



STANOVISKO

k činnosti „„Revitalizácia centra obce Soblahov“- Stavebného objektu „SO 301 Vodná stavba – regulácia potoka““ 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 Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín 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-TN-OSZP2-2021/035989-002 zo dňa 01.12.2021 (ev. č. VÚVH – RD 3420/2021 zo dňa 03.12.2021) sa obrátil na Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava ako odborné vedecko-výskumné pracovisko vodného hospodárstva poverené ministrom životného prostredia Slovenskej republiky výkonom vypracovania odborného stanoviska podľa § 16a ods. 3 vodného zákona, so žiadosťou o jeho vypracovanie k činnosti/stavbe „„Revitalizácia centra obce Soblahov“- Stavebného objektu „SO 301 Vodná stavba – regulácia potoka““. Ide o posúdenie z pohľadu požiadaviek článku 4.7 Rámcovej smernice o vode (RSV). Článok 4.7 RSV je do slovenskej legislatívy transponovaný v § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Súčasťou žiadosti bola projektová dokumentácia pre územné rozhodnutie (Stavokov projekt s.r.o., zodpovedný projektant: Ing. Zdenka Makarová, Trenčín, február 2020). Investorm činnosti/stavby „„Revitalizácia centra obce Soblahov“- Stavebného objektu „SO 301 Vodná stavba – regulácia potoka““ je obec Soblahov, Obecný úrad Soblahov č. 470, 913 38 Soblahov, IČO: 00 311 987.

Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava na základe odborného posúdenia činnosti/stavby „„Revitalizácia centra obce Soblahov“- Stavebného objektu „SO 301 Vodná stavba – regulácia potoka““ poskytuje nasledovné stanovisko:

Predmetom činnosti/stavby je vytvorenie oddychovej zóny v centre obce Soblahov pri obecnom úrade. Súčasťou stavby je prekrytie Soblahovského potoka.

Z hľadiska požiadaviek súčasnej európskej legislatívy, ako aj legislatívy SR v oblasti vodného hospodárstva činnosť/stavba „„Revitalizácia centra obce Soblahov“- Stavebného objektu „SO 301 Vodná stavba – regulácia potoka““ musela byť posúdená z pohľadu uplatniteľnosti 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 spoločnosti. 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 činnosti/stavby „**Revitalizácia centra obce Soblahov**“- **Stavebného objektu „SO 301 Vodná stavba – regulácia potoka“**“ je situovaná v čiastkovom povodí Váhu. Dotýka sa dvoch vodných útvarov, a to útvaru povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok (tabuľka č. 1) a útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK200120FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca (tabuľka č. 2). Útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov sa v lokalite predmetnej činnosti/stavby 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				
Váh	SKV0314	Soblahovský potok /K2M	11,80	0,00	11,80	HMWB	priemerný (3)	dobrý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar, HMWB = výrazne zmenený vodný útvar

b) útvary podzemnej vody

tabuľka č. 2

Čiastkové povodie	Kód VÚ	Názov VÚ	Plocha VÚ (km ²)	Stav VÚ	
				kvantitatívny	chemický
Váh	SK200120FK	Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca	402,083	dobrý	dobrý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar

Z hľadiska požiadaviek článku 4.7 RSV bolo potrebné posúdiť, či realizácia činnosti/stavby „**Revitalizácia centra obce Soblahov**“- **Stavebného objektu „SO 301 Vodná stavba – regulácia potoka“**“ nespôsobí zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok alebo či činnosť/stavba nebude mať vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200120FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca.

Posúdenie činnosti/stavby „*Revitalizácia centra obce Soblahov*“- *Stavebného objektu „SO 301 Vodná stavba – regulácia potoka“*“ sa vzťahuje na obdobie počas realizácie činnosti/stavby, po jej ukončení, ako aj na obdobie počas jej prevádzky/užívania.

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

Podľa predloženej projektovej dokumentácie pre územné rozhodnutie činnosť/stavba „*Revitalizácia centra obce Soblahov*“- *Stavebného objektu „SO 301 Vodná stavba – regulácia potoka“*“ bude rozdelená na nasledovné časti stavby/stavebné objekty:

- SO 101 Príprava územia
- SO 201 Spevnené plochy
- SO 301 Vodná stavba – regulácia potoka
- SO 401 Sadové úpravy
- SO 501 Mobiliár a drobná architektúra
- SO 601 Úprava vodovodu
- SO 602 Úprava dažďovej kanalizácie
- SO 701 Preložka el. stĺpu
- SO 702 Verejné osvetlenie.

Zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutého útvaru povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok alebo zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200120FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca môžu spôsobiť tie časti stavby/stavebné objekty, ktoré budú realizované priamo v týchto vodných útvaroch alebo v priamom dotyku s nimi.

Stručný popis technického riešenia činnosti/stavby

Predmetom projektovej dokumentácie je revitalizácia centra obce Soblahov. V súčasnosti sa na riešenom území nachádza cestná komunikácia s premostením, spevnená plocha pred obecným úradom a neregulované koryto potoka.

Zámerom investora je vytvoriť oddychovú zónu v centre obce pri Obecnom úrade. Prekrytím koryta potoka budú vytvorené parkovacie miesta a taktiež budú opravené povrchy jestvujúcich cestných komunikácií v nadväznosti na výškové usporiadanie navrhovanej revitalizovanej zóny.

SO 301 Vodná stavba – regulácia toku

V mieste vodného toku bude vybudovaný priepust. Konštrukcia priepustu bude čiastočne slúžiť ako parkovacia plocha, ktorá bude vybudovaná v mieste vodného toku a to v počte 9 miest.

Predmetom riešenia je zregulovanie vodného toku a to vybudovaním priepustu. Prekrytie bude vytvorené pomocou uzavretej železobetónovej rámovej konštrukcie so základovou doskou hrúbky 350 mm, stenami hrúbky 250 mm a stropnou konštrukciou hrúbky 250 mm s nábehmi. V hornej časti bude prekrytie napojené na súčasné premostenie. Šírka nového úseku je 3 m, a oproti pôvodnému dochádza k rozšíreniu o 0,5 m na obe strany. Smerovo bude mať prekrytie tvar oblúka. Dĺžka prekrytia je 27,25 m a je navrhnutá v sklone 2%. V hornej časti je v napojení na jestvujúci most dilatácia s tesnením. V dolnej časti bude vytvorená čelná stena so zábradlím, ktorá bude napojená na jestvujúci múr lemujúci tok. Prekrytie je navrhnuté z monolitického betónu. Vystuženie bude riešené prútvou výstužou.

SO 602 Úprava dažďovej kanalizácie

Na ľavom brehu je v súčasnosti viacero vyústení dažďových kanalizácií, ktoré budú združené do jedného zberného potrubia a zaústené pred koncom prekrytia. Oproti bude na pravom brehu zaústené aj potrubie DN110, ktoré je vedené od obecného úradu.

a.1 Vplyv realizácie stavby na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok

Útvar povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok

a) súčasný stav

Útvar povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok (rkm 11,80 – 0,00) je vymedzený ako výrazne zmenený vodný útvar so zmiernujúcimi opatreniami. Na základe skríningu hydromorfologických zmien boli v tomto útvare povrchovej vody identifikované nasledovné hydromorfologické zmeny:

- ***priečne stavby***
rkm 0,500; rkm 0,100; rkm 1,445; rkm 1,545; rkm 1,645; rkm 1,745 zaist'ovacie betónové prahy;
rkm 1,345 stupeň, h= 0,6 m;
rkm 1,985 kamenný sklz, h= 0,9 m;
rkm 1,918 stupeň, h= 1,9 m;
- ***brehové a dnové opevnenie***
rkm 0,930 po štátnu cestu PN-TN úprava, ide o lokálne úpravy pod premosteniami alebo popri rod. domoch;
rkm 1,993 opevnenie svahov betónovými tvárniciami;
rkm 2,485 – 3,000 lokálne opevnenie v miestach križovania s betónovými lávkami;
rkm 6,000 – 6,300 opevnenie kamennou dlažbou v dne aj na svahoch do výšky 0,6 m;
rkm 6,300 – 6,486 opevnenie na ľavej strane betónovým oporným múrom;
rkm 6,486 – 7,070 opevnenie obojstranným kamenným múrom;
rkm 7,070 – 8,300 opevnenie kamennou dlažbou na dne a na svahu.

Na základe výsledkov hodnotenia vôd v rokoch 2013 – 2018 bol útvar povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok klasifikovaný v priemernom ekologickom potenciáli s nízkou spoľahlivosťou. Z hľadiska hodnotenia chemického stavu tento vodný útvar dosahuje dobrý chemický stav s nízkou spoľahlivosťou.

(príloha 5.1 „Útvary povrchových vôd, vyhodnotenie stavu/potenciálu, vplyvy, dopady, výnimky“ Návrhu plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2020), **link:** <https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/>).

Ako významné tlaky (stresory), ktoré môžu priamo alebo nepriamo ovplyvniť jednotlivé prvky kvality, a tým aj potenciál útvaru povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok v Návrhu plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2020), prílohe 5.1 „Útvary povrchových vôd, vyhodnotenie stavu/potenciálu, vplyvy, dopady, výnimky“ boli identifikované: bodové znečistenie (komunálne vypúšťania), difúzne znečistenie (znečistenie živinami) a hydromorfologické zmeny (narušenie hydrológie, morfológie, konektivity).

Na elimináciu znečistenia vypúšťaného z bodových a difúzných zdrojov v útvare povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok sú v Návrhu plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2020) navrhnuté opatrenia na dosiahnutie dobrého stavu/potenciálu vôd, a to:

základné opatrenia:

- v zmysle článku 11.3(g) RSV (kapitola 8.1.2.1 a kapitola 8.2.2.1 Návrhu plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaj - 2020)
 - zosúladenie nakladania so znečisťujúcimi látkami s podmienkami zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov do roku 2027 – vrátane prehodnotenia vydaných povolení v súlade s § 38 ods. 3 zákona.
 - zníženie znečistenia živinami z poľnohospodárstva, ktoré zahŕňa viaceré opatrenia, ktoré sú špecifikované v zákone o hnojivách č. 136/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov.

a doplnkové opatrenia (kapitola 8.1.2.2 a kapitola 8.2.2.2 Návrhu plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaj - 2020)

- realizácia opatrení z Programu rozvoja verejných kanalizácií.
- zastúpené opatreniami v rámci Programu rozvoja vidieka SR 2014-2020, ktoré sú záväzné až po vstupe poľnohospodárskych subjektov do tohto programu.

Na elimináciu hydromorfologických zmien v útvare povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok v Návrhu plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2020) v Prílohe 8.4 sú navrhnuté zmierňujúce opatrenia:

morfológia

- rkm 6,000 – 8,300 revitalizácia koryta.

Na elimináciu hydromorfologických zmien v útvare povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok v Návrhu plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2020) v Prílohe 8.4b sú navrhnuté nápravné opatrenia na elimináciu významného narušenia pozdĺžnej kontinuity tokov a habitatov – potreba trilaterálneho posúdenia spriechodnenia:

- rkm 1,350 stupeň, h= 0,6 m;
- rkm 1,920 stupeň, h= 1,9 m;
- rkm 1,990 kamenný sklz, h= 0,9 m.

Nakoľko navrhnuté opatrenia nie je možné zrealizovať v danom časovom období, a to z technických i ekonomických príčin, v Návrhu plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2020) je pre tento vodný útvar uplatnená výnimka podľa čl. 4(4) RSV - TN1 t.j. posun termínu dosiahnutia dobrého stavu do roku 2033 (príloha 5.1 „Útvary povrchových vôd, vyhodnotenie stavu/potenciálu, vplyvy, dopady, výnimky“ Návrhu plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2020), **link:** <https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/>).

V uvedenej výnimke TN1 sa aplikuje kombinácia technickej nerealizovateľnosti opatrení v danom časovom období s ekonomickým dôvodom – neprimerane vysokým zaťažením pre

spoločnosť a taktiež z dôvodu, že vodný útvar je vystavený viacerým vplyvom a vyriešenie jedného z problémov nemusí zabezpečiť dosiahnutie cieľa.

b) predpokladané zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok po realizácii činnosti

Stavebnými objektmi/časťami stavby, ktoré môžu byť príčinou možných zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok sú *SO 301 Vodná stavba – regulácia toku a SO 602 Úprava dažďovej kanalizácie*.

I. Počas realizácie činnosti a po jej ukončení

Počas realizácie prác na stavebnom objekte *SO 301 Vodná stavba – regulácia toku a SO 602 Úprava dažďovej kanalizácie* (vybudovanie priepustu zo železobetónovej rámovej konštrukcie v tvare oblúka o šírke 3 m a dĺžke 27,25 m napojeného na súčasne premostenie, vybudovanie zaústenia nového zberného potrubia dažďovej kanalizácie na ľavom brehu, vybudovanie zaústenia potrubia DN 110 dažďovej kanalizácie na pravom brehu) budú práce prebiehať priamo v útvare povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok ako aj nad ním a v jeho bezprostrednej blízkosti. Možno predpokladať, že počas realizácie týchto prác v dotknutej časti útvaru povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok, môže dôjsť k dočasným zmenám jeho fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík, ako narušenie dna koryta toku, narušenie brehov, narušenie dnových sedimentov, zakalovanie toku najmä počas budovania priepustu, narušenie dna koryta toku, prísunom materiálu, 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, fyto-bentos a fytoplanktón nie je pre tento vodný útvar relevantný), sa v tejto etape prác môže dočasne prejaviť, a to v dôsledku dlhšie trvajúcich prác. Spôsobené zakalenie toku môže ovplyvniť rozvoj prirodzenej štruktúry fyto-bentosu. Narušenie dnových sedimentov a brehovej zóny mechanizmami rozrušuje koreňový systém makrofytov. Dlhodobejší zákal vody môže zhoršením svetelných podmienok ovplyvniť rozvoj uvedených spoločenstiev fyto-zložky.

S postupujúcimi prácami a to najmä po vybudovaní železobetónového rámoveho priepustu ponad tok (dĺžky 27,25 m) možno očakávať, že dočasné zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok budú prechádzať do zmien trvalých (narušenie brehov, prekrytie a tým trvalé zatienenie toku, zhoršenie biologických prvkov kvality – predovšetkým fyto-zložky, ovplyvnenie podporných fyzikálno-chemických prvkov kvality – najmä teploty vody, ovplyvnenie rýchlosti prúdenia). Napriek dĺžke prekrytia toku 27,25 m, ktorá predstavuje len cca 0,23 % z celkovej dĺžky 11,80 km útvaru povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok, možno predpokladať, že rozsah týchto zmien môže byť tak významný, že môže viesť až k postupnému zhoršovaniu ekologického potenciálu útvaru povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok ako celku.

II. Počas prevádzky/užívania činnosti/stavby

Počas prevádzky/užívania činnosti/stavby „*Revitalizácia centra obce Soblahov – Stavebného objektu „SO 301 Vodná stavba – regulácia potoka“*“, sa vzhľadom na jej charakter a navrhované technické riešenie predpokladá jej vplyv na ekologický potenciál útvaru povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok.

Trvalé zatienenie časti toku priepustom môže viesť, tak ako už bolo uvedené vyššie, k postupnému zhoršovaniu ekologického potenciálu útvaru povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok ako celku.

Daný projekt, tak ako je navrhnutý, vykazuje známky neadekvátnosti a nevhodného zámeru. V dnešnej dobe je trend úseky prirodzených tokov chrániť a čo najviac ich začleniť do života spoločnosti. Ide o situáciu, keď sa predmetný úsek toku nachádza v centre obce a zároveň je možnosť jeho využitia práve napríklad pri tvorbe rekreačnej, oddychovej zóny.

Zakrytie a úplné preasfaltovanie toku je z hľadiska jeho samotného vývoja, jeho ďalšej morfológie a vlastných hydrologických pomerov absolútne nevhodným zásahom, hoci len na zdanlivo krátkom úseku. Navrhovaný projekt zhorší celkový ekologicky potenciál inak prirodzeného úseku koryta toku.

Projekt v navrhnutej podobe odporuje aj prijatej stratégii EK z decembra 2021 „Biodiversity strategy 2030 – Barrier removal for river restoration (Stratégia biodiverzity do roku 2030 – Odstránenie bariér pre obnovu riek)“ [link:https://ec.europa.eu/environment/system/files/2021-12/Barrier%20removal%20for%20river%20restoration.pdf](https://ec.europa.eu/environment/system/files/2021-12/Barrier%20removal%20for%20river%20restoration.pdf). Podľa tejto stratégie je potrebné zabezpečiť kontinuitu tokov v 3 rozmeroch - teda aj s atmosférou.

Na základe vyššie uvedeného navrhujeme daný projekt prepracovať a zmeniť tak, aby súčasťou oddychovej zóny v centre obce bol Soblahovský potok, ale s minimálnymi zásahmi do jeho koryta.

Činnosť/stavbu „„Revitalizácia centra obce Soblahov“- Stavebného objektu „SO 301 Vodná stavba – regulácia potoka““, v navrhovanej podobe je potrebné posúdiť podľa článku 4.7 rámcovej smernice o vode (RSV). Ako už bolo uvedené aj v prvom odseku tohto stanoviska, článok 4.7 RSV je do slovenskej legislatívy transponovaný v § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

c) predpokladaný kumulatívny dopad súčasných a novo vzniknutých zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok po realizácii činnosti na jeho ekologický potenciál

Na základe predpokladu, že nové zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok, ktorých vznik súvisí priamo s realizáciou činnosti/stavby „„Revitalizácia centra obce Soblahov“- Stavebného objektu „SO 301 Vodná stavba – regulácia potoka““ budú mať trvalý charakter, možno predpokladať, že kumulatívny dopad už existujúcich a predpokladaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok môže byť natoľko významný, že môže viesť k zhoršovaniu jeho ekologického potenciálu.

Vzhľadom na charakter činnosti/stavby „„Revitalizácia centra obce Soblahov“- Stavebného objektu „SO 301 Vodná stavba – regulácia potoka““ (prekrytie toku) možno predpokladať, že táto činnosť/stavba môže mať vplyv na opatrenia, ktoré boli navrhnuté v Návrhu plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2020) na dosiahnutie environmentálnych cieľov v útvare povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok a rovnako môže brániť vykonaniu akýchkoľvek ďalších (i budúcich) opatrení.

a.2 vplyv realizácie činnosti na zmenu hladiny útvaru podzemnej vody SK200120FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca.

Útvar podzemnej vody SK200120FK

a) súčasný stav

Útvar podzemnej vody SK200120FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca bol vymedzený ako útvar predkvartérnych hornín s plochou 402,083 km². Na základe hodnotenia jeho stavu v rámci 3. cyklu plánov manažmentu povodí 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 v Návrhu plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2020), v kapitole 5.2 **link:** <https://www.minzp.sk/files/sekcia-vod/3vps-sup-dunaja.pdf>.

b) predpokladané zmeny hladiny podzemnej vody po realizácii činnosti

I. Počas výstavby činnosti a po jej ukončení

Vplyv realizácie činnosti/stavby „**Revitalizácia centra obce Soblahov**“- **Stavebného objektu „SO 301 Vodná stavba – regulácia potoka“**“ na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200120FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca ako celku sa nepredpokladá.

II. Počas prevádzky/užívania činnosti

Vplyv z prevádzky činnosti/stavby „**Revitalizácia centra obce Soblahov**“- **Stavebného objektu „SO 301 Vodná stavba – regulácia potoka“**“ vzhľadom na jej charakter na zmenu hladiny útvaru podzemnej vody SK200120FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca ako celku sa nepredpokladá.

Záver:

Na základe odborného posúdenia činnosti/stavby „**Revitalizácia centra obce Soblahov**“- **Stavebného objektu „SO 301 Vodná stavba – regulácia potoka“**“, situovanej v čiastkovom povodí Váhu, v rámci ktorého boli identifikované predpokladané zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutého útvaru povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok, ako aj zmeny hladiny podzemnej vody v dotknutom útvare podzemnej vody SK200120FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca spôsobené realizáciou predmetnej činnosti/stavby, ako aj na základe posúdenia možného kumulatívneho dopadu už existujúcich a predpokladaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok, po realizácii tejto činnosti/stavby možno očakávať, že vplyv predpokladaných identifikovaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0314 Soblahovský potok môže byť významný a môže viesť k postupnému zhoršovaniu jeho ekologického potenciálu.

Vplyv realizácie činnosti/stavby „**Revitalizácia centra obce Soblahov**“- **Stavebného objektu „SO 301 Vodná stavba – regulácia potoka“**“ na zmenu hladiny útvaru podzemnej vody SK200120FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody severnej časti Považského

Inovca ako celku sa nepredpokladá. Útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov sa v lokalite predmetnej činnosti/stavby nenachádzajú.

Na základe uvedených predpokladov činnosť/stavbu „„Revitalizácia centra obce Soblahov“- Stavebného objektu „SO 301 Vodná stavba – regulácia potoka““ je potrebné posúdiť podľa článku 4.7 RSV.

Vypracoval: Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava

Mgr. Alexandra Annamária Sabová

Spolupracovali: RNDr. Emília Mišíková Elexová, PhD.
Ing. Ján Bušovský

V Bratislave, dňa 07.03.2022