

OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja
Vysokoškolačkov 8556/33B, 010 08 Žilina

● ●
STEINBRUCH Žilina, s.r.o.
Žilinská cesta 507/78A
013 11 Lietavská Lúčka
● ●

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
OU-ZA-OSZP2-2023/062848/Mac

Vybavuje/linka
Ing. Maceková

V Žiline, dňa
26.10.2023

Vec Plán otvárk, prípravy a dobývania na výhradnom ložisku vápenca, ložisková časť Polomec, v DP Lietavská Lúčka na roky 2024 – 2038 – záväzné stanovisko

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, obdržal dňa 25.10.2023 žiadosť subjektu STEINBRUCH Žilina, s.r.o., Žilinská cesta 507/78A, 013 11 Lietavská Lúčka o vydanie záväzného stanoviska podľa § 16a ods. 1 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) k plánovanej stavbe/činnosti „Plán otvárk, prípravy a dobývania na výhradnom ložisku vápenca, ložisková časť Polomec, v DP Lietavská Lúčka na roky 2024 – 2038“.

Súčasťou žiadosti bola projektová dokumentácia, ktorú vypracoval Ing. Peter PIVKO – Projektant BČ a ČVBS, osv. č.:34-221/2018 v júli 2023.

Dobývací priestor je určený rozhodnutím Ministerstva stavebníctva Bratislava v zastúpení Cementárne a vápenky, generálne riaditeľstvo Trenčín zn. 22/55/GMS zo dňa 10.1.1969 pre Cementáreň Lietavská Lúčka a následne prevedený zmluvou o prevode DP na organizáciu X-ray Žilina, spol. s r. o. po predchádzajúcom súhlase OBÚ v Prievidzi č.409-922/2014 zo dňa 9.mája 2014 a neskôr prevedený zmluvou o prevode DP na organizáciu STEINBRUCH Žilina, s.r.o., po predchádzajúcom súhlase OBÚ v Prievidzi- rozh. č. 59-5/2018 zo dňa 31. januára 2018.

Stavba je umiestnená v Žilinskom kraji, v katastrálnom území: Lietavská Lúčka (IČ 832 138), Obec: Lietavská Lúčka, kód 557 935, Okres: Žilina, kód 511, parcelné čísla KN-C: 1206/49 (KN-E 893), 1206/50 (KN-E 894), 1206/1 (KN-E 894), 1206/62, 1206/66, 1206/21, LV - 1124, v správe SPF Bratislava. V KN-C sú uvedené pozemky vedené ako ostatná plocha.

Plánované začatie a ukončenie banskej činnosti:

začiatok BČ - 1.1.2024

ukončenie BČ - 31.12.2038

Lom vápenca Lietavská Lúčka sa nachádza v k. ú. Lietavská Lúčka, okr. Žilina cca 1,5 km západne od obce Lietavská Lúčka. Príjazdová cesta do lomu je napojená na štátnu cestu 3. triedy Lietavská Lúčka - Lietava. Lokalita je situovaná cca 1,2 km severne od uvedenej cesty.

Doprava materiálu, ako aj prístup do lomu bude vykonávaný po existujúcej komunikácii, ktorá je napojená na novovybudovanú cestu s vyústením na štátnu cestu III/2102 Lietava - Lietavská



OKRESNÝ
ÚRAD
ŽILINA

Telefón
+421/7335698

Fax

E-mail
Miroslava.macekova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

Lúčka a následne na cestu I/64 Žilina - Rajec. Komunikácia obchádza zastavanú časť obce Lietavská Lúčka a teda nepriaznivé vplyvy dopravy na obytnú časť obce budú eliminované. Plánované práce priamo nadväzujú na predchádzajúce rozfárание dotknutej časti ložiska. Ložisko Lietavská Lúčka sa skladá z dvoch ložiskových častí: Zabukovinské a Polomec, ktoré sú súčasťou tektonickej jednotky zliechovskej sekvencie križňanského príkrovu, budovanej horninami spodného triasu, vápencami stredného triasu, dolomitmi vrchného triasu, lunszkými vrstvami a karpatským kemprom.

