



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

Bratislava 25. 07. 2025
Číslo: 13342/2025-11.1./ss
41435/2025
41436/2025-int.

ZÁVÄZNÉ STANOVISKO ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. l) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **určuje** podľa § 29 ods. 2, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti „**Ložisko Veľká Čierna – Baranová, rozšírenie priestoru ťažby v rámci dobývacieho priestoru**“, navrhovateľa KSR – Kameňolomy SR, s.r.o, Neresnícka cesta 3, 960 01 Zvolen, IČO 31559123 takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Ložisko Veľká Čierna – Baranová, rozšírenie priestoru ťažby v rámci dobývacieho priestoru**“, uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

sa nebude posudzovať

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

V súlade s ustanovením § 2 písm. d) a § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre zmenu navrhovanej činnosti „**Ložisko Veľká Čierna – Baranová, rozšírenie priestoru ťažby v rámci dobývacieho priestoru**“ určujú nasledovné opatrenia na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia:

1. Medzi genofondovou lokalitou Baranovské terasy a lomom ponechať pás zelene o šírke minimálne 20 m, ktorý bude plniť funkciu ochrannej clony, ktorá zabezpečí zmiernenie

negatívnych dopadov prevádzky lomu (najmä prašnosť) na genofondovú lokalitu Baranovské terasy.

2. V prípade, ak sa zaznamenajú negatívne dôsledky zmeny navrhovanej činnosti na stav genofondovej lokality Baranovské terasy, bude potrebné na návrh príslušného orgánu ochrany prírody vykonať opatrenia na ich zmiernenie.

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti „Ložisko Veľká Čierna – Baranová, rozšírenie priestoru ťažby v rámci dobývacieho priestoru“ bude realizovaná v obci Rajec, katastrálne územie Rajec a v obci Veľká Čierna, katastrálne územie Veľká Čierna, kraj Žilinský, okres Žilina, na parcele č. C - KN 2709/14 vo výmere 9 059 m² a parcele č. E - KN 7043/2 vo výmere 675 m² v rámci existujúceho dobývacieho priestoru Veľká Čierna, ktorý sa nachádza v katastrálnom území obce Veľká Čierna a mesta Rajec, pri štátnej ceste Rajec – Považská Bystrica (II/507) cca 4 km od Rajca. Súvisiace územie je situované v existujúcom dobývacom priestore Veľká Čierna cca 2 km východne od obytnej časti obce Veľká Čierna a cca 5 km od obytnej časti mesta Rajec vo využívanom lome Baranová.

Povaha a rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti „Ložisko Veľká Čierna – Baranová, rozšírenie priestoru ťažby v rámci dobývacieho priestoru“ je rozšírenie ťažobného územia na novonavrhované pozemky. Účelom nie je zmena vyťažených množstiev suroviny, tá zostáva na úrovni 450 000 ton dolomitu. Maximálny výkon drviacej a triediacej linky sa predpokladá na úrovni 180 000 ton za rok. Priemerná ročná ťažba vyťaženej suroviny dosahuje v posledných rokoch cca 290 000 ton.

V dobývacom priestore Veľká Čierna vystupujú iba dolomity. Medzi nimi možno rozlíšiť masívne dolomity, ktorých podiel je minimálny. Ďalej sú tam prítomné brekciovité dolomity, ktoré sú prevládajúcim typom a nakoniec rozpadavé dolomity do formy prachov, pieskov až ostrohranných úlomkov, ktoré sa vyskytujú hlavne v podpovrchových častiach.

Pre ložisko stavebného kameňa – dolomitu Veľká Čierna bol určený dobývací priestor Veľká Čierna rozhodnutím Ministerstva stavebníctva SSR o dobývacom priestore Veľká Čierna, zn 1355/12-Be/Dm, zo dňa 08. 06. 1973. Hranice dobývacieho priestoru Veľká Čierna sú na povrchu tvorené stranami nepravidielného 19-uholníku, jeho priestorové hranice sú určené zvislými rovinami, ktoré prechádzajú jeho povrchovými hranicami. Vertikálne je dobývací priestor obmedzený horizontálnou rovinou, bez určenia bázy ťažby. Plošný rozsah určeného dobývacieho priestoru je 220 609 m². Dobývací priestor Veľká Čierna bol zaevidovaný do evidenčnej knihy dobývacích priestorov č.j. 4442/186-DP/1973 zo dňa 07. 11. 1973.

Odôvodnenie

Navrhovateľ KSR – Kameňolomy SR, s.r.o, Neresnícka cesta 3, 960 01 Zvolen, IČO 31559123, doručil dňa 22. 04. 2025 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) v súlade s § 18 ods. 2 písm. c) a podľa § 29 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 (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „**Ložisko Veľká Čierna – Baranová, rozšírenie priestoru ťažby v rámci dobývacieho priestoru**“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť ENVIGEO, a.s., Kynceľovská cesta 2/8, 974 11 Banská Bystrica 11.

MŽP SR následne upovedomilo listom č. 13342/2025-11.1/ss-25721/2025-25722/2025-int., zo dňa 12. 05. 2025 o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie pre zmenu navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povoliujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. MŽP SR zároveň uvedeným listom informovalo o určení termínu ústneho pojednávania a prizvalo naň navrhovateľa.

Súčasne MŽP SR podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 12. 05. 2025 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/lozisko-velka-cierna-baranova-rozsirenie-priestoru-tazby-v-ramci-dobyv>

Na tejto adrese MŽP SR zároveň informovalo verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov.

Dotknutá obec Veľká Čierna informovala verejnosť o doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti v mieste obvyklým spôsobom, a to spôsobom k nahliadnutiu na obci do dokumentácie od 15. 05. 2025 do 05. 06. 2025.

Dotknutá obec, mesto Rajec informovala verejnosť o doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti v mieste obvyklým spôsobom, a to zverejnením na úradnej tabuli a na webovom sídle mesta od 14. 05. 2025 do 13. 06. 2025.

Navrhovaná činnosť, ktorá je predmetom zmeny je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

3. DOBÝVANIE A ÚPRAVA NERASTOV

POLOŽKA	ČASŤ A	ČASŤ B
5.	Dobývanie a úprava nerastov povrchovým spôsobom okrem položiek 1. až 4. a 6. až 8. tejto kapitoly	
	od 500 000 t/deň vrátane	od 200 000 t/rok do 500 000 t/rok alebo

Podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov musí byť predmetom zisťovacieho konania každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti A, ktorá nie je zmenou podľa odseku 1 písm. d) a môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

Zmena navrhovanej činnosti predstavuje zmenu navrhovanej činnosti (posúdenej, povolenej, realizovanej) „Navýšenie ročnej ťažby dolomitu v dobývacom priestore veľká čierna lom Baranová na úroveň 500 000 ton ročne“ pre ktorú Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky vykonalo povinné hodnotenie podľa zákona o posudzovaní vplyvov,

výsledkom ktorého bolo vydané záverečné stanovisko č. 191/2014-3.4/jm zo dňa 02. 12. 2014 s výrokom, že Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky odporúča realizáciu uvedenej navrhovanej činnosti, a to za predpokladu dodržiavania splnenia podmienok uvedených v bode VI.3 a VI. 5 predmetného záverečného stanoviska.

