

• G.O. - Sand s.r.o. •  
Plavnica 276  
065 45 Plavnica  
Slovenská republika •

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Prešov
18.11.2025	OU-PO-OSZP2-2025/096361-003	Ing. Martina Čečková	29. 12. 2025

Vec

„Plán využívania ložiska štrkopieskov v lokalite Plavnica - Soliská“ – záväzné stanovisko k projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie podľa § 16a 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 znení neskorších predpisov

Okresnému úradu Prešov, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddeleniu štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja bola dňa 21.11.2025 doručená žiadosť spoločnosti G.O. – Sand, s.r.o., Plavnica 276, 065 45 Plavnica, IČO: 47 370 106 o vydanie záväzného stanoviska podľa § 16a 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 znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) k navrhovanej činnosti „Plán využívania ložiska štrkopieskov v lokalite Plavnica – Soliská.“

K žiadosti bola priložená dokumentácia k povoleniu činnosti vykonávanej bankým spôsobom v lome „Plán využívania ložiska štrkopieskov v lokalite Plavnica - Soliská“, vypracovaná zodpovedným projektantom Ing. Jozefom Thúroczym, č. osv. MH SR 639/1994.

Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (ďalej len „orgán štátnej vodnej správy“) ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej 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 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 ako príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa ustanovení § 58 písm. b) a § 60 ods. 1 písm. i) vodného zákona, na základe predloženej žiadosti a stanoviska Výskumného ústavu vodného hospodárstva (ďalej len „VÚVH“) č. RD 3427/2025 zo dňa 22.12.2025 pre navrhovanú činnosť podľa § 16a ods. 1 vodného zákona vydáva toto

záväzné stanovisko:

Z predloženej žiadosti a stanoviska VÚVH vyplýva, že navrhovanou činnosťou nedôjde k nesplneniu environmentálnych cieľov podľa ustanovenia § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona a pred povolením činnosti sa nevyžaduje výnimka v zmysle § 16 ods. 10 vodného zákona.

Predmetom posúdenia navrhovanej činnosti je plánovaná ťažba nevyhradeného nerastu -štrkopieskov. Po ukončení ťažby vznikne vodná plocha, ktorá bude v budúcnosti využívaná na rybolov, relaxačné a športové využitie územia. Záujmové územie ložiska nevyhradeného nerastu v lokalite Plavnica - Soliská sa nachádza v katastrálnom území Plavnica, cca 2 km východne od obce Plavnica v časti Soliská pozdĺž pravého brehu rieky Poprad. Terén je rovinný, bez výškových rozdielov.

Činnosť „Plán využívania ložiska štrkopieskov v lokalite Plavnica - Soliská“ sa bude realizovať na pozemkoch p. č. KN-C 3996, 4000, 4002, 4003, 4006, 4007, 4021, 4022, vedených ako ostatná plocha o celkovej výmere 19 857 m<sup>2</sup>. Predpokladaná plocha na ťažbu je o výmere 12 991 m<sup>2</sup>.

Lokalita činnosti „Plán využívania ložiska štrkopieskov v lokalite Plavnica - Soliská“ je situovaná v čiastkovom povodí Dunajec a Poprad pozdĺž pravého brehu rieky Poprad. Dotýka sa dvoch útvarov podzemnej vody, a to útvaru kvartérnych sedimentov SK1001000P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Dunajca a Popradu a ich prítokov a útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK2004700F Puklinové podzemné vody podtatranskej skupiny a flyšového pásma čiastkového povodia Dunajca a Popradu.

Ťažobná činnosť bude prebiehať v blízkosti útvaru povrchových vôd SKP0004 Poprad. V dokumentácii je navrhnuté ochranné pásmo 10 m od brehovej línie rieky Poprad. V stanovisku Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p. zo dňa 19.05.2025 bola uvedená požiadavka na dodržanie vzdialenosti okraja dobývacieho priestoru od existujúcej brehovej čiary minimálne 50 m. Pri dodržaní tejto vzdialenosti nebude útvary povrchovej vody SKP0004 Poprad navrhovanou činnosťou bezprostredne dotknutý.

