



VÝSKUMNÝ ÚSTAV VODNÉHO HOSPODÁRSTVA

Nábr. arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava 1

STANOVISKO

k navrhovanej činnosti/stavbe „Rekonštrukcia čerpacej stanice závlahovej Slepčany a modernizácia závlahových detailov“ 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 Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra 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-NR-OSZP2-2018/045619 zo dňa 13.12.2018 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 projektovej dokumentácii navrhovanej činnosti/stavby „**Rekonštrukcia čerpacej stanice závlahovej Slepčany a modernizácia závlahových detailov**“.

Súčasťou žiadosti bola technická projektová dokumentácia „**Rekonštrukcia čerpacej stanice závlahovej Slepčany a modernizácia závlahových detailov**“, časť A. Súhrnná technická správa, ktorú vypracoval Ing. Lukáš Vargic v októbri 2018, zodpovedný projektant Ing. Peter Živner. Investorom navrhovanej činnosti/stavby „**Rekonštrukcia čerpacej stanice závlahovej Slepčany a modernizácia závlahových detailov**“ je Ľudovít Grúner SHR G-Progres, Slepčany 269, 951 52 Slepčany, IČO:30398894.

Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava na základe odborného posúdenia predloženej technickej projektovej dokumentácie navrhovanej činnosti/stavby „**Rekonštrukcia čerpacej stanice závlahovej Slepčany a modernizácia závlahových detailov**“ poskytuje nasledovné stanovisko:

Navrhovaná činnosť/stavba „**Rekonštrukcia čerpacej stanice závlahovej Slepčany a modernizácia závlahových detailov**“ je zameraná na modernizáciu čerpacích jednotiek a závlahového detailu – širokozáberových pivotových zavlažovačov.

Firma Ľudovít Grúner SHR G-Progres má prenajatý závlahový systém „ČS Slepčany“, ktorý je majetkom štátu a v správe štátneho podniku Hydromeliorácie, š.p. Na zavlažovanie špeciálnych plodín používa staršie typy pásových zavlažovačov, ktoré majú vyššie nároky na spotrebu vody a energie ako súčasná moderná závlahová technika.



Závlahový systém:

Názov: ČS Slepčany
Nájomca: Ľudovít Grúner SHR G-Progres
Zavlažiteľná výmera: 455, 67 ha
Nájomná zmluva: 014/NAJ/2015
Správca závlahového systému: Hydromeliorácie, š.p.
Evidenčné číslo: 5206 167 002

Účelom predloženého projektu je najmä údržba rúrovej siete a modernizácia závlahových detailov pre zvýšenie efektivity využívania vody pre dané zavlažovateľné výmery, ako aj zvýšenie efektivity využívania vody v závlahových detailoch. Modernizáciou sa vytvoria predpoklady na zamedzenie strát dopravovanej vody v najviac poškodených úsekoch rúrových sietí a sekčných uzáverov.

Údržbou a modernizáciou sa dosiahne dlhšia životnosť rúrovej siete, resp. údržbou a výmenou uzáverov sa docieli oproti pôvodnému stavu úspora závlahovej vody. Podstatná časť úspory vody (min. 3 - 4%) oproti pôvodnému režimu sa zabezpečí údržbou netesných a skorodovaných úsekov rúrovej siete. Ďalšia úspora vody 2 – 3% sa získa údržbou poškodených a z časti nefunkčných uzáverov, armatúr, tvaroviek a skorodovaných častí rúr.

Modernizáciou závlahových detailov, širokozáberových zavlažovačov, sa predpokladá ďalšia 10 – 12% úspora vody a to na základe precíznejšej aplikácie závlahovej vody.

Realizáciou údržby rúrovej siete a modernizáciou závlahových detailov je reálny predpoklad úspory závlahovej vody v rozsahu 9 – 12% oproti prevádzkovaniu v minulom období.

Záujmové územie prenajatého závlahového systému sa nachádza na nasledovných parcelách: 248/1 k.ú. Malé Chrašťany (820962), obec Beladice, 248/2 k.ú. Malé Chrašťany (820962), obec Beladice, 1139/1 k.ú. Slepčany (856282), obec Slepčany, 652/1 k.ú. Slepčany (856282), obec Slepčany, 2165/1 k.ú. Slepčany (856282), obec Slepčany, okres Zlaté Moravce, VÚC Nitriansky kraj, 3119/k.ú. Nová Ves nad Žitavou (841943), obec Nová Ves nad Žitavou, okres Nitra, VÚC Nitriansky kraj.

