňa. Pri výpočte nárokov na dopravu pri odvoze výstupnej suroviny sa uvažuje s počtom 250 pracovných dní a priemernou nosnosťou nákladných automobilov 26 ton. Potom pri odvoze dobývaného nerastu je maximálna denná dopravná kapacita 800 t/deň. Pri priemernej nosnosti nákladných automobilov je potom pre odvoz výstupnej suroviny potrebných 35 automobilov za deň, čo predstavuje 4 vozidla za hodinu.

Z hľadiska prepravných trás sa počíta s expedíciou maximálne 27 vozidiel v smere na Lehotu nad Rimavicou a maximálne 17 vozidiel smerom na Rimavskú Baňu.

Vzhľadom na štruktúru a intenzity na dotknutej dopravnej sieti a predpokladané dopravné nároky navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik kongescií na dopravnej sieti v dôsledku navrhovanej činnosti.

Doprava v lome sa bude riadiť vypracovaným dopravným poriadkom. Pri expedícii produktov (kameniva) bude po odvážení vozidla posádke vozidla dodací list, na ktorom bude uvedený názov a hmotnosť naloženého produktu. Zaťaženie dopravných prostriedkov musí byť len do váhy vyznačenej v technickom preukaze vozidla, za čo zodpovedá jeho vodič.

V rámci prevádzky lomu budú použité potrebné bezpečnostné prvky a dopravné značenie v súlade s predpismi tak, aby bola maximálne zabezpečená bezpečnosť chodcov, cyklistov na príľahlej dopravnej sieti a plynulosť dopravy.

Z hľadiska rentability je dôvodný predpoklad, že dodávky kameňa budú realizované len pre odberateľov v blízkom okolí lomu hlavne pre realizáciu stavieb v Rimavskej Sobote a v okolí.

Dažďová kanalizácia

Jedná sa o ložisko bez prítokov podzemných vôd - prakticky nezvodnené.

Zrážková voda v období dažďov je z priestoru lomu odvádzaná samospádom. Jej chvíľkové nahromadenie v nerovnostiach lomových pracovísk nie je pre ťažbu prekážkou.

Splašková kanalizácia

Technologické zariadenie nevyžaduje použitie vody na technologické účely. Z toho dôvodu nevznikajú ani technologické odpadové vody. Zamestnanci budú používať mobilné toalety. Splašková voda zo zázemia pre zamestnancov nebude vznikať.

Vzhľadom na počet zamestnancov je vplyv navrhovanej činnosti zanedbateľný.

Nároky na pracovné sily

Pre zabezpečenie prevádzky lomu budú v prevádzke pracovať dvaja zamestnanci v jednej zmene. V prípade zvýšených požiadaviek odberateľov na množstvo dodávaného nerastu môže byť prevádzka predĺžená na 12 hodín prípadne na dve zmeny.

Iné nároky

Chránené územia

Priamo v dotknutom území sa nevyskytujú biotopy flóry a fauny významné z hľadiska zachovania biotickej a krajinej diverzity a heterogenity, teda také, v ktorých sa vyskytujú chránené, vzácne a ohrozené biotopy ohrozených a vzácných druhov nižších rastlín, stanovišťa vzácných a ohrozených rastlinných spoločenstiev, lokality s výskytom druhov a spoločenstiev na hranici alebo mimo územia areálu a lokality s výskytom ekologicky alebo inak významných druhov a spoločenstiev organizmov.

Vzhľadom na súčasný spôsob využívania dotknutej lokality, stav flóry a fauny v úzkom dotknutom okolí a charakter navrhovanej činnosti nie je predpoklad, že jej realizáciou budú ohrozené okolité biotopy.

Nároky na zastavané územie

Navrhovaná činnosť nevyvoláva žiadne nároky na zastavané územie ani asanácie existujúcich objektov, pretože bude realizovaná na ploche, na ktorej sa však žiaden objekt nenachádza. V záujmovej časti ložiska, ktorá je určená pre ťažbu podľa tohto plánu otvárania, prípravy a dobývania sa nenachádzajú ani žiadne iné stavby, ktoré by mohli byť bezprostredne ohrozené ťažobnou činnosťou.

ÚDAJE O VÝSTUPOCH

Zdroje znečisťovania ovzdušia

Počas výstavby

Žiadna výstavba realizovaná nebude, preto ani nebudú vznikať žiadne emisie.

V súčasnosti má v lome prevádzkovateľ povolené vykonávať otváranie, prípravu a dobývanie výhradného ložiska nevyhradeného nerastu biotitická pararula s kapacitou do 100 000 t/ročne.

V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z. je tento zdroj zaradený ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia nasledovne :

3. Výroba nekovových minerálnych produktov

3.10.2 Kameňolomy a súvisiace spracovanie kameňa s projektovanou kapacitou od 0 t/rok

Podľa Prílohy č. 3 (Všeobecné požiadavky na zdroje znečisťovania ovzdušia) Vyhlášky č. 248/2023 Z. z., v časti II. (Všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania) je konštatované, že:

· Pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikať prašné emisie, a v zariadeniach, v ktorých sa vyrábajú, upravujú, dopravujú, nakladajú, vykladajú alebo skladujú prašné materiály, je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky s ohľadom na primeranosť nákladov na obmedzenie prašných emisií.

· Pri posudzovaní rozsahu opatrení je potrebné vychádzať najmä z nebezpečnosti prachu, hmotnostného toku emisií, trvania emisií, meteorologických podmienok a podmienok okolia.

Možné opatrenia:

- Zariadenia na výrobu, úpravu, dopravu prašných materiálov je potrebné zakapotovať. Ak nemožno zabezpečiť prachotesnosť, je potrebné prašnosť v čo najväčšej miere obmedzovať. Prašnú vzdušninu odvádzať na odprašenie.

- Dráhu pádu pri sypaní prašných materiálov je potrebné obmedziť, napríklad:

o sypaním pomocou vodiacich plechov,

o používaním výsuvných násypných potrubí schopných prispôbiť sa meniacej výške nasypaného materiálu, o inými opatreniami.

- Používať strojové a technické vybavenie prispôsobené sypanému materiálu, napríklad - uzatváracie drapáky,

- násypné trubice s hlavicou s odsávaním,

- obmedziť používanie dopravníkov so striasacím mechanizmom okrem uzatvorených priestorov.

- Násypné otvory vybaviť vekami, klapkami, závesmi alebo nadstavcami brániacimi rozptylu prachu.

- Pri plnení síl prašnými látkami je potrebné zachytávať vytláčaný vzduch pomocou airbagov alebo ho odvádzať na odprašenie.

- Ak ide o úpravu stavebného odpadu, napríklad drvenie a súvisiace činnosti, ktoré sú vykonávané na voľnom priestranstve a pre ktoré nemožno podľa najlepšej dostupnej techniky riešiť odprašovanie zakapotovaním a odlučovaním, je potrebné udržiavať dostatočnú vlhkosť na zabránenie rozprašovaniu alebo obmedzenie prašnosti.

- Počas prepravy prašných materiálov musí byť prepravovaný materiál zakrytý, ak nie je prašnosť obmedzená dostatočnou vlhkosťou prepravovaného materiálu.

- Dopravné cesty a manipulačné plochy je potrebné pravidelne čistiť a udržiavať

dostatočnú vlhkosť povrchov na zabránenie rozprašovaniu alebo obmedzenie rozprašovania.

Zdrojmi tuhých znečisťujúcich látok počas prevádzky navrhovanej činnosti bude:

- ťažba kameňa
- nakladanie, preprava, vysýpanie, drvenie, triedenie.
- mobilná technologická linka,
- skládka vyrobeného kameniva,
- doprava spracovaného kameniva / suroviny.

Realizáciou navrhovanej činnosti spočívajúcej vo zvýšení kapacity existujúcej otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska nevyhradeného nerastu biotitickej pararuly zo súčasných do 100 000 t/ na uvažovaných do 200 000 t/rok nedôjde k zmene zaradenia zdroja znečisťovania ovzdušia.

V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z. bude tento zdroj zaradený aj naďalej ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia.

Taktiež nedôjde k zmene znečisťujúcich látok ktoré budú vznikať - TZL. Emisie sú takisto fugitívne. V okolí lomu bude tiež zachovaný existujúci porast na minimalizovanie prašnosti a úletov do okolitého prostredia mimo lomu.

Ochrana ovzdušia pri dobývaní (vŕtacie práce, trhacie práce, drvenie a skladovanie nerastu, preprava vydobytého nerastu apod.) bude naďalej zabezpečovaná podľa skutočností uvedených v rozhodnutí OÚŽP. Pre zamedzenie prašnosti bude upravovaná surovina v priebehu technologického procesu úpravy skrápaná, príp. ak pôjde o jej úpravu na mobilnom drviacom a triediacom zariadení, bude prach vznikajúci pri tomto procese odsávaný a v závislosti od použitého technologického zariadenia môže byť taktiež použité aj skrápanie, ktorým je zariadenie vybavené.