Tabuľka č. 1 Útvary podzemnej vody

Čiastkové povodie  
Kód VÚ  
Názov VÚ Plocha VÚ  
(km<sup>2</sup>) Stav VÚ  
kvantitatívny chemický

Dunajec a Poprad

SK1001000P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Dunajca a Popradu a ich prítokov 420,759 dobrý dobrý

SK2004700F Puklinové podzemné vody podtatranskej skupiny a flyšového pásma čiastkového povodia Dunajca a Popradu 1707,204 dobrý dobrý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvary

Z hľadiska požiadaviek § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona bolo potrebné posúdiť, či realizácia činnosti - ťažba štrkopieskov „Plán využívania ložiska štrkopieskov v lokalite Plavnica - Soliská“ nebude mať vplyv na zmenu hladiny útvarov podzemnej vody SK1001000P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Dunajca a Popradu a ich prítokov a útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK2004700F Puklinové podzemné vody podtatranskej skupiny a flyšového pásma čiastkového povodia Dunajca a Poprad.

Predmetné posúdenie sa vzťahuje na obdobie realizácie činnosti ťažby štrkopieskov podľa „Plán využívania ložiska štrkopieskov v lokalite Plavnica - Soliská“, po ukončení realizácie, ako aj na obdobie počas jej prevádzky.

Vplyv realizácie činnosti na zmenu hladiny útvarov podzemnej vody SK1001000P a SK2004700F.

Zmenu hladiny a kvalitatívny stav dotknutých útvarov podzemnej vody SK1001000P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Dunajca a Popradu a ich prítokov a útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK2004700F Puklinové podzemné vody podtatranskej skupiny a flyšového pásma čiastkového povodia Dunajca a Poprad môžu spôsobiť tie navrhnuté činnosti „Plán využívania ložiska štrkopieskov v lokalite Plavnica - Soliská“, ktoré budú realizované priamo v týchto vodných útvaroch alebo v priamom dotyku s nimi.

Stručný popis technického a technologického riešenia

Navrhovaná činnosť predstavuje dobývanie ložiska nevyhradeného nerastu – štrkopieskov v lokalite Plavnica – Soliská, situovanej pozdĺž pravého brehu rieky Poprad v katastrálnom území Plavnica. Ložisko štrkopieskov sa

nachádza pod úrovňou hladiny podzemnej vody. Ťažbou vznikne súvislá vodná plocha – ťažobné jazero. Úprava brehov vytŕaženého ložiska štrkopieskov bude rekultivovaná technologickou skrývkou tak, aby bol vytvorený záverný svah a zostávajúce vodné plochy sa využijú na rekreačné účely zriadením oddychovej zóny. Ťažobné územie má prevažne rovinný charakter bez výraznejších výškových rozdielov. Priemerná nadmorská výška územia sa pohybuje približne na úrovni 490 m n. m. Hladina podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch je závislá od hladiny rieky Poprad. Na ložisku nebol vykonávaný systematický geologický prieskum, bola však v minulosti odstránená skrývka a realizované kopané sondy na overenie polohy štrkopieskov.

Dobývanie ložiska bude realizované povrchovým spôsobom, strojnou dobývacou metódou. Na racionálne vytŕaženie ložiska s prihliadnutím na bansko-technické podmienky dobývania, zohľadnenia poznatkov ako aj bezpečnosti práce sa navrhuje dobývanie povrchovým spôsobom, jedným ťažobným rezom SJ smerom. Rozpojovanie horniny bude mechanické, pomocou vhodných mechanizmov (buldozér, rýpadlo, nakladač). Generálny postup porubového frontu bude realizovaný postupne od severnej hranice ťažobného územia južným smerom. Z projektovej dokumentácie vyplýva, že dobývanie ložiska štrkopieskov je navrhnuté do priemernej hĺbky približne 4,5 m pod úrovňou pôvodného terénu.

