



STANOVISKO

k navrhovanej činnosti/stavbe „Zatrúbenie Daletického 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 Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Námestie mieru 3, 080 01 Prešov 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-PO-OSZP2-2020/044648-002 zo dňa 16.09.2020 (evid. č. VÚVH – RD 2948/2020 zo dňa 28.09.2020) 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 „Zatrúbenie Daletického potoka“. Súčasťou žiadosti bola projektová dokumentácia pre stavebné povolenie (vypracovali: Ing. B. Haltmanová – STAVPROJEKT s.r.o., Jarková č. 31, Prešov, február 2020).

Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava na základe odborného posúdenia predložených materiálov poskytuje nasledovné stanovisko:

Investorom navrhovanej činnosti/stavby „Zatrúbenie Daletického potoka“ je obec Daletice, Daletice 35, 082 63 Jarovnice, IČO 00690546. Hlavným účelom projektu je vybudovanie kanalizácie a zásyp priehlbieny, ktorá sa nachádza v strede medzi dvoma miestnymi komunikáciami, Obecným úradom a kostolom Sv. Petra a Pavla, v ktorej sa hromadia odpadky a vzniká smetisko. Po vybudovaní kanalizácie tak vznikne oddychová zóna s parkom a detským ihriskom.

Z hľadiska požiadaviek súčasnej európskej legislatívy predmetná navrhovaná činnosť/stavba 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 vyžaduje dosiahnutie dobrého ekologického stavu útvarov povrchovej vody alebo v prípade významne zmenených vodných útvarov dosiahnutie dobrého ekologického potenciálu, dosiahnutie dobrého stavu podzemných vôd a tiež nezhoršovanie stavu vody t.j. 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.

Navrhovaná činnosť/stavba „**Zatrúbenie Daletického potoka**“ je situovaná v čiastkovom povodí Hornádu. Dotýka sa dvoch vodných útvarov, jedného útvaru povrchovej vody SKH0014 Svinka (tabuľka č. 1), a jedného útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK2004900F Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma (tabuľka č. 2). Útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov sa v predmetnej 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				
Hornád	SKH0014	Svinka/K2S	33,30	0,00	33,30	prirodzený	priemerný (3)	dobrý

Vysvetlivky: VÚ = vodný útvar

b) útvary podzemnej vody

tabuľka č. 2

Čiastkové povodie	Kód VÚ	Názov VÚ	Plocha VÚ (km ²)	Stav VÚ	
				kvantitatívny	chemický
Hornád	SK2004900F	Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma	1648,160	dobrý	dobrý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar

Navrhovanou činnosťou/stavbou „**Zatrúbenie Daletického potoka**“ budú dotknuté aj drobné vodné toky s plochou povodia pod 10 km², ktoré neboli vymedzené ako samostatné vodné útvary:

- Daletický potok, ľavostranný prítok Svinky/VÚ SKH0014, s dĺžkou 5,44 km.

Z hľadiska požiadaviek článku 4.7 RSV bolo potrebné posúdiť, či realizácia navrhovanej činnosti/stavby „**Zatrúbenie Daletického potoka**“ nespôsobí zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKH0014 Svinka alebo či navrhovaná činnosť/stavba nebude mať vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK2004900F Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma.

Posúdenie sa vzťahuje na obdobie realizácie navrhovanej činnosti/stavby „**Zatrúbenie Daletického potoka**“, po jej ukončení, ako aj na obdobie počas jej prevádzky/užívania.

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

Podľa predloženej projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v rámci navrhovanej činnosti/stavby „**Zatrúbenie Daletického potoka**“ je navrhovaný jeden stavebný objekt, a to:

- SO 01 – Kanalizačné potrubie

Zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutého útvaru povrchovej vody SKH0014 Svinka alebo zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK2004900F Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma môžu spôsobiť tie časti stavby/stavebné objekty navrhovanej činnosti/stavby „**Zatrúbenie Daletického potoka**“, ktoré budú realizované priamo v týchto vodných útvaroch alebo v priamom dotyku s nimi.

Stručný popis stavebného objektu

Technické riešenie

Dôvodom úpravy a zásypu priehlbieniny je, že v tomto mieste sa hromadia odpadky a je z toho smetisko. Po vybudovaní kanalizácie tak vznikne oddychová zóna s parkom a detským ihriskom.

Dažďové vody sa navrhujú odvieť dažďovou kanalizáciou DN1000 do jestvujúceho priepustu DN1000, ktorý vyúsťuje do recipientu potoka.

Na dne priehlbieniny sa vybuduje dažďová kanalizácia DN1000 v celkovej dĺžke 87,50 m, a priehlbeň sa zasype vhodnou zeminou do výšky približne 5,20 m.