V oboch častiach DP Lietavská Lúčka, t. j. Polomec a Zabukovinské sa prírodné stolové minerálne vody nevyskytujú. Počas predchádzajúcej dlhodobej ťažby neboli existujúce zdroje pitnej vody v okolí ohrozené. V celom DP sa vyskytujú všetko tvrdé vody s pH 7,3 až 7,5 N a bez obsahu agresívneho CO₂. Záujmové územie patrí do oblasti s ročnými zrážkami v priemere 700 až 800 mm a intenzitou 15 minútových dažďov 130 až 140 mm. Podľa prepočtu je na 1 km² odtok 7,5 až 10 l/sek. Na ťažobných etážach je voda len krátko po vodných zrážkach s minimálnym odtokom po svahoch. Dynamický prítok vody z okolitých hydrogeologických štruktúr prebieha pod bázou výpočtu zásob. Zistené zamokrené územia majú sezónny charakter, ale mohutnosť flóry poukazuje na ich cyklické obnovovanie v závislosti od zrážok a roztápajúceho snehového pokryvu. Obe ložiská sú priepustné a ležia nad miestnou erozívnu bázou. Ložisko má veľmi jednoduché hydrogeologické pomery I. stupňa.

Dobývacie práce sa budú vykonávať na už existujúcej etáži E 460 i s pripravovanou otvárkou E 450, E 440 a E 430 a z existujúcej etáže E 490 na E 480, E 470.

Šírka etáže v priebehu dobývania sa určuje na min. 10 m a záverná šírka vydobytej etáže na min. 5 m z dôvodu vykonania likvidácie a následnej rekultivácie.

Spôsob dobývania - dobývacia metóda v záujmovej lokalite bude strojná s etážovým stenovým dobývaním s výškou steny cca 10 m, pozostávajúca z rozpojovania horniny pomocou vrtno-trhacích prác pri použití vrtných súprav a výbušnín, nakladania a odvozu dobývanej suroviny pomocou nakladacích mechanizmov a dopravných prostriedkov a to na všetkých dobývacích rezoch. S použitím inej dobývacej metódy sa nepočíta. Odstrely budú realizované podľa vypracovaného Generálneho technického projektu donových odstrelov po ich povolení zo strany OBÚ Banská Bystrica. S trhacími prácami malého rozsahu, resp. sekundárnymi trhacími prácami sa neuvažuje. Výber resp. určenie dobývacej metódy vychádza z doterajších praktických skúseností, pričom táto sa v minulosti pri uvedenom rozsahu osvedčila.

Z pracovnej plošiny steny pod úrovňou E 490 resp. E 460 sa vytvoria dobývacie rezy o výške cca 10 m. a šírke min. 10 m. Sklon lomových stien počas dobývania sa určuje na max. 85°. Výška záverných stien sa stanovuje na cca 20 m. Záverné sklony pracovných rezov na vydobytych etážach sa stanovujú na max. 80°.

Trhacie práce budú realizované pomocou záhlavných, pätných a zdvižných vývrtov. Rozpojovanie horniny bude usmerňované tak, aby vytvorený rozval po trhacích prácach nepresahoval 1,4 násobok max. kopacej výšky používaných nakladacích mechanizmov. Pri navrhnutom spôsobe dobývania a výške dobývacích rezov cca 10 m je predpoklad dodržania tejto požiadavky. V prípade vyššieho rozvalu je tento potrebné postupne odťažovať tak, aby sa jeho likvidácia vykonávala v sypnom uhle rozpojenej horniny a tým sa postupne znižovala jeho výška. Ďalej musia byť dodržané opatrenia uvedené v technologickom postupe pre povrchové dobývanie.