Ťažobné práce budú vedené tak, aby sa dodržali ochranné pásma od hranice susedných parciel. Vytŕažená surovina bude nákladnými motorovými vozidlami dopravená do štrkovne v Plavnici, kde má organizácia zriadenú úpravárenskú linku. Tam sa uskutoční úprava a zušľachtovanie vytŕaženej suroviny. Uvažuje sa s výrobou finálnych produktov frakcií 0-4 mm, 4-8 mm a 8-16 mm. Na lokalite boli v minulosti vykonané skrývkové práce, pričom orníčná časť skrývky a technologická skrývka boli uložené na skládke v rámci ťažobného priestoru. Skrývkový materiál bude využitý na tvarovanie ochranných prvkov a pri rekultivácii územia po ukončení ťažby.

#### Základné informácie:

Celková výmera ťažobného územia .....	1 9857 m <sup>2</sup>
- Výmera určená na ťažbu .....	1 2991 m <sup>2</sup>
- Plocha ochranných pilierov .....	4866 m <sup>2</sup>
- Mocnosť ložiska .....	4,5 m
- Sklon ťažobnej etáže .....	65o -70o
- Záverný svah – sklon brehov po ukončení ťažby .....	220
- Znečistenie .....	10%
- Objemová hmotnosť .....	1,85 tm-3
- Zásoby zostávajúce na vydobytie .....	58 460 m <sup>3</sup>

108 150 ton.

#### Vplyv realizácie činnosti na zmenu hladiny a stav útvarov podzemnej vody SK1001000P a SK2004700F

Predmetné územie realizácie činnosti „Plán využívania ložiska štrkopieskov v lokalite Plavnica - Soliská“ patrí do kvartérneho útvaru podzemnej vody SK1001000P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Dunajca a Popradu a ich prítokov a zasahuje do predkvartérneho útvaru podzemnej vody SK2004700F Puklinové podzemné vody podtatranskej skupiny a flyšového pásma čiastkového povodia Dunajca a Poprad, ktorý je v podloží.

#### a) súčasný stav

Posudzovaná činnosť sa nachádza v útvare podzemnej vody SK1001000P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Dunajca a Popradu a ich prítokov a v predkvartérnom útvare podzemnej vody SK2004700F Puklinové podzemné vody podtatranskej skupiny a flyšového pásma čiastkového povodia Dunajca a Popradu. Útvar podzemnej vody SK1001000P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Dunajca a Popradu a ich prítokov bol vymedzený ako útvar kvartérnych sedimentov s plochou 420,759 km<sup>2</sup> a je charakterizovaný medzizrnovou priepustnosťou. Tvoria ho glacigénne sedimenty (morény), glacifluviálne sedimenty - kamenité štrky, piesčité štrky, aluviálne a terasové štrky, piesčité štrky a piesky holocénu - pleistocénu. Horniny útvaru môžeme charakterizovať vysokou prietočnosťou (koeficient prietočnosti  $G(T) = 1,49 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ ) a dost' silnou priepustnosťou kolektorov (koeficient filtrácie  $G(k) = 4,27 \cdot 10^{-4} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$ ). Na základe hodnotenia stavu útvaru v rámci 3. cyklu plánov manažmentu povodí (2022) bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom aj chemickom stave. Kvartérny útvar SK1001000P je hodnotený bez rizika nedosiahnutia dobrého kvantitatívneho aj chemického stavu. Postup a výsledky hodnotenia rizika a hodnotenia kvantitatívneho a chemického stavu útvarov podzemnej vody sú bližšie popísané v kapitole 5.2 Vodného plánu Slovenska na roku 2022 – 2027, v Pláne manažmentu správneho územia povodia Visly (2022), link: <https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/>.

