

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

● ●
SLOVENSKÉ ŠTRKOPIESKY, s.r.o.,
Tatranská 18
059 91 Veľký Slavkov
● ●

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
OU-ZA-OSZP2-2024/044204/Mac

Vybavuje/linka
Ing. Maceková

V Žiline, dňa
19.06.2024

Vec „**Ťažba štrkopieskov v dobývacom priestore Malá Bytča**“ – 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 05.06.2024 žiadosť spoločnosti SLOVENSKÉ ŠTRKOPIESKY, s.r.o., Tatranská 18, 059 91 Veľký Slavkov (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) k plánovanej stavbe/činnosti „**Ťažba štrkopieskov v dobývacom priestore Malá Bytča**“.

Súčasťou žiadosti bol projekt banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankým spôsobom „Plán otvárania, prípravy a dobývania v dobývacom priestore Malá Bytča“ vypracovaný Ing. Mariánom Pastuchom, schválený Ing. Martinom Joskom, jún/2024.

Investorom/ťažobnou organizáciou navrhovanej činnosti „**Ťažba štrkopieskov v dobývacom priestore Malá Bytča**“ je žiadateľ.

Účelom navrhovanej činnosti „**Ťažba štrkopieskov v dobývacom priestore Malá Bytča**“ je v rámci dobývacieho priestoru Malá Bytča v súlade so zákonom 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva v neskoršom znení vyťažiť zásoby časti ložiska štrkopieskov nachádzajúce sa na pozemkoch:

KN-E: 616, 615, 606, 587, 603, 550, 552, 601, 585/7, 585/3, 573, 560, 561, 609, 602, 547, 548, 568, 571, 582, 555, 585/4, 551, 549, 632

KN-C: 403/79, 403/80, 403/81, 403/82, 403/75, 403/77, 403/78, 403/85, 403/86, 391/73, 391/74, 391/77, 391/78, 391/79, 403/94, 403/95, 403/101, 403/98, 403/99, 403/102, 403/103, 403/104, 403/105, 398/57, 400/38, 403/106, 403/107, 391/85, 391/87, 391/88, 398/55, 398/56, 408/36, 400/37, 403/92, 391/71, 391/72, 403/74, 403/119, 391/92, 391/93, 394/20, 398/60, 400/41, 408/29, 408/32, 398/58, 400/39, 403/117, 403/118, 391/82, 403/93, 403/113, 403/112, 398/67, 403/127, 403/150, 398/69, 403/129, 403/148, 403/130, 403/147, 403/155, 403/29, 403/156, 403/30, 403/121, 391/96, 398/81, 391/101, 391/44, 391/94, 394/21, 394/23, 391/48, 391/97, 394/27, 398/80, 408/36, 391/49, 391/98, 394/28, 398/79, 408/35, 403/154, 403/23, 391/86,



OKRESNÝ
ÚRAD
ŽILINA

Telefón
+421/7335698

Fax

E-mail
Miroslava.macekova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

398/70, 391/47, 394/26, 408/37, 391/84, 391/91, 391/46, 394/25, 398/82, 403/14, 398/85, 403/71, 698/47, 403/19, 403/153, 408/39, 398/84, 400/44, 403/97, 403/1, 403/38, 403/137, , 394/3, 403/133, 403/160, 398/86, 400/45, 403/159, 403/149, 398/68, 400/46, 403/157, 408/38, 391/69, 400/33, 403/114, 408/28 v k. ú. Malá Bytča, obec Bytča, okres Bytča.

Ťažba štrkopieskov bude vykonávaná v hraniciach dobývacieho priestoru Malá Bytča. Na uvedenú ťažbu bolo vydané Záverečné stanovisko MŽP SR č.j.2101/2016-3.4/jm. zo dňa 19.1.2016.

V súčasnosti organizácia vykonáva banskú činnosť v dobývacom priestore na základe rozhodnutia Obvodného banského úradu v Banskej Bystrici zo dňa 30.1.2023 zn. 79-302/2023.

