

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

● ●
Vladimír Sopúch CaV
Oravská Poruba – Zábrež 81
027 54 Veličná
● ●

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
OU-ZA-OSZP2-2022/016190/Mac

Vybavuje/linka
Ing. Maceková

V Žiline, dňa
03.11.2022

Vec **„Plán likvidácie ložiska štrkopieskov v k. ú. Zábrež, parc. č. 528/5, 528/6 a 528/7, na roky 2021 - 2026“** – záväzné stanovisko 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) v platnom znení

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, obdržal dňa 03.02.2022 žiadosť spoločnosti Vladimír Sopúch CaV, Oravská Poruba – Zábrež 81, 027 54 Veličná (ďalej len žiadateľ“) 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) v platnom znení (ďalej len „vodný zákon“) k plánovanej stavbe **„Plán likvidácie ložiska štrkopieskov v k. ú. Zábrež, parc. č. 528/5, 528/6 a 528/7, na roky 2021 - 2026“**.

K žiadosti bol priložený „Plán likvidácie ložiska štrkopieskov v k. ú. Zábrež, parc. č. 528/5, 528/6 a 528/7 na roky 2021-2026“, ktorý vypracoval GeoBan Žilina, s.r.o., Bytčická 89, Žilina (Ing. Juraj Kotrbánek, bankský projektant, č. osv. 905-1987/2014 a Ing. Ivana Milcová, bankský projektant, č. osv. 905-1988/2014, 23. augusta 2021).

Investorom/ťažobnou organizáciou činnosti **„Plán likvidácie ložiska štrkopieskov v k.ú. Zábrež, parc.č. 528/5, 528/6 a 528/7 na roky 2021-2026“** je Vladimír Sopúch CaV, Oravská Poruba - Zábrež 81, 027 54 Veličná, IČO: 32 271 701, ktorá má vydané bankské oprávnenie č. 1857/518/Mg-Sch/2005.

Ložisko štrkopieskov v k. ú. Zábrež sa nachádza severozápadne od obce Oravská Poruba vo vzdialenosti asi 1 km od obce s prístupom cez časť s miestnym názvom Zábrež, na ľavom brehu rieky Orava a je plošne vyčlenené parcelami registra C-KN 528/5, 528/6 a 528/7, k. ú. Zábrež. Z ložiska štrkopieskov boli vyťažené všetky dostupné zásoby štrkopieskov, ostala tu otvorená vyťažená ťažobná jama a viazané zásoby štrkopieskov pod účelovou komunikáciou pozdĺž ložiska a pod uloženou depóniou ornice. Na ploche ložiska v zmysle schváleného Plánu spätnej rekultivácie (GeoBan Žilina, s.r.o., zodpovedný riešiteľ Ing. Jozef Krautschneider, marec/2018) musí byť do 31.03.2026 ukončená technická rekultivácia na pôvodný druh pozemku – orná pôda a do konca 10. mesiaca 2026 by mala byť ukončená aj biologická rekultivácia tohto územia tak, aby sa dočasne odňatá poľnohospodárska pôda prinavrátila do poľnohospodárskeho obrábania. Organizácia podľa predloženého „Plánu likvidácie ložiska štrkopieskov v k. ú. Zábrež, parc. č. 528/5, 528/6 a 528/7 na roky 2021-2026“ plánuje dotážiť



OKRESNÝ
ÚRAD
ŽILINA

Telefón
+421/7335698

Fax

E-mail
Miroslava.macekova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

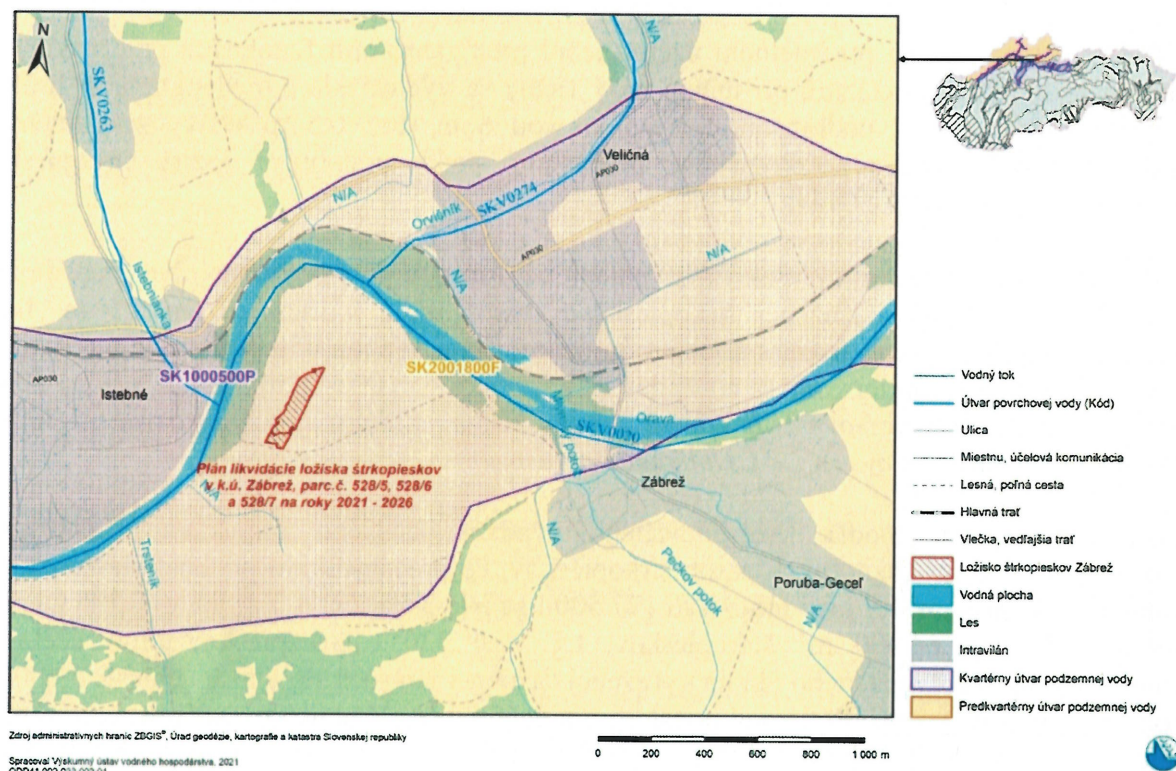
Útvar povrchovej vody SKV0020 Orava je vzdialený cca 160 metrov od lokality dotknutej realizáciou činnosti „**Plán likvidácie ložiska štrkopieskov v k. ú. Zábřež, parc. č. 528/5, 528/6 a 528/7 na roky 2021-2026**“.

Tabuľka č. 1 Útvary podzemnej vody

| Čiastkové povodie | 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 | dobry | dobry |
| | SK2001800F | Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny | 4451,705 | zly | dobry |

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar

Obrázok č. 1: Zaujímavé územie – dotknuté útvary podzemnej vody



Vplyv realizácie činnosti na zmenu hladiny útvarov podzemnej vody SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov a SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny.

Zmenu hladiny a kvalitatívny stav podzemnej vody dotknutých útvarov podzemnej vody SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov a SK20018000F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a podtatranskej skupiny môžu spôsobiť tie časti činnosti „**Plán likvidácie ložiska štrkopieskov v k. ú. Zábřež, parc. č. 528/5, 528/6 a 528/7 na roky 2021 – 2026**“, ktoré budú realizované priamo v týchto útvaroch alebo v priamom dotyku s nimi.

Stručný popis činnosti

Plochu ložiska tvoria parcely registra C-KN v k. ú. Zábřež, na ktorých bude prebiehať plánovaná činnosť:

- parc.č. 528/5 – výmera 230 m²
- parc.č. 528/6 – výmera 8 849 m²

Rekultivácia priestoru ložiska bude taktiež vykonávaná priebežne v rámci likvidácie ložiska. V rámci rekultivačných prác sa bude postupovať podľa schváleného Plánu spätnej rekultivácie (GeoBan Žilina, s.r.o., zodpovedný riešiteľ Ing. Jozef Krautschneider, marec/2018). Najskôr sa vykoná technická rekultivácia územia – obnova a úprava pôdneho profilu na urovnanej vrstve zavezeného vyťaženého priestoru: navážanie tzv. prechodovej vrstvy s charakterom podorničia v hrúbke 0,20 m a následne ornice v hrúbke 0,30 m. Po urovnaní ornicej vrstvy sa vykoná biologická rekultivácia územia zameraná na obnovu pôdnej úrodnosti na rekultivovanej ploche: hnojenie priemyselnými a organickými hnojivami, zaoranie, osiatie plodín na zelené hnojenie a ich následné zapracovanie do pôdy tak, aby sa dočasne odňatá poľnohospodárska pôda prinavrátila do poľnohospodárskeho obrábania.

