



• Slovenská správa ciest, Investičná výstavba a •
správa ciest
Skuteckého 32
974 23 Banská Bystrica
Slovenská republika •

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Banská Bystrica

OU-BB-OSZP2-2024/009167-002 Ing. Martin Číž/048/4306264

29. 01. 2024

Vec

„M4693 cez horský potok pred obcou Bzenica“
- záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie bola dňa 14.12.2023 doručená žiadosť spoločnosti Slovenská správa ciest, IVSC Banská Bystrica, Skuteckého 32, 974 23 Banská Bystrica, IČO: 00 3328, 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 „M4693 cez horský potok pred obcou Bzenica“. K žiadosti bola priložená projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby vypracovaná spoločnosťou MP Constructs.r.o., Obrancov Mieru 13, 040 01 Košice, december 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 „M4693 cez horský potok pred obcou Bzenica“ toto

záväzné stanovisko:

Pred povolením navrhovanej činnosti/stavby „M4693 cez horský potok pred obcou Bzenica“ 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 „M4693 cez horský potok pred obcou Bzenica“ 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

www.minv.sk

IČO

00151866

Číslo spisu

OU-BB-OSZP2-2024/009167

Por.č.záznamu

002

Číslo záznamu

0009402/2024

Typ záznamu

Externý odoslaný záznam

Forma originálu

hodnoverná elektronická

Mostný objekt sa nachádza v Banskobystrickom kraji, v katastrálnom území Bzenica, v okrese Žiar nad Hronom. Mostný objekt prevádza cestu I. triedy v kumulatívnom staničení 45,022 ponad horský potok.

Jedná sa o 1 poľový monolitický mostný objekt. Opory sú betónové výšky 0,70 m, dĺžky 8,40 m a hr. 0,70 m. Dĺžka premostenia je 3,00 m. Svetlosť otvoru kolmá je 3,00 m. Voľná šírka mosta je 8,20 m. Most bol postavený v roku 1940 Na základe záverov hlavnej prehliadky zo dňa 12.8.2022 je súčasný stavebno-technický stav hodnotený stupňom VI – veľmi zlý.

Cieľom stavby je jeho rekonštrukcia podľa aktuálnych STN a EU noriem kvôli zabezpečeniu bezpečnosti cestnej premávky na spomínanom cestnom ťahu cesty I. triedy.

Nevyhovujúci stav sa odstráni asanáciou existujúceho mosta M4693 a výstavbou nového mosta rámového typu.

Na moste a predmostí bude zrealizovaná nová konštrukcia vozovky, vrátane odvodnenia prechodových oblastí s plynulým napojením na existujúci stav.

Mostný objekt po rekonštrukcii je navrhnutý ako priamopojazdná rámová konštrukcia svetlosti 3,50 m. Založenie prefabrikovanej nosnej konštrukcie je navrhnuté ako plošné na štrkovom vankúši fr. 0-63; hr. 600mm.

Navrhovaná činnosť/stavba je situovaná v čiastkovom povodí Hrona. Dotýka sa dvoch vodných útvarov, jedného útvaru povrchovej vody SKR0004 Hron a jedného útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín predkvartérnych hornín SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov.

Útvar povrchovej vody SKR0004 Hron (r. km 140,00 – 82,00) bol vymedzený ako prirodzený vodný útvar. Na základe výsledkov hodnotenia stavu/potenciálu útvarov povrchových vôd v rokoch 2013 – 2018 bol útvar povrchovej vody SKR0004 Hron klasifikovaný v priemernom ekologickom stave s vysokou spoľahlivosťou. Z hľadiska hodnotenia chemického stavu tento vodný útvar nedosahuje dobrý chemický stav taktiež s vysokou 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/>).

Navrhovanou činnosťou/stavbou „M4693 cez horský potok pred obcou Bzenica“ bude dotknutý aj drobný vodný tok s plochou povodia pod 10 km², ktorý nebol vymedzený ako samostatný vodný útvar – bezmenný potok – prítok útvaru povrchovej vody SKR0004 Hron (r. km 140,00 – 82,00)

Nakoľko ekologický stav v útvare povrchovej vody SKR0004 Hron vyjadruje aj ekologický stav dotknutých drobných vodných tokov - predpokladané nové zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku spôsobených realizáciou činnosti/stavby „M4693 cez horský potok pred obcou Bzenica“, by mohli ekologický stav útvaru povrchovej vody SKR0004 Hron ovplyvniť.

Z hľadiska požiadaviek článku 4.7 RSV bolo potrebné posúdiť, či realizácia činnosti/stavby „M4693 cez horský potok pred obcou Bzenica“ nespôsobí zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0004 Hron 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 „M4693 cez horský potok pred obcou Bzenica“ 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 SKR004 Hron sa vzhľadom na jej charakter nepredpokladá. K jeho ovplyvneniu môže dôjsť nepriamo, prostredníctvom drobného vodného toku, ktorý je do útvaru povrchovej vody SKR004 Hron zaústený.

Počas realizácie prác činnosti stavby „M4693 cez horský potok pred obcou Bzenica“ k ovplyvneniu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku- bezmenného potoka, prítoku útvaru povrchovej vody SKR004 Hron a následne aj jeho ekologického stavu/potenciálu môže dôjsť predovšetkým počas realizácie stavebného objektu SO 201 – Rekonštrukcia mosta M4693.