Lokalita navrhovanej činnosti/stavby „**Ťažba štrkopieskov v dobývacom priestore Malá Bytča**“ je situovaná v čiastkovom povodí Váhu. Dotýka sa troch vodných útvarov, a to jedného útvaru povrchovej vody SKV0473 Váh (tabuľka č. 1) a dvoch útvarov podzemnej vody, a to útvaru podzemnej vody kvartérnych sedimentov SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov a útvaru predkvartérnych hornín SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny (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/potenciál	Chemický stav
			od	do				
Váh	SKV0473	Váh /V2(K2V)	252,2	205,00	47,20	výrazne zmenený	priemerný (3)	ND

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar, ND = nedosahuje dobrý chemický stav

b) útvary podzemnej vody

tabuľka č. 2

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	dobrý	dobrý
Váh	SK2001800F	Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny	4451,705	zlý	dobrý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar

Útvar povrchovej vody SKV0473 Váh je vzdialený 100-200 metrov od predmetnej lokality. V predmetnom území sa prírodné liečivé vody ani prírodné stolové vody nenachádzajú.

Prehľad vykonaného geologického prieskumu a jeho vyhodnotenie

Geologický prieskum a jeho vyhodnotenie bolo vykonané v rokoch 1957-1958. Tento geologický prieskum bol základným podkladom pre výpočet geologických zásob schválených uznesením Komisie pre klasifikáciu zásob SGÚ č. j. 1532/120-f-05/193-58 zo dňa 17. 11. 1958. Zásoby boli vypočítané v kategóriách C1 a C2. V zmysle §6 vyhlášky SGÚ č. 6/1992 Zb. o klasifikácii a výpočte zásob výhradných ložísk boli KKZ pri MŽP SR č. j. 1614/2000-min zo dňa 9. 10. 2000 schválené nové geologické zásoby.

Ložisko štrkopieskov v rozsahu využívaného územia je vymedzené umelo, hranicou dotknutých pozemkov. Územie sa nachádza v juhozápadne od mesta Bytča na ľavobrežnej nive rieky Váh vo vzdialenosti 105 a viac metrov.

Po geologickej stránke sú štrkopiesky produktom kvartérnej sedimentácie v aluviálnej nive rieky Váh. Ložiskovú surovinu reprezentujú štrky s prímiesou piesku až piesčité štrky.

Hrúbka ložiska v danej oblasti sa pohybuje od 3,20 do 12,10 m, priemerná hrúbka je 8,78 m. V surovine sa očakáva prevaha hrubého kameniva nad drobným. Obsah drobného sa pohybuje od 9,04 - 35,07 %. Štrky sú tvorené dobre opracovanými okruhliakmi priemernej veľkosti 10 - 100 mm, ojedinele až 350 - 400 mm. Petrografické zloženie štrkopieskov poukazuje na maximálne zastúpenie granitoidných hornín, menej sú zastúpené pieskovce, vápence a dolomity. Ojedinele sa vyskytujú kremeň, kremence, ruly, vyvreté horniny a rohovce. Úklon ložiska je horizontálny.

Z množstva 1 357 000 m³ viazaných zásob pripadá na ochranné pásmo diaľnice D1 1 181 tis. m³ a 175 tis. m³ na zásoby v ochranných pilieroch kanalizácie a elektrickej linky VN.

Útvary povrchovej vody SKV0007 Váh

Na základe výsledkov monitorovania vôd v rokoch 2013 – 2018 bol útvary povrchovej vody SKV0473 Váh klasifikovaný v zlom ekologickom potenciáli. Z hľadiska hodnotenia chemického stavu tento vodný útvary nedosahuje dobrý chemický stav.

(Zdroj: príloha 5.1 „Útvary povrchových vôd, vyhodnotenie stavu/potenciálu, vplyvy, dopady, výnimky“ Vodný plán Slovenska na roky 2022-2027, Plán manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2022), **link:** <https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/>.)