Keďže realizáciou navrhovanej činnosti spočívajúcej vo zvýšení kapacity existujúcej otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska nevyhradeného nerastu nedôjde k principiálnej zmene technológie ani použitých strojnotechnologických zariadení je možné konštatovať, že navrhnuté strojnotechnologické zariadenia sú naďalej pre výkon tejto činnosti obvykle a bežne používané, vybavené technicky dostupnými úpravami na obmedzenie prašnosti a s predpokladom maximálne možného zníženia výskytu emisií TZL. Celá technológia zodpovedá BAT technológii (najlepšej dostupnej technológii s prihliadnutím na primeranosť výdavkov). Tiež je možné predpokladať, že pri prevádzke dobývacieho priestoru Rimavská Baňa budú zabezpečené všeobecné technické požiadavky a všeobecné technické podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich tuhé znečisťujúce látky v súlade s prílohou č. 3 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z., časť II. Všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania.

Emisie znečisťujúcich látok počas prevádzky

Schválený bol výpočet s použitím všeobecného emisného faktora, kde emisný faktor je uvedený v členení pre jednotlivé procesy (vŕtanie hornín, nakládka rúbaniny atď.). $E(t) = EF(\text{kg/t}) \times V_{z\dot{t}} \cdot \text{vel.}(t) \times 10^{-3}$.

Keďže realizáciou navrhovanej činnosti spočívajúcej vo zvýšení kapacity existujúcej otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska nevyhradeného nerastu nedôjde k principiálnej zmene technológie ani použitých strojnotechnologických zariadení je možné predpokladať, že pre výpočet emisií znečisťujúcich látok bude naďalej vyhovovať výpočet s použitím všeobecného emisného faktora.

Pre výpočet teoretického maximálneho množstva emisií s použitím všeobecného emisného faktora použijeme najhoršie možné, v praxi takmer nerealizovateľné podmienky prevádzky, kedy uvažujeme o maximálne možnej produkcii dobývaného nerastu 200 000 t/rok získaného výlučne vŕtaním (najvyššia prašnosť). Celá produkcia dobývaného nerastu bude terciárne podrvená na frakciu 8 – 4 mm.

Vlhkosť spracovaného kameňa je najdôležitejším parametrom z hľadiska produkcie TZL.

Vlhkosť kameňa je závislá od nasiakavosti kameňa, vlhkosti a teploty prostredia. Priemerná vlhkosť ťaženého kameňa sa pohybuje v rozsahu 2 – 5%. Vzhľadom na základné princípy hodnotenia vplyvov na životné prostredie uvažujeme s najmenej priaznivou alternatívou – s prirodzenou vlhkosťou kameňa 2%.

Vlhkosť stavebných materiálov – kameňa podľa uvedenej normy je veľmi nízka.

Zároveň uvažujeme s tým, že nebudú použité žiadne zariadenia na obmedzovanie úletu tuhých znečisťujúcich látok.

Vlhkosť stavebných materiálov – kameňa podľa uvedenej normy je veľmi nízka.

V zámere sa uvažuje s tým, že nebudú použité žiadne zariadenia na obmedzovanie úletu tuhých znečisťujúcich látok.

Pre výpočet predpokladaného reálneho množstva emisií s použitím všeobecného emisného faktora sa použili existujúce podmienky prevádzky a maximálne možnú produkciu dobývaného nerastu 200 000 t/rok získaného výlučne vrтанím. Ďalej predpokladáme, že približne štvrtina produkcie dobývaného nerastu nebude ďalej spracovávaná drvením, vlhkosť spracovaného kameňa bude 1,5 – 2,0 % a účinnosť odprášenia bude 85%.

Tak v nulovom variante, ako aj pri variante č. 1 je ťažba v lome Rimavská Baňa realizovaná metódou povrchového stenového kameňolomu, v ktorom nehrozí žiadna nebezpečná koncentrácia plynov. Po vykonaní odstrelu vznikajú okrem prachu aj povýbuchové splodiny, preto je potrebné ponechať pracovisko odvetrať (v zmysle GTP TP). Dosah týchto emisií má lokálny charakter a je výlučne viazaný na priestor lomu. V prípade nepriaznivých poveternostných pomerov odstrel realizovaný nebude. Imisné príspevky sú taktiež výrazne tlmené nárazníkovou vegetačnou zónou.

Predpokladaná reálna ročná emisia TZL je 0,3 t.

Nevyhnutnou podmienkou na zabezpečenie ochrany ovzdušia v oblastiach nevyžadujúcich osobitnú ochranu ovzdušia je plnenie určených emisných limitov.

Z hľadiska emisno-imisného environmentálneho vplyvu (na trvalo obývané objekty, iné verejné stavby) t.j. rozptylu emisií a celkovej imisnej situácie lokality je pri nových zdrojoch potrebné prihliadať na odstupovú vzdialenosť posudzovanej stavby od inej najmä komunálnej zástavby v prílohe č. 10 k vyhláške 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia. Nejedná sa o nový zdroj znečisťovania. Navrhovaná činnosť je aj keď sporadicky v dotknutom území už viac rokov realizovaná.

Navrhovaná činnosť bude umiestnená na území osobitne situovaného areálu a užívateľ prijme dodatočné technické opatrenia na riešenie emisií z dopravy a prevádzkových zariadení tak, aby boli dodržané požiadavky na dobrú kvalitu ovzdušia v súlade so zákonom č. 146/2023 Z. z. o ovzduší. Zároveň prijme adekvátne opatrenia v prípade používania trhavín tak, aby daná činnosť nemala neúnosný dopad na lokalitu a obyvateľstvo.

Realizáciou navrhovanej činnosti spočívajúcej vo zvýšení kapacity existujúcej otvárkovej prípravy a dobývania výhradného ložiska nevyhradeného nerastu nedôjde k principiálnej zmene technológie ani použitých strojnotechnologických zariadení je možné konštatovať, že navrhnuté strojnotechnologické zariadenia sú naďalej pre výkon tejto činnosti obvykle a bežne používané, vybavené technicky dostupnými úpravami na obmedzenie prašnosti a s predpokladom maximálne možného zníženia výskytu emisií TZL. Celá technológia zodpovedá BAT technológii (najlepšej dostupnej technológii s prihliadnutím na primeranosť výdavkov). Tiež je možné predpokladať, že pri prevádzke dobývacieho priestoru Rimavská Baňa budú zabezpečené všeobecné technické požiadavky a všeobecné technické podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich tuhé znečisťujúce látky v súlade s Prílohou č. 3 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z., časť II. Všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania.

Územie, na ktorom bude umiestnené predmetné technologické zariadenie patrí do Banskobystrického samosprávneho kraja. Aglomerácie a zóny sa z hľadiska úrovne znečistenia ovzdušia znečisťujúcimi látkami, pre ktoré sú určené limitné hodnoty, rozdeľujú do troch skupín. Územie Banskobystrického samostatného kraja je na základe tohto členenia zaradené do 1. skupiny t.j. medzi aglomerácie a zóny, v ktorých je úroveň znečistenia ovzdušia jednou látkou alebo viacerými znečisťujúcimi látkami vyššia ako limitná hodnota, prípadne limitná hodnota zvýšená o medzu tolerancie, ak je určená.

Celkovo je v posledných rokoch možné pozorovať pokles základných znečisťujúcich látok na územie dotknutého okresu aj kraja. Príspevok nového zdroja znečisťovania ovzdušia bude vzhľadom na hospodársky, ekonomický aj environmentálny prínos, ktorý nová činnosť pre región prinesie únosný.

Aby sa zabránilo uvoľňovaniu rozptýlených a sústredených prachových emisií, budú sa uplatňovať v súlade s referenčným dokumentom (BREF) pre najlepšie dostupné techniky (BAT):

- zvlhčovania povrchov použitím látok viažucich na svoj povrch prach,
- zvlhčovanie povrchu vodou,
- pokrytie povrchu, napr. nepremokavými plachtami.

Mobilné technologické zariadenie na spracovanie kameňa bude zodpovedať najlepším dostupným technikám (BAT) v tomto segmente. V porovnaní s nulovým variantom dochádza k zdvojnásobeniu ťažby v dotknutom území. Jedná sa len o teoretický predpoklad. V súčasnosti má navrhovateľ povolenú ťažbu do 100 000 t ročne. Táto ťažba nebola realizovaná. Vzhľadom k tomu je možné

predpokladať, že podobný stav nastane aj po realizácii navrhovanej činnosti, ktorá predstavuje maximálnu ťažbu kameňa do 200 000 t ročne. Uvedený objem je len maximálne možný vzhľadom na zásady posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Skutočná výška ťažby je 100% závislá od dopytu odberateľov pre ich investičné činnosti. Príspevok zdroja znečisťovania ovzdušia bude vzhľadom na hospodársky, ekonomický aj environmentálny prínos, ktorý nová činnosť pre región prinesie únosný.