Po rozpojení bude surovina nakladaná vhodným typom nakladacích mechanizmov na nákladné automobily a odvázaná k mobilnej technologickej linke, resp. bude priamo do nej nakladaná. V blízkosti mobilnej technologickej linky budú vytvorené dočasné skládky upraveného materiálu, z ktorých bude tento materiál nakladaný na nákladné automobily a odvázaný k spotrebiteľom. Skládky nesmú znemožňovať a sťažovať dobývanie suroviny v dobývacích rezoch. Na skládkovanie musí byť vypracovaná prevádzková dokumentácia.

Odvodňovanie

Pre vykonávanie dobývacích prác v záujmovej časti Polomec v DP Lietavská Lúčka sú priaznivé hydrogeologické podmienky. V celom priestore lomu, ani v jeho bezprostrednej blízkosti nebol zistený žiadny výver vody. Ložisko sa nachádza vysoko nad erozívnu bázou blízkeho potoka. Všetky dažďové zrážky budú z priestoru novo otváratej časti lomu odvádzané samospádom. Pod úrovňou E 460 bude zrážková voda zachytávaná do nádrže a z nej bude čerpaná cisternou CAS 11 na podvozku T 815, resp. iným typom zariadenia. Tá sa použije na čistenie a umývanie dopravných ciest, na odprašovanie technológie úpravy suroviny, resp. bude vypúšťaná do existujúcej retenčnej nádrže a odvádzaná odvodňovacím rigolom v zmysle rozhodnutia Okresného úradu v Žiline č. OU-ZA-OSZP3-2021/005485-006/Grf zo dňa 22.07.2021.

Z hľadiska požiadaviek súčasnej európskej legislatívy, ako aj legislatívy SR v oblasti vodného hospodárstva bolo potrebné navrhovanú činnosť/pripravovanú stavbu „**Plán otváranky, prípravy a dobývania na výhradnom ložisku vápenca, ložisková časť Polomec, v DP Lietavská Lúčka na roky 2024 – 2038**“ posúdiť z pohľadu rámcovej smernice o vode, a to vo vzťahu k dotknutým útvarom povrchovej a podzemnej vody.

Rámcová smernica o vode určuje pre útvary povrchových vôd a útvary podzemných vôd environmentálne ciele. Hlavným environmentálnym cieľom RSV je dosiahnutie dobrého stavu vôd v spoločenstve do roku 2015 resp. 2021 najneskôr však do roku 2027 a zabránenie jeho zhoršovaniu. Členské štáty sa majú snažiť o dosiahnutie cieľa – aspoň dobrého stavu vôd, definovaním a zavedením potrebných opatrení v rámci integrovaných programov opatrení, berúc do úvahy existujúce požiadavky spoločenstva. Tam, kde dobrý stav vôd už existuje, mal by sa udržiavať.

V prípade nových infraštruktúrnych projektov nedosiahnutie úspechu pri

- dosahovaní dobrého stavu podzemnej vody,
- dobrého ekologického stavu, prípadne dobrého ekologického potenciálu útvarov povrchovej vody, alebo
- pri predchádzaní zhoršovania stavu útvarov povrchovej alebo podzemnej vody v dôsledku nových zmien fyzikálnych vlastností útvaru povrchovej vody alebo zmien úrovne hladiny útvarov podzemnej vody, alebo keď
- sa nepodarí zabrániť zhoršeniu stavu útvaru povrchovej vody z veľmi dobrého na dobrý v dôsledku nových trvalo udržateľných rozvojových činností človeka

sa nepovažuje za porušenie rámcovej smernice o vode, avšak len v tom prípade, ak sú splnené všetky podmienky definované v článku 4.7 RSV.

