



STANOVISKO

k navrhovanej činnosti/stavbe „Stavba: Úsek od VZ Tále po existujúcu šachtu (Trangoška-Bystrá) – rekonštrukcia, VDJ Bystrá 50 m³ – rekonštrukcia - II. etapa“ 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 Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. E. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica 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-BB-OSZP2-2019/011210-002 zo dňa 22.2.2019 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/stavby „***Stavba: Úsek od VZ Tále po existujúcu šachtu (Trangoška-Bystrá) – rekonštrukcia, VDJ Bystrá 50 m³ – rekonštrukcia - II. etapa***“.

Súčasťou žiadosti bola projektová dokumentácia pre stavebné povolenie s podrobnosťou realizačnej PD (HYDROECO s.r.o., Banská Bystrica, december 2016). Investorom navrhovanej činnosti/stavby „***Stavba: Úsek od VZ Tále po existujúcu šachtu (Trangoška-Bystrá) – rekonštrukcia, VDJ Bystrá 50 m³ – rekonštrukcia - II. etapa***“ je Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., Partizánska cesta 5, Banská Bystrica, IČO 36 056 006.

Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava na základe odborného posúdenia predloženej projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie s podrobnosťou realizačnej PD navrhovanej činnosti/stavby „***Stavba: Úsek od VZ Tále po existujúcu šachtu (Trangoška-Bystrá) – rekonštrukcia, VDJ Bystrá 50 m³ – rekonštrukcia - II. etapa***“ poskytuje nasledovné stanovisko:

Navrhovaná činnosť/stavba „***Stavba: Úsek od VZ Tále po existujúcu šachtu (Trangoška-Bystrá) – rekonštrukcia, VDJ Bystrá 50 m³ – rekonštrukcia - II. etapa***“ sa nachádza v katastrálnom území obce Bystrá, v okrese Brezno a jej predmetom je vybudovanie spevnenej prístupovej plochy a elektrickej NN prípojky k vodojemu.

Z hľadiska požiadaviek súčasnej európskej legislatívy, ako aj legislatívy SR v oblasti vodného hospodárstva bolo potrebné navrhovanú činnosť/stavbu „***Stavba: Úsek od VZ Tále po existujúcu šachtu (Trangoška-Bystrá) – rekonštrukcia, VDJ Bystrá 50 m³ – rekonštrukcia - II. etapa***“ 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 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 „*Stavba: Úsek od VZ Tále po existujúcu šachtu (Trangoška-Bystrá) – rekonštrukcia, VDJ Bystrá 50 m³ – rekonštrukcia - II. etapa*“ je situovaná v čiastkovom povodí Hrona. Dotýka sa útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkyh Tatier a Slovenského Rudohoria (tabuľka č. 1).

Útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov a útvary povrchovej vody sa v dosahu lokality predmetnej navrhovanej činnosti/stavby nenachádzajú.

a) útvary podzemnej vody

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

Posúdenie sa vzťahuje na obdobie realizácie navrhovanej činnosti/stavby „*Stavba: Úsek od VZ Tále po existujúcu šachtu (Trangoška-Bystrá) – rekonštrukcia, VDJ Bystrá 50 m³ – rekonštrukcia - II. etapa*“, po ukončení realizácie, ako aj na obdobie počas jej prevádzky.

Vplyv realizácie navrhovanej činnosti/stavby na zmenu hladiny útvaru podzemnej vody SK200280FK

Predložená projektová dokumentácia pre stavebné povolenie s podrobnosťou realizačnej PD navrhovanej činnosti/stavby „*Stavba: Úsek od VZ Tále po existujúcu šachtu (Trangoška-Bystrá) – rekonštrukcia, VDJ Bystrá 50 m³ – rekonštrukcia - II. etapa*“ sa člení na nasledovné stavebné objekty:

- SO 02.3 Prístupová spevnená plocha k VDJ
- SO 02.6 Elektrická NN prípojka do vodojemu.

Z hľadiska požiadaviek článku 4.7 RSV bolo potrebné posúdiť, či realizácia navrhovanej činnosti/stavby „*Stavba: Úsek od VZ Tále po existujúcu šachtu (Trangoška-Bystrá) – rekonštrukcia, VDJ Bystrá 50 m³ – rekonštrukcia - II. etapa*“, stavebného objektu SO 02.3 Prístupová spevnená plocha k VDJ nebude mať vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkyh Tatier a Slovenského Rudohoria.

SO 02.3 Prístupová spevnená plocha k VDJ

V stavebnom objekte je riešená spevnená plocha pre prístup k vodojemu. V súčasnosti je prístup k vodojemu realizovaný po súkromných pozemkoch cez areál horskej služby. Jedná sa o vymedzenie prístupu prevádzkovateľa k objektu vodojemu. Terén k vodojemu je značne strmý a umožňuje prístup obsluhy pomocou špeciálnej techniky. Spevnená plocha je riešená na šírku 3,0 m, dĺžku 127,3 m. Je zakomponovaná na úroveň terénu. Navrhovaná spevnená plocha nemá parametre prístupovej cesty.

Spevnená plocha bude zložená:

penetračný jemný makadam	50 mm
vibrovany štrk priemeru 32-63 mm	100 mm
makadam	200 mm.

V mieste spevnenia sa uvažuje s odhumusovaním na šírku 3,5 m a hrúbku 200 mm.

Útvar podzemnej vody SK200280FK

a) súčasný stav

Útvar podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkyh 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.

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 (vyžitie 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 odobrať 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 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 prispôsobený 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>.

Predpokladané zmeny hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK200280FK

I. Počas realizácie navrhovanej činnosti a po jej ukončení

Vzhľadom na charakter a technické riešenie navrhovanej činnosti/stavby „***Stavba: Úsek od VZ Tále po existujúcu šachtu (Trangoška-Bystrá) – rekonštrukcia, VDJ Bystrá 50 m³ – rekonštrukcia - II. etapa***“, v rámci ktorej má byť vybudovaná prístupová spevnená plocha a elektrická prípojka k vodojemu, jej vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Slovenského Rudohoria, sa nepredpokladá.

II. Počas prevádzky/užívania navrhovanej činnosti

Vplyv navrhovanej činnosti/stavby „***Stavba: Úsek od VZ Tále po existujúcu šachtu (Trangoška-Bystrá) – rekonštrukcia, VDJ Bystrá 50 m³ – rekonštrukcia - II. etapa***“ vzhľadom na jej charakter (vodojem na akumuláciu pitnej vody), počas jej prevádzky na zmenu hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Slovenského Rudohoria, sa nepredpokladá.

Záver

Na základe odborného posúdenia predloženého materiálu/projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie s podrobnosťou realizačnej PD navrhovanej činnosti/stavby „***Stavba: Úsek od VZ Tále po existujúcu šachtu (Trangoška-Bystrá) – rekonštrukcia, VDJ Bystrá 50 m³ – rekonštrukcia - II. etapa***“, situovanej v čiastkovom povodí Hrona, v útvare podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Slovenského Rudohoria, 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 podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Slovenského Rudohoria sa nepredpokladá.

Útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov a útvary povrchovej vody sa v predmetnej lokalite nenachádzajú.

Na základe uvedených predpokladov navrhovanú činnosť/stavbu „Stavba: Úsek od VZ Tále po existujúcu šachtu (Trangoška-Bystrá) – rekonštrukcia, VDJ Bystrá 50 m³ – rekonštrukcia - II. etapa“, podľa článku 4.7 RSV nie je potrebné posudzovať.

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

Kovács

V Bratislave, dňa 8. novembra 2019

Výskumný ústav vodného hospodárstva
nábr. arm. gen. L. Svobodu 5
812 49 BRATISLAVA
32