Útvar podzemnej vody SK2004700F Puklinové podzemné vody podtatranskej skupiny a flyšového pásma čiastkového povodia Dunajca a Popradu s plochou 1707,204 km<sup>2</sup> je charakterizovaný puklinovou priepustnosťou a tvorí ho striedanie ílovcov a pieskocov (flyš) a slieňovce paleogénu. Na základe hodnotenia stavu útvaru v rámci 3. cyklu plánov manažmentu povodí (2022) bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom aj chemickom stave. Predkvartérny útvar SK2004700F je hodnotený bez rizika nedosiahnutia dobrého kvantitatívneho aj chemického stavu, ale tento útvar by nemal byť uvedenou činnosťou zasiahnutý (v zmysle požiadaviek RVS boli útvary podzemnej vody vymedzené tak, aby sa zaistilo, že nebude existovať významný nevidovaný prestup podzemných vôd z jedného útvaru do druhého).

Podľa správy využiteľné množstvá podzemnej vody v útvare SK1001000P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Dunajca a Popradu a ich prítokov v roku 2021 boli stanovené v množstve 677,91 l.s-1 a transformované využiteľné množstvá podzemných vôd predstavujú 599,02 l.s-1, z toho podiel využívaných podzemných vôd predstavoval 9,33 %. Na základe hydrogeologickej rajonizácie Slovenska (Šuba et al., 1991) predmetné územie patrí do hydrogeologického rajónu PQ 141 Stredný tok Popradu. Z vodohospodárskej bilancie podzemných vôd za rok 2023 vyplýva, že využiteľné množstvá podzemných vôd v hydrogeologickom rajóne PQ 141 boli v roku 2023 stanovené v množstve 472,38 l.s-1, z toho podiel využívaných podzemných vôd predstavoval 8,77 % (t. j. 41,41 l.s-1).

Riešená lokalita „Plán využívania ložiska štrkopieskov v lokalite Plavnica - Soliská“ sa nachádza v území s vysokou zraniteľnosťou podzemných vôd. V blízkosti posudzovanej lokality je hladina podzemnej vody pozorovaná v objekte č. 977 patriacemu SHMÚ, ktorý je situovaný cca 3,5 km SSZ smerom. Priemerná hladina v sledovanom období (do roku 2021) dosahovala v záujmovej oblasti 3,89 m p. t., t. j. 493,40 m n. m. Maximálna hladina podzemnej vody v tomto území bola nameraná 0,44 m p. t. (496,85 m n. m). Minimálna hladina bola zaznamenaná 5,00 m p. t. (492,29 m n. m). Dlhodobý rozkyv hladín bol 4,56 m. Vzhľadom na to, že tento objekt je situovaný v rovnakej nadmorskej výške a rovnakom geologickom prostredí ako plánované ložisko, že v prípade ťažby do avizovanej hĺbky 4,5 m dôjde odkrytiu hladiny podzemnej vody.

Tabuľka č. 2 Hladina podzemnej vody v monitorovacom objekte SHMÚ (m n. m./ m p. t.)

Kat. č. Lokalita Hydrolog.

číslo Nadm. výška odmer. bodu Pozor. od Hladiny pozorované do roku 2021

(m n. m.)/(m p. t.) Rozkyv hladín Hladiny pozorované v hydrolog. roku 2022 (m n. m.)/(m p. t.)

H Hmax Dátum Hmin Dátum Hpriem Hmax Dátum Hmin Dátum Hpriem

977 Plavnica 30103096001 498,04 1966 496,85 5.6. 2010 492,29 29.12.2018 493,40 4,56

492,72 12. 4.

492,26 24.12.

492,45

0,44 5,00 3,89 4,57 5,03 4,84

b) predpokladané zmeny hladiny podzemnej vody vplyvom realizácie činnosti

I. Počas realizácie činnosti a po jej ukončení

Podľa Plánu využívania ložiska bude dobývanie štrkopieskov v lokalite Plavnica – Soliská realizované povrchovým spôsobom, pri ktorom dôjde k postupnému odkrytiu hladiny podzemnej vody. Hladina podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch je v predmetnej lokalite hydraulicky viazaná na hladinu rieky Poprad a jej výška je priamo závislá od kolísania hladiny povrchovej vody v toku Poprad. V dôsledku ťažby dôjde k odkrytiu hladiny podľa výmery určenej na ťažbu 1 2991 m<sup>2</sup>, čím dôjde k minimálnej lokálnej zmene hladiny podzemnej vody o niekoľko cm v útvare podzemnej vody SK1001000P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Dunajca a Popradu a ich prítokov. Keďže ťažba štrkov sa bude realizovať technológiou nevyžadujúcou odčerpávanie podzemnej vody, nedôjde k významnejšiemu ovplyvneniu úrovne hladiny podzemnej vody ťažbou. Vzhľadom na tesnú hydraulickú spojitosť s povrchovou vodou Popradu, hladinu podzemnej vody určuje prietok a hladina povrchovej vody v rieke Poprad. Na základe uvedených informácií a posúdenia teda možno očakávať, že vplyv činnosti „Plán využívania ložiska štrkopieskov v lokalite Plavnica - Soliská“ na režim a zmenu hladiny bude lokálny, a z hľadiska dotknutého útvaru podzemnej vody kvartérnych sedimentov SK1001000P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Dunajca a Popradu a ich prítokov ako celku nebude významný.

Odťažením zeminy a ťažbou štrkov ale dôjde k odkrytiu súvislej hladiny podzemnej vody, čo predstavuje zásah do zvodneného kolektora a ešte zvyšuje potenciálnu možnosť znečistenia podzemných vôd. Preto je nevyhnutné venovať pri všetkých činnostiach zvýšenú pozornosť riziku znečistenia podzemnej vody pri ťažbe a udržiavať dobrý technický stav všetkých mechanizmov, ktoré sa budú využívať pri zemných prácach a zamedziť potenciálnemu prieniku akýchkoľvek znečisťujúcich látok do horninového prostredia alebo priamo do podzemnej vody. Počas realizácie navrhovanej činnosti „Plán využívania ložiska štrkopieskov v lokalite Plavnica - Soliská“ nepredpokladáme významný vplyv na režim, zmenu hladiny a stav dotknutého útvaru podzemnej vody SK1001000P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Dunajca a Popradu a ich prítokov.

## II. Po ukončení ťažobnej činnosti

Po ukončení ťažby nevyhradeného nerastu – štrkopiesku vznikne súvislá vodná plocha s odkrytou hladinou podzemnej vody – ťažobné jazero na celkovej výmere ložiska podľa výmery určenej na ťažbu 1 2991 m<sup>2</sup>. Pri odkrytí hladiny podzemnej vody dôjde k lokálnej zmene hladiny v závislosti od smeru prúdenia podzemnej vody. Odkrytie hladiny podzemnej vody v novovytvorenom ťažobnom jazere spôsobí malé zmeny jej výšky oproti súčasnému stavu (hladina podzemnej vody na okraji proti smeru prúdenia poklesne a naopak v smere prúdenia sa mierne zvýši (1 – 5 cm), pretože je tu malý sklon hladiny podzemnej vody. Kolísanie hladiny rieky Poprad bude mať významnejší vplyv na hladinu podzemnej vody než samotná realizácia ťažby. Po ukončení ťažby odkrytie podzemnej vody môže mať významnejší lokálny dopad na zvýšenie výparu z odkrytej hladiny podzemnej vody, najmä v dôsledku klimatickej zmeny. To potenciálne môže mať vplyv aj na súvisiaci vodný ekosystém (útvary povrchovej vody SKP0004 Poprad) a tiež sa prejavuje na znížení množstva efektívnych zrážok doplnujúcich zdroje podzemných vôd v širšej oblasti.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti po realizácii činnosti „Plán využívania ložiska štrkopieskov v lokalite Plavnica - Soliská“ (ťažba štrkopieskov) predpokladáme len lokálny vplyv na zmenu režimu a hladiny podzemnej vody a významný vplyv navrhovanej činnosti ťažby štrkopieskov na režim, hladinu a stav útvaru podzemnej vody SK1001000P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Dunajca a Popradu a ich prítokov ako celku neočakávame.

Vzhľadom na potenciálnu možnosť znečistenia odkrytej súvislej hladiny podzemnej vody upozorňujeme, že je nevyhnutné venovať zvýšenú pozornosť riziku jej znečistenia aj po ukončení ťažby.

c) posúdenie predpokladaného kumulatívneho dopadu súčasných a novo vzniknutých zmien hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK1001000P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Dunajca a Popradu a ich prítokov

Odkrytie hladiny podzemnej vody na ploche 12 991 m<sup>2</sup> predstavuje zanedbateľný podiel (menej ako 0,00001 %) z celkovej plochy (420,759 km<sup>2</sup>) kvartérneho útvaru SK1001000P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Dunajca a Popradu a ich prítokov. V rámci katastrálneho územia Plavnica s rozlohou 1949 ha hydrogeologického rajónu PQ 141 predstavujú odkryté podzemné vody v súčasnosti 0 % jeho plochy. Realizáciou navrhovaného ložiska štrkopieskov Plavnica - Soliská dôjde k odkrytiu podzemných vôd v rámci rajónu na 0,067 %. V súvislosti s rozširovaním plochy odkrytej podzemnej vody sa prejavuje najmä v letnom období zvýšenie výparu vody, čo môže vplývať na zníženie zdrojov/hladiny podzemnej vody. Možno konštatovať, že existuje významný predpoklad zvýšeného výparu až o 50 % vplyvom odkrytia hladiny podzemnej vody v porovnaní s výparom z pôdy z krajiny pokrytej vegetáciou, v dôsledku nasledovných faktorov - väčšej plochy povrchu jednotlivých častíc, lepšej absorpcie energie, stáleho prísunu vlhkosti a zvýšeného vystavenia vetru. Na Slovensku sa z vodnej hladiny vyparí asi 750 milimetrov vrstvy vody za rok, to je až o 1/3 viac ako z krajiny pokrytej vegetáciou, kde výpar dosahuje približne 500 milimetrov.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti môžeme konštatovať, že predložená činnosť „Plán využívania ložiska štrkopieskov v lokalite Plavnica - Soliská“, po ktorej zostane odkrytá hladina podzemnej vody/vodná plocha, nespôsobí významnú zmenu hladiny podzemnej vody a jej kumulatívny vplyv na režim, zmenu hladiny a stav dotknutého kvartérneho útvaru SK1001000P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Dunajca a Popradu a ich prítokov možno považovať za akceptovateľný.

Vodárenské zdroje a chránené územia

Zájmové územie v zmysle zákona č. 305/2018 Z. z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov nie je súčasťou žiadnej chránenej vodohospodárskej oblasti. V riešenom území navrhovanej činnosti a jeho susedstve sa nenachádzajú prírodné zdroje stolových, liečivých a minerálnych vôd. Taktiež neboli dokladované zdroje geotermálnych vôd. Územie hraničí s chránenou lokalitou v rámci sústavy Natura 2000 ako územie európskeho významu: SKUEV0951 – Stredný tok Popradu. Územie má výmeru 265,30

ha. V okolí posudzovanej lokality sa nachádzajú dva využívané zdroje podzemných vôd (vrty), z ktorých odbery sú nahlasované. Využívaný zdroj č. 556001 s názvom 3 STUDNE patrí obci Plaveč a v roku 2024 odoberal 2,63 l.s-1. Zdroj č. 666001 s názvom PRAMEN+VRT HK-1 s odberom 0,38 l.s-1 patrí obci Hromoš. Je situovaný vo väčšej vzdialenosti od záujmového územia, je vyššie položený a odoberá vodu z predkvartérneho útvaru podzemnej vody. Tabuľka č. 3 Odbery podzemných vôd za rok 2024 (Zdroj: SHMÚ)

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a hydrogeologické vlastnosti zvodneného prostredia (štrkopieskov) vo vzťahu k bezprostrednej blízkosti zdroja č.556001, možno predpokladať potenciálne ovplyvnenie tohto zdroja z hľadiska kvantity aj chemického stavu. Zdroj č. 666001 by nemal byť ovplyvnený navrhovanou činnosťou (z dôvodu svojej polohy a geologického prostredia, z ktorého čerpá podzemnú vodu).

#### Environmentálne záťaž

V bezprostrednej blízkosti lokality nie sú evidované žiadne environmentálne záťaž. V širšom okolí danej lokality sa nachádzajú viaceré, ich základné údaje sú uvedené v Tabuľke č. 4.

Tabuľka č. 4 Environmentálne záťaž v okolí posudzovanej lokality (Zdroj: SAŽP)

Identifikačné číslo Druh environmentálnej záťaž Priorita Lokalita

SK/EZ/SL/885 skládka pri rieke Poprad stredná Plaveč

SK/EZ/SL/886 hnojisko Medzi potokmi stredná Plavnica

SK/EZ/SL/887 skládka Táboriska stredná Plavnica

SK/EZ/SL/1540 skládka Pieskovňa nízka Plavnica

Vzhľadom k smeru prúdenia podzemnej vody a lokalizácii jednotlivých záťaž možno predpokladať potenciálne prepojenie a ovplyvnenie navrhovanou činnosťou „Plán využívania ložiska štrkopieskov v lokalite Plavnica - Soliská“ v prípade environmentálnej záťaž SK/EZ/SL/886 „hnojisko Medzi potokmi“ a vodným zdrojom č. 556001. Táto záťaž nie je sanovaná a existuje možnosť kontaminácie vodného zdroja, ktorý však môže byť ovplyvnený záťažou aj pred začatím realizácie navrhovanej činnosti. Z tohto dôvodu odporúčame monitorovať daný zdroj na parametre dokazujúce prítomnosť fekálneho znečistenia pred začatím, počas aj po skončení navrhovanej činnosti, aby sa vylúčil vplyv navrhovanej činnosti na chemický stav podzemnej vody vo vodnom zdroji č. 556001.

Suchozemské ekosystémy závislé na podzemných vodách

V dotknutom útvare podzemnej vody SK1001000P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Dunajca a Popradu a ich prítokov neboli identifikované ekosystémy závislé na podzemných vodách, ktoré priamo a kriticky závisia od útvaru podzemnej vody a pre udržanie svojej existencie musia byť zásobované podzemnou vodou v dostatočných množstvách po významnú časť roka.

#### Záver

Na základe odborného posúdenia predloženej činnosti „Plán využívania ložiska štrkopieskov v lokalite Plavnica - Soliská“ situovanej v čiastkovom povodí Dunajca a Popradu, predmetom ktorej je využívanie ložiska štrkopieskov, sa vplyv realizácie predmetnej činnosti na zmenu hladiny, režimu a stav podzemnej vody sa v dotknutom útvare podzemnej vody SK1001000P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Dunajca a Popradu a ich prítokov a SK2004700F Puklinové podzemné vody podtatranskej skupiny a flyšového pásma čiastkového povodia Dunajca a Popradu ako celku nepredpokladá.

Výskumný ústav vodného hospodárstva ako odborné vedecko-výskumné pracovisko vodného hospodárstva poverené Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky výkonom vypracovania odborného stanoviska podľa § 16a ods. 3 vodného zákona na základe vyššie uvedených predpokladov konštatuje, že činnosťou „Plán využívania ložiska štrkopieskov v lokalite Plavnica - Soliská“ nedôjde k nesplneniu environmentálnych cieľov v dotknutých vodných útvaroch za dodržania týchto odporúčaní:

- Požadujeme dôsledné dodržiavanie všetkých podmienok a opatrení uložených v záväzných stanoviskách, vyjadreniach a rozhodnutiach dotknutých orgánov štátnej správy a správcov dotknutých záujmov, najmä v oblasti ochrany povrchových a podzemných vôd, ochrany prírody a krajiny a bezpečnosti prevádzky

- Upozorňujeme, že odkrytím súvislej hladiny podzemnej vody v dôsledku ťažby štrkopieskov dochádza k zásahu do zvodneného kolektora kvartérnych sedimentov, čím sa zvyšuje jeho zraniteľnosť voči možnému znečisteniu. Aj napriek tomu, že rozsah odkrytia predstavuje len zanedbateľný podiel z celkovej plochy útvaru podzemnej vody, je potrebné venovať zvýšenú pozornosť predchádzaniu rizika znečistenia podzemných vôd počas realizácie ťažby

- Dokumentácia neobsahuje samostatný hydrogeologický posudok, ktorý by komplexne vyhodnocoval vplyv navrhovanej činnosti na režim a kvalitu podzemných vôd, najmä v dlhodobom horizonte po odkrytí hladiny podzemnej vody. Vzhľadom na plánovaný spôsob ukončenia ťažby, po ktorom zostane v území trvalo odkrytá hladina podzemnej vody vo forme ťažobného jazera, považujeme za potrebné, aby bol projekt likvidácie a revitalizácie ložiska riešený a posudzovaný ako samostatný projekt, a to vzhľadom na fakt, že podzemná voda je na Slovensku posudzovaná ako voda pitná, ktorý preukáže, že navrhované riešenie nebude mať negatívny vplyv na stav útvaru podzemnej vody a v rámci plánu likvidácie ložiska a následnej revitalizácie a využitia územia (rybolov, relaxačné a športové využitie) budú navrhnuté a realizované vhodné opatrenia na zamedzenie rizika zhoršenia kvality vody, vrátane možných eutrofizačných procesov.

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 – Záväzné stanovisko podľa § 16a ods.1 a povolenie výnimky podľa § 16a ods. 10 sú podkladom ku konaniu podľa § 26.

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

#### Na vedomie

Okresný úrad Stará Ľubovňa, Nám. gen. Štefánika 529/1, 064 01 Stará Ľubovňa

PaedDr. Miroslav Benko, PhD., MBA, LL.M.  
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky

# Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

## Údaje elektronického dokumentu

Názov: [„Plán využívania ložiska štrkopieskov v lokalite Plavnica - Soliská“ – záväzné stanovisko k projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie podľa § 16a 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 znení neskorších predpisov ]

Identifikátor: OU-PO-OSZP2-2026/035977-0209091/2025

## Autorizácia elektronického dokumentu

Dokument autorizoval: Miroslav Benko  
Oprávnenie: 1109 , podľa (§ 9 ods. 2 písm. a) zákona č. 272/2016 Z. z.  
Zastúpená osoba: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky  
SK IČO 00151866  
Spôsob autorizácie: kvalifikovaný elektronický podpis vyhotovený s použitím mandátneho certifikátu s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou  
Deklarovaný dátum a čas autorizácie: 07.01.2026 09:34:46 časové pásmo +01:00  
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky: 07.01.2026 09:34:56 časové pásmo +01:00  
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:  
OU-PO-OSZP2-2026/035977-0209091/2025

## Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii

Doložku vyhotovil: Ing. Martina Čečková  
Funkcia alebo pracovné zaradenie: vedúci  
Označenie orgánu verejnej moci: Okresný úrad Prešov  
IČO: 00151866  
Dátum vytvorenia doložky: 10.02.2026  
Podpis a pečiatka: