



## STANOVISKO

***k navrhovanej činnosti/stavbe „Kanalizácia Trenčín, m. č. Opatová, Predĺženie zberača BA, stoka BA 7-1, v k.ú. Opatová“ 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-OSZP2-2020/026567-002 zo dňa 20.08.2020 (evid. č. VÚVH – RD 2636/2020, zo dňa 21.08.2020) 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 článku 4.7 rámcovej smernice o vode (RSV), so žiadosťou o vydanie odborného stanoviska k navrhovanej činnosti/stavbe „Kanalizácia Trenčín, m. č. Opatová, Predĺženie zberača BA, stoka BA 7-1, v k.ú. Opatová“.

Súčasťou žiadosti bola projektová dokumentácia „jednostupňový projekt pre územné rozhodnutie a stavebné povolenie“ (projektant JVS vodaprojekt s.r.o., Levice, jún 2020). Investorm navrhovanej činnosti/stavby „Kanalizácia Trenčín, m. č. Opatová, Predĺženie zberača BA, stoka BA 7-1, v k.ú. Opatová“ je Trenčianske vodárne a kanalizácie, a.s., Kožušnícka 4, 911 05 Trenčín.

Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava na základe odborného posúdenia predloženej navrhovanej činnosti/stavby „Kanalizácia Trenčín, m. č. Opatová, Predĺženie zberača BA, stoka BA 7-1, v k.ú. Opatová“ poskytuje nasledovné stanovisko:

Navrhovaná činnosť/stavba „Kanalizácia Trenčín, m. č. Opatová, Predĺženie zberača BA, stoka BA 7-1, v k.ú. Opatová“ rieši predĺženie kanalizačného zberača - potrubia vrátane zhýbky cez Opatovský potok.

Z hľadiska požiadaviek súčasnej európskej legislatívy, ako aj legislatívy SR v oblasti vodného hospodárstva bolo potrebné navrhovanú činnosť/stavbu „Kanalizácia Trenčín, m. č. Opatová, Predĺženie zberača BA, stoka BA 7-1, v k.ú. Opatová“ posúdiť z pohľadu 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 navrhovanej činnosti/stavby „**Kanalizácia Trenčín, m. č. Opatová, Predĺženie zberača BA, stoka BA 7-1, v k.ú. Opatová**“ je situovaná v čiastkovom povodí Váhu. Dotýka sa dvoch vodných útvarov, a to útvaru povrchovej vody – SKV0448 Opatovský potok (tabuľka č. 1) a útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK200140KF Dominantné krasovo-puklinové podzemné vody Strážovských vrchov a Lúčanskej Malej Fatry (tabuľka č. 2). Útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov sa v lokalite predmetnej navrhovanej činnosti/stavby nenachádzajú.

#### a) útvar 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	SKV0448	Opatovský potok / K2M	6,80	0,00	6,80	prirodený	dobrý (2)	dobrý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar

#### b) útvar podzemnej vody

tabuľka č. 2

Čiastkové povodie	Kód VÚ	Názov VÚ	Plocha VÚ (km <sup>2</sup> )	Stav VÚ	
				kvantitatívny	chemický
Váh	SK200140KF	Dominantné krasovo-puklinové podzemné vody Strážovských vrchov a Lúčanskej Malej Fatry	1125,987	dobrý	dobrý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar

Predmetné posúdenie sa vzťahuje na obdobie realizácie navrhovanej činnosti/stavby „**Kanalizácia Trenčín, m. č. Opatová, Predĺženie zberača BA, stoka BA 7-1, v k.ú. Opatová**“, po ukončení realizácie, ako aj na obdobie počas jej prevádzky.

### ***Vplyv realizácie navrhovanej činnosti na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody alebo zmenu hladiny útvaru podzemnej vody***

Podľa predloženej projektovej dokumentácie „jednostupňový projekt pre územné rozhodnutie a stavebné povolenie“ navrhovanej činnosti/stavby „**Kanalizácia Trenčín, m. č. Opatová, Predĺženie zberača BA, stoka BA 7-1, v k.ú. Opatová**“ tvorí jeden stavebný objekt:

- stoka BA 7-1 dĺžky 467 m, z toho 455,5 m z potrubia PVC DN 300 a 11,5 m zhýbky z potrubia PVC DN 200.

### ***Stručný popis technického riešenia navrhovanej činnosti/stavby***

V mestskej časti Opatová je kanalizačný systém riešený zberačom BA a stokou BA 7 na ul. Potočná a pozdĺž Opatovského potoka. Stoka bola vybudovaná po šachtu Š14 dĺžky 484,84 m, z toho úsek medzi šachtami Š6 až Š14 je vedený v zadnej časti súkromných pozemkov IBV. V ďalšej etape bolo dobudovaných ďalších 88 m kanalizačného potrubia DN 200 ako vlastná investícia majiteľov nehnuteľností. Pre napojenie koncových pozemkov zástavby v súčasnosti nie je pripravená verejná kanalizácia.

