

•
CEMMAC a.s.
Cementárska 14/14
914 42 Horné Srnie
Slovenská republika
•

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Trenčín
	OU-TN-OSZP2-2024/033621-005	Bc. Veronika Červená / 032/ 7411 685	08. 11. 2024

Vec

„Plán otvárk, prípravy a dobývania výhradného ložiska vápenca, lom Mojttín – DP Beluša na roky 2026 – 2046“
- záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 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)

Dňa 17. júla 2024 bola Okresnému úradu Trenčín, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddeleniu štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (ďalej len „Okresný úrad Trenčín“) doručená žiadosť spoločnosti CEMMAC, a. s., so sídlom Cementárska 14, 914 42 Horné Srnie, IČO: 31 412 106 (ďalej len „žiadateľ“) o vydanie záväzného stanoviska podľa § 16a ods. 1 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) (ďalej len „vodný zákon“) k navrhovanej stavbe/činnosti

„Plán otvárk, prípravy a dobývania výhradného ložiska vápenca, lom Mojttín – DP Beluša na roky 2026 – 2046“.

Súčasťou žiadosti bol projekt banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom „Plán otvárk, prípravy a dobývania výhradného ložiska vápenca, lom Mojttín – DP Beluša na roky 2026 – 2046“, ktorý vypracoval Mgr. Ferdinand Zaťko, projektant a schválil Martin Kebísek, generálny riaditeľ spoločnosti CEMMAC, a. s., v apríli 2024 (ďalej len „projekt“).

Na základe listu Okresného úradu Trenčín o doplnenie podkladov k navrhovanej činnosti č. OU-TN-OSZP2-2024/033621-002 zo dňa 24. júla 2024 bol k žiadosti dňa 24. septembra 2024 doplnený dokument „Vplyv rozšírenia ťažby stavebného kameňa v dobývacom priestore Beluša – hydrogeologické posúdenie“, (ďalej len „hydrogeologický posudok“) ktorý vypracovala spoločnosť SLOVZEOLIT spol. s r. o., so sídlom Školská 5, 052 01 Spišská Nová Ves – Ing. Miloš Beharka, odborne spôsobilá osoba na vykonávanie geologických prác (číslo osvedčenia 161/97 – OPV).

Okresný úrad Trenčín ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej vodnej správy v zmysle ustanovenia § 1 ods. 1 písm. b) a § 4 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 60 ods. 1 písm. i) vodného zákona vydáva k navrhovanej stavbe/činnosti „Plán otvárk, prípravy a dobývania výhradného ložiska vápenca, lom Mojttín – DP Beluša na roky 2026 – 2046“ na základe predloženej dokumentácie a súvisiacich podkladov

Telefón	E-mail	Internet	IČO
+421327411671	oszp.tn@minv.sk	www.minv.sk	00151866

záväzné stanovisko

podľa § 16a ods. 1 vodného zákona:

Pre navrhovanú stavbu/činnosť „Plán otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska vápenca, lom Mojttín – DP Beluša na roky 2026 – 2046“ sa pred povolením činnosti/stavby nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Odôvodnenie záväzného stanoviska:

Účelom záväzného stanoviska podľa § 16a ods. 1 vodného zákona je posúdenie významnosti vplyvu realizácie navrhovanej činnosti/stavby na stav útvarov povrchovej vody a stav útvarov podzemnej vody vo vzťahu k plneniu environmentálnych cieľov určených v § 5 vodného zákona a prijatie záveru, či je potrebné posúdenie navrhovanej činnosti/stavby podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona. Posúdenie navrhovanej činnosti/stavby sa vzťahuje na obdobie počas realizácie činnosti stavby, po jej ukončení ako aj na obdobie počas jej prevádzky.

Predmetom navrhovanej činnosti je pokračovanie v ťažbe vápencov ako nevyhradeného nerastu v dobývacom priestore Beluša – lom Mojttín, podľa príslušných ustanovení zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov. Navrhovaná činnosť je situovaná v katastrálnom území Beluša na parcelách reg. C-KN č. 3343/16, 3343/13, 3343/12, 3343/11, 3343/9, 3343/8, 3343/7, 3343/6, 3343/5, 3343/4, 3343/3 a parcelách reg. E-KN č. 1432/1, 3371/1 a 2819/3. Skladovanie výrobkov a sociálno-technické zázemie lomu sa nachádza v katastrálnom území Hloža-Podhorie na parcelách reg. C-KN č. 1083/1 a 1083/2.

