



•
CiDeCo s.r.o.
SNP 597/145
965 01 Žiar nad Hronom
Slovenská republika
•

| Váš list číslo/zo dňa | Naše číslo | Vybavuje/linka | Banská Bystrica |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| | OU-BB-OSZP2-2023/038095-002 | Ing. Martin Číž/048/4306264 | 01. 08. 2023 |

Vec

„I/66 Brusno – rekonštrukcia mosta ev. č. 66-090“
- záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie bola dňa 13.07.2023 doručená žiadosť spoločnosti Slovenská správa ciest, IVSC Banská Bystrica, Skuteckého 32, 974 23 Banská Bystrica, IČO: 00 3328, zastúpenej spoločnosťou CiDeCo, s.r.o., SNP 597/145, 965 01 Žiar nad Hronom, IČO: 54 079 420 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 Brusno – rekonštrukcia mosta ev. č. 66-090“. K žiadosti bola priložená projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby vypracovaná spoločnosťou CiDeCo, s.r.o., SNP 597/145, 965 01 Žiar nad Hronom, 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/66 Brusno – rekonštrukcia mosta ev. č. 66-090“ toto

záväzné stanovisko:

Pred povolením navrhovanej činnosti/stavby „I/66 Brusno – rekonštrukcia mosta ev. č. 66-090“ 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 Brusno – rekonštrukcia mosta ev. č. 66-090“ 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 sa nachádza v Banskobystrickom kraji, v katastrálnom území obce Brusno a Ráztoka v mieste kríženia cesty I/66 s vodným tokom Bukovec. Jedná sa o cestný most na ceste I. triedy v extraviláne obce Brusno. Jedná sa o jednopoložový cestný most s dĺžkou premostenia 4,90 m. Celková dĺžka mosta je 15,47m Nosná konštrukcia je tvorená z prefabrikovaných nosníkov typu VÚS-I dĺžky 5,9m o výške 0,5 m na ktorých je zrealizovaná spádová doska. s výrazným zatekaním v okrajových častiach a masívnou monolitickou spodnou stavbou z betónu obloženou kamennými blokmi a s rovnobežnými krídlami na strane od obce Brusno. Predpokladá sa plošné založenie mosta. Nosná konštrukcia je uložená na lepenke. Nosná konštrukcia mostného objektu po rekonštrukcii je navrhnutá z prefabrikovaných nosníkov o výške 0,4m na ktorých je zrealizovaná vystužená spriahajúca doska o hrúbke 125 až 262 mm.

Priestorové usporiadanie mosta bude zodpovedať šírkovému usporiadaniu príľahlej komunikácie. V mieste mosta je cesta I. triedy I/66 v šírkovom kategórii C 11,5 s návrhovou rýchlosťou 80 km/h. Nová nosná konštrukcia bola navrhnutá z nových prefabrikátov výšky 0,4 m a spriahajúcej železobetónovej dosky premennej hrúbky 0,125-0,262 m (v osi mosta).

V okolí mosta je navrhnuté vyčistenie koryta potoka pred, pod a za mostom. Pozdĺžny sklon potoka je cca, 1,0 % vychádza z existujúceho spádu. Mostný otvor je navrhnutý na prietok storočnej vody Q100. Podľa výpočtu je pri prietoku Q100 = 15 m³/s hladina potoka v koryte vo výške 1,15 m. Koryto pod mostom bude bez zahľtenia vtoku spoľahlivo prevádzať požadovaný prietok. Minimálna výška medzi Q100 a najnižšou hranou nosnej konštrukcie bude min. cca 0,70 m.

Navrhovaná činnosť/stavba je situovaná v čiastkovom povodí Hrona. Dotýka sa dvoch vodných útvarov, a to útvaru povrchovej vody SKR026 Bukovec a jedného útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkyh Tatier a Slovenského Rudohoria.

Útvar povrchovej SKR026 Bukovec bol vymedzený ako prirodzený vodný útvar. Na základe výsledkov hodnotenia stavu/potenciálu útvarov povrchových vôd v rokoch 2013 – 2018 bol útvar povrchovej vody SKR026 Bukovec klasifikovaný v dobrom ekologickom stave s nízkou spoľahlivosťou. Z hľadiska hodnotenia chemického stavu tento vodný útvar dosahuje dobrý chemický stav taktiež s nízkou spoľahlivosťou.

Útvar podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkyh 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.

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/66 Brusno – rekonštrukcia mosta ev. č. 66-090“ nespôsobí zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR026 Bukovec alebo či činnosť/stavba nebude mať vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkyh Tatier a Slovenského Rudohoria.

Posúdenie činnosti/stavby „I/66 Brusno – rekonštrukcia mosta ev. č. 66-090“ 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/66 Brusno – rekonštrukcia mosta ev. č. 66-090“ k ovplyvneniu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR026 Bukovec, a následne aj jeho ekologického stavu môže dôjsť predovšetkým počas realizácie stavebného objektu SO 201-00 Rekonštrukcia mosta ev. č. 66-090.

V rámci rekonštrukcie mosta je v okolí mosta navrhnuté vyčistenie koryta potoka pred, pod a za mostom. Pozdĺžny sklon potoka je cca, 1,0 % vychádza z existujúceho spádu. Mostný otvor je navrhnutý na prietok storočnej vody Q100. Podľa výpočtu je pri prietoku Q100 = 15 m³/s hladina potoka v koryte vo výške 1,15 m. Koryto pod mostom bude bez zahľtenia vtoku spoľahlivo prevádzať požadovaný prietok. Minimálna výška medzi Q100 a najnižšou hranou nosnej konštrukcie bude min. cca 0,70 m..

Realizácia týchto prác bude prebiehať v bezprostrednej blízkosti útvaru povrchovej vody SKR026 Bukovec a priamo v ňom. Možno predpokladať, že počas realizácie týchto prác v dotknutej časti útvaru povrchovej vody SKR026

Bukovec, 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 útvary povrchovej vody SKR026 Bukovec zaniknú a vrátia sa do pôvodného stavu a na ekologickom stave útvary povrchovej vody SKR026 Bukovec sa neprejaví a teda nepovedú ani k zhoršovaniu ekologického stavu útvary povrchovej vody SKR026 Bukovec.

Vplyv na ostatné biologické prvky kvality (makrofyty a fytoENTOS, fytoplanktón), ani na podporné fyzikálno-chemické a ostatné hydromorfologické prvky kvality útvary povrchovej vody SKR026 Bukovec 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 útvare povrchovej vody SKR026 Bukovec, 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 SKR026 Bukovec zanikne a vráti sa do pôvodného stavu, resp. sa k nim čo najviac priblíži a nepovedie k zhoršovaniu jeho ekologického stavu.

Na základe predpokladu, že nové zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvary povrchovej SKR026 Bukovec, 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 útvary povrchovej vody SKR026 Bukovec nebude významný a na jeho ekologickom stave sa neprejaví.

Vzhľadom na charakter predmetnej činnosti/stavby „I/66 Brusno – rekonštrukcia mosta ev. č. 66-090“ možno predpokladať, že počas užívania a prevádzky nedôjde k zhoršovaniu ekologického stavu útvary povrchovej vody SKR026 Bukovec.

Počas realizácie navrhovanej činnosti/stavby „I/66 Brusno – rekonštrukcia mosta ev. č. 66-090“ a po jej ukončení, vzhľadom na jej charakter (rekonštrukcia mosta), ovplyvnenie úrovne hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Slovenského Rudohoria ako celku sa nepredpokladá.

Vplyv z prevádzky navrhovanej činnosti/stavby „I/66 Brusno – rekonštrukcia mosta ev. č. 66-090“ vzhľadom na jej charakter na zmenu hladiny útvary podzemnej vody SK200260FP Puklinové a medzizrnné podzemné vody južnej časti stredoslovenských neovulkanitov ako celku sa nepredpokladá.

Na základe posúdenia predloženej činnosti/stavby „I/66 Brusno – rekonštrukcia mosta ev. č. 66-090“ vplyv realizácie činnosti/stavby na zmenu režimu a hladiny ako aj stavu dotknutého útvary 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 Brusno – rekonštrukcia mosta ev. č. 66-090“ ani počas výstavby a po jej ukončení, ani počas prevádzky, nebude mať významný vplyv na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky dotknutého útvary povrchovej SKR026 Bukovec, ani na ostatné prvky kvality vstupujúce do hodnotenia jeho ekologického stavu a nebude brániť dosiahnutiu environmentálnych cieľov v tomto vodnom útvare.

V projektovej dokumentácii stavby nie je zmienka o realizácii betónových stabilizačných prahov s súvislosťou 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.

Na základe uvedených predpokladov možno konštatovať, že realizáciou činnosti/stavby nedôjde k nespĺneniu 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

Registrátúrne číslo záznamu: 0087466/2023

Vec: „I/66 Brusno – rekonštrukcia mosta ev. č. 66-090“ - záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

| Parafa | Dátum/čas | Meno | Pozícia | Org.útvár | Funkcia | V zast. | Zastúpil | Poznámka |
|-----------|---------------------|-----------------------|---------|----------------|---------------|---------|----------|----------|
| Schválené | 01.08.2023 12:08 | Machala Martina, Ing. | vedúci | OU-BB- OSZP | vedúca odboru | Nie | | |