Vzhľadom k tomu, že v rámci ťažby štrkopieskov nebol zasiahnutý podložný predkvartérny útvár tvorený flyšovými horninami ílovcami a pieskovecami (ťažiar narazil už 4 m pod pôvodným terénom na podložnú ílovitú vrstvu a hrúbka odťaženej štrkopieskovej vrstvy bola v priemere len 3,5 m) nebol útvár SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny zasiahnutý a tak ani **vplyv plánovanej činnosti likvidácie ložiska štrkopieskov na predkvartérny útvár SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a podtatranskej skupiny nepredpokladáme, nakoľko nebude činnosťou zasiahnutý. Ílovitý charakter podložia ťažených štrkov, ktorý bol overený v hĺbke 4 m predstavuje bariéru pre prestup podzemných vôd vo vertikálnom smere a nijako neovplyvní režim a hladinu podzemnej vody v predkvartérnom útvare SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny.**

Z hľadiska požiadaviek článku 4.7 RSV bolo potrebné posúdiť, či realizácia činnosti podľa predloženého „*Plánu likvidácie ložiska štrkopieskov v k. ú. Zábrež, parc. č. 528/5, 528/6 a 528/7 na roky 2021-2026*“ nebude mať vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov.

Útvár podzemnej vody SK1000500P

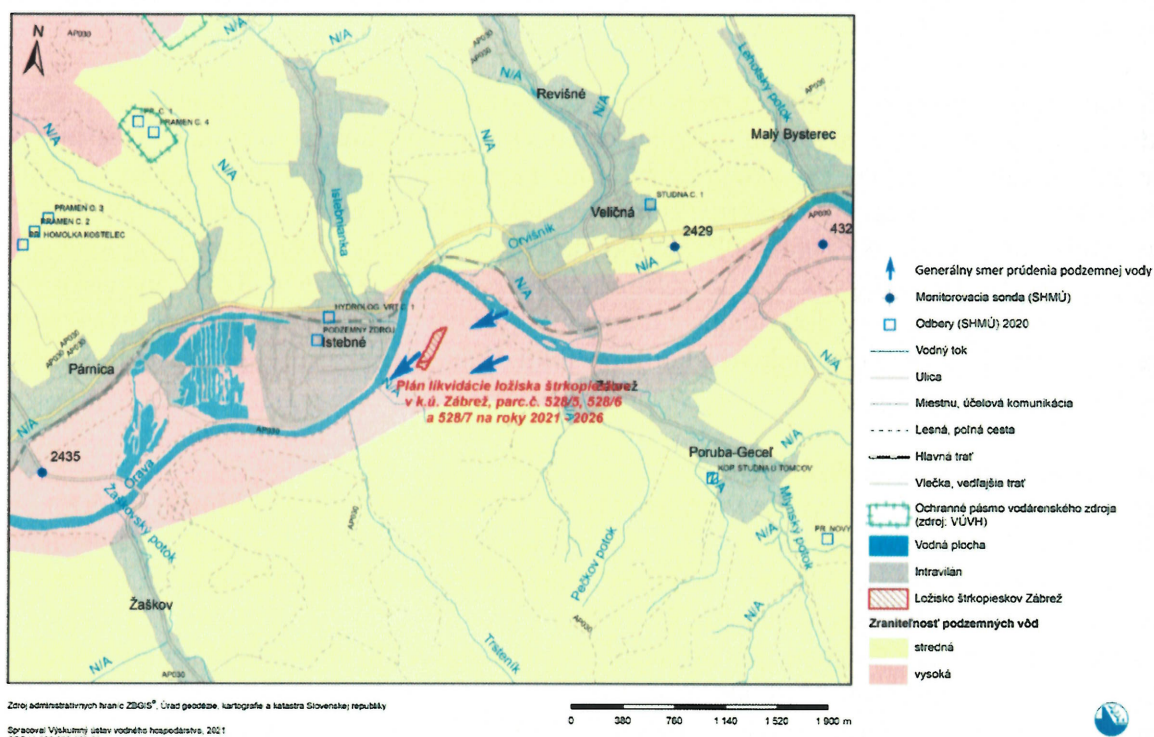
a) súčasný stav

Posudzovaná činnosť/lokalita sa nachádza v kvartérnom útvare podzemnej vody SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov s plochou 1069,302 km². Útvár je tvorený aluviálnymi a terasovými štrkami, piesčitými štrkami, pieskami, glaciáluviálnymi sedimentami, proluviálnymi sedimentami holocénu-pleistocénu s pórovou priepustnosťou. Horniny možno charakterizovať ako dosť silno priepustné kolektory s vysokou prietočnosťou¹. Na základe hodnotenia jeho stavu v rámci 3. cyklu plánov manažmentu povodia bol tento útvár klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom stave aj chemickom stave a nebolo preukázané riziko nedosiahnutia environmentálnych cieľov do roku 2027 ani z hľadiska chemického, ani kvantitatívneho stavu.

Postup a výsledky hodnotenia rizika a klasifikácie útvarov podzemnej vody sú bližšie popísané vo Vodnom pláne Slovenska na roky 2022-2027, v Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2022), v kapitole 5.2 **link:** <https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/>.