Lokalita navrhovanej činnosti/stavby „**Plán otváranky, prípravy a dobývania na výhradnom ložisku vápenca, ložisková časť Polomec, v DP Lietavská Lúčka na roky 2024 – 2038**“ je **situovaná v čiastkovom povodí Váhu**. Dotýka sa troch vodných útvarov, a to jedného útvaru povrchovej vody SKV0038 Rajčanka (tabuľka č.1) a dvoch útvarov podzemnej vody - útvaru kvartérnych sedimentov SK1000500P a útvaru predkvartérnych hornín SK2001800F (tabuľka č.2).

a) útvary povrchovej vody

tabuľka č. 1

Čiastkové povodie	Kód VÚ	Názov VÚ/ typ VÚ	rkm		Dĺžka VÚ (km)	Druh VÚ	Ekologický stav	Chemický stav
			od	do				
Váh	SKV0038	Rajčanka/ K2S	22,90	0,00	22,90	prirodzený	priemerný (3)	dobrý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar

b) útvary podzemnej vody

tabuľka č. 2

Čiast kové povod ie	Kód VÚ	Názov VÚ	Plocha VÚ (km ²)	Stav VÚ	
				kvantitatívny	chemický
Váh	SK1000500P	Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov	1069,302	dobrý	dobrý
Váh	SK2001800F	Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny	4451,705	dobrý	dobrý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar

a.1 Vplyv realizácie navrhovanej činnosti/stavby „Plán otvárania, prípravy a dobývania na výhradnom ložisku vápenca, ložisková časť Polomec, v DP Lietavská Lúčka na roky 2024 – 2038“ na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody SKV0038 Rajčanka

Útvar povrchovej vody SKV0038 Rajčanka

a) súčasný stav

V rámci prípravy 1. cyklu plánov manažmentu povodí útvar povrchovej vody SKV0038 Rajčanka bol na základe skríningu hydromorfologických zmien v útvaroch povrchovej vody vymedzený ako kandidát na výrazne zmenený vodný útvar.

Za hlavné vplyvy/vodné stavby spôsobujúce hydromorfologické zmeny boli považované:

- *Priečne stavby - stupne:*
 rkm 5,96, stupeň, h = 0,8 m, bariéra priechodná len pre zdatnejšie druhy a jedince rýb resp. počas väčších prietokov;
 rkm 2,760, stupeň, h = 0,7 m, bariéra čiastočne priechodná;
 rkm 3,056, stupeň, h = 0,7 m; bariéra čiastočne priechodná;
 rkm 3,280, stupeň, h = 0,6 m, bariéra čiastočne priechodná;
 rkm 3,658, stupeň, h = 0,4 m, bariéru čiastočne priechodná;
 rkm 4,080, stupeň, h = 0,9 m, bariéra úplne nepriechodná pre všetky tunajšie druhy rýb;
 rkm 4,860, stupeň, h = 0,8 m, bariéra čiastočne priechodná;
 rkm 5,160, stupeň, h = 0,8 m, bariéra čiastočne priechodná;
 rkm 5,600, stupeň, h = 0,5 m, bariéra čiastočne priechodná;
 rkm 5,788, stupeň, h = 0,9 m, bariéra úplne nepriechodná pre všetky tunajšie druhy rýb;
 rkm 6,31, stupeň, h = 0,9 m, bariéra čiastočne priechodná;
 rkm 6,856, stupeň, h = 0,3 m, bariéra čiastočne priechodná;
 rkm 7,127, stupeň, h = 0,6 m, bariéra čiastočne priechodná;
 rkm 22,214, stupeň, h = 0,5 m; bariéra čiastočne priechodná.
 Navrhnuté nápravné opatrenia - bariéry spriechodniť (rybovod), prípadne prebudovať na kamenné sklzy.
- *opevnenie brehov:*
 kamennou dlažbou alebo betónovými tvárnicami alebo kamennou rovnaninou prípadne vřbové rezky, zatrávnenie, vřbový plôtik,
obojsstranné opevnenie
 rkm 0,0 - 6,5 kamenná dlažba, oporné múry, zatrávnenie,

rkm 6,5 - 7,235; rkm 14,838 - 15,248; rkm 15,749 - 16,250; rkm 18,205 - 18,675; rkm 19,471 - 22,9;

ľavostranné opevnenie

rkm 7,878 - 8,444; rkm 10,005 - 10,108; rkm 14,765 - 14,838; km 15,248 - 15,357;

pravostranné opevnenie

rkm 7,978 - 8,444; rkm 16,622 - 16,880 pravá strana;