Banská činnosť v dobývacom priestore Beluša je povolená rozhodnutím Obvodného banského úradu v Prievidzi č. 1412-4301/2010 zo dňa 17. decembra 2010. Zmena č. 2 povolenej banskej činnosti v dobývacom priestore Beluša na roky 2011-2025 je povolená rozhodnutím Obvodného banského úradu v Prievidzi č. 608-1737/2012 zo dňa 25. mája 2012. Platnosť povolenej banskej činnosti a jej zmeny je do 31. decembra 2025. Na uvedenú ťažbu stavebného kameňa bolo vydané Záverečné stanovisko Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 1457/2017-1.7/ zo dňa 4. decembra 2017.

Dobývacie práce na danom ložisku budú vykonávané postupne od najvyšších dobývacích rezov k nižším. Dobývacou metódou je povrchové dobývanie s vytváraním dobývacích rezov pomocou trhacích a strojných zariadení. Rozpojenie horniny sa bude realizovať s použitím trhacích prác a mechanicky. Konkrétne sa budú realizovať primárne (ťažobné) odstrelly a sekundárne (druhotné, pomocné) odstrelly. Pre primárne odstrelly sa použijú clonové, radové a pätné odstrelly, resp. ich kombinácia. Trhacie práce veľkého rozsahu sa budú vykonávať podľa technických projektov odstrellov alebo generálneho technického projektu odstrellov. Sekundárne odstrelly sa budú vykonávať v rozsahu technologického postupu trhacích prác malého rozsahu. Ložisko je doterajšou činnosťou pripravené na dobývanie, ktoré bude vykonávané na už v súčasnosti existujúcich dobývacích rezoch. S otvárkou nových rezov sa neuvažuje. K pohybu mechanizmov budú využívané existujúce prístupové cesty. Pri dobývaní sa bude postupovať tak, aby bolo zachované stúpanie pracovných plošín 1° - 2° v smere postupu dobývania, čím bude umožnený odtok povrchových zrážkových vôd.

Prevádzka lomu má nároky na potrebu vody pre pitné a hygienické účely. Pre úžitkovú vodu je k dispozícii vykopaná studňa. Použitá voda sa odvádza lokálnou kanalizáciou do žumpy a likviduje sa v súlade s platnou legislatívou. Povrchová voda z priestoru lomu voľne vsakuje do podlažia. Z dôvodu eliminácie znečistenia dotknutého vodného toku boli v areáli lomu v minulosti pozdĺž Slatinského potoka vybudované ochranné valy a v priestoroch zásobníkov podvrveného materiálu bol vyhlbený odvodňovací žľab so zaústením do voľného terénu na báze lomu. Taktiež bola vybudovaná záchytná sedimentačná nádrž za účelom zamedzenia znečistenia cesty a Slatinského potoka. Sedimentačná nádrž je pravidelne čistená od nánosov sedimentovaných kalov.

Charakteristika územia:

Geograficky a geomorfologicky patrí ložisko do pohoria Strážovské vrchy, podcelku Trenčianska vrchovina a časti Butkovské bradlá. Na geologickej stavbe ložiska sa podieľajú viaceré typy vápencov.

Podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenska patrí záujmové územie do hydrogeologického rajóna MP 034 Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Súľovských vrchov a Podmanínskej pahorkatiny. Ložiskové územie má jednoduché hydrogeologické pomery. V predmetnom rajóne bol podľa hodnotenia vodohospodárskej bilancie množstva podzemnej vody za obdobie roku 2022 dokumentovaný dobrý bilančný stav s využitelnými množstvami podzemnej vody na úrovni 212,58 l.s-1, odber predstavoval množstvo 17,92 l.s-1.

Lokalita navrhovanej činnosti „Plán otvárk, prípravy a dobývania výhradného ložiska vápenca, lom Mojttín – DP Beluša na roky 2026 – 2046“ je situovaná v čiastkovom povodí Váhu. Posudzovaná činnosť sa dotýka jedného útvaru podzemnej vody, a to útvaru podzemnej vody v predkvartérnych horninách SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a podtatranskej skupiny. Útvary podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch sa v predmetnej lokalite nenachádzajú. Posudzovaná činnosť sa taktiež dotýka útvaru povrchovej vody SKV0466 Slatinský potok, ktorý preteká južným okrajom ložiska. Lokalita navrhovanej činnosti sa nenachádza v ochrannom pásme vodárenského zdroja. Širšie okolie areálu navrhovanej činnosti vrátane urbanizovaných území leží vo Vodohospodársky chránenej oblasti Strážovské vrchy.

V bezprostrednom okolí dobývacieho priestoru sa nenachádzajú vývery minerálnych vôd. Mimo hraníc dobývacieho priestoru, na pravej strane cesty č. III/06149 v smere do Beluše, sa nachádza záchyť prameňa podzemnej vody, nad ktorým je vybudovaná „Jaskynka Panny Márie“. Výkon banskej činnosti je projektovaný tak, aby objekt i prameň neboli ohrozené. Predmetný objekt je pravidelne kontrolovaný lomu.

Z hľadiska požiadaviek platnej európskej legislatívy, ako i legislatívy Slovenskej republiky v oblasti vodného hospodárstva bolo potrebné navrhovanú činnosť „Plán otvárk, prípravy a dobývania výhradného ložiska vápenca, lom Mojttín – DP Beluša na roky 2026 – 2046“ posúdiť z pohľadu Rámцovej smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES z 23. októbra 2000, ktorou sa ustanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva (ďalej len „RSV“) a Nariadenia vlády SR č. 282/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú prahové hodnoty útvarov podzemných vôd, bolo potrebné posúdiť či realizácia navrhovanej činnosti/stavby nebude mať vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a podtatranskej skupiny.

Útvar podzemnej vody SK2001800F

Útvar podzemnej vody v predkvartérnych horninách SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a podtatranskej skupiny bol vymedzený ako útvar s plochou 4451,705 km². Útvar sa vyznačuje striedaním pieskovcov a ílovcov (flyš), zastúpené sú sliene, slieňovce, pieskovce, bridlice a zlepenca paleogénu až mezozoika (kriedy) s puklinovou priepustnosťou. Na základe hodnotenia jeho stavu bol tento útvar klasifikovaný v dobrom chemickom stave, bez rizika nedosiahnutia environmentálnych cieľov RSV do roku 2027. Z hľadiska hodnotenia kvantitatívneho stavu útvaru podzemných vôd bol daný útvar zaradený do rizika nedosiahnutia dobrého stavu v roku 2027. Kritériom pre zaradenie útvaru podzemnej vody do zlého kvantitatívneho stavu bola existencia minimálne dvoch lokalít v havarijnom stave zaradených do kategórie významných vo vnútri útvaru podzemnej vody. Výsledky hodnotenia rizika a postup hodnotenia kvantitatívneho a chemického stavu útvarov podzemnej vody sú uvedené vo Vodnom pláne Slovenska na roky 2022 – 2027, Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2022).

V priebehu doterajšej ťažby sa nevyskytli žiadne problémy ohľadom hydrogeológie, v podloží ani vo vlastnom ložisku neboli zistené vodonosné vrstvy a pramene podzemných vôd. Podzemná voda sa nachádza v hlbších horizontoch, najmä v tektonicky porušených miestach. Priepustnosť je puklinovo-krasová, resp. puklinová. Podstatná časť ložiska sa nachádza vysoko nad miestnou eróznou bázou tvorenou Slatinským potokom. Na základe hydrogeologického posúdenia dotknutej lokality, charakteru používanej technológie a vzhľadom na skutočnosť, že predmetom posudzovanej činnosti je pokračovanie v už prebiehajúcej ťažbe vápencov ako nevyhradeného nerastu v dobývacom priestore Beluša – lom Mojttín, možno predpokladať, že vplyv navrhovanej činnosti na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a podtatranskej skupiny ako celku nebude významný, resp. sa neprejaví. Taktiež sa vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti „Plán otvárk, prípravy a dobývania výhradného ložiska vápenca, lom Mojttín – DP Beluša na roky 2026 – 2046“ nepredpokladá vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a podtatranskej skupiny po ukončení predmetnej ťažobnej činnosti.

Prípadné odkrytie súvislej hladiny podzemných vôd počas dobývacích prác predstavuje významný zásah do zvodneného prostredia a zvyšuje možnosť znečistenia podzemných vôd. Pri vykonávaní všetkých činností je preto nevyhnutné dbať na dobrý technický stav všetkých mechanizmov, ktoré sa budú používať pri zemných prácach a zamedziť prieniku akýchkoľvek znečisťujúcich látok do horninového prostredia alebo priamo do podzemnej vody.

Útvar povrchovej vody SKV0466 Slatinský potok

Posudzovaná činnosť sa dotýka útvaru povrchovej vody SKV0466 Slatinský potok, ktorý preteká južným okrajom ložiska. Útvar povrchovej vody SKV0466 Slatinský potok bol na základe revízie útvarov povrchovej vody vykonanej v rámci 3. cyklu plánu manažmentu povodí vymedzený ako prirodzený vodný útvar. Na základe výsledkov hodnotenia stavu/potenciálov útvarov povrchových vôd v rokoch 2013 – 2018 bol útvar povrchovej vody SKV0466 Slatinský potok klasifikovaný v priemernom ekologickom stave. Z hľadiska hodnotenia celkového chemického stavu tento útvar dosahuje dobrý chemický stav.

Za účelom minimalizácie a zmiernenia nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na dotknutý vodný útvar povrchovej vody SKV0466 Slatinský potok boli pozdĺž vodného toku vybudované ochranné valy a v priestoroch zásobníkov podrveného materiálu bol vyhlbený odvodňovací žľab so zaústením do voľného terénu na báze lomu. Taktiež bola za účelom zamedzenia znečistenia cesty a Slatinského potoka vybudovaná záchytná sedimentačná nádrž, ktorá je pravidelne čistená od nánosov sedimentovaných kalov. Povrchové vody z areálu lomu nie sú odvádzané do Slatinského potoka. Pôvodne naplánovaný odber povrchovej vody z vodného toku Slatinský potok nebude využívaný.

Vzhľadom na vyššie uvedené fakty, realizované opatrenia ako aj na skutočnosť, že sa jedná o pokračovanie už prebiehajúcej činnosti, ktorá doposiaľ nemala významne negatívny dopad na predmetný vodný tok, sa nepredpokladá, že navrhovaná činnosť „Plán otvárk, prípravy a dobývania výhradného ložiska vápenca, lom Mojtiín – DP Beluša na roky 2026 – 2046“ bude mať nepriaznivý vplyv na zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0466 Slatinský potok. Je však nutné dodržiavať opatrenia na zmiernenie negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti na dotknutý vodný tok.

Na základe uvedených skutočností, predloženej projektovej dokumentácie a dostupných podkladov možno konštatovať, že realizáciou navrhovanej činnosti/stavby „Plán otvárk, prípravy a dobývania výhradného ložiska vápenca, lom Mojtiín – DP Beluša na roky 2026 – 2046“ nedôjde k nesplneniu environmentálnych cieľov dotknutých vodných útvarov, a preto sa pred povolením činnosti/stavby nevyžaduje výnimka podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Podľa § 73 ods. 21 vodného zákona je záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 podkladom k vyjadreniu štátnej vodnej správy v územnom konaní k činnosti; ak sa územné konanie pre činnosť nevyžaduje, záväzné stanovisko je podkladom ku konaniu o povolení činnosti.

Toto záväzné stanovisko sa v súlade s § 16a ods. 5 vodného zákona zverejní na webovom sídle Okresného úradu Trenčín a na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky po dobu 30 dní. Toto záväzné stanovisko sa zverejní aj na centrálnej úradnej elektronickej tabuli na stránke portálu www.slovensko.sk v časti „Úradná tabuľa“.

Ing. Jana Hurajová
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicke

Registrátúrne číslo záznamu: 0132718/2024

Vec: „Plán otvárk, prípravy a dobývania výhradného ložiska vápenca, lom Mojtín – DP Beluša na roky 2026 – 2046“ -
záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej

Parafa	Dátum/čas	Meno	Pozícia	Org.útvár	Funkcia	V zast.	Zastúpil	Poznámka
Schválené	08.11.2024 10:30	Hurajová Jana, Ing.	vedúci	OU-TN- OSZP	vedúca odboru	Nie		