Odpadové vody

Pri prevádzke zariadení môžu vznikáť len odpadové vody, ktoré súvisia so skrúpaním drveného materiálu. Nakoľko mobilné technologické zariadenie bude zhodnocovať len odpady, ktoré nie sú nebezpečné (kameň v lome), tak charakter odpadových vôd nebude nebezpečný pre podzemné alebo povrchové vody. Na odvod vzniknutých odpadových vôd budú slúžiť existujúce systémy na odvádzanie vôd z povrchového odtoku. Predpokladá sa, že prevažné množstvo vody využitej na skrúpanie sa naviaže priamo na kamenivo, ktorý bude dodávané odberateľom na stavby v blízkom okolí – hlavne do Rimavskej Soboty a okolia.

Splaškové vody

Navrhovaná činnosť nebude produkovať splaškové odpadové vody. Obsluha zariadení bude využívať mobilné WC - TOI TOI.

Dažďové vody

V súčasnosti sa banské vody (dažďové vody) nezachytávajú. Odvádzanie banských vôd z pracovných plošín jednotlivých etáží bude zabezpečené ich cca 1 – 3 % stúpaním v smere postupu dobývania.

Banská voda, ktorá vznikne v dôsledku výdatných atmosférických zrážok, pri topení sa snehu a podobne bude z technologických komunikácií odvádzaná, pomocou odvodňovacích zarážok, na voľnú plochu s priepustným reliéfom alebo mimo oblasť záujmového územia.

V dotknutom území vzhľadom na to, že výstavba nebude realizovaná, zostávajú súčasné pomery zachované.

Odpady

Vznik odpadov produkovaných počas výstavby bude nulový. Ide o prenosné zariadenie preto nie je potrebná žiadna výstavba, ale iba umiestnenie v danej lokalite.

Odpady budú vznikáť počas obslužnej činnosti, napr. pri údržbe strojov a zariadení, produkované zamestnancami a pod. So všetkým odpadom sa bude zaobchádzať podľa platnej legislatívy, ktorou je stanovené záväzné poradie týchto priorit:

- a) predchádzanie vzniku odpadu,
- b) príprava na opätovné použitie,
- c) recyklácia,
- d) iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie,
- e) zneškodňovanie.

Pri samotnej prevádzke a bežnej údržbe mobilnej technologickej linky a jej príslušenstva môžu vznikáť ostatné alebo nebezpečné odpady. Ostatné odpady budú vznikáť predovšetkým z činnosti a prítomnosti zamestnancov. Vznik nebezpečných odpadov sa predpokladá pri servisných prácach alebo ich vznik môže byť spojený s nepredvídateľnými udalosťami na stavbe (havária - únik ropných látok z mechanizmov a z dopravy a pod.). Väčšie servisné zásahy a výmeny prevádzkových kvapalín sa budú vykonávať dodávateľsky v servisných strediskách určených na túto činnosť, preto nie je predpoklad významnejšej tvorby odpadov.

Predpokladané druhy odpadov, ktoré môžu vznikáť v súvislosti s prevádzkou prenosného zariadenia, definované v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., v znení Vyhlášky MŽP SR č. 320/2017 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu Názov druhu odpadu Kategória odpadu

13 01 10 nechlórované minerálne hydraulické oleje N

13 02 05 nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje N

15 02 02 absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami N

20 02 01 biologicky rozložiteľný odpad O
20 03 01 zmesový komunálny odpad O

Spôsob nakladania s odpadmi:

„O“ - Zhromažďovanie v zberných nádobách s možnosťou materiálového zhodnotenia a po ich naplnení dodávky zmluvným odberateľom oprávneným na ich zhodnotenie.

„N“ - Zhromažďovanie v sklade NO (vyhradený kontajner) v prípade nebezpečného odpadu a odovzdanie oprávnenej osobe (spoločnosti DETOX s.r.o.) na základe zmluvy na zneškodnenie Nebezpečné odpady si vyžadujú osobitné nakladanie. Pri nakladaní s odpadmi je nevyhnutné dodržiavať platnú legislatívu v oblasti odpadov. NO budú skladované na vyhradenom mieste v nádobách na tuhý nebezpečný odpad. Nebezpečné odpady budú odovzdávané zazmluvnenej spoločnosti DETOX s.r.o.

Pre prípad havárie budú na mieste skladovania umiestnené havarijné prostriedky.

Ťažobný odpad

Podľa platného POPD (do konca roku 2024) počas rokov 2020 - 2024 nebudú na ložisku vykonávané skrývkové práce. Vzhľadom k tomu je predpoklad, že výrubnosť sa bude blížiť k 100 % a znečistenie k 0 %. Pred skončením platnosti v súčasnosti platného POPD, prevádzkovateľ zabezpečí odborne spôsobilou osobou vypracovanie a schválenie nového POPD, alebo doplnku k pôvodnému, v ktorom bude riešené aj nakladanie s ťažobným odpadom v súlade s ustanoveniami zákona č. 514/2008 Z.z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Prevádzkovateľ zariadenia ako pôvodca odpadu je jeho držiteľom a bude s odpadom nakladať v súlade s §14 Zákona o odpadoch až do jeho odovzdania oprávnenej organizácii.

Zber odpadov v hodnotenej oblasti vykonáva spoločnosť Brantner Gemer, s.r.o.

Zber nebezpečných odpadov v obci vykonáva spoločnosť DETOX s.r.o., s ktorou má obec, ako aj navrhovateľ uzatvorenú zmluvu.

Všetky odpady budú zhodnotené alebo zneškodnené u oprávnených osôb, ktoré majú udelené príslušné súhlasy v zmysle platnej legislatívy.

Hluk a vibrácie

Počas výstavby

Výstavba nebude realizovaná, hluk preto vznikáť nebude.

Zdroje hluku (bodové, líniové a plošné) sú miesta a zariadenia, v ktorých hluk vzniká a z ktorých sa šíri do prostredia. Za zdroje hluku možno na území obce považovať zastavané územie (je zaťažené miernou až strednou hladinou hluku z bodových zdrojov hluku, pričom samotné územie hluk generuje, prípadne dochádza k jeho rozloženiu do okolitého prostredia, a tým k zníženiu intenzity v zastavanom území), dopravu (cestná, železničná a letecká doprava), kameňolomy, priemyselné a poľnohospodárske areály. Dotknuté územie, kde sa bude vykonávať navrhovaná činnosť je situované mimo obytnej zástavby.

Z hľadiska kategorizácie územia je možné posudzované územie zaradiť do IV. kategórie chránených území s prípustnou hladinou hluku z cestnej dopravy a iných zdrojov v dennom, večernom ako aj nočnom čase 70 dB.

Vonkajšie prostredie kameňolomu je možné zaradiť (územie s prepravou suroviny po ceste III/2776 a I/72 cez dotknuté obce) do kategórie III. chránených území v zmysle platnej legislatívy.

Kritériom pre posudzovanie účinkov hluku je vyhláška Ministerstva zdravotníctva SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, v znení vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z.z., ktorá vo vonkajšom priestore v obytnom území kategórie II. stanovuje najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny pre hluk z dopravy aj z iných zdrojov 50 dB pre deň a večer a 45 dB pre noc. V hodnotenom území sú to hlavne cest III/2776, III/2777, III/2778, I/72 a železnica.

Vplyvy hluku a vibrácií sú aktuálne najmä v súvislosti so zamestnancami (obsluhou) navrhovanej činnosti. Počas prevádzky navrhovanej činnosti budú zdrojom hluku najmä používanie strojných zariadení, technologických liniek drvenia a triedenia suroviny, odstrel a vŕtanie, doprava nákladnými automobilmi po komunikáciách v samotnom areáli lomu, ako aj po existujúcej ceste III/2776, I/72. Tieto zdroje hluku budú premenlivé a vyplývajú z vlastnej prevádzky jednotlivých zariadení. Samotná ťažba nebude realizovaná v nočnom čase, ani počas víkendov a sviatkov.

Dominantným zdrojom prevádzkového hluku v priestore lomu budú pohonné agregáty kompresorov vrtných súprav, nákladných vozidiel, nakladačov, buldozérov a prevádzka mobilnej drviacej a triediacej linky.