- *nábřežné múry:*

rkm 7,878 - 7,900 (Lietavsá Lúčka), ľavá strana;

rkm 7,878 - 8,020 (Lietavská Lúčka), pravá strana;

rkm 15,749 - 16,250 (Rajecké Teplice), pravá strana;

rkm 22,650 - 22,900 (Rajec), obojstranné;

rkm 0,360 - 0,578 (Strážov);

rkm 2,760 - 2,925 (Závodie);

- *ochranné hrádze:*

rkm 0,100 - 6,500 a rkm 6,500 - 7,235; obojstranné ochranné hrádze.

V roku 2008 (09.09.2008) na základe posúdenia reálneho stavu uvedených vplyvov/vodných stavieb (pracovníkmi SVP, š. p. Banská Štiavnica, OZ Piešťany) a na základe výsledkov testovania vodného útvaru použitím určovacieho testu 4(3)(a) v súlade s Guidance dokumentom No4 *Určenie a vymedzenie výrazne zmenených a umelých vodných útvarov* bol tento vodný útvar vymedzený ako prirodzený vodný útvar a po realizácii navrhnutých nápravných opatrení bude možné v ňom dosiahnuť dobrý ekologický stav.

Na základe výsledkov monitorovania vôd v rokoch 2009 – 2012 bol útvar povrchovej vody SKV0038 Rajčanka klasifikovaný v priemernom ekologickom stave. Z hľadiska hodnotenia chemického stavu tento vodný útvar dosahuje dobrý chemický stav. (príloha 5.1 „Útvary povrchových vôd, vyhodnotenie stavu/potenciálu, vplyvy, dopady, výnimky“ Plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaja, **link:** <http://www.vuvh.sk/rsv2/default.aspx?pn=PMSPD2>).

Hodnotenie ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKV0038 Rajčanka podľa jednotlivých prvkov kvality je uvedené v nasledujúcej tabuľke č. 3.

tabuľka č. 3

<i>fytoplanktón</i>	<i>fytobentos</i>	<i>makrofyty</i>	<i>bentické bezstavovce</i>	<i>ryby</i>	<i>HYMO</i>	<i>FCHPK</i>	<i>Relevantné látky</i>
<i>N</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>S</i>

Vysvetlivky: HYMO – hydromorfologické prvky kvality, FCHPK – podporné fyzikálno-chemické prvky kvality; S = súlad s environmentálnymi normami kvality, N – nerelevantné

Ako významné tlaky (stresory), ktoré môžu priamo alebo nepriamo ovplyvniť jednotlivé prvky kvality a tým aj stav útvaru povrchovej vody SKV0038 Rajčanka v 2. Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2015), prílohe 5.1 „Útvary povrchových vôd, vyhodnotenie stavu/potenciálu, vplyvy, dopady, výnimky“ boli identifikované: bodové komunálne znečistenie a hydromorfologické zmeny. Možné ovplyvnenie jednotlivých prvkov kvality/dopad je uvedené v nasledujúcej tabuľke č.4:

tabuľka č. 4

<i>Biologické prvky kvality</i>		<i>Bentické bezstavovce</i>	<i>Bentické rozsievky</i>	<i>fytoplanktón</i>	<i>makrofyty</i>	<i>ryby</i>
<i>tlaky</i>	<i>organické znečistenie</i>	<i>priamo</i>	<i>-</i>	<i>priamo</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
	<i>hydromorfológia</i>	<i>priamo</i>	<i>nepriamo</i>	<i>nepriamo</i>	<i>nepriamo</i>	<i>priamo</i>

V 2. Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2015) kapitole 8 sú navrhnuté základné a doplnkové opatrenia na dosiahnutie dobrého stavu vôd v útvare povrchovej vody SKV0038 Rajčanka.

