

OKRESNÝ ÚRAD BANSKÁ BYSTRICA

odbor starostlivosti o životné prostredie

Nám. L. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica

StVS – servising, s.r.o
Partizánska cesta 5
974 01 Banská Bystrica

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
OU-BB-OSZP2-
2022/016098-004

Vybavuje/linka
Ing. Číž/
048/4306 264

Banská Bystrica
17.08.2022

Vec

„Selce – IBV Záhumnie 1, inžinierske siete“
- záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie bolo dňa 18.03.2022 doručené podanie obce Selce, Selčianska cesta 132, 976 11 Selce, IČO: 36 672 297, zastúpenej spoločnosťou StVS – servising, s.r.o., Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica, IČO: 44 935 668, 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 „Selce – IBV Záhumnie 1, inžinierske siete“. Súčasťou žiadosti bola projektová dokumentácia pre územné rozhodnutie (StVS servising s.r.o., Partizánska cesta 5, 974 00 Banská Bystrica, INGPAK – H&K,s.r.o., Lazovná 31, 974 01 Banská Bystrica, Ing. Hlavatý Stanislav, 11/2020).

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 predloženej projektovej dokumentácie pre územné rozhodnutie (StVS servising s.r.o., Partizánska cesta 5, 974 00 Banská Bystrica, INGPAK – H&K,s.r.o., Lazovná 31, 974 01 Banská Bystrica, Ing. Hlavatý Stanislav, 11/2020) a odborného stanoviska Výskumného ústavu vodného hospodárstva zo dňa 20.06.2022 vydáva podľa § 16a ods. 1 vodného zákona k navrhovanej činnosti/stavbe „Selce – IBV Záhumnie 1, inžinierske siete“ toto

záväzné stanovisko:

I.

Pred povolením navrhovanej činnosti/stavby „Selce – IBV Záhumnie 1, inžinierske siete“ v rozsahu stavebných objektov SO 01 Vodovod, SO 03 Dažďová kanalizácia, SO 04 Plynové rozvody, SO 05 Komunikácia, SO 06 Rekonštrukcia ulice Poľná, SO 08 Verejné osvetlenie, SO 11 NN prípojky k ČS 1, ČS2 a SO 12 Slaboprúdové rozvody sa nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.



II.

Pred povolením navrhovanej činnosti/stavby „Selce – IBV Záhumnie 1, inžinierske siete“ v rozsahu stavebného objektu SO 07 Most sa vyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Odôvodnenie:

Činnosť/stavba rieši vybudovanie gravitačnej splaškovej kanalizácie, dažďovej kanalizácie, vodovodu, plynových rozvodov, osvetlenia a komunikácií v rámci IBV Záhumnie. Stavba bude realizovaná v intraviláne obce Selce. Pozostáva z nasledovných stavebných objektov: SO 01 Vodovod, SO 03 Dažďová kanalizácia, SO 04 Plynové rozvody, SO 05 Komunikácia, SO 06 Rekonštrukcia ulice Poľná, SO 07 Most, SO 08 Verejné osvetlenie, SO 11 NN prípojky k ČS 1, ČS2, SO 12 Slaboprúdové rozvody. SO 02 Splašková kanalizácia nie je súčasťou PD, pretože už bola riešená v stavbe „Selce – odkanalizovanie ul. Mlynská a ul. Poľná“.

Lokalita navrhovanej činnosti/stavby „Selce – IBV Záhumnie 1, inžinierske siete“ je situovaná v čiastkovom povodí Hrona. Dotýka sa dvoch vodných útvarov, a to útvaru povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1 a útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Slovenského Rudohoria. Útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov sa v lokalite predmetnej činnosti/stavby nenachádzajú.

Útvar povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1 (rkm 11,20 – 0,00) bol vymedzený ako prirodzený vodný útvar. Na základe výsledkov hodnotenia stavu/potenciálu vôd v rokoch 2013 – 2018 bol útvar povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1 klasifikovaný v priemernom 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 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.

Zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutého útvaru povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1 alebo zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Slovenského Rudohoria môžu spôsobiť tie časti stavby/stavebné objekty, ktoré budú realizované priamo v týchto vodných útvaroch alebo v priamom dotyku s nimi. Jedná sa o stavebné objekty SO 03 Dažďová kanalizácia a SO 07 Most.

