



• CivEN s.r.o. •
• Centrum I. 28/61 •
• 018 41 Dubnica nad Váhom •
• Slovenská republika •

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Banská Bystrica
	OU-BB-OSZP2-2023/031574-004	Ing. Martin Číž/048/4306264	14. 06. 2023

Vec

„I/69 Sliač – rekonštrukcia mosta ev. č. 69-009“
- záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie bola dňa 31.05.2023 postúpená Okresným úradom Zvolen, odborom starostlivosti o životné prostredie, Študentská 2084/12, 960 01 Zvolen žiadosť spoločnosti Slovenská správa ciest, IVSC Banská Bystrica, Skuteckého 32, 974 23 Banská Bystrica, IČO: 00 3328, zastúpenej spoločnosťou CivEN, s.r.o., Centrum I. 28/61, 018 41 Dubnica nad Váhom, IČO: 53 541 979, 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/69 Sliač – rekonštrukcia mosta ev. č. 69-009“. K žiadosti bola priložená projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby vypracovaná spoločnosťou CivEN, s.r.o., Centrum I. 28/61, 018 41 Dubnica nad Váhom, jún 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/69 Sliač – rekonštrukcia mosta ev. č. 69-009“ toto

záväzné stanovisko:

Pred povolením navrhovanej činnosti/stavby „I/69 Sliač – rekonštrukcia mosta ev. č. 69-009“ 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/69 Sliač – rekonštrukcia mosta ev. č. 69-009“ 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
+421484306250

E-mail
oszp.bb@minv.sk

Internet

IČO
00151866

Mostný objekt sa nachádza v Banskobystrickom kraji, v katastrálnom území Hájniky, v okrese Zvolen. Most je situovaný na rozhraní intravilánu a extravilánu mesta Sliač v mieste kríženia komunikácie cesty I/69 so Sielnickým potokom. Mostný objekt je jednopoložový s rozpätím v osi cca 5,5m. Šírka vozovky na moste medzi zvodidlami je cca 9,50m. Celková šírka mosta je 10,53m. Na moste sa nenachádzajú žiadne mostné odvodňovače a ani povrchové mostné závery. Pôvodná nosná konštrukcia z roku 1953 je tvorená železobetónovou doskou uloženou pomocou lepenky na gravitačné betónové opory. Rozšírenie mosta bolo realizované pomocou prefabrikovaných nosníkov ŽMP 50 v počte 3ks na každú stranu rozšírenia. Prefabrikáty sú taktiež uložené na betónových krajných oporách pomocou lepenky. -nosná konštrukcia sa v okrajových častiach chová ako žalúziová doska, v strede v mieste pôvodnej konštrukcie ako prostá doska. Na nosnej konštrukcii je v celom rozsahu realizovaná nenosná vrstva spádového betónu premennej hrúbky. Stav mosta bol v rámci poslednej hlavnej mostnej prehliadky hodnotený stupňom VI. – veľmi zlý. Most vykazuje viacero porúch, ktoré znižujú funkčnosť a životnosť objektu a sú ohrozujúcim faktorom pre bezpečnosť cestnej premávky na moste. Zjavne nefunkčná izolácia nosnej konštrukcie zapríčiňuje degradáciu nosnej konštrukcie a spodnej stavby.

Predmetnou stavebnou akciou sa zrealizuje zosilnenie zakladania mostného objektu, vybuduje sa nová časť spodnej stavby s prechodovými doskami, vrátane rovnobežných krídel, nová nosná konštrukcia uložená na betónových prahoch pomocou elastomérového pásu. Zhotoví sa izolácia nosnej konštrukcie a jej odvodnenie pomocou odvodňovacích trubičiek. Taktiež dôjde k zvýšeniu bezpečnosti osadením nových bezpečnostných zariadení na moste a na nevyhnutných úsekoch pred a za mostom v zmysle platnej legislatívy.

Zakladanie existujúceho mosta bude spevnené mikropilótami, ktoré budú vrtné z úrovne približne na hornej hrane kamenného obkladu existujúcich opôr. Vzhľadom na rozdielnu hĺbku založenia pôvodných opôr a krídel je navrhnutá dĺžka koreňa mikropilóty na opore 6,60m a na krídle 7,40m. Mikropilóty sú navrhnuté ako oceľové, rúrove, profilu TR 89/10 z ocele triedy S355.

Samotnú stavbu tvoria dva stavebné objekty:

SO 101-00 – Úprava cesty I/69, SO 201-00 – Rekonštrukcia mosta ev. č. 69-009, SO 650-00 – Preložka kábla Slovak Telekom

Navrhovaná činnosť/stavba je situovaná v čiastkovom povodí Hrona. Dotýka sa dvoch vodných útvarov, a to útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok a jedného útvaru podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov.

Útvar povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok bol vymedzený ako prirodzený vodný útvar. Na základe výsledkov hodnotenia stavu/potenciálu útvarov povrchových vôd v rokoch 2013 – 2018 bol útvar povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok klasifikovaný v priemernom ekologickom stave s nízkou spoľahlivosťou. Z hľadiska hodnotenia chemického stavu tento vodný útvar dosahuje dobrý chemický stav taktiež s nízkou spoľahlivosťou.

Výsledky hodnotenia rizika a postup hodnotenia kvantitatívneho a chemického stavu útvarov podzemnej vody sú bližšie popísané vo Vodnom pláne Slovenska na roky 2022-2027, Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2022), v kapitole 5.2 link: <https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/>.

Z hľadiska požiadaviek článku 4.7 RSV bolo potrebné posúdiť, či realizácia činnosti/stavby „I/69 Sliač – rekonštrukcia mosta ev. č. 69-009“ nespôsobí zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický 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 „I/69 Sliač – rekonštrukcia mosta ev. č. 69-009“ sa vzťahuje na obdobie počas realizácie činnosti/stavby, po jej ukončení, ako aj na obdobie počas jej prevádzky/užívania.

Počas realizácie prác činnosti stavby „I/69 Sliač – rekonštrukcia mosta ev. č. 69-009“ k ovplyvneniu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok, a následne aj jeho ekologického stavu môže dôjsť predovšetkým počas realizácie stavebného objektu SO 201-00 – Rekonštrukcia mosta ev. č. 69-009.

V okolí mosta je navrhnutá úprava potoka. Sielnický potok bude na požadovanej dĺžke vyčistený od nánosov, bude rozobraté existujúce rozpadnuté spevnenie dna a svahov koryta potoka pod mostom. Koryto a svahy potoka budú

nanovo spevnené uložením lomového kameňa hr.150mm do betónového lôžka hr.150mm. Spevnenie bude ako na vtoku tak na odtoku ukončené betónovým prahom rozmeru 500x800mm.

Realizácia týchto prác bude prebiehať v bezprostrednej blízkosti útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok a priamo v ňom. Možno predpokladať, že počas realizácie týchto prác v dotknutej časti útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok, môže dôjsť k dočasným zmenám jeho fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík (narušenie brehov koryta toku/zakaľovanie toku), ktoré sa môžu lokálne prejavíť 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 útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok zaniknú a vrátia sa do pôvodného stavu a na ekologickom stave útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok sa neprejaví a teda nepovedú ani k zhoršovaniu ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok.

Vplyv na ostatné biologické prvky kvality (makrofyty a fytozobiosféru, fytoplanktón), ani na podporné fyzikálno-chemické a ostatné hydromorfologické prvky kvality útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok 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 podzemnými vodami) a kontinuitu toku v útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok, vzhľadom na charakter stavby sa nepredpokladá.

Po ukončení realizácie vyššie uvedených prác možno očakávať, že väčšina týchto dočasných zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok 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 útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok, súvisiacich najmä s realizáciou úpravy koryta ukladaním lomového kameňa hrúbky 200 mm do betónového lôžka hrúbky 150 mm, s realizáciou zaisťovacím priečnych betónových prahov šírky 500 mm a výšky 800 mm bude prechádzať do zmien trvalých.

Avšak vzhľadom na ich lokálny rozsah a charakter predloženej činnosti, možno predpokladať, že tieto trvalé zmeny z hľadiska možného ovplyvnenia jeho ekologického stavu nebudú významné.

Na základe predpokladu, že nové zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok, ktorých vznik súvisí priamo s realizáciou navrhovanej činnosti/stavby by mali mať len lokálny rozsah možno predpokladať, že kumulatívny dopad už existujúcich a týchto nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok nebude významný a na jeho ekologickom stave sa neprejaví.

Vzhľadom na charakter predmetnej činnosti/stavby „I/69 Sliač – rekonštrukcia mosta ev. č. 69-009“ možno predpokladať, že počas užívania a prevádzky nedôjde k zhoršovaniu ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok.

Útvar podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnné podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov bol vymedzený ako útvar predkvartérnych hornín s plochou 2676,943 km². Na základe hodnotenia jeho stavu v rámci 3. cyklu plánov manažmentu povodí (2022) bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom stave a v dobrom chemickom stave. Na základe hodnotenia stavu v rámci Vodného plánu Slovenska na roky 2022-2027, Plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2022), bol útvar SK200220FP klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom stave aj chemickom stave a nebolo preukázané riziko nedosiahnutia environmentálnych cieľov do roku 2027 ani z hľadiska chemického, ani kvantitatívneho stavu.

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 SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov, 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 SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov, 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/69 Sliač – rekonštrukcia mosta ev. č. 69-009“ a po jej ukončení, vzhľadom na jej charakter (rekonštrukcia mosta), ovplyvnenie úrovne hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov ako celku sa nepredpokladá.

Vplyv z prevádzky navrhovanej činnosti/stavby „I/69 Sliač – rekonštrukcia mosta ev. č. 69-009“ vzhľadom na jej charakter (cestná komunikácia vedená po moste) na zmenu hladiny útvaru podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov ako celku sa nepredpokladá.

Na základe posúdenia predloženej činnosti/stavby „I/69 Sliač – rekonštrukcia mosta ev. č. 69-009“ vplyv realizácie činnosti/stavby na zmenu režimu a hladiny ako aj stavu dotknutého útvaru podzemnej vody 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 „I/69 Sliač – rekonštrukcia mosta ev. č. 69-009“ ani počas výstavby a po jej ukončení, ani počas prevádzky, nebude mať významný vplyv na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky dotknutého útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok, ani na ostatné prvky kvality vstupujúce do hodnotenia jeho ekologického stavu a nebude brániť dosiahnutiu environmentálnych cieľov v tomto vodnom útvare.

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 Zvolen, Študentská 2084/12, 961 08 Zvolen 1

Ing. Martina Machala
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky

Registrátorne číslo záznamu: 0071511/2023

Vec: „I/69 Sliach – rekonštrukcia mosta ev. č. 69-009“ - záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Parafa	Dátum/čas	Meno	Pozícia	Org.útvár	Funkcia	V zast.	Zastúpil	Poznámka
Schválené	14.06.2023 10:25	Machala Martina, Ing.	vedúci	OU-BB- OSZP	vedúca odboru	Nie		