

• Danucem Slovensko a.s. •
Závod Turňa nad Bodvou
Rohožník
906 38 Rohožník
• Slovenská republika •

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Košice
-/-	OU-KE-OSZP2-2022/029454-007	Ing. Soňa Košová/260	10. 11. 2022

Vec

„Plán otvárk, prípravy a dobývania výhradného ložiska sadrovec – anhydrit v dobývacom priestore Gemerská Hôrka“

- záväzné stanovisko orgánu štátnej vodnej správy podľa § 16a ods. 1 vodného zákona

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (ďalej len „okresný úrad v sídle kraja“) prijal dňa 20.06.2022 žiadosť 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) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) k činnosti/stavbe „Plán otvárk, prípravy a dobývania výhradného ložiska sadrovec – anhydrit v dobývacom priestore Gemerská Hôrka“, pre žiadateľa – Danucem Slovensko a.s., Závod Turňa nad Bodvou, 906 38 Rohožník.

K žiadosti bola priložená projektová dokumentácia, ktorú vypracoval Ing. Arpád Lörincz, PhD. v januári 2015.

Okresný úrad v sídle kraja požiadal v súlade s § 16a ods. 3 vodného zákona poverenú osobu – Výskumný ústav vodného hospodárstva (ďalej len „poverená osoba“) o vydanie odborného stanoviska k navrhovanej činnosti/stavbe, ktoré je podkladom pre vydanie záväzného stanoviska.

Poverená osoba podaním č. RD2746/2022 zo dňa 04.11.2022 zaslala odborné stanovisko k posudzovanej činnosti/stavbe, doručené okresnému úradu v sídle kraja bolo dňa 10.11.2022.

Z hľadiska požiadaviek článku 4.7 Rámцovej smernice o vode bolo potrebné posúdiť navrhovanú činnosť/stavbu a to vo vzťahu k dotknutým útvarom povrchovej a podzemnej vody.

Predmetom predloženej dokumentácie k povoleniu banskej činnosti je dobývanie výhradného ložiska sadrovec – anhydrit zo schváleného dobývacieho priestoru na parcelách č. 965/49, 965/53, 976/2, 965/22, 965/50, 965/23, 976/1, 965/21, k. ú. Gemerská Hôrka, okres Rožňava, Košický kraj.

Dobývací priestor Gemerská Hôrka bol zriadený rozhodnutím o určení chráneného ložiskového územia „Gemerská Hôrka-Bohúňovo-Anhydrit, sadrovec“ č. 3537-631-Kk-Bz/90 vydaný Obvodným banským úradom v Spišskej Novej Vsi dňa 14.09.1990.

K 1.1.2022 bol stanovený stav zásob na ložisku Gemerská Hôrka pre anhydrit – 262 579,66 tis. ton a pre sadrovec – 15 729,90 tis. ton.

Telefón	E-mail	Internet	IČO
+421556001250	ou-ke-oszp@minv.sk		00151866

Do konca platnosti dobývacieho priestoru sa predpokladá ťažba v množstve maximálne 99 000 t za rok, t.j. cca 1 980 000 ton.

Ložisko je v súčasnosti otvorené dvoma štôľňami nachádzajúcimi sa v k. ú. Gemerská Hôrka (baňa Fortuna) a nachádza sa pomerne hlboko pod eróznou bázou. V niektorých vrtoch boli počas vyhľadávacieho prieskumu vykonané čerpacie skúšky, ktoré vykazovali malú výdatnosť, teda nízke zvodnenie. Na základe fyzikálno – chemických rozborov vody je podzemná voda charakterizovaná ako alkalická, mäkká a stredne mineralizovaná. Podzemná voda nevyhovuje na pitné účely pre vysoký obsah síranov a organického znečistenia.

Dobývanie sadrovca a anhydritu bude realizované pomocou dobývacej metódy „Výstupkové dobývanie so zakladaním vydobytých priestorov“.

Posudzovaná činnosť sa okrajovo dotýka kvartérneho útvaru podzemnej vody SK1001100P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Slanej a jej prítokov, zasahuje do útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK200480KF Dominantné krasovo – puklinové podzemné vody Slovenského krasu a leží cca 350 m od útvaru povrchovej vody SKS0003 Slaná, ktorý touto činnosťou/stavbou nie je priamo dotknutý.

Útvar SK1001100P Medzizrnové podzemné vody bol klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom aj chemickom stave a predkvartérny útvar SK200480KF Dominantné krasovo-puklinové podzemné vody Slovenského krasu bol klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom a aj chemickom stave.

Podzemná voda nahromadená z prítokov je v súčasnosti odvádzaná do zbernej jímky. Nahromadená voda sa používa na vodný výplach pri vrtaní, resp. je odvádzaná na povrch, kde sú banské vody prečistené a následne vedené do drenu a späť vypúšťané do podzemných vôd.

Po vyrazení otvárkových a prípravných banských diel a začatí dobývania na horizonte 180 m n. m. bude vyrazená hlavná čerpacia stanica.

Banské vody čerpaním odtekajú na povrch do sedimentačnej nádrže a následne do odlučovača ropných látok. Takto vyčistené vody sú nepriamo vypúšťané do podzemných vôd nakoľko sa v dosahu banskej prevádzky nenachádza vhodný recipient.

Z nového hydrogeologického posudku vyplynulo, že produkcia banských vôd nedosahovala očakávané množstvo. Priemerná výdatnosť dosahovala 0,12 l.s-1.

Vplyv realizácie navrhovanej činnosti/stavby na zmenu režimu a hladiny podzemnej vody sa nepredpokladá.

Okresný úrad v sídle kraja ako príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa § 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 v spojení s § 60 ods. 1 písm. i) vodného zákona, k predloženej projektovej dokumentácii vydáva podľa § 16a ods. 1 vodného zákona nasledovné

záväzné stanovisko:

Pre činnosť/stavbu „Plán otvárk, prípravy a dobývania výhradného ložiska sadrovec – anhydrit v dobývacom priestore Gemerská Hôrka“ sa pred jej povolením nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov uvedených v § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona (ďalej len „výnimka“).

Predmetná činnosť/stavba je zameraná na dobývanie výhradného ložiska sadrovec – anhydrit. Ložiskové územie sa nachádza na juhozápadnom predpolí Slovenského krasu na ploche asi 0,3 km², so stredom ložiska asi 1,5 km od Gemerskej Hôrky.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti/stavby požiadal okresný úrad v sídle kraja poverenú osobu o vydanie odborného stanoviska.

V odbornom stanovisku sa uvádza, že posudzovaná lokalita sa nachádza na území s nízkou zraniteľnosťou podzemných vôd a len malou časťou na východnej strane zasahuje do územia s vysokou zraniteľnosťou, avšak ide o aluviálnu nivu rieky Slaná.

Nakoľko na ložisku sadrovec – anhydrit v dobývacom priestore Gemerská Hôrka nebolo zistené významné súvislé zvodnenie, neočakáva sa výrazný dopad banskej činnosti na zmenu hladiny a režimu podzemnej vody počas výkonu banskej činnosti a ani po jej ukončení.

Avšak aj minimálny prienik kontaminantov do podzemných vôd zvyšuje riziko znečistenia podzemných vôd, preto je potrebné zamedziť takémuto prieniku do horninového prostredia alebo priamo do podzemnej vody. Rizikom posudzovanej činnosti/stavby je len znečistenie podzemných vôd v dôsledku ukladania neinertného materiálu do vyťažených priestorov. Preto je nutné na základku použiť len vhodný nezávadný inertný materiál.

Zo záveru odborného stanoviska poverenej osoby vyplýva, že počas realizácie navrhovanej činnosti/stavby sa vzhľadom na charakter prác, postup ťažby a aj vzhľadom na charakter horninového prostredia, vplyv na zmenu hladiny a režim podzemných vôd dotknutých útvarov podzemnej vody SK1001100P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Slanej a jej prítokov a SK200480KF Dominantné krasovo – puklinové podzemné vody Slovenského krasu ako celku nepredpokladá.

Na základe vyššie uvedených skutočností teda navrhovanú činnosť/stavbu z hľadiska požiadaviek článku 4.7 Rámcovej smernice o vode nie je potrebné posúdiť.

Okresný úrad v sídle kraja po posúdení dokumentácie k povoleniu banskej činnosti a na základe záverov odborného stanoviska poverenej osoby dospel k záveru, že pred povolením posudzovanej činnosti/stavby sa nevyžaduje výnimka.

Záväznú stanovisko okresného úradu v sídle kraja je podľa § 16a ods. 1 vodného zákona podkladom k vyjadreniu orgánu štátnej vodnej správy v územnom konaní k činnosti/stavbe; ak sa územné konanie pre činnosť/stavbu nevyžaduje, záväznú stanovisko je podkladom ku konaniu o povoľovanej činnosti.

Žiadateľ je oprávnený podľa § 16a ods. 6 vodného zákona podať návrh na začatie konania o povolení činnosti/stavby, ak zo záväzného stanoviska vyplýva, že sa nevyžaduje výnimka.

Záväznú stanovisko bude v súlade s § 16a ods. 5 vodného zákona zverejnené na webovom sídle okresného úradu v sídle kraja a súčasne na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky po dobu 30 dní.

Na vedomie

Okresný úrad Rožňava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Špitálska 3, Rožňava

JUDr. Henrieta Halászová
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky