



- SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY  
PODNIK, štátny podnik, Povodie Hrona,  
odštepny závod  
oddelenie investícií  
Partizánska cesta 69  
974 01 Banská Bystrica  
Slovenská republika

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Banská Bystrica

OU-BB-OSZP2-2025/036072-002

Mgr. Ladislav Palyo/  
048/4306264

18. 08. 2025

Vec

Stavba „Zvolen, tok Slatina, r.km 2,850,SMB“ (celokorytové spriechodnenie - odstránenia telesa migračnej bariéry (typ 1))

- záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie bolo dňa 25.07.2025 doručené podanie Slovenského vodohospodárskeho podniku, š. p. Karloveská 2, 941 04 Bratislava IČO: 36 022 047 poštová adresa Oddelenie investícií Banská Bystrica, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica (žiadateľ), o vydanie záväzného stanoviska podľa § 16a ods. 1 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) pre navrhovanú činnosť/ „Zvolen, tok Slatina, r.km 2,850,SMB“ (celokorytové spriechodnenie - odstránenia telesa migračnej bariéry (typ 1)). Súčasťou žiadosti bola projektová dokumentácia pre realizačný projekt vypracovaná projektantom SVP š. p. OZ Banská Bystrica – OMM, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica, v apríli 2025.

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie pri výkone pôsobnosti okresného úradu v sídle kraja ako príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa § 4 ods. 1 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v spojení s § 60 ods. 1 písm. i) vodného zákona vydáva podľa § 16a ods. 1 vodného zákona k navrhovanej činnosti/stavbe „Zvolen, tok Slatina, r.km 2,850,SMB“ (celokorytové spriechodnenie - odstránenia telesa migračnej bariéry (typ 1)) toto záväzné stanovisko:

Pred povolením navrhovanej činnosti/ „Zvolen, tok Slatina, r.km 2,850,SMB“ (celokorytové spriechodnenie - odstránenia telesa migračnej bariéry (typ 1)) sa nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Odôvodnenie:

Činnosť/stavba „Zvolen, tok Slatina, r.km 2,850,SMB“ (celokorytové spriechodnenie - odstránenia telesa migračnej bariéry (typ 1)) sa nachádza v Banskobystrickom kraji na toku Slatina v r.km 2,850 v katastrálnom území Zvolen.

Telefón

+421484306250

E-mail

oszp.bb@minv.sk

Internet

www.minv.sk

IČO

00151866

Stupeň výšky 1,50 m bol vybudovaný v rámci úpravy rieky Slatina z dôvodu zmiernenia pozdĺžneho sklonu toku. Jeho vybudovanie obmedzuje voľný pohyb rýb a vodných organizmov. Následkom toho dochádza k narušeniu ekosystému toku a prerušeniu pozdĺžnej spojitosti toku. Koryto toku v úseku vybudovaného stupňa má tvar zloženého dvojitého lichobežníka. Dno kynety lichobežníka má šírku min.14,0 m max.18,0 a hĺbka je 2,0 m, sklon svahov je 1:2. Dno veľkého lichobežníkového koryta tvoria bermy, ktoré majú šírku 1,5 – 2,0 m. Celková hĺbka zloženého lichobežníka je 4,50 m. Kyneta aj berma sú opevnené kamennou dlažbou.

Podľa § 16 vodného zákona, ktorým sa ustanovujú osobitosti určovania environmentálnych cieľov, činnosť/stavbu „Zvolen, tok Slatina, r.km 2,850,SMB“ (celokorytové spriechodnenie - odstránenia telesa migračnej bariéry (typ 1)) je potrebné posúdiť vo vzťahu k dotknutým útvarom povrchovej vody a podzemnej vody.

V prípade nových infraštruktúrnych projektov nedosiahnutie úspechu pri dosahovaní dobrého stavu podzemnej vody, dobrého ekologického stavu, prípadne dobrého ekologického potenciálu útvarov povrchovej vody, alebo predchádzaní zhoršovania stavu útvarov povrchovej alebo podzemnej vody v dôsledku nových zmien fyzikálnych vlastností útvaru povrchovej vody, alebo zmien úrovne hladiny útvarov podzemnej vody, alebo keď sa nepodarí zabrániť zhoršeniu stavu útvaru povrchovej vody z veľmi dobrého na dobrý v dôsledku nových trvalo udržateľných rozvojových činností človeka, sa nepovažuje za porušenie rámcovej smernice o vode, avšak len v tom prípade, ak sú splnené všetky podmienky definované v § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Lokalita navrhovanej činnosti/stavby „Zvolen, tok Slatina, r.km 2,850,SMB“ (celokorytové spriechodnenie - odstránenia telesa migračnej bariéry (typ 1)) je situovaná v čiastkovom povodí Hrona. Dotýka sa dvoch vodných útvarov a to jedného útvaru povrchovej vody SKR0012 Slatina a jedného útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov.

Stručný popis technického riešenia navrhovanej činnosti/stavby

Podľa projektovej dokumentácie sa jedná o stavbu: celokorytové spriechodnenie - odstránenia telesa migračnej bariéry (typ 1), v k. ú. Zvolen na toku Slatina v r.km 2,850

Plánovaná stavba sa nachádza v intraviláne mesta Zvolen. Prístup k nej je možný zo štátnej cesty I. triedy č. 16 (predtým č. 50) po miestnej komunikácii a príľahlej ceste. Ak pri realizácii stavby bude použitý taký(é) typ(y) mechanizmu(ov), ktoré budú vyžadovať priamy vstup do toku, tento prístup do toku je možný z pravého brehu toku cca 50 m nad cestným mostom. Samotný vstup do toku si vyžaduje vybudovanie rampy s nasledovnými parametrami: šírkou pojazdnej plochy 2,5 m, pozdĺžnym sklonom 1:8, dĺžky cca 20 m (pri výškovom rozdieli cca 2,5 m). Náklady na vybudovanie rampy so spevnením povrchu rampy vrstvou z hrubého kameniva 63-125 mm ako aj následné odstránenie je zahrnuté v rozpočtovej časti. Vzhľadom na charakter stavby je potrebné práce vykonávať v suchých podmienkach, pri minimálnych vodných stavoch. Nakoľko nie sú známe lehoty výstavby, obdobie realizácie ani technické vybavenie budúceho zhotoviteľa stavby, nie je možné presne špecifikovať postupy výstavby. Navrhuje sa preto a v rozpočtovej časti sú aj zahrnuté najbežnejšie používané spôsoby ochrany staveniska. Z vriec naplnených pieskom a prekrytých fóliou sa navrhuje v dne koryta zriadiť ohrádzku, ktorá rozdelí tok po dĺžke na dve časti. Prípadné priesaky sa budú odčerpávať počas stavebných prác čerpadlom. Predpokladá sa zriadenie ohrádzky na výšku 0,8 m a umiestni sa tak, že na práce v suchu bude ponechaná polovica prietoku profilu. Zvyšná časť koryta prevedie dlhodobý priemerný prietok  $Q_a = 5,179 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$ . To znamená, že zhotoviteľ bude mať primeraný čas na zrealizovanie odbúrania tela stupňa počas nízkych stavov.

Návrh technických parametrov vychádza z požiadavky, aby bariéru mohli prekonať všetky jedince (zdatné samce aj slabšie samice) po zohľadnení charakteru vodného toku a výšky bariéry – stupňa, najvhodnejším spôsobom je vybudovanie spriechodnenia s celoplošným prúdením bez veľkých odskokov dna a hladiny a bez priečných prepážok. Prvotným úkonom zabezpečujúcim spriechodnenie cez bariéru je odbúranie tela stupňa a to tak, aby vznikol miskovitý profil so šírkou v dne 14,0 m so sklonom misky 1:20. Niveleta dna v tomto mieste bude dosahovať výškovú kótu 283,39 m n. m. Dnový materiál nad odbúraným stupňom bude vyťažený. Tento materiál sa použije na vytváranie miskovitého (preliačeného) priečneho profilu so sklonom misky 1:20. Tvar priečneho profilu bude jednotný v celej dĺžke spriechodnenia. Tvar miskovitého priečneho profilu je dôležitý z dôvodu zabezpečenia dostatočnej hĺbky vody v prúde (centrálnej hĺbočine) aj počas nízkych vodných stavov. Pozdĺžny sklon dna toku nad odstránenou bariérou v dĺžke 24,5 a pod odstránenou bariérou na dĺžke 16,70 je rovnaký  $J=1,43\%$  (1:70). V hornej aj spodnej časti spriechodnenia sa napája na existujúce dno. Stabilitu päty svahu v spriechodnení zabezpečí opevnenie zhotovené z kamennej nahádzky z lomového kameňa. Zvyšný výkopový materiál, ktorý bol získaný pri vybudovaní spriechodnenia navrhujeme použiť na vytvorenie štrkových lavíc. Šírka lavice bude 3,0 m

a vyspádovaná bude v sklone 1:10 v smere k osi toku. Koruna štrkovej lavice by mala dosahovať hladinu vody zodpovedajúcej Q90d prípadne o 10 cm vyššiu, aby bola zaliata vodou aj pri nadpriemerných jarých prietokoch v neresovom období rýb.

Z hľadiska požiadaviek § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona bolo potrebné posúdiť, či realizácia činnosti/stavby „Zvolen, tok Slatina, r.km 2,850,SMB“ (celokorytové spriechodnenie - odstránenia telesa migračnej bariéry (typ 1)) nebude mať vplyv na fyzikálne (hydromorfologické) vlastnosti útvaru povrchovej vody SKR0012 Slatina, alebo či činnosť/stavba nebude mať vplyv na hladinu podzemnej vody, režim a stav útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov.

Posúdenie činnosti „Zvolen, tok Slatina, r.km 2,850,SMB“ (celokorytové spriechodnenie - odstránenia telesa migračnej bariéry (typ 1)) sa vzťahuje na obdobie počas stavby, ako aj na obdobie po jej ukončení.

Útvar povrchovej vody SKR0012 Slatina (rkm 4,7 - 0,0) s dĺžkou 4,70 km bol vymedzený ako výrazne zmenený vodný útvar.

Útvar povrchovej vody SKR0012 Slatina bol klasifikovaný v dobrom ekologickom potencionále s vysokou spoľahlivosťou. Z hľadiska hodnotenia chemického stavu tento vodný útvar nedosahuje dobrý chemický stav, chemický stav bez všadeprítomných látok, so strednou spoľahlivosťou (príloha 5.1 „Útvary povrchových vôd, vyhodnotenie stavu/potenciálu, vplyvy, dopady, výnimky“ Plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2022), link: <https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/>).

Hodnotenie ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKR0012 Slatina podľa jednotlivých prvkov kvality je nasledovné: fytoplanktón – nerelevantné, fytoENTOS - nerelevantné, makrofyty – dobrý a lepší, bentické bezstavovce - priemerný, ryby - priemerný, hydromorfologické prvky kvality – nemonitorované, podporné fyzikálno-chemické prvky kvality – priemerný, relevantné látky – súlad, prioritné látky (voda) – nesúlad, prioritné látky (ryby) – nemonitorované.

Útvar povrchovej vody SKR0012 Slatina je zaradený do mrenového rybieho pásma, Podľa Metodiky spriechodňovania priečných bariér na vodných tokoch pre ichtyofaunu, VÚVH, Bratislava, november 2023. Druhé spektrum lipňového pásma tu plynule prechádza do mrenového, kde ale prevládajú kaprovité reofilné druhy rýb – mrena, podustva, nosáľ, jalec hlavatý. Ako typické sú v mrenovom pásme zaradené stredné toky Váhu, Hrona, Nitry, Slanej, Hornádu, Torysy s prítokmi, nepresahujúcimi dĺžku 8 – 15 km. (Metodika spriechodňovania priečných bariér na vodných tokoch pre ichtyofaunu, VÚVH, Bratislava, november 2023, link: [https://www.vuvh.sk/wp-content/uploads/2023/12/Metodika-spriechodnovania-priečných-barier\\_2023.pdf](https://www.vuvh.sk/wp-content/uploads/2023/12/Metodika-spriechodnovania-priečných-barier_2023.pdf)).

Ako významné tlaky (stresory), ktoré môžu priamo alebo nepriamo ovplyvniť jednotlivé prvky kvality a tým aj stav útvaru povrchovej vody SKR0012 Slatina boli v prílohe 5.1 „Útvary povrchových vôd, vyhodnotenie stavu/potenciálu, vplyvy, dopady, výnimky“ Vodného plánu Slovenska na roky 2022-2027, Plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2022), link: <https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/> identifikované: bodové znečistenie (Bilančné emisie PL a RL), boli identifikované difúzne znečistenie (Poľnohospodárstvo - podiel na povodí VÚ, Eutrofizácia, Špecifické látky zo súpisu emisií, Infraštruktúra, ťažba, skládky, Sídlná zástavba), hydromorfologické zmeny (narušenie hydrológie, morfológie, a konektivity) a kvantita – (vysychanie počas roka).

V útvare povrchovej vody SKR0012 Slatina vo Vodnom pláne Slovenska na roky 2022-2027, v Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2022) v Prílohe 8.4a - Rámcové opatrenia na obnovu pozdĺžnej kontinuity, morfológie, laterálnej spojitosti a zlepšenie hydrologických podmienok na vybraných útvaroch povrchových vôd s vysokou prioritou revitalizácie nebolo navrhnuté opatrenie na zlepšenie vodného režimu - zabezpečenie ekologického prietoku Qeko (obmedzenie odberov vody).

V útvare povrchovej vody SKR0012 Slatina vo Vodnom pláne Slovenska na roky 2022-2027, v Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2022) v Prílohe 8.4b - Návrh opatrení pre elimináciu významného narušenia pozdĺžnej kontinuity tokov a habitatov - KTM5 neboli navrhnuté opatrenia.

V útvare povrchovej vody SKR0012 Slatina vo Vodnom pláne Slovenska na roky 2022-2027, v Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2022) pre tento vodný útvar bola uplatnená výnimka podľa čl. 4(4) RSV –

TN5 (príloha 5.1 „Útvary povrchových vôd, vyhodnotenie stavu/potenciálu, vplyvy, dopady, výnimky“ Plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2022), link: <https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/>).

Počas realizácie prác na stavebnom objekte „Zvolen, tok Slatina, r.km 2,850,SMB“ (celokorytové spriechodnenie - odstránenia telesa migračnej bariéry (typ 1)), budú práce prebiehať priamo v útvare povrchovej vody SKR0012 Slatina, ako aj v bezprostrednej blízkosti vodného toku (najmä pohyb stavebných mechanizmov, prísun materiálu, vybudovanie rampy (priamy vstup do toku počas realizácie, následne bude odstránená), zriadenie ohrádzky, ktorá rozdelí tok po dĺžke na dve časti (počas realizácie, následne bude odstránená) vytvorenie štrkových lavíc. Možno predpokladať, že počas realizácie týchto prác v dotknutom úseku útvaru povrchovej vody SKR0012 Slatina môže dôjsť k dočasným zmenám jeho fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík, ako je narušenie dna koryta toku, narušenie brehov a zakaľovanie toku, ktoré môžu spôsobiť dočasné narušenie jeho bentickej fauny a ichtyofauny, nakoľko tieto prvky biologickej kvality sú citlivé na hydromorfologické zmeny.

Vplyv navrhovanej úpravy na podporné fyzikálno-chemické prvky kvality, ako aj na špecifické syntetické znečisťujúce látky a špecifické nesyntetické znečisťujúce látky sa nepredpokladá. Po ukončení realizácie vyššie uvedených prác možno očakávať, že väčšina týchto dočasných zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík v útvare povrchovej vody SKR0012 Slatina zanikne a vráti sa do pôvodného stavu, resp. sa k nim čo najviac priblíži a nepovedie k zhoršovaniu jeho ekologického stavu.

Niektoré dočasné zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutej časti v útvare povrchovej vody SKR0012 Slatina s postupujúcimi prácami budú prechádzať do zmien trvalých (spevnenie koryta toku, stabilitu päty svahu v spriechodnení zabezpečí opevnenie zhotovené z kamennej nahádzky z lomového kameňa, vytvorenie štrkových lavíc).

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti/stavby, ako aj skutočnosť, že navrhovaná činnosť/stavby zaradená do vodného plánu Slovenska, Plán manažmentu správneho územia Povodia Dunaja. 2. aktualizácia ako návrh opatrení na elimináciu významného narušenia pozdĺžnej kontinuity tokov a habitatov (Príloha 8.4c), možno očakávať, že vplyv jej prevádzky nespôsobí zhoršovanie ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKR0012 Slatina, budú mať síce trvalý charakter, ktoré ale z hľadiska možného ovplyvnenia ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKR0012 Slatina ako celku možno pokladať za pozitívne.

Na základe predpokladu, že nové zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0012 Slatina, ktorých vznik súvisí priamo s realizáciou navrhovanej činnosti/stavby „Zvolen, tok Slatina, r.km 2,850,SMB“ (celokorytové spriechodnenie - odstránenia telesa migračnej bariéry (typ 1))“, budú mať síce trvalý charakter, ktoré ale z hľadiska možného ovplyvnenia ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKR0012 Slatina ako celku možno pokladať za pozitívne, možno predpokladať, že kumulatívny dopad už existujúcich zmien fyzikálnych hydromorfologických charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0012 Slatina vôbec nevznikne a na jeho ekologickom stave sa neprejaví.

Realizácia navrhovanej činnosti/stavby „Zvolen, tok Slatina, r.km 2,850,SMB“ (celokorytové spriechodnenie - odstránenia telesa migračnej bariéry (typ 1)) nebude mať vplyv na opatrenia, ktoré boli navrhnuté vo Vodnom pláne Slovenska na roky 2022-2027, Pláne manažmentu správneho územia povodia Váhu (2022) na dosiahnutie environmentálnych cieľov v útvare povrchovej vody SKR0012 Slatina a rovnako nebráni vykonaniu ďalších (i budúcich) opatrení na dosiahnutie environmentálnych cieľov v tomto vodnom útvare.

Útvar podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov bol vymedzený ako útvar predkvartérnych hornín s plochou 2676,943 km<sup>2</sup>. Na základe hodnotenia jeho stavu bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom stave a v dobrom chemickom stave.

Vplyv predloženej činnosti/stavby „Zvolen, tok Slatina, r.km 2,850,SMB“ (celokorytové spriechodnenie - odstránenia telesa migračnej bariéry (typ 1)) počas jej užívania a prevádzky útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov ako celku sa nepredpokladá.

Vzhľadom na charakter predmetnej činnosti možno predpokladať, že predmetná činnosť/stavba „Zvolen, tok Slatina, r.km 2,850,SMB“ (celokorytové spriechodnenie - odstránenia telesa migračnej bariéry (typ 1)) ani počas výstavby a po jej ukončení, ani počas prevádzky, nebude mať významný vplyv na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky

útvary povrchovej vody SKR0012 Slatina, ani na ostatné prvky kvality vstupujúce do hodnotenia jeho ekologického potenciálu / stavu a nebude brániť dosiahnutiu environmentálnych cieľov v tomto vodnom útvare.

Hladina ako aj režim podzemných vôd útvary podzemnej vody predkvartérnych hornín SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov počas realizácie činnosti/stavby „Zvolen, tok Slatina, r.km 2,850,SMB“ (celokorytové spriechodnenie - odstránenia telesa migračnej bariéry (typ 1)) nebudú významne ovplyvnené.

V projektovej dokumentácii stavby nie je zmienka o realizácii betónových stabilizačných prahov v súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie preto odporúča, aby v prípade realizácie týchto prahov každý zásah do koryta (či už sa jedná o stabilizačný prah, začiatok a koniec úpravy) bol plynule napojený na existujúce dno koryta v celej šírke tak, aby nevznikli bariéry pre migráciu vodných organizmov, a aby bol zachovaný sklon toku.

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie na základe vyššie uvedených predpokladov konštatuje, že činnosťou/stavbou „Zvolen, tok Slatina, r.km 2,850,SMB“ (celokorytové spriechodnenie - odstránenia telesa migračnej bariéry (typ 1)) nedôjde k nesplneniu environmentálnych cieľov v dotknutých vodných útvaroch a preto sa pred povolením činnosti/stavby „Zvolen, tok Slatina, r.km 2,850,SMB“ (celokorytové spriechodnenie - odstránenia telesa migračnej bariéry (typ 1)) nevyžaduje výnimka podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

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

Toto záväzné stanovisko sa v súlade s § 16a ods. 5 vodného zákona zverejní na webovom sídle Okresného úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie a na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky po dobu 30 dní. Toto záväzné stanovisko sa zverejní aj na centrálnej úradnej elektronickej tabuli na stránke <https://cuet.slovensko.sk/>.

Ing. Martina Machala  
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicke

Registrátúrne číslo záznamu: 0084991/2025

**Vec:** Stavba „Zvolen, tok Slatina, r.km 2,850,SMB“ (celokorytové spriechodnenie - odstránenia telesa migračnej bariéry (typ 1)) - záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Parafa	Dátum/čas	Meno	Pozícia	Org.útvár	Funkcia	V zast.	Zastúpil	Poznámka
Schválené	23.09.2025 14:10	Machala Martina, Ing.	vedúci	OU-BB-OSZP	vedúca odboru	Nie		