¹ Malík, P., Švasta, J., Černák, R., Lenhardtová, E., Bačová, N., Remšík, A., 2013. *Kvantitatívne a kvalitatívne hodnotenie útvarov podzemnej vody. Prípravná štúdia. Časť I. – Doplnenie hydrogeologickej charakterizácie útvarov podzemnej vody vrátane útvarov geotermálnej vody*. Správa. Bratislava: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra.

Obrázok č. 2 Mapa dokumentačných bodov a zraniteľnosti územia



Riešená lokalita sa nachádza v území s vysokou zraniteľnosťou podzemných vôd (obrázok č.2).

b) predpokladané zmeny hladiny podzemnej vody po realizácii činnosti

Hydrogeologické pomery v predmetnom území podmieňujú, že nositeľmi podzemných vôd sú hlavne kvartérne fluviaálne sedimenty rieky Oravy, t. j. štrky a piesky, kde je významným zdrojom doplnovania podzemných vôd najmä infiltrácia z povrchového toku. Avšak v období minimálnych stavov sa uplatňuje dotácia povrchového toku z podzemných vôd. Výška terénu riešenej lokality je v priemere na úrovni cca 460 m n. m. a nameraná hladina odkrytej podzemnej vody sa nachádza vo výške cca 458,00 m n.m. (podľa prílohy Plánu likvidácie ložiska štrkopieskov v k. ú. Zábrež, parc. č. 528/5, 528/6 a 528/7 na roky 2021-2026 – Pozdĺžny rez A-A a Priečny rez 1 – 1 Dotknutou oblasťou).

I. počas likvidácie štrkoviska

Počas likvidácie štrkoviska, ktorá sa bude realizovať technickou rekultiváciou – zavázaním otvorenej vyťaženej ťažobnej jamy závažkovými hmotami o celkovom objeme 64 900 m³, sa vytvoria v dotknutom území nové podmienky pre prúdenie a režim podzemnej vody. Pri realizácii činnosti likvidácie štrkoviska v lokalite v k. ú. Zábrež, parc. č. 528/5, 528/6 a 528/7 nedôjde k významnejšiemu ovplyvneniu smeru prúdenia a režimu podzemnej vody v kontexte širšieho územia, dôjde však k lokálnemu ovplyvneniu rýchlosti prúdenia podzemnej vody v mieste likvidovaného štrkoviska vzhľadom na rozdielny (nižší) koeficient filtrácie závažkových materiálov (ktoré budú zhutňované). V pôvodných štrkových sedimentoch bol pomerne vysoký a dosahoval hodnoty rádovo 10⁻² až 10⁻³ m.s⁻¹.

Vzhľadom na vysokú priepustnosť okolitých štrkopiesčitých sedimentov jedným z hlavných rizík činnosti podľa predloženého „Plánu likvidácie ložiska štrkopieskov v k. ú. Zábrež, parc. č. 528/5, 528/6 a 528/7 na roky 2021-2026“ je potenciál znečistenia podzemnej vody uložením neinertného materiálu do ťažobnej jamy. Preto žiadame, aby pri zasypávaní vyťaženej ťažobnej jamy bol použitý vhodný (skutočne inertný) materiál, bez obsahu nebezpečných látok.

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) vodného zákona, k navrhovanej stavbe/činnosti „**Plán likvidácie ložiska štrkopieskov v k. ú. Zábrež, parc. č. 528/5, 528/6 a 528/7 na roky 2021-2026**“ podľa § 16a ods. 1 a §16a ods. 4 vodného zákona vydáva nasledovné

záväzné stanovisko :

Na základe posúdenia žiadosti žiadateľa, predloženého materiálu „Plán likvidácie ložiska štrkopieskov v k. ú. Zábrež, parc. č. 528/5, 528/6 a 528/7 na roky 2021-2026“ a záverov stanoviska Výskumného ústavu vodného hospodárstva zo dňa 28.10.2022 k navrhovanej činnosti/stavbe, navrhovanú činnosť/stavbu „**Plán likvidácie ložiska štrkopieskov v k. ú. Zábrež, parc. č. 528/5, 528/6 a 528/7 na roky 2021-2026**“, nie je potrebné posúdiť podľa článku 4.7 RSV. Pre predmetnú činnosť/stavbu sa pred jej povolením nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov uvedených v § 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
Vysokoškolská 8556/33B
010 08 Žilina
-5-

1. z. 
Ing. arch. Pavel Kropitz
vedúci odboru

Na vedomie:

Okresný úrad Dolný Kubín, OSŽP, Námestie slobody 1, 026 01 Dolný Kubín