Dňa 05. 06. 2025 sa na MŽP SR v súlade § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov uskutočnilo ústne pojednávanie s navrhovateľom, v rámci ktorého boli prediskutované jednotlivé stanoviská doručené ku zmene navrhovanej činnosti.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo na MŽP SR podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov doručených celkovo 6 stanovísk od dotknutých orgánov, rezortného orgánu, povoľujúceho orgánu.

1. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov , odbor geológie a štátnej geologickej správy - rezortný orgán (list č. 28492/2025 zo dňa 25. 06. 2025) v stanovisku uvádza, že zmena navrhovanej činnosti predstavuje pokračovanie ťažobnej činnosti v existujúcom dobývacom priestore (ďalej len „DP“) Veľká Čierna. K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska vecnej pôsobnosti a geologickej problematiky rezortný orgán uvádza pripomienku ku kapitole III.2.1 Surovinové zdroje, kde je uvedený nesprávny údaj o množstve vyťaženého kameniva za rok 2024 na výhradnom ložisku Veľká Čierna – Baranová, a to 293 772 t, nakoľko podľa informácie v „Bilanciách zásob výhradných ložísk SR k 1.1.2024“ bolo vyťažených 257 747 t, a preto žiada tento údaj upraviť. Ďalej uvádza, že v texte oznámenia o zmene navrhovanej činnosti bude potrebné aktualizovať, v kapitole III.6.1 v časti Seizmicita územia, informáciu o hodnotení makroseizmickej intenzity územia, kde sa namiesto stupnice MSK-64 používa stupnica EMS-98.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko rezortného orgánu na vedomie a v súvislosti s požiadavkou na upravenie údajov o množstve vyťaženého kameniva za rok 2024 na výhradnom ložisku Veľká Čierna – Baranová uvádza, že údaj nie je možné upraviť, nakoľko oznámenie o zmene navrhovanej činnosti nie je možné zmeniť, avšak v rámci ústneho pojednávania navrhovateľ uviedol údaj 252 326,7 t množstva vyťaženého kameniva, ktorý vychádza z výkazu o stave a zmenách zásob vyhradených ložísk za rok 2024. V súvislosti s pripomienkou ohľadom aktualizácie kapitoly III.6., časť Seizmicita územia informáciu o hodnotení makroseizmickej intenzity územia, zmenenie stupnice na EMS-98, MŽP SR uvádza, že uvedené taktiež nie je možné upraviť, pričom ale MŽP SR v zisťovacom konaní neidentifikovalo, vzhľadom na rozsah a charakter navrhovanej činnosti, že by pripomienka mala taký charakter, na základe, ktorého by došlo k ovplyvneniu výroku rozhodnutia. MŽP SR v súvislosti s pripomienkami rezortného orgánu uvádza, že údaje predložené v rámci oznámenia o zmene navrhovanej činnosti sú dostatočné pre naplnenie účelu zákona o posudzovaní vplyvov. MŽP SR ďalej uvádza, že v súlade s § 29 ods. 12 zákona o posudzovaní vplyvov má v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania určiť, či zmena navrhovanej činnosti má byť predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie alebo nie. MŽP SR na základe predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, spolu s doručenými stanoviskami, v ktorých sa nevyskytla požiadavka na potrebu posudzovania zmeny navrhovanej činnosti, rozhodlo tak ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

2. Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici - povoľujúci orgán (list č. OBUBB_1528-2150/2025-I zo dňa 21. 05. 2025) v stanovisku uvádza, že predloženú zmenu navrhovanej činnosti nepožaduje posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko povoľujúceho orgánu na vedomie a uvádza, že rozhodlo tak ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

3. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, odbor energetickej a surovinovej politiky - rezortný orgán (list č. 25119/2025-4110-36539 zo dňa 21. 05. 2025) v stanovisku uvádza, že nevyžaduje zmenu navrhovanej činnosti posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, a preto si neuplatňuje požiadavky na určenie rozsahu hodnotenia.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko rezortného orgánu na vedomie a uvádza, že rozhodlo tak ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

4. Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií - dotknutý orgán (list č. OU-ZA-OCDPK-2025/0513842/ŠPA zo dňa 27. 05. 2025) v stanovisku uvádza, že z hľadiska sledovaných záujmov nemá k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

5. Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia - dotknutý orgán (list č. OU-ZA-OSZP3-2025/049042-002 zo dňa 03. 06. 2025) za úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny v stanovisku uvádza, že medzi genofondovou lokalitou Baranovské terasy a lomom žiada ponechať pás zelene o šírke minimálne 20 m, ktorý bude plniť funkciu ochrannej clony, ktorá zabezpečí zmiernenie negatívnych dopadov prevádzky lomu (najmä prašnosť) na genofondovú lokalitu Baranovské terasy. V prípade, ak budú zaznamenané negatívne dôsledky banskej činnosti na stav genofondovej lokality Baranovské terasy (napr. vplyvom zvýšenej prašnosti), má navrhovateľ na návrh orgánu ochrany prírody vykonať opatrenia na ich zmiernenie (kropenie a pod.). Odlesnenie, výrub drevín podľa § 47 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody“) uvádza, že je potrebné realizovať v období vegetačného pokoja, t. j. od 1. 10. do 28. 02. príslušného kalendárneho roka. Zároveň uvádza, že je potrebné zabezpečiť, aby sa dočasne uložený skryvkový materiál nestal zdrojom pre rozširovanie invázných druhov rastlín. V prípade výskytu invázných druhov je navrhovateľ povinný ich odstrániť. Ďalej v stanovisku za úsek štátnej vodnej správy uvádza, že je potrebné požiadať orgán štátnej vodnej správy o vydanie záväzného stanoviska podľa § 16a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) vodného zákona a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) a vypracovať havarijný plán podľa § 39 vodného zákona.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR k požiadavkám dotknutého orgánu na úseku štátnej správy ochrany prírody a krajiny uvádza, že vznesené požiadavky berie na vedomie. MŽP SR k požiadavke na ponechanie pásu zelene uvádza, že túto požiadavku dotknutého orgánu premietlo do výrokovvej časti tohto rozhodnutia. MŽP SR požiadavku prípadných negatívnych dôsledkov banskej činnosti na stav genofondovej lokality Baranovské terasy súvisiacich so zmenou navrhovanej činnosti premietlo do výrokovvej časti tohto rozhodnutia, avšak MŽP SR v rámci zisťovacieho konania neidentifikovalo, že by realizácia zmeny navrhovanej činnosti mohla mať významný nepriaznivý vplyv na genofondovú lokalitu Baranovské terasy. MŽP SR požiadavku na termín výrubu drevín nezapracovalo do podmienok rozhodnutia, nakoľko upozorňovali na dodržiavanie aktuálne platnej legislatívy, ktorú je navrhovateľ viazaný dodržiavať pri výstavbe aj prevádzke zmeny navrhovanej činnosti. Požiadavku na zabezpečenie dočasne uloženého skryvkového materiálu pred šírením invázných rastlín MŽP SR nezapracovalo do výrokovvej časti tohto rozhodnutia, nakoľko táto požiadavka vyplýva z dodržiavania aktuálnej platnej legislatívy, ktorú je navrhovateľ viazaný dodržiavať pri výstavbe aj prevádzke zmeny navrhovanej činnosti. Požiadavku na odstraňovanie invázných druhov rastlín MŽP SR taktiež nezapracovalo do výrokovvej časti tohto rozhodnutia, nakoľko táto požiadavka vyplýva z dodržiavania aktuálnej platnej legislatívy, ktorú je navrhovateľ