Hodnotenie ekologického potenciálu útvaru povrchovej vody SKV0007 Váh podľa jednotlivých prvkov kvality je uvedený v nasledujúcej tabuľke č. 3.

tabuľka č. 3

<i>fytoplanktón</i>	<i>fytoENTOS</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>0</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>0</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 = prvok nie je relevantný

Útvary povrchovej vody SKV0473 Váh sa nachádza v zraniteľnej oblasti vymedzenej v súlade s požiadavkami smernice 91/676/EHS o ochrane podzemných vôd pred znečistením dusičnanmi. Opatrenia na redukciiu poľnohospodárskeho znečistenia navrhnuté v 2. Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj vyplývajú z implementácie tejto smernice. Sú to základné opatrenia, ktoré budú v SR realizované prostredníctvom Programu poľnohospodárskych činností vo vyhlásených zraniteľných oblastiach vypracovaného k tejto smernici.

Útvary povrchovej vody SKV0473 Váh je vzdialený 100-200 metrov od lokality, kde sa navrhovaná činnosť plánuje realizovať.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti „**Ťažba štrkopieskov v dobývacom priestore Malá Bytča**“ možno predpokladať, že vplyv na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky, ako aj ekologický potenciál útvaru povrchovej vody SKV0473 Váh sa nepredpokladá.

Útvary podzemnej vody SK1000500P a SK2001800F

a) súčasný stav

Predkvartérny útvar podzemnej vody SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov s plochou 1069,302 km² tvoria aluviálne a terasové štrky, piesčité štrky, piesky, glacifluviálne sedimenty, proluviálne sedimenty holocénu-pleistocénu s pórovou priepustnosťou. Na základe hodnotenia jeho stavu bol tento útvar 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.

Predkvartérny útvar podzemnej vody SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny s plochou 4451,705 km² sa vyznačuje striedaním pieskovcov a ílovcov (flyš), zastúpené sú sliene, slietňovce, pieskovce, bridlice a zlepenice paleogénu až mezozoika (kriedy) s puklinovou priepustnosťou. Na základe hodnotenia jeho stavu bol tento útvar klasifikovaný v zlom kvantitatívnom stave a v dobrom chemickom stave. Z chemického hľadiska nebolo preukázané riziko nedosiahnutia environmentálnych cieľov do roku 2027. Z kvantitatívneho hľadiska bol útvar klasifikovaný ako v riziku nedosiahnutia environmentálnych cieľov do roku 2027 kvôli nepriaznivému hodnoteniu vplyvu kvantity podzemných vôd na stav povrchových vôd. Riešená lokalita sa nachádza na území so strednou zraniteľnosťou podzemných vôd.

Hodnotenie kvantitatívneho a chemického stavu útvarov podzemnej vody je bližšie popísané v dokumentoch Vodný plán Slovenska na roky 2022-2027, Plán manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2022), link: <https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/>.

b) predpokladané zmeny hladiny podzemnej vody po realizácii navrhovanej činnosti

Hydrogeologické pomery v predmetnom území podmieňujú, že nositeľmi podzemných vôd sú hlavne kvartérne fluvialne sedimenty rieky Váh, t. j. štrky a piesky, kde je významným zdrojom dopĺňovania podzemných vôd najmä infiltrácia z povrchového toku. Avšak v období minimálnych stavov sa uplatňuje dotácia povrchového toku z podzemných vôd. Ložisko leží nad i pod miestnou eróznou bázou. Vrchná časť je nezvodnená do hĺbky približne 4,40 m, hladina podzemných vôd je prevažne voľná a je ustálená nad bázou ložiska 5,5 - 8,5 m. Výška terénu je v priemere 300,20 m n. m. Prirodzená hladina podzemnej vody je na kóte 295,8 m n. m. a závisí od výšky hladiny Váhu. Výška hladiny Váhu sa v týchto miestach pohybuje okolo 295,0 m n. m. Na základe dlhodobých údajov však v období maximálnych stavov môže hĺbka hladiny podzemnej vody na lokalite dosahovať až 3,5 m p.t.

