



STANOVISKO

k navrhovanej činnosti „I/67 – 021 Nižná Slaná most“ vypracované na základe jej odborného posúdenia v súlade s ustanovením § 16a ods. 3 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, Komenského 52, 041 26 Košice v súlade s ustanovením § 16a ods. 3 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov listom č. OU-KE-OSZP2-2020/047893 zo dňa 27.10.2020 (evid. č. VÚVH – RD3423/2020 zo dňa 02.11.2020) sa obrátil na Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava ako odborné vedecko-výskumné pracovisko vodného hospodárstva poverené ministrom životného prostredia Slovenskej republiky výkonom primárneho posúdenia významnosti vplyvu realizácie nových rozvojových projektov na stav útvarov povrchovej vody a stav útvarov podzemnej vody vo vzťahu k plneniu environmentálnych cieľov a vydávaním stanoviska o potrebe posúdenia nového rozvojového projektu podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona, ktorý je transpozíciou čl. 4.7 RSV, so žiadosťou o vydanie odborného stanoviska k navrhovanej činnosti/stavbe „I/67 – 021 Nižná Slaná most“. Súčasťou žiadosti bola projektová dokumentácia na stavebné povolenie (DSP), ktorá vyhovuje požiadavkám dokumentácie na ponuku (DP), ktorej súčasťou je dokumentácia na realizáciu stavby (DRS) (vypracoval: Ing. Ľuboš Mašlej – PRODOSING spol. s r.o., Bardejovská 12, Ľubotice, november 2019).

Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava na základe odborného posúdenia navrhovanej činnosti/stavby „I/67–021 Nižná Slaná most“ poskytuje nasledovné stanovisko:

Investorom navrhovanej činnosti/stavby „I/67 – 021 Nižná Slaná most“ je Slovenská správa ciest Bratislava, Investičná výstavba a správa ciest Košice, Kasárenské námestie č. 4, 040 01 Košice.

Predmetom riešenia je prestavba mosta č. 021. Prestavba mosta je nevyhnutná na základe jeho súčasného stavebno - technického stavu. Most č. 021 na ceste I/67 cez Kobeliarsky potok bol postavený v roku 1959 a v súčasnosti je v nevyhovujúcom stavebno – technickom stave. Po hlavnej prehliadke mosta, ktorá sa uskutočnila v roku 2016, bol stavebný stav mosta vyhodnotený ako zlý (V). Nosná konštrukcia - nosníky Hájek majú poruchy spôsobené zatekaním cez neexistujúce rímky. Rímky sú v úplnom rozpade, trčí v celej dĺžke výstuž hlavná aj konštrukčná. Hlavné nosníky na oboch stranách majú obnaženú v celej šírke hlavnú aj konštrukčnú výstuž, na strane po vode sú 2 krajné nosníky, na strane proti vode je to až 5 nosníkov. Výstuž je korodujúca takmer 25 % s pôvodného profilu. Navyše podľa údajov zo SHMÚ, prietoková kapacita súčasného mostného otvoru nevyhovuje na 100-ročnú vodu s bezpečnostnou rezervou.

Z hľadiska požiadaviek súčasnej európskej legislatívy, ako aj legislatívy SR v oblasti vodného hospodárstva navrhovaná činnosť/stavba „I/67 – 021 Nižná Slaná most“ musela byť posúdená z pohľadu požiadaviek článku 4.7 rámcovej smernice o vode, a to vo vzťahu k dotknutým útvarom povrchovej a podzemnej vody.

Rámcová smernica o vode určuje pre útvary povrchovej vody a útvary podzemnej vody environmentálne ciele. Hlavným environmentálnym cieľom RSV je dosiahnutie dobrého stavu vôd v spoločenstve do roku 2015 resp. 2021 najneskôr však do roku 2027 a zabránenie jeho zhoršovaniu. Členské štáty sa majú snažiť o dosiahnutie cieľa – aspoň dobrého stavu vôd, definovaním a zavedením potrebných opatrení v rámci integrovaných programov opatrení, berúc do úvahy existujúce požiadavky spoločenstva. Tam, kde dobrý stav vôd už existuje, mal by sa udržiavať.

V prípade nových infraštruktúrnych projektov nedosiahnutie úspechu pri

- dosahovaní dobrého stavu podzemnej vody,
- dobrého ekologického stavu, prípadne dobrého ekologického potenciálu útvarov povrchovej vody, alebo
- pri predchádzaní zhoršovania stavu útvarov povrchovej alebo podzemnej vody

v dôsledku nových zmien fyzikálnych vlastností útvaru povrchovej vody alebo zmien úrovne hladiny útvarov podzemnej vody, alebo keď

- sa nepodarí zabrániť zhoršeniu stavu útvaru povrchovej vody z veľmi dobrého na dobrý v dôsledku nových trvalo udržateľných rozvojových činností človeka

sa nepovažuje za porušenie rámcovej smernice o vode, avšak len v tom prípade, ak sú splnené všetky podmienky definované v článku 4.7 RSV.

Lokalita navrhovanej činnosti/stavby „*I/67 – 021 Nižná Slaná most*“ je situovaná v čiastkovom povodí Slanej. Dotýka sa dvoch vodných útvarov, a to útvaru povrchovej vody SKS0091 Kobeliarovský potok (tabuľka č.1) a útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkyh Tatier a Slovenského Rudohoria (tabuľka č.2). Útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov sa v záujmovej lokalite nenachádzajú.

a) útvary povrchovej vody

tabuľka č. 1

Čiastkové povodie	Kód VÚ	Názov VÚ /typ VÚ	rkm		Dĺžka VÚ (km)	Druh VÚ	Ekologický stav /potenciál	Chemický stav
			od	do				
Slaná	SKS0091	Kobeliarovský potok/K3M	6,00	0,00	6,00	prirodzený	dobrý (2)	dobrý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar

b) útvary podzemnej vody

tabuľka č.2

Čiastkové povodie	Kód VÚ	Názov VÚ	Plocha VÚ (km ²)	Stav VÚ	
				kvantitatívny	chemický
Hron	SK200280FK	Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkyh Tatier a Slovenského rudohoria	3508,818	dobrý	dobrý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar

Z hľadiska požiadaviek článku 4.7 RSV bolo potrebné posúdiť, či realizácia navrhovanej činnosti/stavby „*I/67 – 021 Nižná Slaná most*“ nespôsobí zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKS0091 Kobeliarovský potok alebo či navrhovaná 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 navrhovanej činnosti/stavby „*I/67 – 021 Nižná Slaná most*“ sa vzťahuje na obdobie počas realizácie navrhovanej činnosti/stavby a po jej ukončení, ako aj na obdobie počas jej prevádzky/užívania.

Vplyv realizácie navrhovanej činnosti/stavby na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody a na zmenu hladiny útvaru podzemnej vody

Podľa predloženej projektovej dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), ktorá vyhovuje požiadavkám dokumentácie na ponuku (DP), ktorej súčasťou je dokumentácia na realizáciu stavby (DRS) navrhovaná činnosť/stavba „*I/67 – 021 Nižná Slaná most*“ pozostáva z nasledovných stavebných objektov:

SO 100-00 Rekonštrukcia cesty I/67

SO 200-00 Prestavby mosta č. 67-021 v km 28,568

Zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutého útvaru povrchovej vody SKS0091 Kobeliarovský potok alebo zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkyh 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.