viazaný dodržiavať pri výstavbe aj prevádzke zmeny navrhovanej činnosti. Požiadavku ohľadom vydania záväzného stanoviska podľa §16a vodného zákona MŽP SR nezapracovalo do výrokovej časti tohto rozhodnutia, nakoľko táto požiadavka vyplýva z dodržiavania aktuálnej platnej legislatívy a týka sa následného povoľovacie konania. Požiadavku ohľadom vypracovania havarijného plánu vodného zákona MŽP SR nezapracovalo do výrokovej časti tohto rozhodnutia, nakoľko táto požiadavka vyplýva taktiež z dodržiavania aktuálnej platnej legislatívy. MŽP SR na záver uvádza, že podľa § 39 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov ten, kto realizuje navrhovanú činnosť je povinný zabezpečiť aj súlad realizovania činnosti s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti.

6. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Žiline - dotknutý orgán (list č. ORHZ-ZA1-2025/000676-002 zo dňa 12. 06. 2025) v stanovisku uvádza, že z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie a uvádza, že rozhodlo tak ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia

Súčasný stav využívania územia

Súčasný stav využitia územia predstavuje existujúce aktívne ložisko stavebného kameňa, dolomitu, pre ktorý sa v súčasnosti využíva dobývací metóda v ťažobných rezoch s výškou ťažobného rezu do 10 m. Predmetné hodnotené územie je súčasťou územia s dominantným funkčným využitím pre plochy pozemkov ktoré slúži na ťažbu nerastov a surovín.

Popis zmeny navrhovanej činnosti

V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti budú pri otváraní, príprave a dobývaní využité ťažobné práce veľkého a malého rozsahu pre rozrušovanie dolomitovej horniny. Proces otvárania a prípravy na dobývanie predstavuje špecifickú činnosť oproti prevádzke ako aj viac rušivých faktorov pre okolité územie. Otvárka a príprava na dobývanie bude spojená taktiež s odlesnením a skrývkovými prácami na novom zábere územia. Až po vykonávaní skrývkových prác sa začne s odtážbou od najvrchnejšieho ťažobného rezu.

Primárne a sekundárne rozpojovanie horniny bude vykonávané na základe povolenia ťažobných prác malého a veľkého rozsahu. Ťažobné práce musia byť vedené tak, aby výška rozvalu bola bezpečná pre odtážbu ťažobnými strojmi. V súčasnosti má navrhovateľ povolené vykonávať ťažobné práce veľkého a malého rozsahu na základe rozhodnutia Obvodného banského úradu v Prievidzi č. 212-732/2016 zo dňa 16. 03. 2016. Platnosť tohto rozhodnutia je stanovená do 31. 12. 2025.

Následne bude rozpojený materiál nakladaný na nákladné automobily vhodnými bežne dostupnými typmi kolesových alebo pásových nakladačov, prípadne hydraulických rýpadiel. Surovina môže byť rozrušovaná podľa potreby napr. zhadzovaná ťažobnými strojmi na nižší ťažobný rez a odtiaľ odvážaná do násypky čelust'ového drviča. Z drviča bude podrvený materiál dopravovaný dopravnými pásmi do triediacej linky na konečnú úpravu suroviny.

Nakládka rozpojenej horniny je vykonávaná pomocou ťažobných strojov, na vhodné typy nákladných automobilov a dopravovaná do násypky drviča na primárne drvenie a triedenie. Technologická doprava bude zabezpečovaná vlastnými dopravnými prostriedkami, prípadne dodávateľsky, ktorá sa riadi dopravno-prevádzkovým poriadkom lomu. Ak technologická doprava bude vykonávaná dodávateľsky, zmluvne budú riešené podmienky a bezpečnosť prepravy. V rámci modernizácie strojového vybavenia môže navrhovateľ zakúpiť a použiť iné

vhodné strojné a dopravné zariadenia, ktoré sa bežne používajú pri ťažbe nerastných surovín na povrchu, ako je používané v súčasnosti v lome.

Na ložisku sa v súčasnosti využíva dobývací metóda v ťažobných rezoch s výškou ťažobného rezu do 10 m. Následne po ukončení plánu otvárky, prípravy a dobývania 2016 – 2025 v južnej časti ťažobného priestoru bude výška ťažobného rezu E 495 15 m, kvôli vyrovnaníu bázy nadmorskej výšky 490. Šírka pracovných plošín je stanovená na minimálne 15 m s ohľadom na nakladacie a dopravné mechanizmy, šírka nepracovných plošín je minimálne 5 m. Sklon plošín bude vedený s miernym stupňom 2% - 3% v smere postupu ťažby tak, aby bol zabezpečený odtok zrážkových vôd z pláne ťažobných rezov.

DP na ťažobných rezoch budú vedené tak, aby sklon stien bol v rozmedzí 60 – 70°, pričom predpísaný sklon „Výpočet zásob stavebného kameňa na vyhradenom ložisku Veľká Čierna – Baranová“ je maximálne 80° a generálny svah lomu bol zachovaný na max 50°, aby nevznikali previsy, resp. nebezpečné miesta ohradzujúce ťažobné práce. Vzniknuté previsy bude potrebné bezodkladne odstrániť a nebezpečné miesta označiť zákazom vstupu do ohrozeného priestoru.