Stoka „D1“, DN1000, PVC-U, dĺžky 60,50 m

V bode zaústenia navrhovanej kanalizácie do jestvujúceho priepustu DN1000 sa vybuduje revízná kanalizačná šachta Š1, do ktorej bude napojené aj potrubie DN300 z kalovej šachty. Od zaústenia v dĺžke 14,50 m sa vybuduje spádisková šachta Š2S a o ďalších 19,0 m sútoková šachta Š3ST, v ktorej sa spájajú prítoky z oboch jestvujúcich dažďových potrubí – stoka „D1“ a stoka „D2“. Od sútokovej šachty pokračuje navrhované kanalizačné potrubie DN1000 v dĺžke 27,0 m k jestvujúcemu potrubiu DN1000, kde sa v bode pripojenia vybuduje kanalizačná šachta Š4.

Stoka „D2“, DN1000, PVC-U, dĺžky 27,0 m

Bod zaústenia stoky „D2“ je do sútokovej šachty, do ktorej pokračuje potrubie do spádiskovej šachty „Š5S“ a stoka je ukončená pri jestvujúcom potrubí DN900, kde sa v bode prepojenia vybuduje kanalizačná šachta „Š6“.

Kanalizačné potrubie a tvarovky

Potrubie kanalizácie pre stoky „D1“ a „D2“ je navrhnuté z korugovaných PVC kanalizačných rúr dimenzie DN/ID1000.

Potrubie bude uložené do ryhy s krytím min. 1,5 m na pieskové lôžko hr. 10 cm, pod ktorým bude uložená v pieskovom lôžku perforovaná drenážna rúra DN160 mm.

Výškové usporiadanie

Podľa polohového a výškového zamerania terénu je medzi zaústením do jestvujúceho priepustu a dnami jestvujúcich potrubí veľký výškový rozdiel.

Dno navrhovaného potrubia DN1000 (šachta Š4), do ktorého sa zaúsťuje potrubie DN800 je výškový rozdiel cca 4,50 m a výškový rozdiel (šachta 6) od potrubia DN800 je cca 3,0 m.

Pre zmiernenie spádu navrhovaného kanalizačného potrubia DN1000 budú na trase dažďovej kanalizácie vybudované spádiskové šachty s prietokovou rýchlosťou do 10 m.s⁻¹.

Kanalizačná šachta

Navrhovaná dažďová kanalizácia je vybavená kanalizačnými šachtami. Tieto sú v miestach, kde sa mení smer a sklon priamych úsekov.

Kanalizačné šachty Š1, Š4 a Š6 budú zrealizované na potrubí DN1000 monolitické z vodostavebného betónu zakončené prefabrikátmi, na ktorých je stropná doska s kruhovým otvorom DN100 cm. Vstupný komín je z betónových skruží priemeru 1000 mm, prechodovej skruže 1000/600 mm, prstenca a poklopu. Pri šachte Š1 sa použije miesto prechodovej skruže šachtová zákrytová doska 1000/30-65, výšky 20 cm.

Spádiskové šachty s výškou spádiska 160 cm budú upravené tak, že dno šachty a stena na strane dopadajúceho lúča vody sa spevní kockami na zamedzenie obrusu a rozrušenia betónu. Sútoková šachta sa vybuduje monolitická so stropnou doskou železobetónovou hr. 20 cm. Vstupný komín je z betónových skruží DN1000/25(50), prechodovej skruže 1000/600, prstenca a poklopu.

Kanalizačné potrubie sa napojí do šachiet pomocou stenových šachtových vložiek. Spoj vložky s betónom sa vyspraví tesniacim a hydroizolačným tmelom na báze cementu. Na úrovni terénu sa šachty ukončia liatinovým poklopom kruhovým odvetraným priemeru 600 mm, typ "D", zaťaženie 400 kN. Poklop šachiet je vo výške mimo komunikácií – trávnik 100 mm nad okolitým terénom.

a.1 Vplyv realizácie projektu na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvarov povrchovej vody SKH0014 Svinka

Útvar povrchovej vody SKH0014 Svinka

a) súčasný stav

Útvar povrchovej vody SKH0014 Svinka (rkm 33,30 – 0,00) bol vymedzený ako prirodzený vodný útvar, bez významnejších hydromorfologických zmien.

Na základe výsledkov monitorovania vôd v rokoch 2009 – 2012 bol útvar povrchovej vody SKH0014 Svinka klasifikovaný v priemernom ekologickom stave. 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 Dunaja, link: <http://www.vuvh.sk/rsv2/default.aspx?pn=PMSPD2>).

Hodnotenie ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKH0014 Svinka podľa jednotlivých prvkov kvality je uvedený v nasledujúcej tabuľke č. 3:

tabuľka č. 3

<i>fytoplanktón</i>	<i>fytobentos</i>	<i>makrofyty</i>	<i>bentické bezstavovce</i>	<i>ryby</i>	<i>HYMO</i>	<i>FCHPK</i>	<i>Relevantné látky</i>
<i>N</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>S</i>

Vysvetlivky: *HYMO* – hydromorfologické prvky kvality, *FCHPK* – podporné fyzikálno- chemické prvky kvality; *N* = nerelevantné; *S* = súlad s environmentálnymi normami kvality

Ako významné tlaky (stresory), ktoré môžu priamo alebo nepriamo ovplyvniť jednotlivé prvky kvality a tým aj stav útvaru povrchovej vody SKH0014 Svinka v 2. Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2015), v prílohe „Útvary povrchových vôd, vyhodnotenie stavu/potenciálu, vplyvy, dopady, výnimky“ boli identifikované: difúzne znečistenie (zraniteľná oblasť/riziko z poľnohospodárstva – nutrienty). Možné ovplyvnenie jednotlivých prvkov kvality/dopad je uvedené v nasledujúcej tabuľke č. 4:

tabuľka č. 4

<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 SKH0014 Svinka 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.

b) predpokladané zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKH0014 Svinka

Priame vplyvy

Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti/stavby, priamy vplyv realizácie činnosti/stavby „**Zatrúbenie Daletického potoka**“ na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody SKH0014 Svinka sa nepredpokladá.

Nepriame vplyvy

K ovplyvneniu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKH0014 Svinka však môže dôjsť nepriamo, prostredníctvom drobného vodného toku Daletický potok, ktorý je do útvaru povrchovej vody SKH0014 Svinka zaústený.

Posúdenie predpokladaných zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík v ľavostrannom prítoku útvaru povrchovej vody SKH0014 Svinka – Daletický potok

Drobný vodný tok – Daletický potok

Drobný vodný tok – Daletický potok je ľavostranným prítokom útvaru povrchovej vody SKH0014 Svinka. Daletický potok je prirodzený vodný tok dĺžky 5,44 km.

I. Počas realizácie prác a po ich ukončení

Možno predpokladať, že počas realizácie stavebných prác na objekte SO 01 – Kanalizačné potrubie (vybudovanie dažďovej kanalizácie DN1000, odvedenie dažďových vôd pomocou dažďovej kanalizácie DN1000 do jestvujúceho priepustu DN1000, ktorý vyúsťuje do recipientu potoka a následné zasypanie priehlbiny) v dotknutej/pramennej časti drobného vodného toku Daletický potok môže dôjsť k dočasným zmenám jeho fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík (narušenie brehov a dna koryta toku), 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 (fytoplanktón, makrofyty a fytoENTOS), k ovplyvneniu ktorých môže dôjsť sekundárne, sa v tejto etape prác nepredpokladá.

S postupujúcimi prácami a najmä po ukončení realizácie vyššie uvedených prác možno očakávať, že tieto dočasné zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku Daletický potok budú prechádzať do zmien trvalých (prirodzené koryto v dĺžke 87,50 m bude nahradené potrubím DN1000). Vzhľadom na rozsah týchto zmien v dĺžke 87,50 m, ktoré predstavujú z celkovej dĺžky 5,44 km drobného vodného toku Daletický potok 1,58 % a vo vzťahu k celkovej dĺžke 33,30 km útvaru povrchovej vody SKH0014 Svinka len cca 0,26 %, ako aj vzhľadom na ich situovanie v pramennej časti drobného vodného toku Daletický potok, možno očakávať, že tieto zmeny nebudú tak významné, aby viedli k zhoršovaniu jeho ekologického stavu a následne ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKH0014 Svinka, do ktorého je tento drobný vodný tok zaústený. Vplyv na ostatné prvky kvality vstupujúce do hodnotenia ekologického stavu dotknutého drobného vodného toku a následne útvaru povrchovej vody SKH0014 Svinka ako celku sa nepredpokladá. V upravenom úseku dotknutého drobného vodného toku v dĺžke 87,50 m môže dôjsť k zvýšeniu rýchlosti prúdenia, avšak vo vzťahu k jeho celkovej dĺžke 5,44 km, ako aj vo vzťahu k celkovej dĺžke 33,30 km útvaru povrchovej vody SKH0014 Svinka tento vplyv možno pokladať za nevýznamný.

II. Počas užívania navrhovanej činnosti

Vzhľadom na rozsah a charakter navrhovanej činnosti (dažďová kanalizácia na odvedenie dažďových vôd pramennej časti drobného vodného toku Daletický potok do jestvujúceho priepustu DN1000) možno predpokladať, že vplyv jej užívania na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky drobného vodného toku Daletický potok a následne jeho ekologický stav, ako aj ekologický stav útvaru povrchovej vody SKH0014 Svinka, do ktorého je tento drobný vodný tok zaústený, nebude významný.

c) predpokladaný kumulatívny dopad súčasných a novo vzniknutých zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKH0014 Svinka po realizácii navrhovanej činnosti na jeho ekologický stav

Priamy vplyv realizácie navrhovanej činnosti/stavby „**Zatrúbenie Daletického potoka**“ na zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKH0014 Svinka sa nepredpokladá a k ich ovplyvneniu môže dôjsť len nepriamo, prostredníctvom drobného vodného toku Daletický potok, ktorý je do tohto vodného útvaru zaústený. Vzhľadom na charakter a rozsah predpokladaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutého drobného vodného toku Daletický potok, ktoré budú mať síce charakter trvalých zmien, avšak lokálneho významu (v pramennej časti drobného vodného toku Daletický potok) a z hľadiska ovplyvnenia ekologického stavu drobného vodného toku Daletický potok a následne ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKH0014 Svinka ako celku nebudú významné, možno predpokladať, že kumulatívny dopad už existujúcich zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKH0014 Svinka a predpokladaných nových zmien identifikovaných v dotknutom drobnom vodnom toku Daletický potok nebude významný, resp. že tento kumulatívny dopad vôbec nevznikne a na ekologickom stave útvaru povrchovej vody SKH0014 Svinka sa preto neprejaví.

Realizácia navrhovanej činnosti/stavby „**Zatrúbenie Daletického potoka**“ v útvare povrchovej vody SKH0014 Svinka nebráni v budúcnosti vykonaniu akýchkoľvek opatrení na dosiahnutie environmentálnych cieľov v tomto vodnom útvare.

a.2 vplyv realizácie projektu alebo časti projektu na zmenu hladiny útvaru podzemnej vody

Útvary podzemnej vody SK2004900F

a) súčasný stav

Útvar podzemnej vody SK2004900F Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma bol vymedzený ako útvar predkvartérnych hornín s plochou povodia 1648,160 km². Na základe hodnotenia jeho stavu 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 odoberať 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 odoberanej vody (využiteľné množstvá vyčísľované na národnej úrovni v súlade so zákonom č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach /geologický zákon/ a jeho vykonávacía 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).

b) predpokladané zmeny hladiny podzemnej vody po realizácii projektu

I. Počas realizácie prác a po ich ukončení

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti/stavby „Zatrúbenie Daletického potoka“, v rámci ktorej má byť vybudovaná dažďová kanalizácia, odvedenie dažďových vôd a zatrúbenie Daletického potoka v jeho pramennej časti v dĺžke 87,50 m touto kanalizáciou, vplyv realizácie predmetnej navrhovanej činnosti/stavby na zmenu hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK2004900F Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma sa nepredpokladá.

II. Počas prevádzky/užívania

Vplyv navrhovanej činnosti/stavby „**Zatrúbenie Daletického potoka**“ vzhľadom na charakter stavby, počas jej prevádzky na zmenu hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK2004900F Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma ako celku sa nepredpokladá.

Záver:

Na základe odborného posúdenia navrhovanej činnosti/stavby „**Zatrúbenie Daletického potoka**“, v rámci ktorého boli identifikované predpokladané zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKH0014 Svinka a drobného vodného toku Daletický potok, ktorý je do útvaru povrchovej vody SKH0014 Svinka zaústený a zmeny hladiny podzemnej vody v dotknutom útvare podzemnej vody SK2004900F Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma spôsobené realizáciou navrhovanej činnosti/stavby, ako aj na základe posúdenia možného kumulatívneho dopadu súčasných a predpokladaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku Daletický potok na jeho ekologický stav, ako aj na ekologický stav útvaru povrchovej vody SKH0014 Svinka, do ktorého je drobný vodný tok Daletický potok zaústený, po realizácii tejto navrhovanej činnosti/stavby možno očakávať, že vplyv predpokladaných identifikovaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku Daletický potok nebudú významné a nespôsobia postupné zhoršovanie jeho ekologického stavu a následne ani ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKH0014 Svinka, do ktorého je drobný vodný tok Daletický potok zaústený.

Vplyv realizácie navrhovanej činnosti/stavby „Zatrúbenie Daletického potoka“ na zmenu hladiny útvaru podzemnej vody SK2004900F Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma ako celku sa nepredpokladá.

Útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov sa v lokalite navrhovanej činnosti/stavby „**Zatrúbenie Daletického potoka**“ nenachádzajú.

Na základe uvedených predpokladov navrhovanú činnosť/stavbu „Zatrúbenie Daletického potoka“ podľa článku 4.7 RSV nie je potrebné posudzovať.

Vypracoval: Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava

V Bratislave, dňa 27. januára 2021