Počas realizácie prác na stavebnom objekte *SO 03 Dažďová kanalizácia* (realizácia výustného objektu, ktorý je zaústený v brehu potoka) budú práce prebiehať priamo v útvare povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1 (rozobratie existujúcej betónovej dlažby v brehu potoka a obnovenie existujúcej dlažby do betónu po uložení potrubia). Možno predpokladať, že počas realizácie týchto prác v dotknutej časti útvaru povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1, môže dôjsť k dočasným zmenám jeho fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík (narušenie brehu počas realizácie výustného objektu a počas realizácie opevnenia svahu dlažbou, zakaľovanie toku najmä pohybom stavebných mechanizmov), ktoré sa môžu lokálne prejavovať narušením bentickej fauny a ichtyofauny, nakoľko tieto prvky biologickej kvality sú citlivé na hydromorfologické zmeny. Vplyv na ostatné biologické prvky kvality - makrofyty a fytoENTOS (fytoplanktón pre tento vodný útvar nie je relevantný), sa v tejto etape prác môže

dočasne prejaviť. Spôsobené zakalenie toku môže ovplyvniť rozvoj prirodzenej štruktúry fyto-bentosu. Tieto možné negatívne vplyvy sa však prejavujú len prechodne a následne po ukončení prác dochádza k skorej regenerácii a obnove pôvodnej štruktúry fyto-zložky. Vplyv na hydrologický režim (veľkosť a dynamiku prietoku a z toho vyplývajúcu súvislosť s podzemnými vodami) v útvare povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1 počas realizácie stavebného objektu *SO 03 Dažd'ová kanalizácia* sa nepredpokladá.

Po ukončení realizácie vyššie uvedených prác možno očakávať, že väčšina týchto dočasných zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1 zanikne a vráti sa do pôvodného stavu, resp. sa k nim čo najviac priblíži a nepovedie k zhoršovaniu jeho ekologického stavu.

Vplyv na podporné fyzikálno-chemické prvky kvality útvaru povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1 sa počas realizácie stavebného objektu *SO 03 Dažd'ová kanalizácia* nepredpokladá.

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

Počas realizácie prác na stavebnom objekte *SO 07 Most* budú práce prebiehať priamo v útvare povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1, ako aj nad ním a v jeho bezprostrednej blízkosti (výstavba nového mostu s hornou doskovou železobetónovou mostovkou, založeného plošne na základových železobetónových pásoch, zregulovanie dna koryta potoka pomocou kamennej rovnaniny, ktorá bude preliata betónom a na povrchu bude vytvorená betónová, konštrukčne vystužená doska, pod kamennou rovnaninu bude zhutnený konsolidačný násyp zo štrkodrvy, spevnenie brehov potoka opornými železobetónovými múrmi v blízkosti mosta (do vzdialenosti 4 metre od mosta)). Možno predpokladať, že počas realizácie týchto prác v dotknutej časti útvaru povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1, môže dôjsť k dočasným zmenám jeho fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík, ako narušenie dna koryta toku, narušenie brehov, narušenie dnových sedimentov, zakaľovanie toku najmä počas realizácie úpravy koryta toku, prísunom materiálu a pohybom stavebných mechanizmov, ktoré sa môžu lokálne prejaviť 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 - makrofyty a fyto-bentos (fytoplanktón pre tento vodný útvar nie je relevantný) sa v tejto etape prác môže dočasne prejaviť, a to v dôsledku dlhšie trvajúcich stavebných prác. Spôsobené zakalenie toku môže ovplyvniť rozvoj prirodzenej štruktúry fyto-bentosu. Narušenie dnových sedimentov a brehovej zóny mechanizmami rozrušuje koreňový systém makrofytov. Tieto možné negatívne vplyvy sa však prejavujú len prechodne a následne po ukončení prác dochádza k skorej regenerácii a obnove pôvodnej štruktúry fyto-zložky.

Po ukončení realizácie vyššie uvedených prác možno očakávať, že väčšina týchto dočasných zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1 zanikne a tieto sa vrátia do pôvodného stavu, resp. sa k nemu čo najviac priblížia a nepovedú k zhoršovaniu jeho ekologického stavu.

