



• SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY •  
• PODNIK, š. p. Banská Štiavnica, Odštepny •  
závod Banská Bystrica  
Partizánska cesta 69  
974 98 Banská Bystrica  
Slovenská republika •

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Banská Bystrica

OU-BB-OSZP2-2025/019437-002 Ing. Martin Číž/048/4306264

18. 03. 2025

Vec

„Žiar nad Hronom – spriechodnenie migračnej bariéry (MB) na Lutilskom potoku v r.km 0,320“  
- záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie bola dňa 05.03.2025 doručená žiadosť spoločnosti SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Karloveská 2, 84 01 Bratislava, IČO: 36 022 047 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/stavbu „Žiar nad Hronom – spriechodnenie migračnej bariéry (MB) na Lutilskom potoku v r.km 0,320“. K žiadosti bola priložená projektová dokumentácia pre vydanie stavebného povolenia, Medved'ová, zodpovedný projektant, január 2022.

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 „Žiar nad Hronom – spriechodnenie migračnej bariéry (MB) na Lutilskom potoku v r.km 0,320“ toto záväzné stanovisko:

Pred povolením navrhovanej činnosti/stavby „Žiar nad Hronom – spriechodnenie migračnej bariéry (MB) na Lutilskom potoku v r.km 0,320“ sa nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Odôvodnenie:

Účelom tohto záväzného stanoviska podľa § 16a ods. 1 vodného zákona je posúdenie významnosti vplyvu realizácie nového projektu „Žiar nad Hronom – spriechodnenie migračnej bariéry (MB) na Lutilskom potoku v r.km 0,320“ na stav útvarov povrchovej vody a stav útvarov podzemnej vody vo vzťahu k plneniu environmentálnych cieľov určených v § 5 vodného zákona a prijatie záveru, či je potrebné posúdenie tohto nového rozvojového projektu podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona, ktorý je transpozíciou článku 4.7 smernice Európskeho opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva (ďalej len „RSV“).

Predmetom navrhovanej činnosti/stavby je spriechodnenie migračnej bariéry a vybudovanie celokorytového bezprepážkového sklzu.

Telefón

E-mail

Internet

IČO

+421484306250

oszp.bb@minv.sk

www.minv.sk

00151866

Číslo spisu

Por.č.záznamu

Číslo záznamu

Dátum odoslania

Forma originálu

OU-BB-OSZP2-2025/019437

002

0028344/2025

18.3.2025

hodnoverná elektronická

Stupeň na toku Lutila sa nachádza v r.km 0,320 v katastrálnom území Žiar nad Hronom. Stupeň výšky 0,55 m (tachymetrické zameranie 12/2021) bol vybudovaný v rámci úpravy toku Lutila z dôvodu zmiernenia pozdĺžneho sklonu toku. Stupeň zároveň bráni migrácii vodných živočíchov. Koryto toku Lutila pod stupňom aj nad stupňom je upravené. Má tvar jednoduchého lichobežníka. Šírka dna je premenlivá, mení sa v rozsahu od 8,5 m až do 10,5 m. Hĺbka kynyty je cca 3,0 m. Svahy koryta sú obojstranne opevnené a ich sklon je cca 1:2.

Samotná realizácia spriechodnenia bariéry bude spočívať v odbúraní stredovej časti tela stupňa a to tak, aby vznikol asymetrický miskovitý profil, ktorý v úrovni priepadovej hrany stupňa (246,45 m n.m.) bude mať šírku 5,35 m a hĺbka profilu v osi spriechodnenia dosiahne 0,55 m (245,90 m n.m.). Sklon dna smerom k pravému brehu bude 1:8 a smerom k ľavému brehu bude sklon 1:3. Okrajové časti tela stupňa na dĺžke 1,5 m (obojustranne) budú ponechané v pôvodnom stave z dôvodu zachovania stability existujúcej konštrukcie. Pri búracích prácach sa s najväčšou pravdepodobnosťou uvoľní viac materiálu a vznikne profil, ktorý nebude zodpovedať predpísanému tvaru profilu. Z toho dôvodu plochy, ktoré vzniknú odbúraním je potrebné opraviť a opevniť do predpísaného tvaru profilu. To znamená, že najskôr sa dobetónujú odbúrané plochy betónom prostým vodostavebným C25/30 v min. hrúbke 100 mm a následne sa opevnia dlažbou z lomového kameňa hr. 200 mm na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou. Vzájomné previazanie pôvodných a nových konštrukčných prvkov sa zabezpečí betonárskou oceľou DN 10 mm dl. 20 cm a chemickou injektážnou kotvou.