Na elimináciu organického znečistenia v útvare povrchovej vody SKV0038 Rajčanka sú v 2. Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2015) navrhnuté doplnkové opatrenia (kapitola 8.1.2 Plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaj):

- Realizácia opatrení z Programu rozvoja verejných kanalizácií

Na elimináciu hydromorfologických zmien/migračných bariér boli v 1. Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2009) navrhnuté opatrenia na ich spriechodnenie. V rámci prípravy 2. Plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaj bol stav migračných bariér z hľadiska ich priechodnosti posúdený MO SRZ. Na základe jej vyjadrenia vyššie uvedené priečne stavby netvoria migračnú bariéru a teda navrhnuté opatrenia nie je potrebné realizovať.

Nakoľko navrhnuté opatrenia (na elimináciu organického znečistenia) nie je možné zrealizovať v danom časovom období, a to z technických i ekonomických príčin, v 2. Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj bola pre tento vodný útvar uplatnená výnimka podľa čl. 4(4) RSV - TN1 t. j. posun termínu dosiahnutia dobrého stavu do roku 2027 (príloha 5.1 „Útvary povrchových vôd, vyhodnotenie stavu/potenciálu, vplyvy, dopady, výnimky“ 2. Plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2015), link: <http://www.vuvh.sk/rsv2/default.aspx?pn=PMSPD2>).

V uvedenej výnimke TN1 sa aplikuje kombinácia technickej nerealizovateľnosti opatrení v danom časovom období s ekonomickým dôvodom – neprimerane vysokým zaťažením pre spoločnosť a taktiež z dôvodu, že vodný útvar je vystavený viacerým vplyvom a vyriešenie jedného z problémov nemusí zabezpečiť dosiahnutie cieľa.

b) predpokladané zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0038 Rajčanka po realizácii navrhovanej činnosti

Priamy vplyv realizácie navrhovanej činnosti/stavby „*Plán otvárania, prípravy a dobývania na výhradnom ložisku vápenca, ložisková časť Polomec, v DP Lietavská Lúčka na roky 2024 – 2038*“ na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody SKV0038 Rajčanka a tým aj na jeho ekologický stav sa na základe vyššie uvedeného nepredpokladá.

Na vypúšťanie bankských vôd v prevádzke Dobývací priestor Lietavská Lúčka v čase mimoriadnych zrážok a topenia snehu cez výtlačné potrubie do toku Rajčanka bolo Okresným úradom Žilina, odborom starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia vydané rozhodnutie č. OU-ZA-OSZP3-2021/005485-006/Grf zo dňa 22.07.2021.

Útvary podzemnej vody SK1000500P a SK2001800F

a) súčasný stav

Útvar podzemnej vody SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov bol vymedzený ako útvar kvartérnych sedimentov s plochou 1069,302 km². Na základe hodnotenia jeho stavu v rámci 2. plánu manažmentu povodia dosahoval tento útvar dobrý kvantitatívny aj chemický stav.

Útvar podzemnej vody SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny (útvar predkvartérnych hornín) bol vymedzený ako útvar predkvartérnych hornín s plochou 4451,705 km². Na základe hodnotenia jeho stavu bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom stave a v dobrom chemickom stave.

Pre hodnotenie stavu biotopov a druhov európskeho významu Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky (ŠOP SR) budovala od roku 2013 *Komplexný informačný a monitorovací systém* (KIMS), na základe ktorého bude možné stav (priaznivý/nepriaznivý) biotopov vyhodnotiť a následne realizovať pravidelný monitoring útvarov podzemných vôd interdisciplinárnym spôsobom. Z uvedeného dôvodu hodnotenia miery vplyvu odberov podzemných vôd na suchozemské ekosystémy závislé na podzemnej vode a test dopadu znečistenia podzemnej vody na suchozemské ekosystémy závislé na podzemnej vode bude použitý pri hodnotení stavu podzemných vôd v rámci prípravy tretieho cyklu Plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaj. V súčasnosti sa vyvíja metodika na určenie závislosti suchozemských ekosystémov na stave podzemnej vody, nakoľko ich nepriaznivý stav nemusí byť vždy výsledkom dopadu antropogénnej činnosti, ale môže byť spôsobený aj vplyvom prírodného prostredia resp. geologickej stavby územia.