V okolí mosta je navrhnutá úprava potoka. Dĺžka navrhovanej úpravy potoka je pod pôdorysným priemetom mosta a do vzdialenosti od mosta 4,00 m na vtoku a 4,75 m na výtoku. Pozdĺžny sklon potoka 1,85 % vychádza z existujúceho spádu. Koryto potoka je navrhnuté na prietok storočnej vody Q100. Koryto pod mostom bude bez zahltenia vtoku spoľahlivo prevádzať požadovaný prietok. Úprava je na začiatku napojená na jestvujúce koryto

potoka so zaisťovacím priečnym betónovým prahom šírky 600 mm a výšky 1200 mm a na konci úpravy napojená na jestvujúce koryto potoka so zaisťovacím priečnym betónovým prahom šírky 500 mm a výšky 800 mm. Šírka dna koryta je navrhnutá 1,5 m. V rámci úpravy koryta bude vytvarovaná kyneta hĺbky 200mm so sklonov svahov 1:1. Svahy pred a za mostom budú v sklone 1:1,5.

Počas realizácie prác na stavebnom objekte SO 201 – Rekonštrukcia mosta M4693, budú práce prebiehať v bezprostrednej blízkosti drobného vodného toku – bezmenného potoka a priamo v ňom. Možno predpokladať, že počas realizácie týchto prác v dotknutej časti drobného vodného toku – bezmenného potoka môže dôjsť k dočasným zmenám jeho fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík (narušenie brehov koryta toku/zakaľovanie 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 – bezmenného potoka zaniknú a vrátia sa do pôvodného stavu a na ekologickom stave/potenciáli drobného vodného toku – bezmenného potoka a následne na ekologickom stave útvaru povrchovej vody SKR0004 Hron, do ktorého je drobný vodný tok – bezmenný potok zaústený sa neprejaví a teda nepovedú ani k zhoršovaniu ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKR0004 Hron.

Vplyv na ostatné biologické prvky kvality (makrofyty a fyto-bentos, fytoplanktón), ani na podporné fyzikálno-chemické a ostatné hydromorfologické prvky kvality útvaru 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 podzemnými vodami) a kontinuitu toku v útvaru povrchovej vody drobného vodného toku – bezmenného potoka, 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 drobného vodného toku – bezmenného potoka 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 drobného vodného toku – bezmenného potoka, súvisiacich najmä s realizáciou úpravy koryta ukladaním lomového kameňa hrúbky 200 mm do betónového lôžka hrúbky 150 mm, s realizáciou zaisťovacím priečnych betónových prahov 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 – bezmenného potoka a následne na jeho ekologický stav/potenciál, ako aj ekologický stav útvaru povrchovej vody SKR0004 Hron, do ktorého je drobný vodný tok – bezmenný potok zaústený, sa neprejaví.

Na základe predpokladu, že nové zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku – bezmenného potoka, 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 – bezmenného potoka a predpokladaných nových zmien nevznikne a na jeho ekologickom stave/potenciáli a následne ani na ekologickom stave útvaru povrchovej vody SKR0004 Hron, do ktorého je miestny potok zaústený, by sa nemal prejavíť.

Vzhľadom na charakter predmetnej činnosti/stavby „M4693 cez horský potok pred obcou Bzenica“ možno predpokladať, že počas užívania a prevádzky nedôjde k zhoršovaniu ekologického stavu/potenciálu drobného vodného toku – bezmenného potoka a následne ani útvaru povrchovej vody SKR0004 Hron, do ktorého je drobný vodný tok Hlboká zaústený.

Posúdenie vplyvu realizácie navrhovanej činnosti na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov:

Útvar podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové 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 povodia (2022) bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom stave a v dobrom chemickom stave. Útvar je tvorený vulkanickými horninami (andezitmi, tufmi, tufitmi, aglomerátmi, ryolitmi) a sladkovodnými jazernými sedimentami - štrkami a pieskami s medzizrnovou apuklinovo – medzizrnovou priepustnosťou.

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.

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/>.

Počas realizácie navrhovanej činnosti/stavby „M4693 cez horský potok pred obcou Bzenica“ a po jej ukončení, vzhľadom na jej charakter (rekonštrukcia mosta), ovplyvnenie úrovne hladiny podzemnej vody v útvaroch podzemnej SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov ako celku sa nepredpokladá.

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.

Vplyv z prevádzky navrhovanej činnosti/stavby „M4693 cez horský potok pred obcou Bzenica“ 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 „M4693 cez horský potok pred obcou Bzenica“ 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 „M4693 cez horský potok pred obcou Bzenica“ ani počas výstavby a po jej ukončení, ani počas prevádzky, nebude mať významný vplyv na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvarov povrchovej vody SKR0004 Hron a dotknutého drobného vodného toku – bezmenného potoka, prítoku útvaru povrchovej vody SKR0004 Hron, ani na ostatné prvky kvality vstupujúce do hodnotenia ich ekologického stavu/potenciálu a nebude brániť dosiahnutiu environmentálnych cieľov v týchto vodných útvaroch.

V súvislosti s realizáciou priečných betónových stabilizačných prahov, Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie 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. Zároveň odporúčame, aby pri zásahu do toku bol rešpektovaný jeho prirodzený sklon.

Ďalej odporúčame, aby staviteľ použil stabilizačné prahy, ktoré spoľahlivo prevedú niveletu vodného toku v prípade dlhodobjších nízkych prietokov. Taktiež odporúčame, aby akýkoľvek zásah do vodných tokov bol vykonávaný len v nevyhnutnej miere.

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 Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. M. Slovenskej 8, Žiar nad Hronom, 965 01 Žiar nad Hronom 1

Ing. Martina Machala
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicke

Registrátorne číslo záznamu: 0009402/2024

Vec: „M4693 cez horský potok pred obcou Bzenica“ - záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Parafa	Dátum/čas	Meno	Pozícia	Org.útvár	Funkcia	V zast.	Zastúpil	Poznámka
Schválené	29.01.2024 10:13	Machala Martina, Ing.	vedúci	OU-BB- OSZP	vedúca odboru	Nie		