Hodnoty akustického výkonu rozhodujúcich zdrojov hluku sú nasledovné:

- nakladače LWA = 102 -107 dB
- nákladné autá LWA = 95 -105 dB
- drviaca a triediaca linka LWA = 105 dB
- dieselagregát LWA = 100 dB
- vrtná súprava LWA = 100 - 109 dB

V pracovnom priestore lomu sa predpokladá vyššia hluková záťaž pracovníkov obsluhy jednotlivých zariadení. Z toho dôvodu je potrebné objektivizovať hluk na pracovisku a následne prijať opatrenia na znižovanie expozície hluku v zmysle NV SR č. 115/2006 Z.z.

Osobitné hlukové pomery vznikajú pri ťažobnom odstrele. V bezprostrednom okolí výbuchu sa vyskytujú hladiny hluku v rozsahu 130 - 135 dB(A). Tento hluk má impulzný charakter, t.j. jeho doba trvania je do 200 ms. Odstrel negatívne ovplyvní krátkodobu ekvivalentnú hladinu hluku o cca 20 - 25 dB, avšak v krátkej dobe – pár sekúnd sa vráti do pôvodnej hodnoty danej bežnou technológiou ťažby a úpravy. Impulzný hluk pri odstreloch bude vnímaný aj obyvateľmi okolitých obcí. Trhacie práce sú však z časového hľadiska ojedinelé. V minulosti boli vykonávané spravidla 1 x mesačne, v budúcnosti budú realizované cca 2 x mesačne.

Prevádzka lomovej dopravy môže mať negatívny vplyv na hlukovú situáciu v území, najmä v polohách zastavaných obytných častí dotknutej obce (hlučnosť, vibrácie). Z tohto dôvodu budú prijaté príslušné zmierňujúce a kompenzačné opatrenia (riešené na úrovni bilaterálnych rokovaní navrhovateľa s dotknutými obcami), ktoré účelovo znížia negatívne vplyvy dopravy na dotknuté obytné územie.

V súvislosti s prevádzkou navrhovanej činnosti nepredpokladáme nadlimitné ovplyvnenie dotknutého obyvateľstva v zmysle príslušných hygienických limitov v rámci platnej legislatívy.

Od obývanej lokality najbližšej zástavby obce Rimavská Baňa sa navrhovaná činnosť nachádza vo vzdialenosti cca 766 m od kat. územia Rimavské Zalužany vo vzdialenosti viac ako 1 km.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku radiačného žiarenia ani tepla, teda nedôjde k ovplyvneniu pohody bývania ani v širšom okolí hodnoteného územia. V rámci navrhovanej činnosti sa nebudú používať materiály, ktoré by obsahovali prírodné rádionuklidy a ani materiály s obsahom umelých rádionuklidov.

Zápach a iné výstupy

Realizácia navrhovanej činnosti nebude vzhľadom na technické riešenie zdrojom zápachu a iných výstupov.

Doplňujúce údaje

Realizácia navrhovanej činnosti si nevyžiada žiadne vyvolané investície. Po vyťažení zásob bude spracovaný a odsúhlasený plán rekultivácie s dotknutými orgánmi štátnej správy v zmysle platnej legislatívy v danom čase. Plán rekultivácie bude podkladom dokumentácie pre likvidáciu lomu, ktorý povolí Obvodný banský úrad v Košiciach v správnom konaní.

Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Hodnotenie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia bolo volené z nasledujúcich hodnôt a kritérií v tomto postupe:

- identifikácia vplyvu v etape výstavby a jeho popis
- identifikácia vplyvu počas prevádzky a jeho popis
- posúdenie rozsahu pôsobenia identifikovaného vplyvu – dĺžka - krátkodobé trvanie niekoľko týždňov počas pracovných dní, strednodobé - dĺžka trvania niekoľko mesiacov počas pracovných dní, dlhodobé - dĺžka trvania presahuje päť až desať rokov
- posúdenie významu identifikovaného vplyvu - nepatrný, málo významný, stredne významný, významný, extrémny

■ porovnanie v prípade nerealizovania zámeru

Vplyvy na obyvateľstvo

Posudzovaná činnosť ťažba kameňa v lome Rimavská Baňa je už viac rokov realizovaná mimo obytnej zóny v dostatočnej vzdialenosti a nedotýka sa bezprostredne zastavaného územia. Vzhľadom k tomu je priamy vplyv navrhovanej zmeny na obyvateľov dotknutých sídiel málo pravdepodobný.

Podstatná časť identifikovaných zdrojov znečisťovania ovzdušia a ich vplyvy na kvalitu ovzdušia širšieho dotknutého územia je v okolí technologickej linky, avšak je minimalizovaná vhodnými opatreniami (skrúpanie, rozstrek vody, ...).

Vzhľadom na konfiguráciu terénu, prítomnosť bariér, zväčšujúcu sa vzdialenosť od najbližšej obytnej zóny (766 m) postupom ťažby. Vzhľadom na navrhovaný smer postupu ťažby a technické a organizačné opatrenia sa však nepredpokladá významný prejav negatívnych vplyvov ťažby na kvalite a pohode života obyvateľov dotknutých obcí.

Priamym pozitívnym vplyvom na dotknuté obyvateľstvo bude vytvorenie 2 stálych pracovných miest v regióne, kde je vysoká nezamestnanosť v porovnaní s celoslovenským priemerom.

Prevádzka kameňolomu výraznejšie neovplyvňuje jestvujúce hlukové pomery v posudzovanej obytnej zóne a rozšírenie ťažby v rámci dobývacieho priestoru nespôsobí zhoršenie životných podmienok obyvateľstva z hľadiska hluku v porovnaní s jestvujúcim stavom.

Hodnotená navrhovaná činnosť neprinesie nové vplyvy na obyvateľstvo, ani nespôsobí výraznejšie zväčšenie vplyvov, ktoré už v území pôsobia niekoľko desaťročí. Nepriamo dotknutým obyvateľstvom budú obyvatelia obcí Rimavská Baňa a Rimavské Zalužany.

Pre umiestňovanie zdrojov znečisťovania ovzdušia sú určené všeobecné zásady umiestňovania zdrojov znečisťovania ovzdušia a doporučené odstupové vzdialenosti v prílohe č. 10 k vyhláške 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia. Odporúčané odstupové vzdialenosti zohľadňujú umiestňovanie stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa druhu výroby, používaných technológií a výrobných kapacít. Pre kameňolomy a súvisiace spracovanie kameňa s odstreľom je stanovená odstupová vzdialenosť 500 m.

V kapitole II. v bode 6. zámeru sú presne zamerané aj znázornené vzdialenosti existujúcej činnosti a činnosti od najbližších obytných území. Okraj najbližšej zástavby obce Rimavská Baňa sa nachádza vo vzdialenosti cca 766 m od dotknutého územia a najbližší domy kat. územie Rimavské Zalužany sú vo vzdialenosti viac ako 1 km. Postup ťažby je plánovaný tak, že sa činnosť bude od najbližšieho okraja obce Rimavská Baňa postupne vzdalovať.

Za účelom eliminácie negatívnych vplyvov navrhovateľ prijal celý rad opatrení, ktoré bude dodržiavať a pravidelne vyhodnocovať. Ďalšie opatrenia boli prijaté pri predĺžení povolenej činnosti OBÚ Spišská Nová Ves na roky 2020 – 2024. Navrhovateľ zadovážil moderné mobilné (BAT) zariadenia na výrobu kameniva na vysokej technologickej úrovni (možnosť výroby špeciálnych zmesí a druhov frakcií spôsobom šetrným voči životnému prostrediu).

Vzhľadom na konfiguráciu terénu, prítomnosť bariér, zväčšujúcu sa vzdialenosť s postupom ťažby, navrhovaný smer postupu ťažby, smerom od obytnej zástavby obce Rimavská Baňa a technické a organizačné opatrenia sa nepredpokladá zhoršenie negatívnych vplyvov ťažby na kvalite a pohode života obyvateľov okolitých obcí.

K priamym pozitívnym vplyvom na dotknuté obyvateľstvo bude vznik 2 stálych pracovných miest v regióne, kde je vyššia nezamestnanosť v porovnaní s celoslovenským priemerom.

V súvislosti s hlukovou záťažou je zmierňujúcou skutočnosť, že ťažba bude prebiehať iba počas pracovnej doby, v dvojnásobnej prevádzke s vylúčením nočnej prevádzky.

V prípade nerealizovania navrhovanej zmeny by nedošlo k využívaniu miestnych zdrojov nerastných surovín, vybudovanej infraštruktúry a materiálno-technickej základne navrhovateľa. Dodávky kameňa pre potrebu stavby ciest, ich rekonštrukcií, výstavby v Priemyselnom parku, resp. iných stavieb by pravdepodobne boli realizované z dlhších vzdialeností s horším vplyvom na životné prostredie. Nerealizovanie navrhovanej činnosti by nepriaznivo ovplyvnilo aj podnikateľské aktivity a zamestnanosť regióne.

Z hľadiska komplexného posúdenia vplyvov navrhovanej činnosti na dotknuté obyvateľstvo v porovnaní so súčasným stavom a v súvislosti s vyvolanými požiadavkami na dodávky kameňa pre realizované a pripravené stavby hodnotíme vplyv navrhovanej činnosti ako pozitívny.

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

Pri riadnej prevádzke sa kontaminácia horninového podložia cudzorodými látkami nepredpokladá.

Ochranou ložiska je poverený navrhovateľ spoločnosť KSR – Kameňolomy SR, s.r.o. Na plochu územia, v ktorom sa nachádza výhradné ložisko biotitickej pararuly v DP Rimavská Baňa, nebolo osobitne určené chránené ložiskové územie; je totožné s DP Rimavská Baňa.

Dobývací priestor Rimavská Baňa bol určený Rozhodnutím Stredoslovenského krajského národného výboru v Banskej Bystrici zo dňa 3.6.1986 zn.Dopr. II. - 491/1986- Py bol ťažobnej organizácii Cestné stavby, n.p. Banská Bystrica pôvodne na dobývanie ložiska biotitických parabridlíc nachádzajúci sa na kat. území Rimavská Baňa, Rimavské Zalužany, okres Rimavská Sobota, kraj Stredoslovenský o plošnom rozsahu 100 000 m². Rozhodnutím č. 3753/109-DP/1986 zo dňa 19.februára 1987 bol rozšírený o plochu 59 237,7 m².

Ťažba nerastu je nevratným zásahom do horninového prostredia, keďže vplyvom ťažby dochádza k jeho úbytku v horninovom prostredí. Geomorfológia masívu sa v dôsledku ťažby nerastu mení. V doterajšom priebehu ťažby neboli zaznamenané závažné geodynamické javy. Pri dobývaní sa dodržiavajú vypočítané stabilné sklony lomových stien a generálne uhly lomu. Vyskytnúť sa môžu len svahové deformácie v dôsledku opadávania úlomkov a zasypávanie. Je teda možné predpokladať, že realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k významnému negatívnemu ovplyvneniu horninového prostredia, geodynamických javov a geomorfologických pomerov. K ohrozeniu horninového prostredia môže dôjsť počas havárie – poruchy na strojových technologických zariadeniach, nákladných automobiloch, pri neopatrných manipuláciách s pohonnými látkami alebo látkami nebezpečnými vodám a podobne. V tomto prípade by nebola ohrozená len kvalita horninového prostredia, ale aj následne podzemné vody.

Zvýšením ťažby nedochádza k zmenám zloženia vstupov, výstupov, samotného procesu, ani v nárokoch na strojno-technologické vybavenie a pod.. Z toho dôvodu nedochádza ani k zmene ohrozenia horninového prostredia z titulu mimoriadnych situácií.

Vplyvy na klimatické pomery

Pri povrchovej ťažbe nerastu dochádza k odstráneniu vegetácie. Odkrytý skalný podklad absorbuje viac tepla, čo sa prejaví zmenou mikroklimy, zmenou odtoku dažďovej vody, presvetlením a oteplením okolitých biotopov. Skrývkové práce na ploche plánovanej ťažby boli z väčšej časti vykonané v minulosti. To znamená, že na ploche plánovanej ťažby sa nachádza len minimálna vegetácia. Vzhľadom na zachovanie okolitého lesného porastu nie je predpoklad pre ovplyvnenie klímy v okolí prevádzky lomu. Okrem toho bude dažďová voda z technologických komunikácií odvádzaná, pomocou odvodňovacích zarážok, na voľnú plochu s priepustným reliéfom alebo mimo

oblasť záujmového územia a v prípade potreby aj s ohľadom na pre prevenciu zaplavovania lomu dažďovými vodami bude vybudované jeho odvodnenie s možnosťou vybudovania záchytných nádrží. Zachytená voda môže byť tiež využitá na skrúpanie prašných povrchov. Tým by tiež bolo zabezpečené ochladzovanie povrchu lomu a udržanie dažďovej vody v priestore areálu lomu s následným vplyvom na mikroklimu najmä v suchom období. Biologickou revitalizáciou lomu po vyťažení nerastu dôjde aj k úprave mikroklimatických podmienok v jeho priestore. Nie je predpoklad, že realizácia navrhovanej činnosti podmieni výrazné vplyvy na klimatické pomery širšieho dotknutého územia.

Navrhovateľ má dlhoročné skúsenosti s prevádzkou lomu a jemu mu zrejme, že aj malé zmeny môžu mať veľké následky.

Vplyvy na ovzdušie

Vplyvom zvýšenia ročnej kapacity (100 000 t ťažby) dobývania nerastu biotitickej pararuly dôjde aj k produkcii emisií TZL. Únik splodín a prašnosť z trhacích prác sú časovo i priestorovo obmedzené na bezprostredné okolie lomu. Vznikajúca prašnosť v lome bude naďalej znižovaná prirodzeným spôsobom – vetraním lomu a vegetačnou zónou v okolí ložiska nerastu. Vzhľadom na hustotu prípadne objemovú hmotnosť kamenného prachu, vírenie prachu bude obmedzené na plochu ložiska, maximálne na jeho najbližšie okolie. Sekundárna prašnosť bude vznikať dôsledkom prevádzky nákladných motorových vozidiel, strojov, zariadení a ostatnej mechanizácie. Sekundárna prašnosť na spevnených účelových komunikáciách v lome bude naďalej znižovaná skrúpaním polievacím vozidlom. Naďalej bude vykonávané nasledovné zabezpečenie ochrany ovzdušia pri dobývaní :

Vŕtacie práce – úlet tuhých znečisťujúcich látok bude obmedzovaný skrúpaním resp. penením. Pri vrtných prácach vykonávaných pre potreby trhacích prác sa nepredpokladá vznik nadmernej prašnosti, nakoľko sa plánuje použitie niektorého výkonného a moderného typu vrtnej lomovej súpravy so zabudovaným odprašovacím zariadením.

Trhacie práce – morfologické podmienky územia lomu i jeho blízkeho okolia zabezpečujú primerané vetranie lomu. Preprava vydobytého nerastu – komunikácie určené na prepravu budú podľa potreby a v závislosti od klimatických podmienok skrúpané. V okolí lomu bude tiež zachovaný existujúci porast na minimalizovanie prašnosti a úletov do okolitého prostredia mimo lomu.

Na základe výpočtov množstva emisii pomocou emisných faktorov, je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť v navrhovanom zložení a režime prevádzky má málo významný vplyv.

Keďže realizáciou navrhovanej činnosti spočívajúcej len k zvýšeniu ťažby v tej istej lokalite podľa platného POPD, nedôjde k principiálnej zmene technológie ani použitých strojnotecnologických zariadení je možné konštatovať, že navrhnuté strojnotecnologické zariadenia sú naďalej pre výkon tejto činnosti obvykle a bežne používané, vybavené technicky dostupnými úpravami na obmedzenie prašnosti a s predpokladom maximálne možného zníženia výskytu emisií TZL. Celá technológia bude zodpovedať BAT technológii (najlepšej dostupnej technológii s prihliadnutím na primeranosť výdavkov). Tiež je možné predpokladať, že pri prevádzke dobývacieho priestoru Rimavská Baňa budú zabezpečené všeobecné technické požiadavky a všeobecné technické podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich tuhé znečisťujúce látky v súlade s Prílohou č. 3 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z., časť II. Všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania.

Na základe uvedených skutočností možno predpokladať, že pri dodržaní požiadaviek legislatívy a podmienok uvedených v rozhodnutiach orgánov štátnej správy ochrany ovzdušia nedôjde k významnému negatívnemu ovplyvneniu ovzdušia vplyvom realizácie navrhovanej činnosti.

Teoretická ročná emisia TZL vypočítaná pomocou emisných faktorov je 0,92 t/rok. Tieto emisie sú vyrátané ako maximálne. Skutočné emisie budú podstatne nižšie.

Vplyvy na vodné pomery

Splaškové vody zo zázemia obsluhy nebudú vznikať, pretože sociálne priestory sú riešené mobilnými toaletami. Pri dodržaní stanovených postupov a kritérií nehrozí riziko znečistenia povrchových a podzemných vôd.