Na základe rozhodnutia investora a budúceho prevádzkovateľa verejnej kanalizácie sa pristúpilo k návrhu dobudovania kanalizácie v trase mimo súkromných pozemkov, od šachty Š6 stoky BA 7 v nespevnenej komunikácii na protiláhlej strane Opatovského potoka.

Navrhovaná je vetva gravitačnej splaškovej kanalizácie – stoka BA 7-1, napojená na existujúcu stoku BA 7 pozdĺž Opatovského potoka, pred jej vstupom na súkromné pozemky. Križovanie vodného toku – Opatovského potoka je riešené kanalizačnou zhýbkou. Rozsah stavby je - stoka BA 7-1 dĺžky 467 m, z toho 455,5 m z potrubia PVC DN 300 a 11,5 m zhýbky z potrubia PVC DN 200. Okrem zhýbky tvoria objekty na kanalizačnej stoke vstupné šachty DN 1000 v počte 12 kusov.

Staveniskom líniovej stavby je nespevnená komunikácia pozdĺž Opatovského potoka, za hranicou intravilánu miestnej časti Opatová mesta Trenčín.

Od existujúcej šachty Š6 na stoke BA 7 je navrhnutá gravitačná stoka BA 7-1, pred zadnou časťou pozemku p. č. 971/1. Pokračuje v nespevnenej ceste pred bránu susedného pozemku p. č. 971/2, tu sa lomí v šachte Š2 a križuje koryto vodného toku – Opatovského potoka. Od šachty Š2 pokračuje trasa stoky v nespevnenej komunikácii pozdĺž hranice parcely toku, až po šachtu Š12 vo vzdialenosti 467 m od napojenia.

Križovanie toku je navrhnuté kanalizačnou zhýbkou – potrubím DN 200 celkovej dĺžky 11,5 m. Zhýbku tvorí zostupné rameno, spojovacia časť v sklone 0,6 % a výstupné rameno v sklone 1:3. Ako horné a dolné zhlavie slúžia vstupné šachty Š2 a Š1. Výškový rozdiel medzi dnom šachiet tvorí hydraulický spád zhýbky – 255 mm. Hydraulické riešenie zhýbkou zabezpečí zahĺbenie stoky pod dnom koryta toku, keďže bod pripojenia do existujúcej šachty a hĺbka koryta toku neumožnia znížiť niveletu stoky tak, aby odpadové vody pretiekli pod korytom s dodržaním minimálneho krytia potrubia 0,5 m gravitačne s voľnou hladinou. Vzhľadom na nízky prietok splaškových vôd, pri ktorom nedôjde k dostatočnému plneniu profilu stoky pre tlakové prúdenie, bude potrebné pravidelné preplachovanie a čistenie zhýbky v rámci prevádzky verejnej kanalizácie.

Ramená a spojovacia časť zhýbky budú uložené v betónovom bloku 500x500 mm.

Koryto toku v mieste križovania je navrhnuté spevniť lomovým kameňom, pričom musia byť splnené ustanovenia STN 73 6822 Križovanie a súběhy vedení a komunikácií s vodnými tokmi a prípadné podmienky správcu toku, vznesené v rámci prípravy stavby.

Pri prácach počas križovania vodného toku je uvažované s dočasným prehradením koryta zemnou hrádzkou a odvedením vody pomocou čerpadla výtlačným potrubím do koryta za miestom križovania.

Na trase potrubia je navrhovaných 12 vstupných kanalizačných šachtí, na lomoch a v priamej trase tak, aby maximálna vzdialenosť medzi šachtami bola maximálne 50 m.

Šachty sú navrhnuté zo šachtového systému z prefabrikovaných betónových skruží DN 1000, tvorené šachtovým dnom, skružami a kónusom prekrytým liatinovo-betónovým poklopom D 600. Vstup do šachty umožnia zabudované plastové stúpadlá.

Uloženie potrubia bude v otvorenej ryhe na pieskovom lôžku výšky 150 mm, s hutným obsypom štrkopieskom do výšky 300 mm nad vrchol potrubia. Ryhy so zvislými stenami budú pažené príložným pažením pri hĺbke väčšej ako 1,3 m v zastavanom území.

#### ***a.1 Vplyv realizácie navrhovanej činnosti/stavby na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody SKV0448 Opatovský potok***

#### **Útvar povrchovej vody SKV0448 Opatovský potok**

##### ***a) súčasný stav***

V rámci prípravy 1. cyklu plánov manažmentu povodí útvar povrchovej vody SKV0448 Opatovský potok (rkm 6,80 – 0,00) bol na základe skríningu hydromorfologických zmien v útvaroch povrchovej vody predbežne vymedzený ako výrazne zmenený vodný útvar.