Parametre ťažobných rezov:

- a) Maximálna výška ťažobného rezu 10 m,
- b) minimálna šírka pracovnej plošiny ťažobného rezu 15 m,
- c) minimálna šírka nepracovnej plošiny ťažobného rezu 5 m,
- d) sklon lomových stien 60°- 70°, maximálne 80°,
- e) generálny svah lomu maximálne 50°.

Parametre skrývkových rezov:

- a) Priemerná výška rezu skrývky 0,95 m,
- b) sklon svahu skrývky maximálne 60°.

Vŕtacie a trhacie práce budú v lome zabezpečované dodávateľsky. Vytýčenie vrtov pre trhacie práce vykoná poverený zamestnanec dodávateľskej organizácie (streľmajster) po dohode s vedúcim lomu, prípadne so zmenovým technikom lomu. Dodávateľská organizácia svojimi schválenými vŕtacími súpravami zabezpečí požadované vŕtacie práce s vopred dohodnutými parametrami a tiež zabezpečí dopravu trhaviny na odovzdané pracovisko a vlastný výkon trhacích prác, pri ktorých bude plne zodpovedať za bezpečnosť.

Trhacie práce malého rozsahu budú vykonávané podľa platného Technologického postupu trhacích prác pre kameňolom Veľká Čierna na roky 2016 – 2025. Trhacie práce veľkého rozsahu budú vykonávané podľa Generálneho technického projektu clonových odstrelův na rok 2016 – 2025. Trhacie práce malého rozsahu bude vykonávať, a za bezpečnosť pri nich bude zodpovedať streľmajster dodávateľskej organizácie s platným oprávnením a odbornosťou pre povrchové dobývanie.

Trhacie práce veľkého rozsahu bude vykonávať, a taktiež za bezpečnosť pri nich bude zodpovedať technický vedúci odstrelu dodávateľskej organizácie. Sekundárne trhacie práce sú vykonávané pomocou vývrtových náloží alebo príložnými náložami. Trhacie práce musia byť vedené tak, aby výška rozvalu bola bezpečná pre odtlačbu ťažobnými strojmi.

Všetky práce v lome súvisiace s ťažobnou činnosťou a úpravou suroviny budú mechanizované. Prislúcha k nim vŕtanie potrebné k výkonu trhacích prác, nakladanie suroviny

z rozvalu a z dočasných skládok upravenej suroviny a tiež nakladanie resp. navážanie suroviny do násypky úpravárenskej linky, doprava v lome a úprava suroviny v priestore lomu.

Pozemky súvisiace so zmenou navrhovanej činnosti môžu slúžiť na účely vykonávania banskej činnosti – otvárk, prípravy, dobývania a geologického prieskumu v DP s tým, že technická a biologická rekultiváciu pozemkov bude vykonaná v rámci likvidácie banského diela. DP Veľká Čierna je evidovaný v územnom pláne mesta Rajec, ako plocha vyčlenená na ťažbu nerastných surovín.

Záberom nových pozemkov dôjde k zásahu do mladých lesných biotopov na rovnakej ploche. Skrývka bude uložená v priestoroch lomu a po ukončení činnosti bude využitá v rámci rekultivácie. Odlesňovanie územia sa bude realizovať prevažne na členitom reliéfe, s pomerne malou hrúbkou vrchnej humusovej lesnej pôdy.

Požiadavky zmeny navrhovanej činnosti na vstupy

Nároky na pôdu

DP Veľká Čierna je vyčlenený mimo zastavané územie obce Veľká Čierna ako aj mimo mesta Rajec. Pokračujúca banská činnosť si vyžiada záber nových nelesných pozemkov (ostatné plochy), ktorý predstavuje záber 0,9734 ha. Tieto pozemky sú v súčasnosti vo vlastníctve Slovenskej republiky, navrhovateľ už v súčasnej dobe čaká na predĺženie nájomnej zmluvy. Zmena navrhovanej činnosti bude predstavovať záber pozemkov, ktoré môžu slúžiť na účely vykonávania banskej činnosti – otvárk, prípravy, dobývania a geologického prieskumu v DP s tým, že technická a biologická rekultiváciu pozemkov bude vykonaná v rámci likvidácie banského diela. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zásahu do mladých lesných biotopov.

Nároky na vodu

Lom nie je pripojený na vodovod a nie je v ňom vybudovaná studňa. Pre zabezpečenie základných hygienických potrieb zamestnancov je využívaná úžitková voda, ktorá je do lomu dovážaná cisternami. Počas realizácie banskej činnosti sa pitná voda pre zamestnancov lomu bude zabezpečovať malospotrebitel'skými baleniami v súčasných množstvách. Zachytené zrážkové vody v lome (banské vody) budú naďalej odvádzané do horninového prostredia. V prípade potreby vôd napríklad na skrápanie komunikácií, budú tieto dovážané v cisternách.

Energetické zdroje

Priestor lomu je napojený na vonkajší rozvod elektrickej energie. V ťažobnom priestore je rozvod elektrickej energie vedený podzemným rozvodom a pomocou prenosných elektrických káblov na povrch. Napojenie technologickej linky ako aj budov umiestnených v priestore lomu je riešené z elektrickej rozvodne z linky 22 kV. Osvetlenie lomu je riešené podľa platných banských a súvisiacich predpisov.

Dopravná infraštruktúra

Dopravné cesty v zmysle navrhovaného riešenia predstavujú dopravné cesty v lome (vo vnútri územia dobývacích prác) a dopravné cesty mimo lomov (odberateľom mimo DP). Napojenie na nadradený komunikačný systém pozemných komunikácií zabezpečujú cesty I., II. a III. triedy. Hlavnou cestnou komunikáciou prechádzajúcou širším hodnoteným územím je cesta prvej triedy č. I/64, ktorá prichádza zo severu, od Žiliny a pokračuje na juh do Prievidze a ďalej na Partizánske a Topoľčany. Druhou cestnou komunikáciou, ktorá umožňuje prepojenie západným smerom, je cesta druhej triedy č. II/517, vedúca z Rajca do Považskej Bystrice. Obe

cesty sa napájajú na hlavné dopravné tepny Považia, cestu I/61 a I/18. V smere na juhovýchod sa z cesty I/64 od pája cesta III/51816 Rajec – Ďurčiná. Pre zabezpečenie statickej dopravy nebude potrebné budovať nové samostatné účelové objekty. Vzhľadom na skutočnosť, že predmetom predkladaného oznámenia o zmene navrhovanej činnosti nie je zmena vyťaženia množstiev kameniva, tieto ostávajú na úrovni 450 000 ton dolomitu za rok. Výkon drviacej jednotky sa naďalej predpokladá na 180 000 t/rok, pričom v posledných rokoch priemerná ročná ťažba vyťaženej suroviny dosahuje cca 290 000 t/rok.