Počas aktívnej prevádzky lomu v čase sucha, prevažne v letných mesiacoch môže vzniknúť za účelom zníženia prašnosti, potreba skrúpania ciest v dobývacom priestore vodou. Skrúpanie ciest bude vykonávané cisternovým vozidlom. V prípade potreby aj s ohľadom na prevenciu zaplavovania lomu dažďovými vodami bude vybudované jeho odvodnenie s možnosťou vybudovania záchytných nádrží. Priamo pri ťažbe nevznikajú odpadové vody, ktoré by boli odvádzané do recipientu. K ovplyvneniu kvality povrchovej vody môže dôjsť len pri náhlom a nekontrolovanom úniku nebezpečných látok, najmä PHM zo strojov, automobilov a autocisterny do prostredia. Uvedené riziko je možné eliminovať vhodnými technickými a organizačnými opatreniami. Realizáciou navrhovanej zmeny činnosti nedôjde k významnej zmene hydrologických a hydrogeologických pomerov v okolí. V štandardných prevádzkových podmienkach ťažby nedochádza ku kontaminácii podzemných vôd. Pri ťažbe a technológii úpravy nedochádza k odberu vôd z tokov ani k vypúšťaniu odpadových vôd do vodných tokov, na základe čoho možno konštatovať, že banskou činnosťou nedochádza k ovplyvneniu množstva a kvality povrchových a podzemných vôd.

Vplyvy na pôdu

Pre realizáciu zámeru podľa platného POPD (do konca roku 2024) nie je potrebný záber lesných pozemkov a pôdy spadajúcej pod ochranu poľnohospodárskeho pôdneho fondu, pretože ťažba bude realizovaná na existujúcich parcelách registra „C“ vedených ako ostatné plochy. V čase prevádzky môže riziko kontaminácie pôd vzniknúť len v prípade poruchy dopravných prostriedkov, kde môže dôjsť k úniku ropných látok. Tieto situácie budú riešené v súlade s havarijným plánom a dodržiavaním bezpečnostných predpisov a prevádzkových opatrení.

Skrývkové práce na ploche plánovanej ťažby podľa schváleného POPD boli vykonané v minulosti.

V prípade pokračovania ťažby od roku 2025 bude doriešený nesúlad v kategorizácii pozemkov medzi skutočným stavom a vedením pozemkov na katastrálnom úrade.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Vegetačný pokryv na hodnotenom území je sukcesný. Je redukovaný aj výskyt zástupcov fauny, ktorý sú predstaviteľmi zvyčajne synantropných druhov spoločnostievosídľujúcich okraje ľudských sídiel, ale aj invazívnych druhov. Negatívny vplyv na populácie živočíchov v dôsledku záberu biotopov druhov sa neočakáva, nakoľko lom bol ťažený a skrývkové práce nebudú realizované.. Zvýšenie hlučnosti a prašnosti počas prevádzky, v dôsledku zvýšeného pohybu, koncentrácie činnosti a technických zariadení môže mať negatívny vplyv napríklad v čase hniezdenia vtákov. Tento vplyv bude najvýznamnejší v blízkosti samotného lomu a komunikácií. S narastajúcou vzdialenosťou budú negatívne dopady hluku a pohybu vozidiel postupne doznievať.

Na priamo dotknutej ploche v rámci dobývacieho priestoru, kde je skrývka odstránená a priestor je pripravený na ťažbu sa chránené biotopy a živočíchy nevyskytujú. Preto možno konštatovať, že pri realizácii navrhovanej činnosti nedôjde k záberu žiadnych významných biotopov, k ohrozeniu, likvidácii, či záberu biotopov vzácných alebo chránených zástupcov fauny a flóry. Emitované znečisťujúce látky do ovzdušia sú v množstvách nepredstavujúcich vo zvýšenej miere riziko pre stav fauny a flóry širšej záujmovej lokality.

Vplyvy na krajinu a jej ekologickú stabilitu

Realizácia navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadnej zo súčasných už vyhlásených lokalít ochrany prírody a krajiny, ani území európskeho významu. Ani jedno z týchto chránených území nebude realizáciou zmeny ovplyvnené. Priamo dotknuté územie, kde by sa mal zámer realizovať, patrí z hľadiska zákona NR SR č. 543/2002 Z.ú. o ochrane prírody a krajiny do 1. stupňa ochrany.

Ťažba nerastu v dotknutom území nie je novou činnosťou. Už v stredoveku sa v jej okolí začala rozvíjať ťažba nerastných surovín, najmä zlata. Dňa 3.6.1986 zn. Dopr. II. - 491/1986-Py bol ťažobnej organizácii Cestné stavby, n.p. Banská Bystrica pôvodne určený dobývací priestor "RIMAVSKÁ BAŇA" na dobývanie ložiska biotitických parabrídlíc nachádzajúci sa na kat. území Rimavská Baňa, Rimavské Zalužany, okres Rimavská Sobota. V rôznej intenzite sa ťažba v lome Rimavská Baňa vykonávala už v minulosti. Zvýšenie ťažby navrhovanej činnosti je plánované na existujúcich parcelách registra „C“, preto nepredstavuje pre dotknutú krajinu žiaden nepriaznivý vplyv vyvolaný zmenou jej štruktúry, využívania, scenérie, či krajinného obrazu.

Vplyvy na scenériu krajiny

Navrhovaná činnosť nepredstavuje žiadny zásah do scenérie krajiny, nedôjde k podstatnému zásahu do scenérie a dispozície územia. Priamy vplyv navrhovanej činnosti na scenériu krajiny, jej obraz alebo štruktúru je v prípade navrhovanej činnosti irelevantný, nakoľko sa jedná o mobilné technologické zariadenie. Navyše, navrhovaná činnosť je plne závislá na dopyte, čo znamená, že po realizácii zvýšených stavebných aktivít vyvolaných podporou zaostávajúceho okresu sa ťažobná činnosť opäť dostane do útlmu.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Navrhovaná činnosť bude podľa schváleného POPD realizovaná v existujúcom lome na parcelách registra „C“, vedených ako ostatné plochy. Po skončení platnosti POPD v závislosti od odbytu navrhovateľ zabezpečí návrh a schválenie nového POPD. Realizáciou navrhovanej činnosti nebude dotknutá miestna rastlinná a živočíšna poľnohospodárska výroba, ani lesohospodárske využitie širšieho záujmoveho územia. Všetky jestvujúce ochranné pásma komunikácií a ďalšej infraštruktúry sú realizáciou navrhovanej činnosti, v súlade s platnou legislatívou, dodržané.

Žiadne iné vplyvy na urbánny komplex a využívanie územia nie sú známe.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Priamo v dotknutej lokalite sa nenachádzajú žiadne pamiatky kultúrnej, alebo historickej hodnoty, ktoré by boli cieľom záujmu obyvateľov širšieho okolia.

Realizácia Zámeru nebude mať žiaden vplyv na kultúrne a historické pamiatky.

Vplyvy na archeologické náleziská

V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne známe archeologické náleziská, ktoré by mohla realizácia navrhovanej činnosti ovplyvniť.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V dotknutom území sa nenachádzajú ani žiadne známe paleontologické náleziská a významné geologické lokality, ktorých by sa realizácia navrhovanej činnosti mohla dotknúť.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Priamo v dotknutom území sa nenachádzajú žiadne kultúrne hodnoty hmotnej či nehmotnej povahy a navrhovaná činnosť svojím charakterom vylučuje vplyv na miestne zvyklosti a tradície.

Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma

V riešenom území sa nenachádzajú chránené územia vyhlásené podľa Zákona č.543/2002 Z.z.. o ochrane prírody a krajiny. Navrhovaná činnosť nezasahuje do vyhlásených ani navrhovaných chránených vtáčích území, území európskeho významu a ani súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Dotknutá lokalita nezasahuje do vyhlásených veľkoplošných chránených území prírody. Prevádzkovateľ bude naďalej dodržiavať podmienky z rozhodnutia o predĺžení banskej činnosti OBÚ v Spišskej Novej Vsi.

Pri vykonávaní banskej činnosti postupovať v súlade s požiadavkami ochrany prírody a nebude zasahovať nezasahovať do biotopu európskeho významu Lkl Nížinné a podhorské kosné lúky (6510) a podmáčaných lúk zväzu Calthion. Navrhovateľ bude naďalej odstraňovať invázne druhy rastlín v DP v súlade s platnými právnymi predpismi. V prípade výrubu drevín bude postupovať v súlade s §47 zákona 543/2002 o ochrane prírody a krajiny.

Vyhláška MŽP SR č. 29/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o určovaní ochranných pásiem vodárenských zdrojov a o opatreniach na ochranu vôd a o technických úpravách v ochranných pásmach vodárenských zdrojov v prílohe č.3 stanovuje „Zásady spôsobu ochrany vôd vodárenských zdrojov a činnosti poškodzujúce alebo ohrozujúce ich množstvo a kvalitu alebo zdravotnú bezchybnosť“.