Takto vytvoreným otvorom v tele existujúceho stupňa dosiahneme plynulé previazanie hladín nad a pod stupňom v celom priečnom profile. Je dôležité podotknúť, aby pri odbúraní stupňa bolo dbané na stabilitu okrajov stupňa a bola zvolená taká technológia búracích prác, ktorá nebude ohrozovať ich stabilitu.

Vývar stupňa, ktorý je ukončený stabilizačným prahom v r.km 0,307 (koruna prahu 245,90 m n.m.) má dôležitú biologickú funkciu a bude v plnej miere zachovaný.

Pozdĺžny sklon zúženého celokorytového sklzu (spriechodnenia) bude budovaný od stupňa v r.km 0,320 smerom nahor (proti prúdu toku) až po r.km 0,341. To znamená, že na dĺžke 21,4 m bude niveleta v osi spriechodnenia aj v okrajových prúdniciach mať sklon  $J=2\%$  (1:50). Najneskôr v r.km 0,341 sa niveleta zúženého sklzu postupne plynulo napojí na prirodzené dno toku.

Prirodzený charakter dna a požadovaný priečny profil v celej dĺžke spriechodnenia zabezpečí kamenná nahádzka presypaná zahlinenými štrkami. V rámci nej sa osadia osamelé balvany, ktoré budú súčasne slúžiť pre dočasný oddych rýb. Balvany s min. veľkosťou 0,50 m a max. 1,0 m budú umiestnené šachovnicovo v centrálnej hĺbočine vo vzájomnej vzdialenosti 4,0 m a budú zapustené do podlažia min. jednou tretinou svojej výšky a zvyšná časť balvana musí nad dnom vyčnievať až po úroveň hladiny zodpovedajúcej Q90d, čo je cca 0,50 cm nad najhlbšou líniou dna. Rovnakým spôsobom budú osadené balvany na pravostrannej plytčine do výšky cca 20 cm nad príľahlým dnom. Osadené budú rovnobežne s líniou osi spriechodnenia vzdialenej 2,5 m od osi spriechodnenia vo vzájomných rozostupoch 2,0 m. Táto časť spriechodnenia bude slúžiť menším a slabším jedincom. Presné umiestnenie balvanov odsúhlasí priamo na stavenisku biologicko-ekologický dozor. Každý balvan musí vytvoriť dostatočný rýchlostný tieň pre oddych rýb, teda priečnu prekážku prúdu v šírke min. 40-50cm.

Pod stabilizačným prahom vývaru medzi bude vytvorený úkrytový biotop pre ryby. Tento biotop bude vytvorený zo zhľuku balvanov rozmiestnených po prúde do tvaru písmena „V“.

V rámci vybudovania zúženého celokorytového sklzu je nutné zabezpečiť stabilitu spriechodnenia na pravej strane toku od r.km 0,324 až po r.km 0,372. Stabilitu päty svahu zabezpečí pätká z lomového kameňa hmotnosti do 200 kg, ktorá bude čiastočne zapustená. Viditeľné plochy pätky sa upraví vyrovnaním líca nahádzky a následne sa vyklinujú kameňom, aby sa znížilo riziko vyplavovania podlažia. Nad pätkou do sklonu 1:2 sa uloží opevnenie z kamennej rovnaniny min. hrúbky 300 mm, líčne plochy sa dlažbovito urovnajú a vyplnia menšími kameňmi.

Lokalita činnosti/stavby „Žiar nad Hronom – spriechodnenie migračnej bariéry (MB) na Lutilskom potoku v r.km 0,320“ je situovaná v čiastkovom povodí Hron. Dotýka sa jedného útvaru povrchovej vody SKR0069 Lutilský potok a útvaru podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov.

Útvar povrchovej vody SKR0069 Lutilský potok (rkm 12,70–0,00) bol vymedzený ako prirodzený vodný útvar. Na základe výsledkov hodnotenia stavu/potenciálu útvarov povrchových vôd v rokoch 2013 – 2018 bol tento vodný útvar klasifikovaný v dobrom ekologickom stave s nízkou spoľahlivosťou.

Z hľadiska hodnotenia chemického stavu tento vodný útvar dosahuje dobrý chemický stav taktiež s nízkou spoľahlivosťou.

Z hľadiska požiadaviek článku 4.7 RSV bolo potrebné posúdiť, či realizácia činnosti/stavby nespôsobí zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0069 Lutilský potok, alebo či činnosť/stavba nebude mať vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov.

Posúdenie činnosti/stavby „Žiar nad Hronom – spriechodnenie migračnej bariéry (MB) na Lutilskom potoku v r.km 0,320“ sa vzťahuje na obdobie počas realizácie činnosti/stavby, po jej ukončení, ako aj na obdobie počas jej prevádzky/užívania.

Pre zabezpečenie ichtyologickej priechodnosti na vodných tokoch Slovenska je predmetná migračná bariéra zaradená do Vodného plánu Slovenska, Plán manažmentu správneho územia Povodia Dunaja. 2. aktualizácia ako návrh opatrení na elimináciu významného narušenia pozlžnej kontinuity tokov a habitatov (Príloha 8.4c).

Stavebnými objektami/časťami stavby, ktoré môžu byť príčinou možných zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0069 Lutilský potok sú sklz a zaisťovací stabilizačný prah.

Počas realizácie prác na týchto stavebných objektoch budú práce prebiehať priamo v koryte útvaru povrchovej vody SKR0069 Lutilský potok, ako aj v jeho bezprostrednej blízkosti. Možno predpokladať, že v dotknutej časti útvaru povrchovej vody SKR0069 Lutilský potok bude dochádzať k dočasným zmenám jeho fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík ako narušenie dna koryta toku a dnových sedimentov, narušenie brehov, zakaľovanie toku, zúženie koryta toku, ktoré sa môžu lokálne prejavovať narušením bentickej fauny a ichtyofauny, najmä poklesom jej početnosti, nakoľko tieto prvky biologickej kvality sú citlivé na hydromorfologické zmeny. Vplyv na ostatné biologické prvky kvality (fytoplanktón, makrofyty a fytoENTOS), k ovplyvneniu ktorých môže dôjsť sekundárne, v tejto etape prác sa nepredpokladá.

Tieto dočasné zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík v dotknutej časti útvaru povrchovej vody SKR0069 Lutilský potok s postupujúcimi prácami a najmä po ich ukončení budú prechádzať do zmien trvalých (usporiadanie riečného koryta, narušenie premenlivosti jeho šírky a hĺbky, rýchlosti prúdenia, štruktúry a substrátu koryta rieky), avšak vzhľadom na ich rozsah a charakter možno predpokladať, že tieto trvalé zmeny nepovedú k zhoršovaniu ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKR0069 Lutilský potok, skôr naopak, že prispejú k jeho udržaniu prípadne k jeho zlepšovaniu.

Počas realizácie prác na vyššie uvedených stavebných objektoch ich vplyv na hydrologický režim (veľkosť a dynamiku prietoku a z toho vyplývajúcu súvislosť s podzemnými vodami) a kontinuitu toku v útvare povrchovej vody SKR0069 Lutilský potok ako celku, vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti sa nepredpokladá. Rovnako sa nepredpokladá ani vplyv na podporné fyzikálno-chemické prvky kvality a špecifické syntetické znečisťujúce látky a špecifické nesyntetické znečisťujúce látky.

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 pozlžnej kontinuity tokov a habitatov (Príloha 8.4c), možno očakávať, že vplyv jej prevádzky nespôsobí zhoršovanie ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKR0069 Lutilský potok, skôr naopak, že prispeje k jeho udržaniu prípadne k jeho zlepšovaniu.

Na základe predpokladu, že nové zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0069 Lutilský potok, ktorých vznik súvisí priamo s realizáciou navrhovanej činnosti/stavby „Žiar nad Hronom – spriechodnenie migračnej bariéry (MB) na Lutilskom potoku v r.km 0,320“, budú mať síce trvalý charakter, ktoré ale z hľadiska možného ovplyvnenia ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKR0057 SKR0069 Lutilský potok ako celku možno pokladať za pozitívne, možno predpokladať, že kumulatívny dopad už existujúcich zmien fyzikálnych hydromorfologických charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0069 Lutilský potok vôbec nevznikne a na jeho ekologickom stave sa neprejaví.

Predmetné územie činnosti/stavby „Žiar nad Hronom – spriechodnenie migračnej bariéry (MB) na Lutilskom potoku v r.km 0,320“ patrí do predkvartérneho útvaru SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov s plochou 2676,943 km<sup>2</sup>.

Na základe hodnotenia jeho stavu v rámci Vodného plánu Slovenska na roky 2022-2027, Plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2022), link: <https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/> bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom a v dobrom chemickom stave.

Počas realizácie činnosti/stavby „Žiar nad Hronom – spriechodnenie migračnej bariéry (MB) na Lutilskom potoku v r.km 0,320“ sa vplyv na predkvartérny útvar SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov ako celku nepredpokladá.

Počas prevádzky sa vplyv činnosti/stavby „Žiar nad Hronom – spriechodnenie migračnej bariéry (MB) na Lutilskom potoku v r.km 0,320“ na zmenu hladiny podzemnej vody v predkvartérnom útvare SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov ako celku nepredpokladá.

Na základe posúdenia predloženej činnosti/stavby „Žiar nad Hronom – spriechodnenie migračnej bariéry (MB) na Lutilskom potoku v r.km 0,320“ vplyv realizácie činnosti/stavby na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov sa nepredpokladá.

Vplyv predpokladaných identifikovaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0069 Lutilský potok nepovedie k zhoršovaniu jeho súčasného ekologického stavu, skôr naopak, možno predpokladať, že prispeje k jeho udržaniu prípadne k jeho zlepšovaniu.

Na základe uvedených predpokladov možno konštatovať, že realizáciou činnosti/stavby nedôjde k nesplneniu environmentálnych cieľov dotknutých vodných útvarov a preto sa pred povolením činnosti 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.

Podľa § 73 ods. 21 vodného zákona je záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 podkladom k vyjadreniu orgánu štátnej vodnej správy v územnom konaní k činnosti; ak sa územné konanie nevyžaduje, záväzné stanovisko je podkladom ku konaniu o povolení činnosti.

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 Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie Matice slovenskej 8, 965 01 Žiar nad Hronom 1

Ing. Martina Machala  
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky

Registrátúrne číslo záznamu: 0028344/2025

Vec: „Žiar nad Hronom – spriechodnenie migračnej bariéry (MB) na Lutilskom potoku v r.km 0,320“ - záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Parafa	Dátum/čas	Meno	Pozícia	Org.útvár	Funkcia	V zast.	Zastúpil	Poznámka
Schválené	18.03.2025 13:53	Machala Martina, Ing.	vedúci	OU-BB-OSZP	vedúca odboru	Nie		