Vplyv na ostatné prvky kvality vstupujúce do hodnotenia ekologického stavu dotknutého útvaru povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1 ako celku sa nepredpokladá.

Niektoré dočasné zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1, spôsobené najmä realizáciou betónovej, konštrukčne vystuženej dosky pod mostom a spevnením brehov potoka opornými železobetónovými múrmi

v blízkosti mosta budú prechádzať do zmien trvalých (narušenie brehov a dnových sedimentov, narušenie premenlivosti šírky a hĺbky koryta). Napriek ich lokálnemu charakteru (pod mostom a do vzdialenosti 4 metre od mosta na každú stranu) tieto trvalé zmeny z hľadiska možného ovplyvnenia ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1, nemožno pokladať za nevýznamné. Vybudovanie betónovej, konštrukčne vystuženej dosky a oporných železobetónových múrov môže spôsobiť prekážku pre ichtyofaunu a zmenu rýchlosti prúdenia v toku na úseku pod mostom a tým aj postupné zhoršovanie ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1.

Z tohto dôvodu je podľa Výskumného ústavu vodného hospodárstva potrebné projektovú dokumentáciu upraviť tak, aby navrhovaná betónová, konštrukčne vystužená doska a oporné železobetónové múry boli nahradené environmentálne prijateľným riešením. Výskumný ústav vodného hospodárstva zároveň odporúča, aby pri zásahu do toku bol rešpektovaný jeho prirodzený sklon. Teda, aby každý zásah do koryta (napr. 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. Ďalej odporúča, aby stavitel' použil stavebné riešenie, ktoré spoľahlivo prevedie niveletu vodného toku v prípade dlhodobějších nízkych prietokov. Taktiež odporúča, aby akýkoľvek zásah do vodného toku bol vykonávaný len v nevyhnutnej miere.

Počas užívania a prevádzky činnosti/stavby „Selce IBV Záhumnie 1, Inžinierske siete“ možno predpokladať pri zvýšených prietokoch oproti priemeru zhoršenie podmienok pre migráciu bentickej fauny a ichtyofauny (pri zvýšenom prítoku odvedených dažďových vôd do útvaru povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1 môže dôjsť k lokálnemu a dočasnému zvýšeniu rýchlosti prúdenia ako aj k dočasnému zhoršeniu kvality vody vplyvom napr. zvýšených koncentrácií nerozpustených látok v dôsledku zakaľovania toku v okolí výustného objektu).

Vzhľadom na skutočnosť, že tento vplyv bude dočasný (v čase privalových dažďov) možno predpokladať, že vplyv z prevádzky činnosti/stavby „Selce IBV Záhumnie 1, Inžinierske siete“ sa na ekologickom stave útvaru povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1 neprejaví a nedôjde ani k zhoršovaniu ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1.

Na základe predpokladu, že nové zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1, ktorých vznik súvisí priamo s realizáciou činnosti/stavby „Selce IBV Záhumnie 1, Inžinierske siete“ budú mať len dočasný, prípadne trvalý charakter lokálneho významu (pod mostom a v jeho blízkosti), ktoré z hľadiska možného ovplyvnenia ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1 ako celku možno považovať za nevýznamné (avšak, iba v prípade, že projektová dokumentácia pre stavebný objekt SO 07 Most bude upravená vyššie uvedeným spôsobom), možno predpokladať, že kumulatívny dopad už existujúcich zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1 a predpokladaných nových zmien nebude významný, resp. že tento kumulatívny dopad nevznikne a na ekologickom stave útvaru povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1 sa preto neprejaví.

Vzhľadom na charakter činnosti/stavby „Selce IBV Záhumnie 1, Inžinierske siete“ (výústny objekt dažďovej kanalizácie a mostný objekt na cestnej komunikácii), možno predpokladať, že táto činnosť/stavba nebude mať vplyv na opatrenia, ktoré boli navrhnuté vo Vodnom pláne Slovenska na roky 2022-2027, v Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2022) na dosiahnutie environmentálnych cieľov v útvaru povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1 a rovnako nebráni vykonaniu akýchkoľvek ďalších (i budúcich) opatrení.

Počas realizácie prác na zakladaní podzemných čerpacích staníc ČS1 a ČS2 (stavebný objekt SO 02 Splašková kanalizácia) ako aj po ich ukončení, možno predpokladať určité 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 bola hladina podzemnej vody narazená v hĺbke 1,60 m pod terénom, v ich okolí môže dôjsť k prejavu bariérového efektu - spomaleniu pohybu podzemnej vody ich obtekaním. Vzhľadom na lokálny charakter tohto vplyvu ako aj vo vzťahu k plošnému rozsahu dotknutého útvaru podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Slovenského Rudohoria s plochou 3508,818 km², z hľadiska zmeny režimu podzemnej vody tento vplyv možno pokladať za nevýznamný.

Vplyv z prevádzky činnosti/stavby „Selce IBV Záhumnie 1, Inžinierske siete“ vzhľadom na jej charakter (prevádzka dopravnej a technickej infraštruktúry pre 23 rodinných domov) na zmenu hladiny a režimu podzemnej vody v útvare SK200280FK Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Slovenského rudohoria ako celku sa nepredpokladá.

Vychádzajúc zo záverov odborného posúdenia činnosti/stavby „Úprava ľavého brehu – Malachovský potok“ Výskumným ústavom vodného hospodárstva, v rámci ktorého boli identifikované predpokladané zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutého útvaru povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1, ako aj na základe posúdenia možného kumulatívneho dopadu už existujúcich a predpokladaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík na ekologický stav útvaru povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1, má Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie za to, že po realizácii tejto činnosti/stavby možno očakávať, že vplyv predpokladaných identifikovaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1 nebude významný a nespôsobí postupné zhoršovanie jeho ekologického stavu, ani na ostatné prvky kvality vstupujúce do hodnotenia jeho ekologického stavu a nebude brániť dosiahnutiu environmentálnych cieľov v tomto vodnom útvare.

Avšak uvedený záver platí iba v tom prípade, že projektová dokumentácia pre stavebný objekt SO 07 Most bude upravená v zmysle požiadaviek uvedených v stanovisku Výskumného ústavu vodného hospodárstva. Ak k úprave projektovej dokumentácie nedôjde, zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0075 Selčiansky potok-1, spôsobené realizáciou stavebného objektu SO 07 Most, môžu byť natoľko významné, že by mohli viesť k postupnému zhoršovaniu jeho ekologického stavu a tým k nedosiahnutiu environmentálnych cieľov stanovených v § 5 ods. 2 vodného zákona. V takom prípade by bolo možné činnosť/stavbu povoliť až potom, čo orgán štátnej vodnej správy povolí výnimku z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie preto odporúča žiadateľovi upraviť projektovú dokumentáciu pre stavebný objekt SO 07 Most v zmysle požiadaviek uvedených v stanovisku Výskumného ústavu vodného hospodárstva a upravenú projektovú dokumentáciu opätovne predložiť orgánu štátnej vodnej správy spolu so žiadosťou o vydanie záväzného stanoviska podľa § 16a ods. 1 vodného zákona.

Ak žiadateľ projektovú dokumentáciu neupraví, je povinný pred povolením navrhovanej činnosti/stavby „Selce – IBV Záhumnie 1, inžinierske siete“ v rozsahu stavebného objektu SO 07 Most požiadať orgán štátnej vodnej správy o povolenie výnimky z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona. Žiadosť o povolenie výnimky sa podáva na Okresnom úrade Banská Bystrica, odbore starostlivosti o životné prostredie. K žiadosti o

povolenie výnimky žiadateľ priloží projektovú dokumentáciu činnosti/stavby a správu o splnení podmienok podľa § 16 ods. 6 písm. b) prvého až štvrtého bodu vodného zákona. Výnimku povolí orgán štátnej vodnej správy len vtedy, ak sú v súvislosti s činnosťou žiadateľa splnené podmienky podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona. Bez povolenia výnimky orgánom štátnej vodnej správy nie je žiadateľ oprávnený podať návrh na začatie konania o povolení činnosti (územné rozhodnutie, stavebné povolenie).

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.

Ing. Jozef Ratica
vedúci odboru