Stručný popis stavebných objektov

SO 100-00 Rekonštrukcia cesty I/67

Navrhuje sa úprava cesty na dĺžke 50,00 m. Úprava cesty spočíva vo výmene asfaltových a koňštrukčných vrstiev, aby sa komunikácia výškovo prispôsobila novej nosnej koňštrukcii mosta. Súčasťou rekonštrukcie komunikácie I/67 je aj výšková úprava napojení miestnych komunikácií a cesty III. triedy č. III/3030 smer Kobeliarovo. Výmena bude prebiehať v dvoch etapách – po poloviciach s využitím svetelnej signalizácie. Najprv sa odfrézujú asfaltové vrstvy vozovky v hrúbke cca 180 mm. Následne sa odstránia podkladné vrstvy na požadovanú hrúbku novej vozovky. Upraví sa zemná pláň na požadovanú úroveň $E_{def,2} = 60$ MPa a zrealizujú sa nové vrstvy vozovky. V miestach úpravy výškového napojenia miestnych komunikácií a cesty III/3030 sa odfrézuje asfaltový kryt v potrebnej hrúbke 0 – 40 mm a položia sa nové vrstvy asfaltobetónu hrúbky 40 a 50 mm podľa potreby.

Odvodnenie

Odvodnenie cesty je riešené ako pri existujúcom stave pozdĺžnym a priečnym sklonom vozovky do príslušného recipientu. Na pravej strane v mieste napojenia na mieste komunikácie sa navrhuje osadenie líniového žľabu DN150 na zachytenie vody z vozovky a priame odvedenie do vodného toku.

SO 200-00 Prestavba mosta č. 67-021 v km 28,568

Uvedený mostný objekt sa nachádza na štátnej ceste I. triedy č.67 ponad Kobeliarovský potok v intraviláne obce Nižná Slaná. Komunikácia na moste je kategórie C9,0/50 smerovo nerozdelená. Mostný objekt premostuje Kobeliarovský potok a je jednopoložový. Nová nosná koňštrukcia mosta je navrhnutá z 15 ks prefabrikovaných vopred predpätých nosníkov dĺžky 10,0 m a výšky 0,40 m prsto uložených na existujúcich gravitačných oporách na elastomerné ložiská. Spodná stavba je monolitická masívna tvorená gravitačnými oporami.

Návrh rekonštrukcie

Búracie práce

Na existujúcom moste sa navrhuje kompletne vybúranie nosnej konštrukcie a úložných prahov s časťou krídel a vybúranie mostných záverov (predpokladá sa, že MZ sú podpovrchové). Pred začiatkom búracích prác je nutné podchytenie PIS vedení, ktoré sú zavesené na rímse na vtokovej strane.

Spodná stavba a nosná konštrukcia

Po vybúraní nosnej konštrukcie a úložných prahov spolu s časťou krídel sa najprv vybuduje nový železobetónový úložný prah, ktorého súčasťou bude aj záverný múrik s prechodovou doskou. Výška úložného prahu sa upresní na stavbe po vykonaní búracích prác a geodetickým zameraním.

Predpokladaná výška je cca 500 mm. Úložný prah bude zo železobetónu C35/45 a bude prepojený s existujúcou oporou vlepenu betonárskou výstužou.

Súčasťou záverného múrika a úložného prahu sú aj kolmé krídla, ktoré sú votknuté do opory.

Navrhuje sa ich nadbetónovanie v hrúbke 500 mm. Výška nadbetónovania je cca 1500 mm a bude prispôbená na stavbe skutočnému stavu.

Šírka záverného múrika je 550 mm. Na tento sa ukladá nová prechodová doska hrúbky 250 mm dĺžky 3,0 m. Prechodová doska je z betónu C25/30.

Keďže na základe údajov o 100-ročnej vode od SHMÚ, ktorá je $18,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, je súčasný mostný otvor nepostačujúci, navrhuje sa zväčšenie kapacity prietochnosti úpravou dna toku a použitím nosnej konštrukcie s menšou hrúbkou, čím sa posunie spodná hrana mosta vyššie, ako je pri existujúcom moste. Existujúca kyneta na vtoku do potoka sa vybúra a dno toku sa vydláždí s lomovým kameňom hrúbky 250 mm do betónového lôžka C16/20 hrúbky 150 mm na celú šírku toku. Stred toku bude o 100 mm nižšie oproti krajom, aby sa vodný tok sústredil v strede koryta. Na začiatku a konci úpravy bude zriadený zaisťovací prah 700 x 400 mm z vodostavebného betónu C20/25.

Nosná konštrukcia je jednoplošná. Tvorená bude z 15 ks vopred predpätých nosníkov dĺžky 10,0 m a výšky 0,40 m /odvodené z nosníkov dĺžky 11,0 m/. Nosníky budú zmonolitnené spriahajúcou doskou. Nosná konštrukcia bude minimálnej výšky 525 mm. Nosníky budú uložené cez všesmerné elastomerné ložiská výšky 30 mm, rozmeru 200 x 250, na betónové bloky rozmeru 500x550 mm rôznej výšky, ktoré budú súčasťou úložných prahov na oboch stranách. Konštrukcia bude prostá s rozpätím 9,6 m.

a.1 Vplyv realizácie stavby na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody SKS0091 Kobeliarovský potok

Útvar povrchovej vody SKS0091 Kobeliarovský potok

a) súčasný stav

Útvar povrchovej vody SKS0091 Kobeliarovský potok (rkm 6,00 – 0,00) bol vymedzený ako prirodzený vodný útvar, bez hydromorfologických zmien.

Na základe výsledkov monitorovania vôd v rokoch 2009 – 2012 bol útvar povrchovej vody SKS0091 Kobeliarovský potok klasifikovaný v dobrom ekologickom stave s nízkou spoľahlivosťou. To znamená, že tento vodný útvar bol do monitorovania vôd zaradený v rámci skupiny vytvorenej z vodných útvarov s rovnakými charakteristikami a rovnakými vplyvmi a hodnotenie jeho ekologického stavu bolo na základe prenosu informácií. Z hľadiska

hodnotenia chemického stavu tento vodný útvar dosahuje dobrý chemický stav (príloha 5.1 „Útvary povrchových vôd, vyhodnotenie stavu/potenciálu, vplyvy, dopady, výnimky“ Plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaj,

link:<http://www.vuvh.sk/rsv2/default.aspx?pn=PMSPD2>).

Ako významné tlaky (stresory), ktoré môžu priamo alebo nepriamo ovplyvniť jednotlivé prvky kvality a tým aj stav útvaru povrchovej vody SKS0091 Kobeliarovský potok v 2. Pláne manažmentu správneho povodia Dunaj (2015), prílohe 5.1 „Útvary povrchových vôd, vyhodnotenie stavu/potenciálu, vplyvy, dopady, výnimky“ bolo identifikované difúzne znečistenie (zraniteľná oblasť/riziko z poľnohospodárstva – nutrienty).

Možné ovplyvnenie jednotlivých prvkov kvality/dopad je uvedené v nasledujúcej tabuľke č.3:

tabuľka č.3

<i>Biologické prvky kvality</i>		<i>Bentické bezstavovce</i>	<i>Bentické rozsievky</i>	<i>fytoplanktón</i>	<i>makrofyty</i>	<i>ryby</i>
<i>tlak</i>	<i>Nutrienty (PaN)</i>	<i>nepriamo</i>	<i>priamo</i>	<i>priamo</i>	<i>priamo</i>	<i>nepriamo</i>

Útvar povrchovej vody SKS0091 Kobeliarovský potok sa nachádza v zraniteľnej oblasti vymedzenej v súlade s požiadavkami smernice 91/676/EHS o ochrane podzemných vôd pred znečistením dusičnanmi. Opatrenia na redukciiu poľnohospodárskeho znečistenia navrhnuté v 2. Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2015) vyplývajú z implementácie tejto smernice. Sú to základné opatrenia, ktoré budú v SR realizované prostredníctvom Programu poľnohospodárskych činností vo vyhlásených zraniteľných oblastiach vypracovaného k tejto smernici.

Doplňkové opatrenia sú na dobrovoľnej báze. Ide o opatrenia Programu rozvoja vidieka SR 2014-2020 súvisiace s ochranou vôd.

a) predpokladané zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKS0091 Kobeliarovský potok po realizácii navrhovanej činnosti

I. Počas realizácie navrhovanej činnosti a po jej ukončení

Počas realizácie prác na rekonštrukcii mosta a cesty budú práce prebiehať priamo v útvare povrchovej vody SKS0091 Kobeliarovský potok a nad ním (zväčšenie kapacity prietochnosti úpravou dna koryta toku, posunutie spodnej hrany mosta vyššie použitím nosnej konštrukcie s menšou hrúbkou, vybúranie existujúcej kynety na vtoku potoka, vydláždenie dna potoka lomovým kameňom, vybudovanie zaisťovacieho prahu na začiatku a na konci úpravy z vodostavebného betónu, úprava brehového opevnenia), ako aj v jeho bezprostrednej blízkosti (kompletné vybúranie nosnej konštrukcie a úložných prahov s časťou krídel a vybúranie mostných záverov, vybudovanie nového železobetónového úložného prahu so záverným múrikom s prechodovou doskou).

Možno predpokladať, že počas realizácie týchto prác v dotknutej časti útvaru povrchovej vody SKS0091 Kobeliarovský potok, najmä pri úprave dna koryta toku za účelom zväčšenia kapacity prietochnosti, vybúraní existujúcej kynety na vtoku potoka, vydláždení dna potoka lomovým kameňom, vybudovaní zaisťovacieho prahu na začiatku a konci úpravy a úprave brehového opevnenia, môže dôjsť k dočasným zmenám jeho fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík (narušenie brehov a dna koryta toku, zakaľovanie toku najmä pohybom stavebných mechanizmov a prísunom materiálu), ktoré sa môžu lokálne

prejaviť narušením bentickej fauny a ichtyofauny, nakoľko tieto prvky biologickej kvality sú citlivé na hydromorfologické zmeny. Vplyv na ostatné biologické prvky kvality (makrofyty a fytobentos, fytoplanktón nie je pre tento vodný útvar relevantný), k ovplyvneniu ktorých môže dôjsť sekundárne, sa v tejto etape prác nepredpokladá.

Po ukončení realizácie vyššie uvedených prác možno očakávať, že väčšina týchto dočasných zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKS0091 Kobeliarovský potok zanikne a tieto sa vrátia do pôvodného stavu, resp. sa k nim čo najviac priblížia a nepovedú k zhoršovaniu jeho ekologického stavu.

Niektoré dočasné zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKS0091 Kobeliarovský potok spôsobené najmä vydláždením dna potoka lomovým kameňom a vybudovaním zaistovacieho prahu na začiatku a na konci úpravy sítě budú prechádzať do zmien trvalých (narušenie dnových sedimentov, ovplyvnenie premenlivosti hĺbky a šírky koryta toku), avšak vzhľadom na ich lokálny charakter (v blízkosti mostného objektu) tieto trvalé zmeny z hľadiska možného ovplyvnenia ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKS0091 Kobeliarovský potok, možno pokladať za nevýznamné.

Vplyv na ostatné prvky kvality vstupujúce do hodnotenia ekologického stavu dotknutého útvaru povrchovej vody SKS0091 Kobeliarovský potok sa nepredpokladá.

II. Počas prevádzky/užívania navrhovanej činnosti

Vzhľadom na charakter stavby (cestná komunikácia a mostný objekt) vplyv z jej prevádzky na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody SKS0091 Kobeliarovský potok a následne na jeho ekologický stav, sa nepredpokladá.

a.2 vplyv realizácie navrhovanej činnosti na zmenu hladiny útvaru podzemnej vody SK200280FK

Útvar podzemnej vody SK200280FK

a) súčasný stav

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 v rámci 2. plánu manažmentu povodia bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom stave a v dobrom chemickom stave.

Hodnotenie kvantitatívneho stavu v útvaroch podzemnej vody pre Plány manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2009,2015) bolo vykonané na základe prepojenia výsledkov bilančného hodnotenia množstiev podzemných vôd a hodnotenia zmien režimu podzemných vôd (využitie výsledkov programu monitorovania).

Bilančné hodnotenie množstiev podzemných vôd je založené na porovnaní využiteľných množstiev podzemných vôd (vodohospodársky disponibilných množstiev podzemných vôd) a dokumentovaných odberov podzemných vôd v útvare podzemnej vody. Využiteľné množstvá podzemných vôd tvoria maximálne množstvo podzemnej vody, ktoré možno odberať z daného zvodneného systému na vodárenské využívanie po celý uvažovaný čas exploatacie za prijateľných ekologických, technických a ekonomických podmienok bez takého ovplyvnenia prírodného odtoku, ktoré by sa pokladalo za neprípustné, a bez neprípustného zhoršenia kvality odobratej vody (využiteľné množstvá vyčíslňované na

národnej úrovni v súlade so zákonom č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach /geologický zákon/ a jeho vykonávací vyhláška č. 51/2008 Z. z.).

Medzná hodnota dobrého kvantitatívneho stavu bola stanovená na úrovni 0,80 (podiel využívania podzemných vôd < 80 % stanovených transformovaných využiteľných množstiev podzemných vôd).

Hodnotenie zmien režimu podzemných vôd

pozostáva z hodnotenia významnosti trendov režimu podzemných vôd a hodnotenia zmien režimu podzemných vôd.

Postup **hodnotenia (testovania) chemického stavu** útvarov podzemnej vody na Slovensku bol prispôbený podmienkam existujúcich vstupných informácií z monitoringu kvality podzemných vôd a o potenciálnych difúzných a bodových zdrojoch znečistenia, koncepčnému modelu útvarov podzemnej vody (zahŕňajúcemu charakter priepustnosti, transmisivitu, generálny smer prúdenia vody v útvare podzemnej vody, hydrogeochemické vlastnosti horninového prostredia obehu).

Postup hodnotenia kvantitatívneho a chemického stavu útvarov podzemnej vody je bližšie popísaný v 2. Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2015), v kapitole 5.2 **link:** <http://www.vuvh.sk/rsv2/default.aspx?pn=PMSPD2>.

b) predpokladané zmeny hladiny útvaru podzemnej vody SK200280FK po realizácii navrhovanej činnosti

I. Počas výstavby navrhovanej činnosti a po jej ukončení

Počas realizácie navrhovanej činnosti/stavby „***I/67-021 Nižná Slaná most***“ a po jej ukončení, vzhľadom na jej charakter (rekonštrukcia mosta a cestnej komunikácie), ovplyvnenie úrovne hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkyh Tatier a Slovenského rudohoria ako celku sa nepredpokladá.

II. Počas prevádzky/užívania navrhovanej činnosti

Vplyv z prevádzky navrhovanej činnosti/stavby „***I/67-021 Nižná Slaná most***“ vzhľadom na jej charakter (cestná komunikácia vedená po moste) na zmenu hladiny útvaru podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkyh Tatier a Slovenského rudohoria ako celku sa nepredpokladá.

Záver:

Na základe odborného posúdenia navrhovanej činnosti/stavby „***I/67-021 Nižná Slaná most***“, v rámci ktorého boli identifikované predpokladané nové zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutého útvaru povrchovej vody SKS0091 Kobeliarovský potok a zmeny hladiny podzemnej vody v dotknutom útvare podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkyh Tatier a Slovenského Rudohoria spôsobené realizáciou predmetnej navrhovanej činnosti/stavby, ako aj na základe posúdenia možného kumulatívneho dopadu už existujúcich a predpokladaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKS0091 Kobeliarovský potok na jeho ekologický stav možno predpokladať, že očakávané identifikované nové zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru

povrchovej vody SKS0091Kobeliarovský potok nebudú významné, budú mať len dočasný, prípadne trvalý charakter lokálneho významu. Z uvedeného dôvodu ich vplyv na dosiahnutie environmentálnych cieľov resp. zhoršovanie ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKS0091 Kobeliarovský potok sa nepredpokladá. Rovnako sa nepredpokladá ani ovplyvnenie stavu dotknutého útvaru podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Slovenského rudohoria.

Na základe uvedených predpokladov navrhovanú činnosť/stavbu „I/76-021 Nižná Slaná most“ podľa článku 4.7 RSV nie je potrebné posúdiť.

Vypracoval: Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava
[REDACTED]

V Bratislave, dňa 27. januára 2021