Nároky na surovinové zdroje

V DP Veľká Čierna vystupujú iba dolomity, medzi ktorými je možno rozlíšiť masívne dolomity, ktorých podiel je minimálny. Ďalej sú tu prítomné brekciovité dolomity, ktoré sú prevládajúcim typom a nakoniec rozpadavé dolomity do formy prachov, pieskov, až ostrohranných úlomkov, ktoré sa vyskytujú hlavne v podpovrchových častiach. Jednotlivé typy sa kartograficky nedajú vymedziť, tvoria pozvoľné prechody. Surovina ložiska je horizontálne uložená a je členená zlomami so strmým úklonom na dve významné kryhy a množstvo menších. Surovina ložiska je homogénna, bez škodlivých prímiesí a vložiek. Zmenou navrhovanej činnosti nevzniknú požiadavky na dobývanie novej suroviny, nakoľko jej predmetom je pokračovanie ťažby a úpravy dolomitu v DP Veľká Čierna s využitím vybudovaného technologického zázemia a vybudovanou areálovou dopravou napojenou na verejnú dopravnú sieť, pričom ročná ťažba neprekročí v súčasnosti povolené množstvo 450 000 t/rok. Ročné množstvo vydobytého materiálu závisí nie len od technológií ale aj od dopytu po surovine.

Údaje o výstupoch zmeny navrhovanej činnosti

Ovzdušie

Podľa zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 254/2023 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia a vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, podľa prílohy č. 1 je činnosť zaradená ako stacionárny zdroj do kategórie: 3. Výroba nekovových minerálnych produktov; 3.10 Kameňolomy a súvisiace spracovanie kameňa, a predstavuje stredný zdroj znečistenia ovzdušia. Proces otvárk a prípravy na dobývanie predstavuje špecifickú činnosť oproti jej prevádzke, nakoľko je s ňou spojených viac rušivých faktorov pre okolité hodnotené územie. Obdobie pôsobenia nepriaznivých faktorov sa viaže na predpokladaný čas odlesnenia a skrývkových prác na novom zábere územia. Až po vykonávaní skrývkových prác sa začne s odťažbou od najvrchnejšieho ťažobného rezu. Činnosti súvisiace s odkrývkovými prácami budú produkovať predovšetkým hluk, sekundárnu prašnosť a emisie z dopravy a strojných zariadení. Zdrojom znečistenia ovzdušia v lome je vykonávaná banská činnosť – ťažba a úprava dolomitu a doprava spracovaného dolomitu k odberateľom. Príspevok prepravy kameniva v porovnaní so súčasným znečistením ovzdušia bude zanedbateľný.

Odpady

So samotnou zmenou navrhovanej činnosti priamo nesúvisí produkcia odpadov. Nepriamo vznikajú odpady v rámci prevádzky mechanizácie a prevádzky lomu vrátane vedľajšej činnosti ako údržba a oprava dopravných mechanizmov, strojných zariadení na technologických linkách, kde vznikajú hlavne nebezpečné odpady. Komunálny odpad vznikajúci počas prevádzky bude zneškodňovaný v súlade s všeobecným záväzným nariadením obce. Nebezpečný odpad bude zhromažďovaný vo vyhradenom priestore zabezpečenom v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zneškodňovaný oprávnenou osobou. Nebezpečný odpad bude

odovzdávaný zmluvne oprávnenej osobe na nakladanie s nebezpečným odpadom, pričom sa nepočíta s navýšením bilancie odpadov pri činnosti pôvodcu a nedôjde ani k zmene ich druhovej skladby.

Voda

Z hydrologického hľadiska ide o ložisko s veľmi jednoduchými hydrologickými pomermi, lom sa nachádza nad miestnou eróznou brázdou, ložisko nie je zvodnené. Dopĺňovanie zásob podzemnej vody predstavujú len atmosférické zrážky. Hladina podzemnej vody je pod najnižšou ťažobnou úrovňou. Prípadné prítoky podzemných vôd budú riešené samoodtokom. V období sucha je ložisko prakticky bez vody. Zrážková voda vsakuje do hlbších častí dolomitového masívu s dobrou puklinovou priepustnosťou.

Hluk a vibrácie

Z hľadiska typov zdrojov hluku, ktoré sa vyskytujú v okolí hodnoteného územia rozlišujeme hluk z povrchovej ťažby a úpravy dolomitu, ako aj mobilných zdrojov dopravy. Zmena navrhovanej činnosti je situovaná východne cca 3 km od obytnej časti obce Veľká Čierna a cca 5 km od obytnej časti mesta Rajec.

V rámci vykonaného zisťovacieho konania boli identifikované nasledujúce vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia:

Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík

Hodnotenú územie sa nachádza na hranici katastrálnych území Veľká Čierna a Rajec. Územie je bez obytných častí, v susedstve sú súčasne prevádzkované lomy BEKAM (DP Veľká Čierna I.) a lom Rajec (LNN Rajec). Hodnotená lokalita leží vo vzdialenosti približne 0,9 km východne od obce Veľká Čierna, cca 1,3 km južne od obce Malá Čierna a cca 2,2 km západne od mesta Rajec a 3 km severozápadne od obce Šuja.

Činnosť navrhovateľa prebieha na ložisku od roku 2005 a vykonáva sa výlučne v hraniciach DP Veľká Čierna, ktorý bol určený na dobývanie ložiska stavebného kameňa (dolomitu) až do vyťaženia zásob. DP Veľká Čierna je zahrnutý aj v územnom pláne mesta Rajec. Platný územný plán obce Veľká Čierna sa hodnoteným územím nezaobera.

Lom nie je vizuálne vnímaný zo zastavaného územia dotknutých obcí a jeho širšieho okolia, technologické prejavy z lomu sú tlmené vzdialenosťou, morfológiou terénu a stromovou vegetáciou. V prípade ďalšieho odlesňovania a prípravných prác spôsobených realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, budú negatívne vplyvy na obyvateľstvo pôsobiť ako v súčasnosti, nakoľko sa zmenou navrhovanou činnosti nepredpokladá navýšenie ich intenzity.

S realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene kapacity clonových odstrelov, úpravy a zušľachtovania ťaženej nerastnej suroviny, ako aj jej dopravy k odberateľom. V prípade realizácie zmeny navrhovanej činnosti budú na obyvateľstvo, kvalitu a pohodu jeho života pôsobiť tie isté typy vplyvov, aké pôsobia už doteraz pri realizácii doterajšej ťažobnej činnosti v lome. Za najzávažnejšie vplyvy súvisiace s pohodou a kvalitou života obyvateľov je možné hodnotiť najmä lomovú dopravu po prístupových komunikáciách.

Vzhľadom na dostatočne vzdialené umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti od územia dotknutých obcí, je možné vplyv na obyvateľstvo, jeho pohodu a zdravie hodnotiť ako málo významný a s lokálnym charakterom.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy

a geomorfologické pomery

Priame vplyvy na horninové prostredie a nerastné suroviny spočívajú najmä v nenávratnom úbytku horninového masívu, resp. zásob ložiska, nakoľko zmena navrhovanej činnosti predstavuje ťažbu primárneho, neobnoviteľného prírodného zdroja a prírodnej nerastnej suroviny, ktorá sa nachádza v rámci určeného DP Veľká Čierna. Ide o nezvratný a nenahraditeľný vplyv, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou každej takejto ťažobnej činnosti. Ťažobná činnosť však využíva pozitívny geologický potenciál územia.

Zmena navrhovanej činnosti je v súlade so surovinovou politikou Slovenskej republiky pre oblasť nerastných surovín, nakoľko zabezpečuje z hľadiska využívania nerastného bohatstva racionálne využitie zásob ložiska a komplexné využitie nerastnej suroviny ťaženej v existujúcom a prevádzkovanom lome. Ide o kontinuálne pokračovanie ťažobnej činnosti v určenom DP Veľká Čierna. Ťažbou pri objeme 450 000 t/rok je možné teoreticky predpokladať vyťaženie zásob za cca 20 rokov.

Vyťaženie horninové prostredie, resp. nerastná surovina, sa následne spracuje a využije v rôznych odvetviach národného hospodárstva. Zmena navrhovanej činnosti nemá priamy negatívny vplyv na okolité ložiská nerastných surovín. V priestore vyťaženej časti lomu vznikne otvorený priestor bez porastu, ktorý bude po ukončení ťažobných prác technicky a biologicky rekultivovaný. Pre daný typ hornín sa nepredpokladajú svahové deformácie typu zosuvov. Trhacie práce, orientácia ťažobného rezu, prípadne exogénne činitele môžu spôsobiť pohyby s odvalovým rútením, opadávaním úlomkov a zasypávaním, ktorým sa dá predchádzať dôsledným očisťovaním dobývacích rezov, udržiavaním dobývacieho rezu o primeranom sklone a pod.

Samotná prevádzka zmeny navrhovanej činnosti v prípade dostatočných opatrení nebude mať negatívny vplyv na horninové prostredie a geodynamické javy. Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môžu byť iba neštandardné situácie, t.z. havárie. Nebezpečenstvo úniku kontaminantov bude zabezpečené vykonaním opatrení v zmysle príslušných noriem a predpisov, avšak negatívne vplyvy majú iba povahu možných rizík. Po ukončení ťažby sa na základe osobitnej projektovej dokumentácie pristúpi k technickej rekultivácii územia lomu, počas ktorej bude realizovaná stabilizácia svahov a úprava povrchu plošín. Technická rekultivácia bude mať pozitívny dlhodobý vplyv, nakoľko dôjde k vylúčeniu vzniku blokových svahových deformácií a rýchlych rúťivých pohybov, ktoré sú reprezentované opadávaním blokov a úlomkov. Na základe vyššie uvedeného je možné predpokladať, že zmena navrhovanej činnosti bude predstavovať významný vplyv na horninové prostredie z dlhodobého hľadiska.

Vplyvy na ovzdušie

V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti dôjde k navýšeniu existujúceho plošného zdroja znečisťovania ovzdušia, pri ktorom bude dochádzať k vzniku difúzných, fugitívnych emisií tuhých znečisťujúcich látok, pričom touto zmenou existujúceho stredného zdroja znečistenia ovzdušia nedôjde k zmene projektovanej kapacity vyťaženej horniny a tým ani k zmene aktuálnej kategorizácie samotného stredného zdroja znečisťovania ovzdušia.

Negatívnym vplyvom na kvalitu ovzdušia pri povrchovej ťažbe je predovšetkým rozpojovanie a manipulácia s naťaženou horninou. Zmenou navrhovanej činnosti sa nevytvorí nový zdroj líniového znečisťovania ovzdušia. V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti a s tým súvisiaci vplyv dopravy sa zo znečisťujúcich látok do ovzdušia budú dostávať najmä CO, NO_x (oxidy dusíka) a C_xH_x (uhlíkovodíky). K šíreniu prašnosti z prepravy kameniva po vnútroareálových komunikáciách lomu nebude dochádzať, nakoľko dôjde ku gravitačnému

efektu a tak jeho koncentrácie v najbližšom okolí komunikácií sa môžu pravdepodobne pohybovať v jednotkách percent imisného limitu. Dopravné cesty v lome sú udržiavané a podľa potreby čistené. Negatívne znečisťovanie ovzdušia bude predstavovať vplyv, ktorý je časovo obmedzený na dobu príslušných prác. Úplnú elimináciu emisií prachu však nie je možné úplne dosiahnuť, pričom je ale možné ju účinne eliminovať vhodnou aplikáciou nízko emisných techník, technicko-organizačnými opatreniami a pod.

Súvisiace priame vplyvy na ovzdušie sa budú prejavovať najmä v pracovnom prostredí lomu a spracovateľských liniek, a teda majú v prvom rade dopad na obmedzené územie lomu. V prípade nepriaznivých poveternostných pomerov je však možné zanášanie surovínovej prašnosti aj do bezprostredného okolia lomu. Z hľadiska emisnoimisného vplyvu je však potrebné prihliadať na orografické pomery širšieho územia a na umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti. Imisné príspevky sú taktiež výrazne tlmené nárazníkovou vegetačnou zónou.

Doprava suroviny z lomu bude aj naďalej po ceste II/517, kumulatívny vplyv sa nepredpokladá, nakoľko nedôjde na základe zmeny navrhovanej činnosti k navýšeniu množstiev vyťaženia a následne expedovaného materiálu.

Vzhľadom na vyššie uvedené je možné predpokladať, že samotná realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude mať negatívny vplyv na kvalitu ovzdušia, a teda je možné vplyv na ovzdušie vyhodnotiť ako málo významný. Ostatné zdroje znečistenia ovzdušia zostávajú na súčasnej úrovni a po ukončení prevádzky (rekultivácia a revitalizácia) zaniknú.

