



• PRO-SENSE s.r.o. •
Zlatá 5614/8
974 05 Banská Bystrica
Slovenská republika •

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Banská Bystrica
	OU-BB-OSZP2-2023/029301-005	Ing. Martin Číž/048/4306264	13. 06. 2023

Vec

„I/66 Podbrezová – Rekonštrukcia mosta ev.č. 66-098“
- záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie bola dňa 16.05.2023 doručená žiadosť spoločnosti Slovenská správa ciest, IVSC Banská Bystrica, Skuteckého 32, 974 23 Banská Bystrica, IČO: 00 3328, zastúpenej spoločnosťou PRO-SENSE s.r.o., Zlatá 5614/8, 974 05 Banská Bystrica, IČO: 51 875 756 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 „I/66 Podbrezová – Rekonštrukcia mosta ev.č. 66-098“. K žiadosti bola priložená projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby vypracovaná spoločnosťou PRO-SENSE s.r.o., Zlatá 5614/8, 974 05 Banská Bystrica, máj 2023.

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 na základe predloženého zámeru vydáva podľa § 16a ods. 1 vodného zákona k navrhovanej činnosti/stavbe „I/66 Podbrezová – Rekonštrukcia mosta ev.č. 66-098“ toto

záväzné stanovisko:

Pred povolením navrhovanej činnosti/stavby „I/66 Podbrezová – Rekonštrukcia mosta ev.č. 66-098“ 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 „I/66 Podbrezová – Rekonštrukcia mosta ev.č. 66-098“ 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 parlamentu a Rady 2000/60/ES z 23. októbra 2000, ktorou sa ustanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva (ďalej len „RSV“).

Telefón	E-mail	Internet	IČO
+421484306250	oszp.bb@minv.sk		00151866

Mostný objekt M2718 sa nachádza v Banskobystrickom kraji, v intraviláne obce Podbrezová – časť Skalica. Mostný objekt prevádza cestu I. triedy Brezovský potok a je jednoplošný.

Rekonštrukcia mosta je nevyhnutná z dôvodu jeho stavebno-technického stavu, ktorý je zadefinovaný na základe poslednej hlavnej prehliadky mostného objektu ako stupeň VI. – Veľmi zlý. Mostný zvršok je v zlom stave a musí byť nahradený. Hydroizolácie sú dlhodobo narušené čo spôsobuje prienik vody k nosnej konštrukcii a následnú degradáciu betónu a koróziu výstuže. Najviac zasiahnuté časti sú celoplošne nosná konštrukcia a čiastočne aj spodná stavba. Betón je v rozpade a nedostatočné krytie spôsobilo rozsiahlu koróziu výstuže hlavných nosných prvkov.

Rekonštrukcia spodnej stavby spočíva v zmene spôsobu založenia a to prevedením na hĺbkové založenie pomocou mikropilót vrtných jadrovým vrtom cez existujúcu časť opory. Mikropilóty sú navrhnuté ako zvislé so striedaním zadného klinca do subhorizontálnej roviny. Nový úložný prah bude votknutý do nosnej konštrukcie bude spriahnutý s nosnou konštrukciou.

Samotnú stavbu tvoria dva stavebné objekty: SO 201-00 Rekonštrukcia mosta ev.č. 66-098 cez Brezový potok v obci Podbrezová, SO 101-00 Úprava cesty I/66.

Navrhovaná činnosť/stavba je situovaná v čiastkovom povodí Hrona. Dotýka sa dvoch vodných útvarov, a to útvaru povrchovej vody SKR0003 Hron, a jedného útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Slovenského Rudohoria.

Útvar povrchovej vody SKR0003 Hron (rkm 225,00 – 183,40) bol na základe skríningu hydromorfologických zmien vykonaného v rámci prípravy 1. cyklu plánov manažmentu povodí vymedzený ako kandidát na výrazne zmenený vodný útvar. Na základe revízie útvarov povrchovej vody vykonanej v rámci prípravy 3. cyklu plánov manažmentu povodí bol tento útvar vymedzený ako prirodzený vodný útvar s nápravnými opatreniami (PR_NO).

V rámci tejto revízie bol pôvodný vodný útvar SKR0003 Hron (rkm 225,00 – 174,50) rozdelený na dva vodné útvary, a to SKR0003 Hron (rkm 225,00 – 183,40) a SKR0222 Hron (rkm 183,40 – 140,00) s posunom jeho hranice na základe zistených hydromorfologických zmien.

Na základe výsledkov hodnotenia stavu útvarov povrchových vôd v rokoch 2013 – 2018 bol tento vodný útvar klasifikovaný v dobrom ekologickom stave s vysokou spoľahlivosťou.

Z hľadiska hodnotenia chemického stavu tento vodný útvar nedosahuje dobrý chemický stav, taktiež s vysokou spoľahlivosťou.

Priamy vplyv realizácie navrhovanej činnosti/stavby „I/66 Podbrezová – Rekonštrukcia mosta ev.č. 66-098“ na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody SKR0003 Hron sa nepredpokladá. K ich ovplyvneniu môže dôjsť nepriamo, prostredníctvom drobného vodného toku – Brezový potok, na ktorom bude navrhovaná činnosť realizovaná.

Drobný vodný tok - Brezový potok, je pravostranným prítokom útvaru povrchovej vody SKR0003 Hron.

Z hľadiska požiadaviek článku 4.7 RSV bolo potrebné posúdiť, či realizácia činnosti/stavby „I/66 Podbrezová – Rekonštrukcia mosta ev.č. 66-098“ nespôsobí zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0003 Hron a drobného vodného toku Brezový potok alebo či činnosť/stavba nebude mať vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Slovenského Rudohoria.

Posúdenie činnosti/stavby „I/66 Podbrezová – Rekonštrukcia mosta ev.č. 66-098“ sa vzťahuje na obdobie počas realizácie činnosti/stavby, po jej ukončení, ako aj na obdobie počas jej prevádzky/užívania.

Počas realizácie prác vplyv činnosti/stavby na zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0003 Hron sa vzhľadom na jej charakter nepredpokladá. K jeho ovplyvneniu môže dôjsť nepriamo, prostredníctvom drobného vodného toku Brezový potok, ktorý je do útvaru povrchovej vody SKR0003 Hron zaústený.

Počas realizácie prác činnosti stavby „I/66 Podbrezová – Rekonštrukcia mosta ev.č. 66-098“ k ovplyvneniu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku Brezový potok, prítoku útvaru

povrchovej vody SKR0003 Hron a následne aj jeho ekologického stavu môže dôjsť predovšetkým počas realizácie stavebného objektu SO 201-00 Rekonštrukcia mosta ev.č. 66-098 cez Brezový potok v obci Podbrezová.

V okolí mosta je navrhnutá úprava potoka. Spevnenie lomovým kameňom do betónu je navrhnuté pre celé koryto pod mostom a v šírke 3,0 m od mosta ukončené betónovým prahom šírky 3500 mm a výšky 800 mm. Pred prahom bude vytvorený kamenný zához z lomového kameňa do 200 kg. Po výkopových prácach súvisiacich s vybudovaním nových prechodových oblastí pred a za mostom budú spätne dosypané krajnice štrkodrvinou. Svah bude zahumusovaný.

Počas realizácie prác na stavebnom objekte SO 201-00 Rekonštrukcia mosta ev.č. 66-098 cez Brezový potok v obci Podbrezová, budú práce prebiehať v bezprostrednej blízkosti drobného vodného toku Brezový potok a priamo v ňom. Možno predpokladať, že počas realizácie týchto prác v dotknutej časti drobného vodného toku môže dôjsť k dočasným zmenám jeho fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík (narušenie brehov koryta toku/zakalovanie toku), ktoré sa môžu lokálne prejaviť narušením bentickej fauny a ichtyofauny, nakoľko tieto prvky biologickej kvality sú citlivé na hydromorfologické zmeny. Po ukončení realizácie vyššie uvedených prác možno očakávať, že tieto dočasné zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku zaniknú a vrátia sa do pôvodného stavu a na ekologickom stave/potenciáli drobného vodného toku a následne na ekologickom stave útvary povrchovej vody SKR0003 Hron, do ktorého je drobný vodný tok zaústený sa neprejavia a teda nepovedú ani k zhoršovaniu ekologického stavu útvary povrchovej vody SKR0003 Hron.

Vplyv na ostatné biologické prvky kvality (makrofyty a fytobentos, fytoplanktón), ani na podporné fyzikálno-chemické a ostatné hydromorfologické prvky kvality útvary povrchovej vody drobného vodného toku bezmenného potoka sa nepredpokladá.

Rovnako sa nepredpokladá ani vplyv na špecifické syntetické znečisťujúce látky a špecifické nesyntetické znečisťujúce látky.

Vplyv na hydrologický režim (veľkosť a dynamiku prietoku a z toho vyplývajúcu súvislosť s podzemným vodami) a kontinuitu toku v drobnom vodnom toku/bezmennom potoku, vzhľadom na charakter stavby sa nepredpokladá.

Po ukončení realizácie vyššie uvedených prác možno očakávať, že väčšina týchto dočasných zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvary povrchovej vody drobného vodného toku zanikne a vráti sa do pôvodného stavu, resp. sa k nim čo najviac priblíži a nepovedie k zhoršovaniu jeho ekologického stavu.

Časť zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík v drobnom vodnom toku, súvisiacich najmä s realizáciou úpravy koryta ukladaním lomového kameňa do betónového lôžka, s realizáciou zaistovacím priečnych betónových prahov šírky 350 mm a výšky 800 mm bude prechádzať do zmien trvalých.

Vzhľadom na lokálny rozsah a charakter predloženej činnosti možno predpokladať, že vplyv z jej užívania na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky drobného vodného toku a následne na jeho ekologický stav/potenciál, ako aj ekologický stav útvary povrchovej vody SKR0003 Hron, do ktorého je drobný vodný tok zaústený, sa neprejaví.

Na základe predpokladu, že nové zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku, ktorých vznik súvisí priamo s realizáciou navrhovanej činnosti/stavby by mali mať len zanedbateľný lokálny rozsah a vzhľadom na skutočnosť, že ide o malý vodný tok, možno predpokladať, že kumulatívny dopad už existujúcich zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku a predpokladaných nových zmien nevznikne a na jeho ekologickom stave/potenciáli a následne ani na ekologickom stave útvary povrchovej vody SKR0003 Hron, do ktorého je Brezový potok zaústený, by sa nemal prejavíť.

Vzhľadom na charakter predmetnej činnosti/stavby „I/66 Podbrezová – Rekonštrukcia mosta ev.č. 66-098“ možno predpokladať, že počas užívania a prevádzky nedôjde k zhoršovaniu ekologického stavu/potenciálu drobného vodného toku a následne ani útvary povrchovej vody SKR0003 Hron, do ktorého je drobný vodný tok Brezový potok zaústený.

Útvar podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Slovenského Rudohoria bol vymedzený ako útvar predkvartérnych hornín s plochou 3508,818 km². Na základe hodnotenia jeho stavu bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom stave a v dobrom chemickom stave.

K určitému ovplyvneniu režimu a hladiny podzemnej vody môže dôjsť pri realizácii prác na stavebných objektoch, zakladaných hĺbkovo (mikropilóty) pod hladinou podzemnej vody.

Zakladanie objektov pod hladinu podzemnej vody ovplyvní prúdenie podzemnej vody v blízkosti objektu tým, že základy (pilóty) vytvoria bariéru pre prirodzené prúdenie podzemných vôd. A teda, ako počas ich realizácie, tak aj po ich ukončení, možno predpokladať určité lokálne ovplyvnenie obehu a režimu hladiny podzemnej vody v dotknutom útvare podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Slovenského Rudohoria, nakoľko v blízkosti častí stavieb založených pod hladinou podzemnej vody dôjde k prejavu bariérového efektu - spomaleniu pohybu podzemnej vody ich obtekaním.

Vzhľadom na lokálny charakter tohto vplyvu vo vzťahu k plošnému rozsahu útvaru podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Slovenského Rudohoria, z hľadiska zmeny režimu podzemnej vody tento vplyv možno pokladať za nevýznamný.

Je možné, že počas stavebných prác na niektorom z uvedených objektov dôjde k odkrytiu súvislej hladiny podzemných vôd, čo predstavuje významný zásah do zvodneného prostredia a zvyšuje potenciálnu možnosť znečistenia podzemných vôd. Preto je nevyhnutné dbať pri všetkých činnostiach na 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/stavby „I/66 Podbrezová – Rekonštrukcia mosta ev.č. 66-098“ a po jej ukončení, vzhľadom na jej charakter (rekonštrukcia mosta), ovplyvnenie úrovne hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Slovenského rudohoria ako celku sa nepredpokladá.

Vplyv z prevádzky navrhovanej činnosti/stavby „I/66 Podbrezová – Rekonštrukcia mosta ev.č. 66-098“ vzhľadom na jej charakter (cestná komunikácia vedená po moste) na zmenu hladiny útvaru podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Slovenského rudohoria ako celku sa nepredpokladá.

Na základe posúdenia predloženej činnosti/stavby „I/66 Podbrezová – Rekonštrukcia mosta ev.č. 66-098“ vplyv realizácie činnosti/stavby na zmenu režimu a hladiny ako aj stavu dotknutého útvaru podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Slovenského rudohoria ako celku sa nepredpokladá.

Vzhľadom na charakter predmetnej činnosti možno predpokladať, že predmetná činnosť/stavba „I/66 Podbrezová – Rekonštrukcia mosta ev.č. 66-098“ ani počas výstavby a po jej ukončení, ani počas prevádzky, nebude mať významný vplyv na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvarov povrchovej vody SKR0003 Hron a dotknutého drobného vodného toku Brezový potok, prítoku útvaru povrchovej vody SKR0003 Hron, ani na ostatné prvky kvality vstupujúce do hodnotenia ich ekologického stavu/potenciálu a nebude brániť dosiahnutiu environmentálnych cieľov v týchto vodných útvaroch.

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. Toto záväzné stanovisko sa zverejní aj na centrálnej úradnej elektronickej tabuli na stránke portálu www.slovensko.sk v časti „Úradná tabuľa“.

Na vedomie

Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. gen. M.R.Štefánika 40, 977 01 Brezno

Ing. Martina Machala
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicke

Registrátorne číslo záznamu: 0070741/2023

Vec: „I/66 Podbrezová – Rekonštrukcia mosta ev.č. 66-098“ - záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Parafa	Dátum/čas	Meno	Pozícia	Org.útvár	Funkcia	V zast.	Zastúpil	Poznámka
Schválené	13.06.2023 09:27	Machala Martina, Ing.	vedúci	OU-BB- OSZP	vedúca odboru	Nie		