I. počas ťažobnej činnosti

Počas realizácie ťažobnej činnosti v útvare podzemnej vody SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov na začiatku ťažby budú práce prebiehať nad úrovňou hladiny podzemnej vody tzv. suchou ťažbou, pričom výška dobývacieho rezu bude v tejto fáze dobývania ložiska zohľadňovať kulmináciu hladiny podzemnej vody (prirodzená hladina podzemnej vody je na kóte 295,8 m n. m.). Po dosiahnutí tejto úrovne pôjde o mokrú ťažbu, pri ktorej dôjde k odkrytiu súvislej hladiny podzemnej vody.

Vzhľadom na skutočnosť, že úroveň hladiny podzemnej vody v dotknutom území je v hydraulickej spojitosti s hladinou vodného toku Váh a navrhovaná technológia ťažby nevyžaduje odčerpávanie podzemnej vody, ako aj vzhľadom na rozsah navrhovanej mokrej ťažby možno očakávať, že vplyv navrhovanej činnosti „**Ťažba štrkopieskov v dobývacom priestore Malá Bytča**“, na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov ako celku nebude významný resp. sa neprejaví. V predmetnej lokalite je situovaných niekoľko

ťažobných kaziet, ktoré lokálne ovplyvňujú prirodzený režim podzemných vôd v tejto oblasti a interakciu podzemných a povrchových vôd.

Útvar podzemnej vody predkvartérnych hornín SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny, ktorý je situovaný (vertikálne) pod útvarom podzemnej vody kvartérnych sedimentov SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov, vzhľadom na jeho hydrogeologický charakter (prevaha nízko priepustných hornín) navrhovanou činnosťou „**Ťažba štrkopieskov v dobývacom priestore Malá Bytča**“ nebude ovplyvnený. (V zmysle požiadaviek RSV útvary podzemnej vody boli vymedzené tak, aby sa zaistilo, že nebude existovať významný neevidovaný prestup podzemných vôd z jedného útvaru podzemnej vody do druhého).

II. po ukončení ťažobnej činnosti

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti „**Ťažba štrkopieskov v dobývacom priestore Malá Bytča**“, po ukončení ktorej ostane odkrytá hladina podzemnej vody/vodná plocha, sa jej vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov ako celku nepredpokladá, nakoľko úroveň hladiny podzemnej vody (i odkrytej) v dotknutom území je v hydraulickej spojitosti s hladinou vodného toku Váh.

Útvar podzemnej vody predkvartérnych hornín SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny realizáciou navrhovanej činnosti nebude ovplyvnený.

Vodárenské zdroje

Zdroje a zásoby podzemných vôd a úroveň hladiny podzemnej vody v dotknutom území sú vo veľkej miere závislé na hydraulickej súvislosti s povrchovými vodami vodného toku Váh.

V riešenej lokalite sa nenachádzajú žiadne využívané vodárenské zdroje. Avšak, približne 1,5 km južne od riešenej lokality na okraji útvaru sa nachádzajú 4 vodárenské zdroje – vítané studne s hĺbkami 14 – 16 m a výdatnosťami 8 – 9,5 l.s⁻¹ (odber za rok 2017 bol 209 477 m³, t. j. 6,6 l.s⁻¹), ktoré spravujú Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a. s..

Riešená lokalita sa nachádzala v II. stupni ochranného pásma vodárenského zdroja. Od roku 2013 bolo ochranné pásmo vodárenského zdroja upravené a určené rozhodnutím Okresného úradu Bytča č. OU-BY-OSZP/A/2014/00093/Uri, tak že severná hranica ochranného pásma II. a III. stupňa prechádza okrajom štátnej cesty I/61, t. j. navrhovaná činnosť sa nachádza mimo ochranného pásma vodárenského zdroja.