V zmysle Metodických pokynov pre určovanie ochranných pásiem vodárenských zdrojov podzemných vôd (MŽP SR) sú určené zákazy a obmedzenia činností v ochranných pásmach, ktoré vychádzajú z platnej legislatívy pre všetky činnosti na tomto území. Navrhovaná činnosť sa nachádza v lokalite, ktorá nespadá pod ochranné pásma a chránené územia v zmysle hore uvedených zákonov.

Zásady a opatrenia pre CHLÚ bude navrhovateľ ako organizácia poverená ochranou chráneného ložiska plne rešpektovať.

Iné vplyvy

Pri realizácii navrhovanej činnosti v dotknutom území nie sú očakávané žiadne ďalšie, ako vyššie uvedené vplyvy, ktoré by mohli ovplyvniť pohodu a kvalitu života obyvateľov dotknutej obce, prírodné prostredie či dotknutú krajinu.

Hodnotenie zdravotných rizík

Pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických limitov navrhovaná činnosť nebude zdrojom toxických, alebo iných škodlivín a žiadnym spôsobom neovplyvní zdravotný stav dotknutého obyvateľstva. Na základe doterajších skúseností s prevádzkou lomu, ako aj vzhľadom na pomerne veľkú vzdialenosť najbližšej obytnej zóny (najbližšie obytné územie cca 800 m), nepredpokladáme, že prevádzka navrhovanej zmeny bude spojená s ohrozením zdravotného stavu dotknutého obyvateľstva vplyvom hluku, emisií resp. používaním látok s nebezpečnými vlastnosťami v prevádzke.

Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v § 2 ods. 1 písm. v) definuje hodnotenie rizika ako proces vyhodnocovania pravdepodobnosti a závažnosti škodlivého účinku na človeka v dôsledku expozície nebezpečnému faktoru za definovaných podmienok z definovaných zdrojov.

Navrhovateľ činnosti po uvedení prevádzky do užívania, realizoval preventívne opatrenia s cieľom eliminácie a zníženia zdravotného rizika pre zamestnancov, vznikajúce v súvislosti s pracovnou činnosťou, ktoré bude aj po navrhovanej zmene zabezpečovať. Na základe dôkladného hodnotenia vplyvov na životné prostredie je zrejmé, že charakter a rozsah navrhovanej zmeny nenesie so sebou zdravotné riziká pre obyvateľstvo obytných zón. Možným priamym potenciálnym zdravotným rizikám (rizikové faktory: emisie znečisťujúcich látok - chemický faktor a hluk - fyzikálny faktor) budú pri prevádzke navrhovanej činnosti vystavení iba zamestnanci (obsluha), ktorí budú poverení na výkon jednotlivých úkonov pri trhacích prácach a doprave kameňa. Pre realizáciu posudzovanej činnosti má navrhovateľ v zmysle platnej legislatívy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

vypracované a schválené technologické postupy (POPD, metodické pokyny) jednotlivých úkonov určenými zamestnancami. Posudzovanie vplyvov, pochádzajúcich z rôznorodých činností, či už antropogénnych alebo prírodných, na zdravie ľudí, je procesom veľmi komplikovaným a komplexným. Vplyvy na zdravie človeka pochádzajú z mnohých zdrojov a z medicínskeho pohľadu je veľmi obtiažne extrahovať jeden zdroj a sledovať jeho účinky (či už kvalitatívne alebo kvantitatívne. Riziká možno vo všeobecnosti rozdeliť na:

riziko akútneho charakteru (nehody, havárie).

- riziko chronického charakteru (expozícia polutantom cez znečistené ovzdušie, hluk, vodu, pôdu)

Úniky škodlivých látok, ktoré sa môžu vyskytovať vo veľmi nízkych koncentráciách, ale z hľadiska dlhodobého pôsobenia môžu predstavovať riziko pre človeka.

V zmysle tohto rozdelenia môžeme konkrétne zdravotné riziká povrchovej ťažby a realizácie navrhovanej činnosti rozdeliť na:

- riziko akútneho charakteru v dôsledku dopravných nehôd a havárií strojov

- riziko chronického charakteru v dôsledku vdychovania znečisťujúcich látok emitovaných do ovzdušia počas ťažby a dopravy nerastu

- riziko chronického charakteru v dôsledku zvýšenej hlukovej záťaže počas ťažby a dopravy nerastu.

Pri prevádzkovaní lomu v súlade s požiadavkami príslušnej legislatívy, dodržaní podmienok prevádzky lomu uvedených v rozhodnutiach orgánov štátnej správy a vhodných technicko-organizačných opatrení nie je predpoklad, že realizácia navrhovanej činnosti bude negatívne ovplyvňovať zdravie, pohodu a kvalitu života obyvateľov dotknutých lokalít.

Negatívne vplyvy prevádzky sa môžu prejavovať u pracovníkov lomu. V pracovnom prostredí sa vyskytujú rizikové faktory, najmä prašnosť, hlučnosť a vibrácie. Ohrozenie pracovníkov týmito rizikovými faktormi vyplýva z charakteru činnosti v lome, ktorej podstatou je rozpojovanie, manipulácia a transport horniny. Podmienky ochrany života a zdravia pri tejto práci stanovujú právne predpisy, ktoré stanovujú aj základné požiadavky na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci,

- Používanie pracovných a ochranných pomôcok

- Dodržiavanie pracovných a technologických postupov

- Bezpečnostné školenia a kontroly

- Odborná spôsobilosť zodpovedných osôb

- Znalosť pracovných postupov a manuálov

- Znalosť havarijných postupov pri neštandardných situáciách

- Zdravotná starostlivosť, preventívne prehliadky

Podrobnejšie riešenie otázok bezpečnosti a ochrany zdravia je predmetom POPD a ďalšej dokumentácie. Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a na požiadavku plnenia prísnych bezpečnostných predpisov sú riziká bežné, ako pri inej činnosti. Prevádzkovateľ navrhovanej činnosti zrealizuje preventívne opatrenia s cieľom eliminácie a zníženia zdravotného rizika pre zamestnancov, vznikajúce v súvislosti s ich pracovnou činnosťou. Pri zabezpečovaní a realizácii preventívnych opatrení na ochranu zdravia vychádza zo zákonných požiadaviek na ochranu zdravia, vyplývajúce najmä zo zákonov č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v platnom znení, zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a č.124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, ako aj z nariadení vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení, č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v platnom znení .

Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia

Vyhláška MŽP SR č. 29/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o určovaní ochranných pásiem vodárenských zdrojov a o opatreniach na ochranu vôd a o technických úpravách v ochranných pásmach vodárenských zdrojov v prílohe č.3 stanovuje „Zásady spôsobu ochrany vôd vodárenských zdrojov a činnosti poškodzujúce alebo ohrozujúce ich množstvo a kvalitu alebo zdravotnú bezchybnosť“.

V zmysle Metodických pokynov pre určovanie ochranných pásiem vodárenských zdrojov podzemných vôd (MŽP SR) sú určené zákazy a obmedzenia činností v ochranných pásmach, ktoré vychádzajú z platnej legislatívy pre všetky činnosti na tomto území.

Zámer je navrhovaný v území, na ktoré sa v súčasnosti vzťahuje prvý – všeobecný stupeň ochrany. V bezprostrednej blízkosti lokality sa nenachádza územie Natura 2000.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a jej lokalizáciou sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na migrujúce vtáctvo.

Navrhovaná činnosť nebude negatívne ovplyvňovať chránené územia prírody a krajiny (zákon NR SR č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody krajiny) ani chránené vodohospodárske územia (zákon NR SR č. 364/2004 Z.z., o vodách). Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti nespôsobí stratu existujúcich biotopov ani zníženie ekologickej stability okolitej krajiny. Vzhľadom na nízku rozmanitosť fauny a flóry priamo v územiach, kde sa navrhovaná činnosť umiestni, sú vplyvy navrhovanej činnosti na biodiverzitu málo významné.

Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

Nevratnými vplyvmi posudzovanej zmeny budú len vplyvy na horninové prostredie a krajinný ráz. Po ukončení ťažby je možné uviesť krajinu do pôvodného stavu, čo sa ale nemusí považovať jednoznačne za reálne a uskutočniteľné. Hodnota krajinného rázu bude závisieť i od spôsobu a formy následnej rekultivácie vyťaženého územia po ukončení činnosti – vydobytia ložiska vo vymedzenom území. Rovnako nevratným bude i vplyv na horninové prostredie, nakoľko vyťažené ložisko nie je v žiadnom prípade možné uviesť do pôvodného stavu.