Vplyvy na klimatické pomery

Zmena navrhovanej činnosti, ktorá predstavuje pokračovanie ťažby vyhradeného nerastu bude mať priami vplyv na mikroklimatické pomery hodnoteného územia, nakoľko s ňou súvisí postupné odlesňovanie, odstránenie skrývky a následne ťažba suroviny, čím je možné očakávať vyššie teplotné výkyvy v porovnaní so stavom na neodlesnenom území, ako aj zmenu svetelných a veterných pomerov, vlhkosti a pod. Prípadné zmeny mikroklimatických pomerov môžu len malým rozsahom zasiahnuť úzky pás priľahlého lesného porastu. Vzhľadom na pomer rozlohy odlesneného územia a celého okolitého lesného porastu však nie je predpoklad na výraznejšie ovplyvnenie klímy širšieho okolia ťažobného priestoru. V bezprostrednom okolí lomu sa nenachádzajú biotopy zvlášť náchylné na zmenu mikroklimatických pomerov.

Po ukončení ťažobných prác na základe osobitnej projektovej dokumentácie bude uskutočnená technická rekultivácia a biologická revitalizácia lomu, a tak je možné predpokladať, že dôjde k významnému zlepšeniu mikroklimatických podmienok v hodnotenom území. Na základe uvedeného je možné konštatovať, že ťažba v hodnotenom území bude mať len mierny negatívny vplyv na najbližšie okolie a po vykonaní technickej a biologickej rekultivácie sa vplyv zmeny navrhovanej činnosti na klímu nevýznamnelepší.

Vplyvy na vodné pomery

Predmetné ložiskové územie je jednoduché, kameňolom sa nachádza nad miestnou eróznou bázou, ložisko nie je zvodnené. Dobývanie ložiska neovplyvňuje hydrogeologický režim. Vplyvom odlesnenia a odstránenia humusovej lesnej pôdy bude odkrytá hornina, ktorá bude vystavená intenzívnejšiemu pôsobeniu exogénnych činiteľov, pričom vplyvom trhacích prác bude navyše ešte výraznejšie rozrušená. Takto bude schopná pojať viac zrážkovej vody a rýchlejšie ju distribuovať do podzemných štruktúr, čo bude prospešnejšie pre zásoby podzemných vôd. Časť dopadnutých atmosférických zrážok sa vyparí a časť bude cez tektonicky porušený horninový masív prúdiť k miestnej eróznej báze, ktorá je pod úrovňou

bázy dobývaného ložiska.

V súvislosti s realizovaním zmeny navrhovanej činnosti nebudú vznikať odpadové vody. Zmena navrhovanej činnosti nebude znamenať zvýšenie množstva produkováných odpadových vôd, odkanalizovanie splaškových vôd z prevádzky bude aj naďalej riešené formou žumpy.

Zmena navrhovanej činnosti negatívnym spôsobom neovplyvní povrchové a podzemné vody v predmetnej lokalite. Z hľadiska ohrozenia kvality podzemných a povrchových vôd vplyvom činnosti v lome pripadajú len potenciálne havarijne situácie. Vzhľadom na vyššie uvedené vplyv zmeny navrhovanej činnosti na vodné pomery možno hodnotiť ako málo významné. Po ukončení prevádzky a následnej rekultivácii lomu bude negatívny vplyv z dlhodobého hľadiska málo významný, resp. nulový.

Vplyvy na pôdu

V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k odlesneniu územia, ktoré sa bude realizovať prevažne na členitom reliéfe, s pomerne malou hrúbkou vrchnej humusovej lesnej pôdy. V prípade priaznivých morfológických podmienok a jej väčšej hrúbky je vhodné jej premiestnenie na dočasnú skládku a jej následné využitie pri biologickej rekultivácii lomu.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá závažné ovplyvnenie kvality pôdy v hodnotenom území ani jeho širšom okolí. Pôdy ktoré budú počas skrávkových prác odstránené budú opätovne využité v procese rekultivácie lomu. Po ukončení prevádzky a následnej rekultivácii lomu bude negatívny vplyv z dlhodobého hľadiska málo významný, resp. nulový.

Vplyvy na faunu, flóru a biotopy

S realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k odlesneniu územia v DP Veľká Čierna, a tak dôjde k priamemu, fyzickému zničeniu mladých lesných ekosystémov na tomto odlesňovanom území, čím bude spôsobená priama likvidácia živých organizmov a strata prostredia vhodného pre ich život.

Prípravné práce realizácie budú pozostávať z odlesnenia, odstránenia drevnej hmoty a koreňov lesného porastu, a teda dôjde k likvidácii biotopov na plochách zmeny navrhovanej činnosti. Zhŕňaním skrávky dôjde k priamej likvidácii živočíchov hrabanky a podpovrchových nôr drobných zemných cicavcov a pôdneho hmyzu. Výrub stromov spôsobí zánik existujúcich hniezdnych a reprodukčných možností pre živočíchy stromových dutín. Tento vplyv sú obmedzené najmä na priestor daných prác a sú časovo obmedzené po dobu týchto prác, avšak sa nepredpokladá fragmentácia ekosystémov. Ťažobné práce budú viazané výlučne na už vyčlenené územie DP Veľká čierna. Ťažobné práce ovplyvnia predovšetkým trofický a oddychový biotop všetkých druhov vtákov zaznamenaných v bližšom okolí. Zmenou navrhovanej činnosti sa podmienky na lokalite podstatne nezmenia, kontakt kameňolomu s priľahlým lesným porastom bude postupne posúvaný podľa smeru a postupu porubovej fronty. V odlesnenom pásme, postupne nastúpi sukcesia, synantropizácia a ruderalizácia. Budú tu pribúdať druhy využívajúce zvýšenú svetlosť. Na strmých skalných stenách opustených ťažobných rezov sa neskôr ujmie štrbinová vegetácia. Ohrozenie lesného biotopu v určitej miere môže predstavovať okraj ťažobného poľa s odclonenou porastovou stenou a zvýšením penetrácie škodlivých abiotických činiteľov. V pôvodnom lesnom poraste ďalej od ťažobného poľa by mali byť zmeny vegetačného krytu minimálne, nakoľko súčasný lesný biotop je stabilný.

Po vydobytí ložiska bude nasledovať samostatný proces ukončenia ťažby a rekultivácie.

V procese rekultivácie budú vyčlenené plochy, ktoré budú zalesnené a také, ktoré sa ponechajú bez zásahu. Z uvedeného je možné konštatovať, že následná rekultivácia po skončení ťažobnej činnosti zlepši druhovú bohatosť a kvantitu jednotlivých druhov v zoocenózach.