Za hlavné vplyvy/vodné stavby spôsobujúce hydromorfologické zmeny boli považované:

- ***priečne stavby:***
  - rkm 0,277 sklz, stabilizácia, bezbariérový;
  - rkm 0,795 stupeň, h = 0,8 m;
  - rkm 3,748 stupeň, h = 0,6 m;
  - rkm 4,030 prehrádzka, h = 2,0 m;
- ***brehové opevnenie:***
  - km 0,200 - 1,342 kamenná dlažba – jednoduchý lichobežník;
  - km 3,500 - 4,030 kamenná dlažba – jednoduchý lichobežník.

V roku 2011, na základe posúdenia reálneho stavu uvedených vplyvov/vodných stavieb (pracovníkmi SVP, š.p. Banská Štiavnica, OZ Piešťany) a na základe výsledkov testovania vodného útvaru (25.05.2011) použitím určovacieho testu 4(3)(a) v súlade s Guidance dokumentom No4 *Určenie a vymedzenie výrazne zmenených a umelých vodných útvarov* bol tento vodný útvar preradený medzi prirodzené vodné útvary a na tomto vodnom útvare bude možné udržať dobrý ekologický stav aj bez realizácie nápravných opatrení.

Na základe výsledkov monitorovania vôd v rokoch 2009 – 2012 bol útvar povrchovej vody SKV0448 Opatovský 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 Dunaja, 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 SKV0448 Opatovský potok v 2. Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2015), prílohe 5.1 „Útvary povrchových vôd,

vyhodnotenie stavu/potenciálu, vplyvy, dopady, výnimky“ bolo identifikované: difúzne znečistenie (zraniteľná oblasť - nutrienty) a hydromorfologické vplyvy. 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>Bentickérozsievky</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>
	<i>hydromorfológia</i>	<i>priamo</i>	<i>nepriamo</i>	<i>nepriamo</i>	<i>nepriamo</i>	<i>priamo</i>

Útvar povrchovej vody SKV0448 Opatovský potok sa nachádza v zraniteľnej oblasti vymedzenej v súlade s požiadavkami smernice 91/676/EHS o ochrane podzemných vôd pred znečistením dusičnanmi. Opatrenia na redukciu poľnohospodárskeho znečistenia navrhnuté v 2. Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj 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.

Doplnkové 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 SKV0448 Opatovský potok po realizácii navrhovanej činnosti***

***I. Počas realizácie navrhovanej činnosti a po jej ukončení***

Počas realizácie prác na predĺžovaní kanalizačného zberača (ukladaní samotného kanalizačného potrubia a kanalizačnej zhýbky), najmä počas výkopu otvorenej stavebnej ryhy na uloženie 11,5 m dlhej zhýbky z potrubia PVC DN 200 pod dno koryta Opatovského potoka, pri ukladaní betónového bloku na ramená a spojovaciu časť zhýbky a pri spevňovaní koryta toku v mieste jeho križovania lomovým kameňom, kedy budú práce prebiehať priamo v koryte útvaru povrchovej vody SKV0448 Opatovský potok a v jeho bezprostrednej blízkosti, môže dôjsť k dočasným zmenám ich fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík, ako narušenie brehov a dna koryta, narušenie dnových sedimentov, narušenie pozdĺžnej kontinuity toku, čím môže dôjsť v dotknutom úseku útvaru povrchovej vody SKV0448 Opatovský potok aj k narušeniu jeho bentickej fauny a ichtyofauny. Vplyv na ostatné biologické prvky kvality (fytoplanktón, fytobentos a makrofyty), k ovplyvneniu ktorých môže dôjsť sekundárne, sa nepredpokladá. Rovnako sa nepredpokladá ani vplyv na špecifické syntetické znečisťujúce látky a špecifické nesyntetické znečisťujúce látky vstupujúce do hodnotenia ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKV0448 Opatovský potok.

Možno predpokladať, že po ukončení prác na predĺžení kanalizačného zberača (po uložení kanalizačnej zhýbky do otvorenej ryhy, jej zasypaní a opevnení dna toku v mieste jej uloženia lomovým kameňom) tieto dočasné zmeny postupne zaniknú a fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody SKV0448 Opatovský potok sa vrátia do pôvodného stavu, resp. sa k nemu čo najviac priblížia a nedôjde k zhoršovaniu jeho ekologického stavu.

## **II. Počas prevádzky navrhovanej činnosti**

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti/stavby „**Kanalizácia Trenčín, m. č. Opatová, Predĺženie zberača BA, stoka BA 7-1, v k.ú. Opatová**“ (odvádzanie odpadových vôd verejnou kanalizáciou) možno očakávať, že vplyv z jej užívania na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody SKV0448 Opatovský potok, sa neprejaví.

### **c) predpokladaný kumulatívny dopad súčasných a novo vzniknutých zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0448 Opatovský potok po realizácii navrhovanej činnosti/stavby na jeho ekologický stav**

Na základe predpokladu, že nové zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0448 Opatovský potok, ktorých vznik súvisí priamo s realizáciou navrhovanej činnosti/stavby „**Kanalizácia Trenčín, m. č. Opatová, Predĺženie zberača BA, stoka BA 7-1, v k.ú. Opatová**“, budú mať len dočasný lokálny charakter, a ktoré z hľadiska možného ovplyvnenia ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKV0448 Opatovský potok ako celku možno pokladať za nevýznamné, možno predpokladať, že kumulatívny dopad už existujúcich zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0448 Opatovský potok a predpokladaných nových zmien nebude významný, resp. že tento kumulatívny dopad vôbec nevznikne a na ekologickom stave útvaru povrchovej vody SKV0448 Opatovský potok sa preto neprejaví.

Realizácia navrhovanej činnosti „**Kanalizácia Trenčín, m. č. Opatová, Predĺženie zberača BA, stoka BA 7-1, v k.ú. Opatová**“ v útvare povrchovej vody SKV0448 Opatovský potok nebráni v budúcnosti vykonaniu akýchkoľvek opatrení.

### **a.2 Vplyv realizácie navrhovanej činnosti na zmenu hladiny útvaru podzemnej vody**

#### **Útvar podzemnej vody SK200140KF**

##### **a) súčasný stav**

Útvar podzemnej vody SK200140KF Dominantné krasovo-puklinové podzemné vody Strážovských vrchov a Lúčanskej Malej Fatry bol vymedzený ako útvar predkvartérnych hornín s plochou 1125,987 km<sup>2</sup>. 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 vyčísl'ované 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 podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK200140KF***

#### ***I. Počas realizácie navrhovanej činnosti a po jej ukončení***

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti/stavby „**Kanalizácia Trenčín, m. č. Opatová, Predĺženie zberača BA, stoka BA 7-1, v k.ú. Opatová**“, v rámci ktorej bude predĺžený kanalizačný zberač v dĺžke 467 m, na zabezpečenie spoľahlivého odvádzania odpadových vôd, vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200140KF Dominantné krasovo-puklinové podzemné vody Strážovských vrchov a Lúčanskej Malej Fatry ako celku sa nepredpokladá.

#### ***II. Počas prevádzky/užívania navrhovanej činnosti***

Vplyv navrhovanej činnosti/stavby „**Kanalizácia Trenčín, m. č. Opatová, Predĺženie zberača BA, stoka BA 7-1, v k.ú. Opatová**“, vzhľadom na charakter stavby (odvádzanie odpadovej vody verejnou kanalizáciou), počas jej prevádzky na zmenu hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK200140KF Dominantné krasovo-puklinové podzemné vody Strážovských vrchov a Lúčanskej Malej Fatry ako celku sa nepredpokladá.

### **Záver**

Na základe odborného posúdenia predloženej navrhovanej činnosti/stavby „**Kanalizácia Trenčín, m. č. Opatová, Predĺženie zberača BA, stoka BA 7-1, v k.ú. Opatová**“, situovanej v čiastkovom povodí Váhu, v rámci ktorej má byť predĺžený kanalizačný zberač, vplyv realizácie navrhovanej činnosti/stavby z hľadiska požiadaviek článku 4.7 rámcovej smernice o vode a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov, na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200140KF Dominantné krasovo-puklinové podzemné vody Strážovských vrchov a Lúčanskej Malej Fatry, sa nepredpokladá. Útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov sa v lokalite predmetnej navrhovanej činnosti/stavby nenachádzajú.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti, vplyv na zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0448 Opatovský potok, sa nepredpokladá. Kanalizačné potrubie bude síce prechádzať popod tento útvar povrchovej vody, po realizácii navrhovanej činnosti však možno očakávať, že vplyv predpokladaných identifikovaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKV0448 Opatovský potok bude zanedbateľný a nespôsobí postupné zhoršovanie jeho ekologického stavu.

**Na základe uvedených predpokladov navrhovanú činnosť „Kanalizácia Trenčín, m. č. Opatová, Predĺženie zberača BA, stoka BA 7-1, v k.ú. Opatová“ podľa článku 4.7 RSV nie je potrebné posudzovať.**

Vypracoval: Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava  
Ing. Monika Karácsonyová, PhD.

V Bratislave, dňa 12. novembra 2020