Ťažba predstavuje významné terénne úpravy, ktorými sa znižuje objem horninových vrstiev. Pri dodržaní technologických predpisov ťažby sa nepredpokladá rozvoj svahových deformácií a zrážok. Z hľadiska komplexného posúdenia očakávaných vplyvov môžeme zhodnotiť, že vo väčšine sledovaných ukazovateľov je činnosť hodnotená ako bez vplyvu, v prípade vplyvu na obyvateľstvo a jeho socioekonomické aktivity ako pozitívna.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Vzhľadom k charakteru navrhovanej činnosti a jej umiestneniu sa nepredpokladá žiaden negatívny vplyv, ktorý by presahoval štátne hranice.

Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území DP Rimavská Baňa je situovaný západne od obce Rimavská Baňa a severozápadne od obce Rimavské Zalužany. Navrhovaná činnosť je lokalizovaná v území s prvým stupňom ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, mimo území európskeho významu, vyhlásených a navrhovaných chránených vtáčích území a súčasnej sústavy chránených území. Žiadne vyvolané súvislosti za súčasného stavu poznania navrhovanej činnosti a dotknutého územia neboli identifikované.

Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Každá prevádzka povrchovej ťažby vytvára pre životné prostredie a všetky základné zložky a teda aj pre človeka určité riziko aj napriek opatreniam, ktoré súčasné poznanie procesov umožňuje. Riziká spojené s prevádzkou navrhovanej činnosti vyplývajú z charakteru činností a používaných látok. Riziká počas prevádzky sú riešené pri vypracovaní POPD.

K rizikám, vo vzťahu k vplyvom na zložky životného prostredia možno priradiť najmä nepredvídateľné udalosti, havárie, resp. udalosti s malou pravdepodobnosťou výskytu. Pri extrémnych meteorologických podmienkach najmä počas privalových dažďov sa neuvažuje s realizáciou ťažby v priestore lomu.

Pre realizáciu ťažby sú riziká identifikované v POPD. Pre všetky práce vykonávané v prevádzke musia byť vypracované technologické postupy podľa požiadaviek príslušnej legislatívy. Spracovanie potrebných dokumentov sa preukazuje Obvodnému banskému úradu pri povoľovaní činnosti. Riziká na úrovni pracovnej disciplíny, dodržiavania bezpečnostných zásad a postupov spojené s prevádzkou navrhovanej činnosti môžu byť účinne znížené až eliminované prevenciou vo forme školení personálu a definovaním spôsobilosti pre vykonávanie činností a miery osobnej zodpovednosti. Súčasťou preventívnych opatrení k nepredvídaným situáciám a haváriám je vypracovanie havarijných plánov, manipulačných poriadkov a technologických postupov.

Pri porovnaní s nulovým variantom v rámci navrhovanej činnosti ostávajú riziká spojené s jej realizáciou také isté, teda nedochádza k zmene.

Príslušný orgán v rámci zisťovacieho konania posúdil zámer navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu, miesta jej vykonávania, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

S prihliadnutím na kritériá pre zisťovacie konanie, uvedené v prílohe č. 10 zákona č. 24/2006 Z.z. príslušný orgán konštatuje, že predpokladaná záťaž z navrhovanej činnosti na životné prostredie, zdravie ľudí a hmotný majetok, neprekročí prípustné hodnoty a pri dodržaní všetkých právnych a bezpečnostných noriem nehrozí ich mimoriadne ohrozenie. Navrhovaná činnosť je v súlade s Územným plánom obcí Mikroregiónu Rimava a Rimavica. Obec Rimavská Baňa schválila tento územný plán Uznesením zo zasadnutia obecného zastupiteľstva č. 1/2010 dňa 31.03.2010. V súlade so zámermi obcí a platným územným plánom je táto plocha určená pre využitie ako dobývací priestor.

Realizácia navrhovanej činnosti si nevyžaduje záber poľnohospodárskej (ornej) pôdy. Umiestnenie navrhovanej činnosti je v Banskobystrickom samosprávnom kraji, okrese Rimavská Sobota, v katastrálnom území obcí Rimavská Baňa a Rimavské Zalužany. Pozemky sú v katastri vedené ako mimo zastavaného územia obcí. Navrhnutá činnosť si nevyžaduje záber lesných pozemkov a pôdy. Navrhnutá činnosť je navrhnutá v území, ktoré sa nachádza v prvom stupni ochrany prírody a krajiny bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany. Prevádzka posudzovanej činnosti nebude mať vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma. Navrhovanou činnosťou nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Areál pre navrhovanú činnosť priamo nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov krajiny ani nenaruší funkčnosť siete ÚSES.

Príslušný orgán sa oboznámil s obsahom doručených stanovísk, resp. vyjadrení, doručených podľa § 23 ods. 4 zákona č.24/2006 Z.z., podrobne ich vyhodnotil a opodstatnené pripomienky zapracoval do výrokovej časti tohto rozhodnutia. Príslušný orgán podrobne vyhodnotil aj stanoviská doručené k podkladom rozhodnutia a dopĺňujúcim informáciám navrhovateľa.

Zo zisťovacieho konania vyplynulo, že vzhľadom na charakter, rozsah a predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti, neboli identifikované také závažné okruhy problémov, ktoré by bolo potrebné posudzovať podľa zákona. Žiadny z dotknutých orgánov štátnej správy nepožadoval vo svojich vyjadreniach ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti.

Príslušný orgán pri posudzovaní zámeru navrhovanej činnosti z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie, pričom použil aj Kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona č.24/2006 Z.z., uvedené v jeho prílohe č. 10, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie a na základe jeho preskúmania a zhodnotenia, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk orgánov štátnej správy a verejnosti konštatuje, že navrhovaná činnosť za predpokladu dodržania stanovených opatrení nepredstavuje taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov.

Tunajší úrad vzhľadom na komplexné výsledky zisťovacieho konania, ktoré nepoukázali na predpokladané prekročenie medzných hodnôt alebo limitov ustanovených osobitnými predpismi v oblasti životného prostredia v dôsledku realizácie navrhovanej činnosti nedospel k záveru, že posudzovanie vplyvov navrhovanej činnosti je potrebné a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Príslušný orgán vychádzal aj zo skutočnosti, že dotknuté orgány a povoľujúce orgány nepoukázali na očakávané zhoršenie kvality zložiek životného prostredia a podmienok ochrany verejného zdravia a vyslovili vo svojich stanoviskách názor, že odporúčajú ukončiť proces posudzovania v zisťovacom konaní.

Niektoré pripomienky boli zahrnuté do opatrení určených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia, do podmienok rozhodnutia boli zahrnuté aj výsledky z doplnených akustických štúdií.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej zmeny navrhovanej činnosti budú väčšie, ako sa uvádza v zámere, je ten, kto činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s

vplyvom uvedeným v zámere a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní znení neskorších predpisov na Okresný úrad Rimavská Sobota, odbor starostlivosti o životné prostredie, Hostinského 4, 979 01 Rimavská Sobota v lehote do 15 dní odo dňa jeho oznámenia.

Podľa § 29 ods. 16 zákona č. 24/2006 Z.z. dotknuté obce Rimavská Baňa a Rimavské Zalužany, musia bezodkladne informovať o tomto rozhodnutí verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce. V prípade verejnosti sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z.z..

Ing. Vladimír Šándor
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10235

Doručuje sa

KSR - Kameňolomy SR, s.r.o., Neresnícka cesta 3, 960 01 Zvolen, Slovenská republika
Obec Rimavská Baňa, Hlavná 168/4, 980 53 Rimavská Baňa, Slovenská republika
Obec Rimavské Zalužany, Rimavské Zalužany 1, 980 53 Rimavské Zalužany, Slovenská republika
Obvodný banský úrad v Košiciach, Timonova 23 23, 041 57 Košice-Staré Mesto, Slovenská republika
Ministerstvo hospodárstva SR, Mlynské Nivy 44, 827 15 Bratislava, Slovenská republika
Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Rimavská Sobota, Sama Tomášika 1800/14, 979 01 Rimavská Sobota, Slovenská republika
OKRESNÝ ÚRAD RIMAVSKÁ SOBOTA, ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, Hostinského 4, 979 01 Rimavská Sobota, Slovenská republika
OKRESNÝ ÚRAD RIMAVSKÁ SOBOTA, ODBOR KRÍZOVÉHO RIADENIA, Hostinského 4, 979 01 Rimavská Sobota, Slovenská republika
OKRESNÝ ÚRAD RIMAVSKÁ SOBOTA, ODBOR CESTNEJ DOPRAVY A POZEMNÝCH KOMUNIKÁCIÍ, Hostinského 4, 979 01 Rimavská Sobota, Slovenská republika
OKRESNÉ RIADITEĽSTVO HaZZ V RIMAVSKEJ SOBOTE, Okružná 118, 979 01 Rimavská Sobota, Slovenská republika