Postup hodnotenia kvantitatívneho a chemického stavu útvarov podzemnej vody je bližšie popísaný v 2. Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2015), v kapitole 5.2 **link:** <http://www.vuvh.sk/rsv2/default.aspx?pn=PMSPD2>.

Vo vlastnom riešenom území nie je zistený, ani evidovaný žiadny zdroj minerálnej ani geotermálnej vody, do územia nezasahuje ani žiadne ich ochranné pásmo.

Posudzovaná lokalita nezasahuje do žiadnej chránenej vodohospodárskej oblasti. V širšom území sa nachádzajú dve chránené vodohospodárske oblasti (CHVO) - CHVO Beskydy a Javorníky a CHVO Strážovské vrchy.

Vo vlastnom riešenom území ani v jeho blízkom okolí sa nenachádza žiadne pásmo hygienickej ochrany vodného zdroja.

V hodnotenej lokalite sa nenachádza žiadny evidovaný útvar podzemných vôd, ktorý by mal význam z hľadiska potenciálneho využívania resp. z hľadiska potreby legislatívnej ochrany.

b) predpokladané zmeny hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK2001800F

V zmysle hydrogeologickej rajonizácie Slovenska (Atlas krajiny SR, 2002) celé posudzované územie leží v hydrogeologickom rajóne QP 029 Paleogén a kvartér časti Žilinskej kotliny a východného okraja Súľovských vrchov, s určujúcim medzizrnovým typom priepustnosti. Hydrogeologické pomery územia sú odrazom geologickej stavby územia a sú závislé hlavne na klimatických a zrážkových pomeroch v danej oblasti.

Počas realizácie navrhovanej činnosti a počas prevádzky/užívania navrhovanej činnosti

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti/pripravovanej stavby „*Plán otvárk, prípravy a dobývania na výhradnom ložisku vápenca, ložisková časť Polomec, v DP Lietavská Lúčka na roky 2024 – 2038*“, vplyv realizácie predmetnej navrhovanej činnosti na zmenu hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny sa nepredpokladá.

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia 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 a § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, a podľa ustanovení § 58 písm. b) a § 60 ods. 1 písmeno i) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), na základe posúdenia žiadosti žiadateľa, hydrogeologického posúdenia a predloženej projektovej dokumentácie navrhovanej stavby **„Plán otvárk, prípravy a dobývania na výhradnom ložisku vápence, ložisková časť Polomec, v DP Lietavská Lúčka na roky 2024 – 2038“** pre navrhovanú činnosť, podľa § 16a ods. 1 a § 16a ods. 4 vodného zákona vydáva nasledovné

záväzné stanovisko :

Navrhovanou činnosťou **„Plán otvárk, prípravy a dobývania na výhradnom ložisku vápence, ložisková časť Polomec, v DP Lietavská Lúčka na roky 2024 – 2038“** sa vplyv z hľadiska požiadaviek článku 4.7 rámcovej smernice o vode a § 16 ods. 6 vodného zákona na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody nepredpokladá. Pre predmetnú činnosť/stavbu sa pred jej povolením nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov uvedených v § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Povaha činnosti si nevyžaduje jej posúdenie odborným stanoviskom poverenej osoby – Výskumným ústavom vodného hospodárstva, Bratislava (ďalej len „VÚVH“) a pred povolením činnosti na nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

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

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

Toto záväzné stanovisko sa v súlade s § 16 ods. 5 vodného zákona zverejní na webovom sídle okresného úradu v sídle kraja a na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR po dobu 30 dní.

Okresný úrad Žilina
 odbor starostlivosti o životné prostredie
 Vymetkovačkova 8556/333
 010 08 Žilina
 -5-

Ing. Dagmar Grófová
 vedúca odboru

v zastúpení: Ing. Martina Koňušiková
 vedúca oddelenia štátnej správy vôd a vybraných
 zložiek životného prostredia kraja

Na vedomie: OÚ Žilina, OSŽP3