Banskou činnosťou vykonávanou v zmysle „*Plánu otvárk, prípravy a dobývania v dobývacom priestore Malá Bytča*“ dôjde k zmenám zásob len v dôsledku ich úbytku ťažobnou činnosťou na pozemkoch vyššie uvedených. Tento úbytok bude predstavovať 571 521,5 m³. V skupine zásob bilančných viazaných nedôjde k zmene ich množstva.

Z hľadiska technickej pripravenosti celkového objemu predmetného štrkoviska 571 521,5 m³ zásob pripadajúce do ťažby v zmysle „*Plánu otvárk, prípravy a dobývania v dobývacom priestore Malá Bytča*“ sú tieto hodnotené ako zásoby projektované. Zásoby v 1. ťažobnom reze v množstve 251 794,61 m³ budú už zásoby úplne pripravené a v 2. ťažobnom reze je 319 726,9 m³ zásob čiastočne pripravených.

Na základe rozhodnutia Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií SR zn. 110/272/98- Kor., zo dňa 24. 2. 1998 bola udelená výnimka pre ťažobnú organizáciu zo zákazu činnosti v ochrannom pásme diaľnice Dl Vrúžer- Hričovské Podhradie. V zmysle tohto rozhodnutia

spracoval Dopravoprojekt, a. s. Bratislava v júli 1998 *"Elaborát v mieste chráneného ložiska štrkopieskov Bytča - Hrabové"*. Podľa tejto dokumentácie je trvalá viazanosť zásob len v ochrannom pilieri budúcej diaľnice a nie v ochrannom pásme (bloky 5-Z1-BV a 6-Z2-BV) v množstve 866 480 m³ štrkopieskov. Na základe uvedeného sa uvoľnilo pre ťažbu 316 231 m³. Celková trvalá viazanosť zásob štrkopieskov je potom 1 040 815 m³. Ochrana ložiska štrkopieskov v dobývacom priestore Malá Bytča - lokalita Horný prúd III je určená v Rozhodnutí Stredoslovenského KNV v Banskej Bystrici Zn. Výst. 1253/1963- Zach. Zo dňa 4. 6. 1963.

Tunajší úrad rozhodnutím č. OU-ZA-OSZP2-2021/017949-020/Mac zo dňa 24.08.2021, právoplatným dňa 27.08.2021, na základe výsledkov konania podľa § 16a ods. 1 vodného zákona, ako aj stanoviska Výskumného ústavu vodného hospodárstva Bratislava (VÚVH) zo dňa 12. 07. 2021 spracovaného na základe odborného posúdenia predložených materiálov navrhovanej činnosti/stavby „Plán otvárk, prípravy a dobývania, Dobývací priestor Malá Bytča – lokalita Horný prúd II“ rozhodol, že navrhovanú činnosť „Plán otvárk, prípravy a dobývania, Dobývací priestor Malá Bytča - lokalita Horný prúd II“ podľa článku 4.7 RSV nie je potrebné posúdiť. Uvedená lokalita je súčasťou dobývacieho priestoru Malá Bytča.

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 „**Ťažba štrkopieskov v dobývacom priestore Malá Bytča**“, podľa § 16a ods. 1 vodného zákona vydáva nasledovné

záväzné stanovisko:

Na základe posúdenia žiadosti, predloženého materiálu „Plán otvárk, prípravy a dobývania v dobývacom priestore Malá Bytča“ navrhovanej činnosti/stavbe, navrhovanú činnosť „**Ťažba štrkopieskov v dobývacom priestore Malá Bytča**“ 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 a povolenie výnimky podľa § 16a ods. 10 sú podkladom k vyjadreniu orgánu štátnej vodnej správy v územnom konaní k činnosti; ak sa územné konanie pre činnosť nevyžaduje, záväzné stanovisko a povolenie výnimky sú podkladom ku konaniu o povolení činnosti.

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.

Ing. Dagmar Grófová
vedúca odboru

Na vedomie: OÚ Bytča, OSZP