Negatívne vplyvy súvisiace so zmenou navrhovanej činnosti na faunu a fóru sa prejavia najmä v počas prípravy územia, kedy dôjde k priamej likvidácii vegetácie a drobných živočíchov v pôde, pričom po vykonaní rekultivačných prác v hodnotenom území dôjde k zlepšeniu biodiverzity a kvality druhov v zoocenózach. V súlade s uvedeným je možné konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti, ktorá predstavuje len pokračovanie v existujúcej ťažbe bude mať len málo významný vplyv na biotu z dlhodobého hľadiska.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti nezasahuje do prvkov ochrany prírody a krajiny. V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa v dotknutej lokalite uplatňuje 1. stupeň ochrany. Vzhľadom na uvedené, sa vplyv realizácie zmeny navrhovanej činnosti na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma nepredpokladá.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Hodnotené územie zmeny navrhovanej činnosti susedí s prvkami územného systému ekologickej stability (ďalej len „ÚSES“) definovanými na regionálnej úrovni. RBk 13 Prepojenie Súľovské skaly – Strážovské vrchy, ktorý predstavuje biokoridor regionálneho významu a ide o terestrický biokoridor, ktorý vedie prevažne lesnou krajinou. Križuje intenzívne poľnohospodársky využívanú krajinu s prvkami NDV a vodnú plochu Čierňanského rybníka. Ďalej je to ZA 82 Genofondová lokalita Branovské terasy, ktorý predstavuje extenzívne využívané pasienky s výskytom viacerých ohrozených druhov rastlín, pričom samotná zmena navrhovanej činnosti do tejto lokality priamo nezasahuje. Súradnice hranice Baranovských terás, ako aj šírka ochranného pásma, sú zo strany navrhovateľa zapracované, resp. zakreslené aj v aktuálnej mape banskej situácie, kde tieto sú a budú aj naďalej zo strany navrhovateľa plne rešpektované a je im prispôsobený aj postup ťažobných prác v ich blízkosti.

Vplyvy vrátane kumulatívnych a synergických

Vzhľadom na prevádzkové a technologické podmienky ťažby dolomitu, dôjde realizáciou zmeny navrhovanej činnosti k postupnej ťažbe v rozšírených ťažobných priestoroch v určenom DP Veľká Čierna na ploche 0,9734 ha v extraviláne obce Veľká Čierna a mesta Rajec. Vzhľadom na uvedené, že pokračovanie banskej činnosti a úprava dolomitov, sú situované v určenom DP je možné konštatovať, že zmena navrhovaná činnosti je v území funkčne rezervovanom pre účely ťažobného priemyselného využitia a ťažby nerastu regulovaná. Krajinná štruktúra a vzhľad krajiny sa v hodnotenom území zmení spoločensky akceptovateľným spôsobom. Etapa prípravných činností ťažby a výroby dolomitu sa vzhľadom na umiestnenie areálu lomu, kde je sústredená ťažba a úprava dolomitu krátkodobo nepriaznivo prejaví vo zvýšení frekvencie dopravy na miestnej komunikácii II/517. Dotknuté územie je bez obytných častí, v susedstve sú súčasne prevádzkované lomy BEKAM (DP Veľká Čierna I.) a lom Rajec (LNN Rajec).

Na základe identifikovaných environmentálnych problémov v hodnotenom území zmeny navrhovanej činnosti vrátane ich predpokladaného vplyvu a environmentálnych problémov s predikciou pôsobenia vplyvov z navrhovaného rozšírenia, je možné konštatovať predpoklad pôsobenia kumulatívnych a súbežne pôsobiacich javov v rôznych časových horizontoch s prihliadnutím na ich nezvratnosť na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

Záverčné vyhodnotenie

MŽP SR v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použilo aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, 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.

MŽP SR konštatuje, že v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo.

MŽP SR vyhodnotilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jej rozsahu a zároveň v kumulácii s činnosťami vykonávanými v okolí miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Zmena navrhovanej činnosti predstavuje pokračovanie ťažobnej činnosti v existujúcom DP Veľká Čierna v podobe rozšírenia ťažobného územia. DP Veľká Čierna je súčasťou územia s funkčným využitím pre plochy povrchovej ťažby a úpravy kameňa. Vzhľadom na uvádzané skutočnosti v rámci vyhodnotenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti, je možné konštatovať, že nie je predpoklad navýšenia, či vznik nových synergických a kumulatívnych vplyvov, ktoré by boli spôsobené samotnou realizáciou zmeny navrhovanej činnosti na okolité životné prostredie ani na zdravie obyvateľstva obce Veľká Čierna a mesta Rajec.

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

K zmene navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 6 stanovísk od dotknutých a rezortných orgánov, ktoré boli súhlasné s podmienkami, ktoré MŽP SR zapracovalo do výrokovej časti rozhodnutia alebo obsahovali pripomienky súvisiace s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov. MŽP SR s poukazom na doručené stanoviská, má za to, že zmena navrhovanej činnosti je v dotknutom území akceptovateľná a environmentálne prijateľná za dodržania podmienok na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie určených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

V rámci ústneho pojednávania vykonaného podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov bola možnosť sa pred určením záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vyjadriť k jeho podkladu, k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

MŽP SR na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej zmeny navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Upozornenie:

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

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

Poučenie:

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

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

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

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

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

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa (elektronicky):

Navrhovateľ

1. **KSR – Kameňolomy SR, s.r.o.**, Neresnícka cesta 3, 960 01 Zvolen

Rezortný orgán

2. **Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky**, Mlynské nivy 44/A, 821 09 Ružinov
3. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, TU

Povoľujúci orgán

4. **Obvodný banský úrad v Prievidzi**, Matice slovenskej 335, 971 01 Prievidza

Dotknutý orgán

5. **Okresný úrad Žilina**, odbor starostlivosti o životné prostredie, ochrana prírody a krajiny, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
6. **Okresný úrad Žilina**, odbor dopravy a pozemných komunikácií, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
7. **Okresný úrad Žilina**, odbor krízového riadenia, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
8. **Okresný úrad Žilina**, odbor pozemkový a lesný, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
9. **Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Žiline**, Námestie požiarnikov 1071/1, 010 01 Žilina
10. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline**, Vojtecha Spanyola 1731, 010 01 Žilina
11. **Žilinský samosprávny kraj**, Komenského 48, 011 09 Žilina

Dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať

12. **Obec Veľká Čierna**, Veľká Čierna 75, 015 01 Rajec
13. **Mesto Rajec**, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec