

OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja

Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina

LEVERS SLOVAKIA, s.r.o.

Daxnerova 9

010 01 Žilina, IČO: 53570111

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
OU-ZA-OSZP2-2026/068790/MacVybavuje/linka
Ing. MacekováV Žiline, dňa
28.07.2026

Vec: „Ťažba riečneho materiálu z koryta toku Kysuca v rkm 19,1 – 19,3 v k. ú. Krásno nad Kysucou“ – záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, obdržal dňa 21. 07. 2026 žiadosť spoločnosti LEVERS SLOVAKIA, s. r. o., Daxnerova 9, 010 01 Žilina, IČO: 53 570 111 (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 (ďalej len „vodný zákon“) k navrhovanej činnosti: **„Ťažba riečneho materiálu z koryta toku Kysuca v rkm 19,1 – 19,3 v k. ú. Krásno nad Kysucou“.**

K žiadosti boli doložené tieto podklady:

- geodetická dokumentácia „Zameranie toku Kysuca v rkm 19,1 – 19,3, výpočet kubatúr skládky naplavenín, 1. etapa – zameranie pôvodného terénu“, vypracovaná spoločnosťou SYKO, s. r. o., Žilina, Ing. Matejom Sýkorom, máj 2025;
- stanovisko Slovenského vodohospodárskeho podniku, š. p., č. SVP 13424/2025/2 zo dňa 15. 07. 2025;
- rozhodnutie Okresného úradu Žilina, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja č. OU-ZA-OSZP1-2026/036651-005 zo dňa 14. 05. 2026;
- stanovisko Štátnej ochrany prírody SR, Správy CHKO Kysuce č. 106-001/2026/CHKOKY zo dňa 24. 03. 2026;
- stanovisko Slovenského rybárskeho zväzu – Rada Žilina č. 1081/517/25-OIERR zo dňa 22. 08. 2025.

Predložená dokumentácia rieši odstránenie nánosov riečneho materiálu z koryta vodohospodársky významného vodného toku Kysuca v úseku rkm 19,1 – 19,3 v katastrálnom území Krásno nad Kysucou. Predpokladaný objem odstráneného riečneho materiálu predstavuje približne 3 445 m³.

OKRESNÝ
ÚRAD
ŽILINATelefón
+421/7335698

Fax

E-mail
Miroslava.macekova@minv.skInternet
www.minv.skIČO
00151866

Hydrologické a hydrogeologické pomery

Z hľadiska širších hydrologických vzťahov patrí predmetné územie do úmoria Čierneho mora, povodia Dunaja a čiastkového povodia Váhu. Vodný tok Kysuca je zaradený medzi vodohospodársky významné vodné toky.

Vodný tok Kysuca preteká dotknutým územím v severojužnom smere a predstavuje hlavný hydrologický prvok územia. Najbližším významným vodohospodárskym objektom je Vodné dielo Žilina na vodnom toku Váh, nachádzajúce sa juhovýchodne od riešeného územia.

Z hydrogeologického hľadiska je územie tvorené najmä paleogénnymi horninami flyšového pásma a kvartérnymi fluviálnymi sedimentmi riečnych náplavov, ktoré vykazujú rozdielne hydrogeologické vlastnosti a rozdielnu priepustnosť.

V riešenom území sa nenachádzajú zdroje prírodných minerálnych vôd, prírodných liečivých vôd, geotermálnych vôd ani ochranné pásma takýchto zdrojov.

Vymedzenie dotknutých vodných útvarov podľa Vodného plánu Slovenska 2022 – 2027

Podľa aktuálne platného Vodného plánu Slovenska a príslušných plánov manažmentu správnych oblastí povodí sa navrhovaná činnosť nachádza v čiastkovom povodí Váhu a zasahuje do:

- útvaru povrchovej vody **SKV0032 Kysuca**;
- útvaru podzemnej vody **SK1000500P – Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov**;
- útvaru podzemnej vody **SK2001800F – Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a podtatranskej skupiny**.

a) Útvar 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	SKV0032	Kysuca /K2S	45,30	0,00	45,30	prirodzený	priemerný (3)	nedosahuje dobrý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar

Základom hodnotenia ekologického stavu útvarov povrchových vôd sú biologické prvky kvality – spoločenstvá vodných organizmov, ktoré odrážajú synergický účinok zmien vodného prostredia. Hodnotenie vychádza z metodiky uvedenej v publikácii Makovinská a kol. (2021).

Medzi biologické prvky kvality patria benthické bezstavovce, fytoENTOS, makrofyty, fytoplanktón a ryby. Hodnotenie ekologického stavu je doplnené fyzikálno-chemickými a hydromorfologickými prvkami kvality a hodnotením špecifických syntetických a nesyntetických znečisťujúcich látok relevantných pre Slovenskú republiku.

Hodnotenie ekologického stavu útvaru povrchovej vody podľa jednotlivých prvkov kvality je uvedené v ďalšej časti pri hodnotení súčasného stavu útvaru povrchovej vody SKV0032 Kysuca.

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	1 069,302	dobrý	dobrý
Váh	SK2001800F	Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a podtatranskej skupiny	4451,705	zlý	dobrý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar

Podľa technického dokumentu **Usmernenie č. 36 „Výnimky z environmentálnych cieľov podľa článku 4.7 – Nové úpravy fyzikálnych charakteristík útvarov povrchovej vody, zmeny hladiny podzemnej vody alebo nové udržateľné rozvojové aktivity ľudstva“**, schváleného vodohospodárskymi riaditeľmi členských štátov Európskej únie na rokovaní v Tallinne v dňoch 4. – 5. decembra 2017, musia byť pri posudzovaní zmien súvisiacich s podzemnými vodami zohľadnené podmienky zabezpečujúce dosiahnutie a udržanie dobrého kvantitatívneho stavu útvarov podzemnej vody.

Za rozhodujúce podmienky sa považujú najmä:

1. využitelné množstvo podzemnej vody nesmie byť dlhodobo prekračované priemernou ročnou mierou odberov podzemných vôd;
2. nesmie dochádzať k významnému zhoršeniu chemického alebo ekologického stavu útvarov povrchových vôd v dôsledku antropogénne spôsobenej zmeny hladiny alebo režimu prúdenia podzemnej vody, ktorá by mohla viesť k nedosiahnutiu environmentálnych cieľov podľa článku 4 rámcovej smernice o vode;
3. nesmie dochádzať k významnému poškodeniu suchozemských ekosystémov priamo závislých od podzemnej vody v dôsledku antropogénne vyvolaných zmien hladiny podzemnej vody;
4. nesmie dochádzať k soľným alebo iným nepriaznivým intrúziám spôsobeným trvalými antropogénne vyvolanými zmenami hladiny alebo režimu prúdenia podzemných vôd.

Zmeny režimu podzemných vôd môžu za určitých okolností viesť k nepriaznivým vplyvom na stav útvarov podzemnej vody, najmä ak dochádza k významnému zníženiu hladiny podzemnej vody, narušeniu prirodzenej hydraulikkej väzby medzi podzemnými a povrchovými vodami alebo k vzniku soľných a iných intrúzií v dôsledku antropogénne spôsobených trvalých zmien vodného režimu. Takéto zmeny môžu následne viesť k nedosiahnutiu environmentálnych cieľov stanovených podľa článku 4 rámcovej smernice o vode.

Základom hodnotenia kvantitatívneho stavu útvarov podzemnej vody je komplexné bilančné hodnotenie založené na posúdení dostupných zdrojov podzemnej vody vo vzťahu k ich využívaniu. Hodnotenie zahŕňa najmä:

- bilančné hodnotenie disponibilných zdrojov podzemnej vody a ich využívania (Test 1),
- hodnotenie významných zostupných trendov hladiny podzemnej vody a zmien výdatnosti prameňov (Test 2),
- hodnotenie vplyvu na suchozemské ekosystémy priamo závislé od podzemnej vody (Test 3),
- hodnotenie vplyvu množstva podzemnej vody na stav súvisiacich útvarov povrchových vôd (Test 4).

Hodnotenie kvantitatívneho a chemického stavu útvarov podzemnej vody vychádza z metodických postupov použitých pri spracovaní Vodného plánu Slovenska na roky 2022 – 2027 a z príslušných metodických dokumentov a odborných podkladov spracovaných Výskumným ústavom vodného hospodárstva.

Posúdenie navrhovanej činnosti „**Ťažba riečneho materiálu z koryta toku Kysuca v rkm 19,1 – 19,3 v k. ú. Krásno nad Kysucou**“ sa vykonáva pre obdobie realizácie činnosti, ako aj pre obdobie po jej ukončení, pričom sa zohľadňuje možný krátkodobý aj dlhodobý vplyv na hydromorfologické charakteristiky vodného toku, režim povrchových a podzemných vôd a plnenie environmentálnych cieľov podľa Vodného plánu Slovenska.

Vplyv realizácie navrhovanej činnosti na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody a na zmenu hladiny útvarov podzemnej vody

Z hľadiska požiadaviek článku 4 ods. 7 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES, ktorou sa ustanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia Spoločenstva v oblasti vodnej politiky (ďalej len „**rámcová smernica o vode**“), a ustanovení § 16a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách (vodný zákon) bolo potrebné posúdiť, či realizácia navrhovanej činnosti:

„**Ťažba riečneho materiálu z koryta toku Kysuca v rkm 19,1 – 19,3 v k. ú. Krásno nad Kysucou**“ môže spôsobiť:

- zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody **SKV0032 Kysuca**;
- zmenu hladiny alebo režimu prúdenia dotknutých útvarov podzemnej vody:
 - **SK1000500P – Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov**,
 - **SK2001800F – Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a podtatranskej skupiny**;

a či by tieto zmeny mohli viesť k zhoršeniu ich súčasného stavu alebo k nedosiahnutiu environmentálnych cieľov stanovených podľa článku 4 rámcovej smernice o vode a Vodného plánu Slovenska na roky 2022 – 2027.

a.1 Vplyv realizácie navrhovanej činnosti na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody SKV0032 Kysuca

a) Súčasný stav

Útvar povrchovej vody **SKV0032 Kysuca** (úsek rkm 45,30 – 0,00) je podľa Vodného plánu Slovenska na roky 2022 – 2027 klasifikovaný ako **prirodzený útvar povrchovej vody**.

Pri hodnotení hydromorfologických charakteristík tohto útvaru boli identifikované existujúce antropogénne zásahy, ktoré ovplyvňujú najmä:

- kontinuitu vodného toku,
- pozdĺžnu priechodnosť toku pre vodné organizmy,
- prirodzenú morfológiu koryta,
- transport sedimentov a dynamiku riečneho prostredia.

Medzi významné hydromorfologické ovplyvnenia patria najmä priečne objekty na toku, ako sú stupne, sklzy, hate a betónové prahy, ktoré môžu predstavovať migračné bariéry pre ichtyofaunu. Pre niektoré z týchto objektov boli v rámci Plánu manažmentu správneho územia povodia

Dunaja navrhnuté opatrenia zamerané na zlepšenie pozdĺžnej spojitosti vodného toku, napríklad ich prestavbou na prírode bližšie riešené objekty alebo zabezpečením ich spriechodnenia.

Najvýznamnejšie hydromorfologické ovplyvnenia útvaru povrchovej vody **SKV0032 Kysuca** sú lokalizované najmä v urbanizovaných a upravených úsekoch toku, predovšetkým v oblasti Turzovky, Čadce, ako aj v ďalších miestach s historickými úpravami koryta.

Posudzovaný úsek navrhovanej činnosti v rkm **19,1 – 19,3** sa nenachádza v bezprostrednej blízkosti významných evidovaných migračných bariér a nezasahuje priamo do lokalít, pre ktoré boli vo Vodnom pláne Slovenska navrhnuté opatrenia na obnovu priechodnosti vodného toku.

Podľa Vodného plánu Slovenska na roky 2022 – 2027 je útvár povrchovej vody **SKV0032 Kysuca** hodnotený:

- ekologický stav: **priemerný**, s vysokou spoľahlivosťou hodnotenia;
- chemický stav: **nedosahuje dobrý stav**, s vysokou spoľahlivosťou hodnotenia.

Zdroj: Vodný plán Slovenska na roky 2022 – 2027, Plán manažmentu správneho územia povodia Dunaja, príloha 5.1 „Útvary povrchových vôd – vyhodnotenie stavu/potenciálu, vplyvy, dopady a výnimky“.

Z hľadiska ichtyologickej charakteristiky patrí útvár povrchovej vody **SKV0032 Kysuca** podľa metodiky Výskumného ústavu vodného hospodárstva do oblasti pstruhového, lipňového a mrenového rybieho pásma v závislosti od jednotlivých úsekov toku.

V horných a stredných častiach toku sa vyskytujú najmä druhy charakteristické pre lipňové pásmo, medzi ktoré patria predovšetkým:

- hlavátka podunajská (*Hucho hucho*),
- jalec hlavatý (*Squalius cephalus*),
- podustva severná (*Chondrostoma nasus*),
- mrena severná (*Barbus barbus*),
- nosál sťahovavý (*Vimba vimba*).

Spodný úsek útvaru povrchovej vody **SKV0032 Kysuca** od sútoku s riekou Váh po oblasť Kysuckého Nového Mesta patrí do mrenového rybieho pásma. Pre tento úsek sú charakteristické najmä reofilné druhy kaprovitých rýb s výraznou migračnou aktivitou, najmä:

- mrena severná (*Barbus barbus*),
- podustva severná (*Chondrostoma nasus*),
- jalec hlavatý (*Squalius cephalus*).

Zo sprievodných druhov sa vyskytujú najmä:

- čerebl'a pestrá (*Phoxinus phoxinus*),
- slíž severný (*Barbatula barbatula*),
- hrúz škvrnitý (*Gobio gobio*),
- ploska pásavá (*Alburnoides bipunctatus*),
- belička európska (*Alburnus alburnus*).

Vo vodnom toku Kysuca bol zaznamenaný aj výskyt hlavátky podunajskej (*Hucho hucho*), ktorá do toku migruje z rieky Váh najmä počas období zvýšených prietokov.

Zdroj: Výskumný ústav vodného hospodárstva, Metodika spriechodňovania priečných bariér na vodných tokoch pre ichtyofaunu, Bratislava, 2023.

Hodnotenie ekologického stavu útvaru povrchovej vody **SKV0032 Kysuca** podľa jednotlivých prvkov kvality je uvedené v tabuľke č. 3.

Tabuľka č.3.

fytoplanktón	fytobentos	makrofyty	bentické bezstavovce	ryby	HYMO	FCHPK	Relevantné látky
N	2	2	3	2	2	2	N

Vysvetlivky: HYMO – hydromorfologické prvky kvality, FCHPK – podporné fyzikálno- chemické prvky kvality; N – prvok nie je relevantný;

b) Predpokladané zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0032 Kysuca počas realizácie navrhovanej činnosti a po jej ukončení

I. Počas realizácie navrhovanej činnosti a po jej ukončení

Navrhovaná činnosť „Ťažba riečneho materiálu z koryta toku Kysuca v rkm 19,1 – 19,3 v k. ú. Krásno nad Kysucou“ bude realizovaná priamo v útvere povrchovej vody SKV0032 Kysuca.

Počas realizácie prác možno vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti predpokladať vznik dočasných lokálnych zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík vodného útvaru. Ide najmä o:

- krátkodobé zvýšenie zákalu vody v dôsledku pohybu mechanizmov a manipulácie s riečnym materiálom;
- lokálne narušenie povrchovej vrstvy riečneho dna v mieste odstraňovania sedimentov;
- dočasné ovplyvnenie brehových častí v bezprostrednom priestore realizácie prác;
- dočasné narušenie bentických spoločenstiev a možné lokálne ovplyvnenie ichtyofauny.

Uvedené vplyvy sa môžu prejaviť najmä na biologických prvkoch kvality citlivých na zmeny hydromorfologických podmienok, predovšetkým na bentických bezstavovcoch a rybách.

Vzhľadom na rozsah, časové trvanie a lokalizáciu navrhovanej činnosti sa nepredpokladá významné ovplyvnenie ostatných biologických prvkov kvality, najmä makrofytov a fytobentosu. Fytoplanktón vzhľadom na charakter a typ predmetného vodného útvaru nepredstavuje relevantný biologický prvok kvality pre hodnotenie ekologického stavu tohto útvaru.

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k významnej zmene hydrologického režimu útvaru povrchovej vody SKV0032 Kysuca, najmä k zmene prirodzenej dynamiky prietokov, zníženiu pozdĺžnej kontinuity toku alebo vytvoreniu novej migračnej bariéry pre vodné organizmy.

Rovnako sa nepredpokladá zhoršenie podporných fyzikálno-chemických prvkov kvality ani zhoršenie stavu špecifických syntetických a nesyntetických znečisťujúcich látok relevantných pre uvedený útvar povrchovej vody, za predpokladu dodržania opatrení na ochranu vôd počas realizácie prác.

Po ukončení realizácie navrhovanej činnosti možno vzhľadom na jej rozsah a charakter predpokladať postupnú prirodzenú stabilizáciu pomerov v dotknutom úseku vodného toku. Lokálna zmena morfológie riečneho dna v mieste odstránenia materiálu nebude predstavovať významnú zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0032 Kysuca ako celku.

Na základe vykonaného posúdenia možno konštatovať, že realizácia navrhovanej činnosti nebude mať za následok zhoršenie ekologického stavu alebo chemického stavu útvaru povrchovej vody SKV0032 Kysuca a nebude predstavovať prekážku na dosiahnutie environmentálnych cieľov podľa článku 4 rámcovej smernice o vode.

Významné tlaky a opatrenia podľa Vodného plánu Slovenska na roky 2022 – 2027

Medzi významné tlaky identifikované pre útvary povrchovej vody **SKV0032 Kysuca**, ktoré môžu priamo alebo nepriamo ovplyvňovať jednotlivé prvky kvality a výsledný stav vodného útvaru, patria najmä:

- bodové zdroje znečistenia z komunálnych a priemyselných zdrojov vrátane emisií prioritných a relevantných látok;
- difúzne znečistenie spôsobené špecifickými látkami evidovanými v rámci súpisu emisií.

Ako hlavné dopady pôsobenia uvedených významných tlakov boli identifikované najmä:

- organické znečistenie;
- kontaminácia nebezpečnými a prioritnými látkami, ktoré môžu nepriaznivo vplývať na vodné organizmy, predovšetkým na ichyofaunu.

Na znížovanie organického znečistenia je pre útvary povrchovej vody **SKV0032 Kysuca** v rámci **Prílohy 8.1a – Opatrenia pre aglomerácie nad 2 000 EO – stokové siete** Vodného plánu Slovenska na roky 2022 – 2027 navrhnuté opatrenie:

- **Kysucký Lieskovec – budovanie stokovej siete.**

Na znížovanie znečistenia prioritnými a relevantnými látkami sú v **Prílohe 8.6 – Opatrenia na znížovanie znečistenia prioritnými a relevantnými látkami** navrhnuté najmä tieto kľúčové typy opatrení:

- **KTM4 – Sanácia kontaminovaných lokalít** (historické znečistenie vrátane sedimentov, podzemných vôd a pôdy);
- **KTM14 – Výskum a zlepšenie znalostnej základne na znížovanie neistoty.**

Z hľadiska obnovy vodných a na vodu viazaných biotopov je útvary povrchovej vody **SKV0032 Kysuca** zaradený v **Prílohe 10.1 – Priorizácia revitalizácie** medzi útvary povrchových vôd vhodné na podrobnejšiu analýzu s cieľom prípravy a realizácie revitalizačných opatrení.

Vzhľadom na rozsah, technickú náročnosť a ekonomickú náročnosť navrhovaných opatrení nie je možné zabezpečiť ich úplnú realizáciu v rámci aktuálneho plánovacieho obdobia. Z uvedeného dôvodu je pre útvary povrchovej vody **SKV0032 Kysuca** vo Vodnom pláne Slovenska na roky 2022 – 2027 uplatnená výnimka podľa článku 4 ods. 4 rámcovej smernice o vode (kód **TN1**), ktorá predstavuje predĺženie termínu na dosiahnutie environmentálnych cieľov.

Zdroj: *Vodný plán Slovenska na roky 2022 – 2027, Plán manažmentu správneho územia povodia Dunaja, prílohy 5.1, 8.1a, 8.6 a 10.1.*

Uplatnená výnimka **TN1** vychádza z kombinácie dôvodov spočívajúcich v technickej nerealizovateľnosti všetkých potrebných opatrení v rámci jedného plánovacieho obdobia a v neprimeranej ekonomickej náročnosti ich realizácie.

Zároveň sa zohľadňuje skutočnosť, že útvary povrchovej vody **SKV0032 Kysuca** je ovplyvňovaný viacerými významnými tlakmi. Odstránenie iba jedného z identifikovaných vplyvov by preto samo osebe nevedlo k dosiahnutiu environmentálnych cieľov podľa rámcovej smernice o vode.

c) Predpokladaný kumulatívny vplyv existujúcich a nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0032 Kysuca po realizácii navrhovanej činnosti na jeho ekologický stav

Na základe vykonaného posúdenia predpokladaných vplyvov možno konštatovať, že nové zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody **SKV0032 Kysuca**, ktoré môžu vzniknúť v súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti:

„Ťažba riečného materiálu z koryta toku Kysuca v rkm 19,1 – 19,3 v k. ú. Krásno nad Kysucou“, budú mať výlučne lokálny charakter a budú obmedzené na priestor priameho zásahu do koryta vodného toku.

Počas realizácie prác možno očakávať dočasné lokálne ovplyvnenie hydromorfologických pomerov, najmä v dôsledku mechanického zásahu do riečného dna, manipulácie s riečnym materiálom a krátkodobého zvýšenia zákalu vody. Tieto vplyvy budú časovo obmedzené na obdobie realizácie prác.

Po ukončení navrhovanej činnosti zostanú v dotknutom úseku iba lokálne zmeny morfológie riečného dna súvisiace s odstránením nánosov. Vzhľadom na rozsah, charakter a lokalizáciu zásahu tieto zmeny nebudú predstavovať významnú zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody **SKV0032 Kysuca** ako celku.

Pri zohľadnení existujúcich hydromorfologických ovplyvnení evidovaných vo Vodnom pláne Slovenska na roky 2022 – 2027 možno predpokladať, že kumulatívny vplyv existujúcich zásahov a navrhovanej činnosti nebude významný. Realizácia navrhovanej činnosti nebude viesť k zhoršeniu ekologického stavu útvaru povrchovej vody **SKV0032 Kysuca** ani nebude predstavovať prekážku pri dosahovaní jeho environmentálnych cieľov podľa článku 4 rámcovej smernice o vode.

Navrhovaná činnosť nebude mať nepriaznivý vplyv na opatrenia ustanovené vo Vodnom pláne Slovenska na roky 2022 – 2027 a v Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaja, ktoré smerujú k dosiahnutiu environmentálnych cieľov pre útvary povrchovej vody **SKV0032 Kysuca**. Zároveň sa nepredpokladá, že by realizácia navrhovanej činnosti obmedzila alebo znemožnila vykonanie súčasných alebo budúcich opatrení zameraných na zlepšenie ekologického a chemického stavu vodného útvaru, najmä:

- revitalizačných opatrení zameraných na obnovu prirodzených funkcií vodného toku;
- opatrení na zlepšenie pozdĺžnej spojitosti toku a migračnej priechodnosti pre vodné organizmy;
- opatrení smerujúcich k znižovaniu významných antropogénnych vplyvov identifikovaných vo Vodnom pláne Slovenska.

Na základe uvedeného možno konštatovať, že kumulatívny vplyv realizácie navrhovanej činnosti spolu s existujúcimi zmenami fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody **SKV0032 Kysuca** nebude mať za následok zhoršenie jeho ekologického stavu ani ohrozenie dosiahnutia environmentálnych cieľov stanovených podľa rámcovej smernice o vode.

a.2 Vplyv realizácie navrhovanej činnosti na zmenu hladiny útvarov podzemnej vody SK1000500P a SK2001800F

a) Súčasný stav

Posudzovaná lokalita navrhovanej činnosti:

„Ťažba riečného materiálu z koryta toku Kysuca v rkm 19,1 – 19,3 v k. ú. Krásno nad Kysucou“ sa nachádza v území zasahujúcom do dvoch útvarov podzemnej vody:

- **SK1000500P – Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov**, ktorý predstavuje útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov;

- **SK2001800F – Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a podtatranskej skupiny**, ktorý predstavuje útvary podzemnej vody predkvartérnych hornín.

Útvary podzemnej vody SK1000500P

Útvary podzemnej vody **SK1000500P – Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov** bol vymedzený ako útvary kvartérnych sedimentov s celkovou rozlohou **1 069,302 km²**.

Tvoria ho najmä aluviálne a terasové štrky, piesčité štrky, piesky, glacifluviálne a proluviálne sedimenty holocénneho až pleistocénneho veku s medzizrnovou priepustnosťou. Kolektorské horninové prostredie sa vyznačuje vysokou priepustnosťou a priaznivými hydraulickými vlastnosťami. Podľa dostupných hydrogeologických charakteristík dosahuje geometrický priemer koeficientu prietochnosti:

- $G(T) = 4,72 \times 10^{-3} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$,

pričom geometrický priemer koeficientu filtrácie dosahuje:

- $G(k) = 1,07 \times 10^{-3} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$.

(Malík a kol., 2013)

Podľa **Vodného plánu Slovenska na roky 2022 – 2027** je útvary podzemnej vody **SK1000500P** hodnotený:

- **kvantitatívny stav: dobrý;**
- **chemický stav: dobrý.**

Útvary podzemnej vody SK1000500P dosahuje dobrý kvantitatívny stav. Hodnotenie vychádza z posúdenia bilančných pomerov medzi využiteľnými zdrojmi a odbermi podzemných vôd, vývoja hladín podzemnej vody, vplyvu na súvisiace útvary povrchových vôd a ekosystémy závislé od podzemnej vody.

Chemický stav útvaru je hodnotený ako dobrý, pričom nebolo preukázané významné prekročenie environmentálnych limitov relevantných znečisťujúcich látok na úrovni celého útvaru podzemnej vody.

Útvary podzemnej vody SK2001800F

Útvary podzemnej vody **SK2001800F – Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a podtatranskej skupiny** bol vymedzený ako útvary predkvartérnych hornín s rozlohou **4 451,705 km²**.

Geologickú stavbu útvaru tvoria najmä flyšové komplexy s pravidelným striedaním ílovcov a pieskovcov, doplnené slieňmi, slieňovcami, bridlicami a zlepenkami paleogénneho až mezozoického veku. Charakteristická je puklinová priepustnosť horninového prostredia.

Hydrogeologické parametre útvaru dosahujú:

- geometrický priemer koeficientu prietochnosti:

$$G(T) = 1,74 \times 10^{-4} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1};$$

- priemerný koeficient filtrácie:

$$G(k) = 1,52 \times 10^{-5} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}.$$

Kolektory tohto útvaru majú v porovnaní s kvartérnym útvarom **SK1000500P** menšiu schopnosť akumulácie podzemných vôd.

Podľa **Vodného plánu Slovenska na roky 2022 – 2027** je útvár podzemnej vody **SK2001800F** hodnotený:

- **kvantitatívny stav: zlý;**
- **chemický stav: dobrý.**

Zlý kvantitatívny stav útvaru súvisí s výsledkami komplexného hodnotenia kvantitatívneho stavu podľa jednotlivých testov, najmä s vplyvom množstva podzemných vôd na stav súvisiacich útvarov povrchových vôd (**Test IV – Povrchové vody**) a s identifikovanými lokálnymi bilančnými problémami.

Z hľadiska rizika nedosiahnutia environmentálnych cieľov do roku 2027 je útvár hodnotený ako útvár s rizikom nedosiahnutia dobrého kvantitatívneho stavu. Hodnotenie rizika vychádza najmä z identifikácie bilančných profilov, pri ktorých sa v budúcnosti predpokladá možný nárast využívania podzemných vôd a ktoré sa zároveň nachádzajú v blízkosti hranice možného nedosiahnutia minimálneho bilančného prietoku (MQ).

Do tejto kategórie bol zaradený aj bilančný profil:

2960V0 Rajčianka – ústie, ktorý však nie je dotknutý navrhovanou činnosťou, keďže sa nenachádza v riešenom území ani v priamej hydrogeologickej súvislosti s posudzovanou lokalitou.

Z hľadiska chemického stavu nebolo v útvare podzemnej vody **SK2001800F** identifikované riziko nedosiahnutia environmentálnych cieľov. Chemický stav útvaru je hodnotený ako dobrý.

Zdroj: *Vodný plán Slovenska na roky 2022 – 2027, Plán manažmentu správneho územia povodia Dunaja, kapitola 5.2.*

b) Predpokladané zmeny hladiny podzemnej vody po realizácii navrhovanej činnosti

Počas realizácie navrhovanej činnosti a po jej ukončení

Útvary podzemnej vody dotknuté navrhovanou činnosťou predstavujú rozdielne hydrogeologické prostredia, pričom ich kvantitatívny stav je podľa Vodného plánu Slovenska na roky 2022 – 2027 hodnotený rozdielne.

Útvár podzemnej vody **SK1000500P – Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov** je hodnotený v **dobrom kvantitatívnom stave a dobrom chemickom stave**. Hodnotenie kvantitatívneho stavu vychádza z komplexného posúdenia

bilančných pomerov, vývoja hladín podzemných vôd, vzťahu podzemných vôd k súvisiacim útvarom povrchových vôd a vplyvu na ekosystémy závislé od podzemnej vody.

Útvar podzemnej vody **SK2001800F – Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a podtatranskej skupiny** je podľa Vodného plánu Slovenska na roky 2022 – 2027 hodnotený v **zlom kvantitatívnom stave a dobrom chemickom stave**. Nepriaznivé hodnotenie kvantitatívneho stavu vyplýva z komplexného hodnotenia podľa jednotlivých kvantitatívnych testov, najmä z hodnotenia vzťahu množstva podzemných vôd k stavu súvisiacich útvarov povrchových vôd a z identifikovaných lokálnych bilančných problémov.

Pre posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti je rozhodujúce, že realizácia činnosti:

„Ťažba riečneho materiálu z koryta toku Kysuca v rkm 19,1 – 19,3 v k. ú. Krásno nad Kysucou“

nepredstavuje odber podzemnej vody ani trvalý zásah do hydrogeologických vlastností kolektorov podzemnej vody. Navrhovaná činnosť spočíva v odstránení riečneho materiálu z koryta povrchového toku a nepredpokladá vytvorenie takých podmienok, ktoré by mohli viesť k významnej zmene hladiny podzemnej vody alebo režimu jej prúdenia.

Počas realizácie prác možno vzhľadom na charakter a rozsah zásahu predpokladať iba krátkodobé a lokálne ovplyvnenie hydraulických pomerov v bezprostrednej blízkosti koryta vodného toku. Takéto ovplyvnenie bude časovo obmedzené na obdobie vykonávania prác a nebude mať významný vplyv na celkový režim podzemných vôd v útvaroch:

- **SK1000500P – Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov;**
- **SK2001800F – Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a podtatranskej skupiny.**

Po ukončení navrhovanej činnosti sa vzhľadom na lokálny rozsah zásahu, zachovanie prirodzenej hydraulickej väzby medzi povrchovou a podzemnou vodou a absenciu odberu podzemných vôd nepredpokladá trvalá zmena hladiny podzemnej vody ani zhoršenie kvantitatívneho stavu dotknutých útvarov podzemnej vody.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti – odstránenie riečneho materiálu z koryta vodného toku Kysuca v úseku rkm 19,1 – 19,3 – sa nepredpokladá významný nepriaznivý vplyv na kvantitatívny ani chemický stav dotknutých útvarov podzemnej vody, a to za predpokladu dodržania navrhnutých technických, prevádzkových a environmentálnych opatrení, ako aj podmienok určených príslušnými orgánmi štátnej správy a správcom vodného toku.

Realizácia navrhovanej činnosti zároveň nebude viesť k významnej zmene režimu prúdenia podzemnej vody, ktorá by mohla spôsobiť:

- zhoršenie chemického alebo ekologického stavu súvisiacich útvarov povrchových vôd;
- poškodenie suchozemských ekosystémov závislých od podzemných vôd;
- vznik soľných alebo iných nepriaznivých intrúzií;

- nedosiahnutie environmentálnych cieľov podľa článku 4 Rámcovej smernice o vode.

Na základe uvedeného možno konštatovať, že realizácia navrhovanej činnosti nebude mať významný nepriaznivý vplyv na hladinu ani režim podzemných vôd v dotknutých útvaroch podzemnej vody a nebude príčinou zhoršenia ich kvantitatívneho alebo chemického stavu.

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, § 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 § 58 písm. b) a § 60 ods. 1 písm. i) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“), na základe posúdenia žiadosti žiadateľa a predložených podkladov k navrhovanej činnosti:

„Ťažba riečneho materiálu z koryta toku Kysuca v rkm 19,1 – 19,3 v k. ú. Krásno nad Kysucou“

podľa § 16a ods. 1 vodného zákona vydáva toto **záväzné stanovisko**:

Realizáciou navrhovanej činnosti **„Ťažba riečneho materiálu z koryta toku Kysuca v rkm 19,1 – 19,3 v k. ú. Krásno nad Kysucou“** sa z hľadiska požiadaviek článku 4 ods. 7 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES, ktorou sa ustanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia Spoločenstva v oblasti vodnej politiky (rámcová smernica o vode), a ustanovení § 16a vodného zákona:

- **nepredpokladá významné ovplyvnenie fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0032 Kysuca;**
- **nepredpokladá významná zmena hladiny ani režimu prúdenia podzemných vôd v dotknutých útvaroch podzemnej vody:**
 - **SK1000500P – Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov,**
 - **SK2001800F – Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a podtatranskej skupiny,**

ktorá by mohla viesť k zhoršeniu ich súčasného stavu alebo k ohrozeniu dosiahnutia environmentálnych cieľov podľa článku 4 rámcovej smernice o vode a Vodného plánu Slovenska na roky 2022 – 2027.

Na základe vykonaného posúdenia sa konštatuje, že navrhovaná činnosť nepredstavuje taký nový zásah do fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody ani takú zmenu režimu podzemných vôd, pri ktorých by bolo potrebné uplatniť výnimku z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 vodného zákona.

Pri posúdení dotknutých útvarov podzemnej vody bolo zohľadnené, že útvary podzemnej vody **SK2001800F – Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a podtatranskej skupiny** je podľa Vodného plánu Slovenska na roky 2022 – 2027 hodnotený v **zlom**

kvantitatívnom stave. Uvedený stav vyplýva z výsledkov komplexného hodnotenia kvantitatívneho stavu podľa jednotlivých hodnotiacich testov a súvisí najmä s identifikovanými bilančnými pomermi a vzťahom množstva podzemných vôd k súvisiacim útvarom povrchových vôd.

Pre predmetnú činnosť sa preto pred jej povolením **nevyžaduje uplatnenie výnimky** z environmentálnych **cieľov podľa § 16 ods. 6 vodného zákona.**

Vzhľadom na charakter, rozsah a predpokladané účinky navrhovanej činnosti nie je potrebné jej posúdenie odborným stanoviskom poverenej osoby – Výskumným ústavom vodného hospodárstva, Bratislava (ďalej len „VÚVH“).

Podľa § 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 z environmentálnych cieľov.

Podľa § 73 ods. 21 vodného zákona je záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 vodného zákona podkladom na vydanie vyjadrenia orgánu štátnej vodnej správy v územnom konaní k predmetnej činnosti. Ak sa územné konanie pre predmetnú činnosť nevyžaduje, záväzné stanovisko je podkladom v konaní o povolení činnosti a zároveň je podkladom v konaní podľa zákona 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 Slovenskej republiky po dobu 30 dní.

Ing. Andrej Vidra
vedúci odboru

Na vedomie: OÚ Krásno nad Kysucou, OSŽP