Na záujmovom území prenajatého závlahového systému sa nenachádzajú žiadne chránené územia podľa zákona o ochrane prírody a krajiny.

Z hľadiska požiadaviek súčasnej európskej legislatívy, ako aj legislatívy SR v oblasti vodného hospodárstva posúdenie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov nie je postačujúce, navrhovanú činnosť/stavbu „**Rekonštrukcia čerpacej stanice závlahovej Slepčany a modernizácia závlahových detailov**“ je potrebné posúdiť z pohľadu požiadaviek článku 4.7 RSV, a to vo vzťahu k dotknutým útvarom povrchovej a podzemnej vody.

Rámcová smernica o vode určuje pre útvary povrchových vôd a útvary podzemných vôd 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 „**Rekonštrukcia čerpacej stanice závlahovej Slepčany a modernizácia závlahových detailov**“ sa nachádza v čiastkovom povodí Váh (4-21). Dotýka sa dvoch vodných útvarov, a to útvaru povrchovej vody SKN0065 Čerešňový potok (tabuľka č.1) a útvaru podzemnej vody SK2001000P (tabuľka č. 2).

tabuľka č. 1

Čiastkové povodie	Kód VÚ	Názov VÚ /typ VÚ	rkm		Dĺžka VÚ (km)	Druh VÚ	Ekologický stav	Chemický stav
			od	do				
Váh	SKN0065	Čerešňový potok / P2M	15,70	0,00	15,70	prirodzený	priemerný (3)	dobrý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar

tabuľka č. 2

Čiastkové povodie	Kód VÚ	Názov VÚ	Plocha VÚ (km ²)	Stav VÚ	
				kvantitatívny	chemický
Váh	SK2001000P	Medzizrnové podzemné vody centrálnej časti Podunajskej panvy a jej výbežkov	6248,37	dobrý	zlý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar

Posúdenie projektovej dokumentácie navrhovanej činnosti/stavby „**Rekonštrukcia čerpacej stanice závlahovej Slepčany a modernizácia závlahových detailov**“ sa vzťahuje na obdobie jej realizácie, po ukončení realizácie navrhovanej činnosti, ako aj na obdobie počas jej užívania.

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

Podľa predloženej technickej projektovej dokumentácie v rámci navrhovanej činnosti/stavby „**Rekonštrukcia čerpacej stanice závlahovej Slepčany a modernizácia závlahových detailov**“ predmetom navrhovanej činnosti/stavby je modernizácia dvoch čerpacích jednotiek

v ČS Slepčany, rúrovej siete a závlahového detailu na pozemkoch, ktoré firma obhospodaruje, a ktoré sú súčasťou zavlažiteľných plôch v rámci závlahového systému „ČS Slepčany“. Navrhované závlahové detaily – 3 ks širokozáberových pivotových strojov, sú kompatibilné s existujúcou funkčnou závlahovou infraštruktúrou. Dosahujú lepšie parametre aplikácie závlahy pri nižších požiadavkách na vstupný tlak do stroja s väčším záberom a kvalitnejšou rovnomernosťou závlahovej dávky.

Pre zvýšenie úspor a efektívnosti nakladania s vodou sa budú vykonávať údržby na existujúcej rúrovej sieti, aby sa zabránilo priesakom a netesnostiam.

V rámci modernizácie závlahového detailu sa investor rozhodol nakúpiť 3ks širokozáberových pivotových strojov, ktoré nahradia zastaralé zavlažovače typu Fregat.

1. Pivotový zavlažovač Pivot 1: typ Pivot 670 M
Zavlažiteľná výmera: 152 ha, kapacita odberu vody: 89 l/s
2. Pivotový zavlažovač Pivot 2: typ Pivot 530 M
Zavlažiteľná výmera: 67 ha, kapacita odberu vody: 54 l/s
3. Pivotový zavlažovač Pivot 3: typ Pivot 407 M
Zavlažiteľná výmera: 26 ha, kapacita odberu vody: 48 l/s

Potreba vody pre navrhované pivotové zavlažovače: 191 l/s. Zavlažiteľná výmera navrhovanými pivotovými zavlažovačmi: 245 ha.

Zdrojom vody pre závlahy je vodná nádrž Slepčany, z ktorej je povrchová voda odoberaná v mieste existujúcej závlahovej čerpacej stanice ČS Slepčany (evid. Č. 5206 167 002) na základe právoplatného vodoprávneho povolenia.

A) Vplyv realizácie projektu na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody SKN0065 Čerešňový potok

Útvar povrchovej vody SKN0065 Čerešňový potok

a) súčasný stav

Útvar povrchovej vody SKN0065 Čerešňový potok (rkm 15,70 – 0,00) bol na základe skríningu hydromorfologických zmien vykonaného v rámci prípravy 1. cyklu plánov manažmentu povodí predbežne vymedzený ako kandidát na výrazne zmenený vodný útvar.

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

- *priečne stavby - stupne*
rkm 7,300 - stupeň, h = 1,0 m;
rkm 2,878 - VN Slepčany na protipovodňovú ochranu, vodný zdroj pre závlahu pozemkov, na chov rýb.

V roku 2011 (05.05.2011) na základe posúdenia reálneho stavu uvedených vplyvov/vodných stavieb (príslušnými pracovníkmi OZ SVP, š.p. Piešťany) a na základe výsledkov testovania vodného útvaru 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 predbežne preradený medzi prirodzené vodné útvary (je potrebné odborné posúdenie

ichtyológom) a po realizácii nápravných opatrení na tomto vodnom útvaru bude možné dosiahnuť dobrý ekologický stav.

Na základe výsledkov monitorovania vôd v rokoch 2009 – 2012 bol útvary povrchovej vody SKN0065 Čerešňový potok klasifikovaný v priemernom ekologickom stave. Z hľadiska hodnotenia chemického stavu tento vodný útvary 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](http://www.vuvh.sk/rsv2/default.aspx?pn=PMSPD2)).

Hodnotenie ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKN0065 ČEREŠŇOVÝ POTOK podľa jednotlivých prvkov kvality je uvedený v nasledujúcej tabuľke č. 3.

tabuľka č. 3

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

Vysvetlivky: HYMO – hydromorfologické prvky kvality, FCHPK – podporné fyzikálno-chemické prvky kvality, S – súled s environmentálnymi normami kvality

Ako významné tlaky (stresory), ktoré môžu priamo alebo nepriamo ovplyvniť jednotlivé prvky kvality a tým aj stav útvaru povrchovej vody SKN0065 Čerešňový 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 (nutrienty – zraniteľná oblasť, riziko z poľnohospodárstva) a hydromorfologické zmeny. Možné ovplyvnenie jednotlivých prvkov kvality/dopad je uvedené v nasledujúcej tabuľke č.4:

tabuľka č. 4

Biologické prvky kvality		Bentické bezstavovce	Bentické rozsievky	fytoplanktón	makrofyty	ryby
tlaky	Nutrienty (PaN)	nepriamo	priamo	priamo	priamo	nepriamo
	hydromorfológia	priamo	nepriamo	nepriamo	nepriamo	priamo

Na spriechodnenie migračných bariér/stupňa a VN Slepčany v 2. Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2015) v Prílohe 8.4b boli navrhnuté nápravné opatrenia:

- rkm 2,878 – VN Slepčany, h=9,10 m - zabezpečenie priechodnosti rybovodom alebo biokoridorom
- rkm 7,300 – stupeň, h = 1,00 m - zabezpečenie priechodnosti prebudovaním na priechodný sklz alebo rampu.

Útvary povrchovej vody SKN0065 Čerešňový 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 vyplývajú z implementácie tejto smernice. Sú to základné opatrenie, 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.

Nakoľko útvár povrchovej vody SKN0065 Čerešňový potok bol na základe rizikovej analýzy vyhodnotený ako útvár v riziku nedosiahnutia environmentálnych cieľov (znečistenie živinami/riziko eutrofizácie, zmena biotopov) do roku 2021, v 2. Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj bola pre tento vodný útvár uplatnená výnimka podľa čl. 4(4) RSV - TN1 t.j. posun termínu dosiahnutia dobrého stavu do roku 2027 (príloha 5.1 „Útvary povrchových vôd, vyhodnotenie stavu/potenciálu, vplyvy, dopady, výnimky“ 2.Plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2015), **link:** <http://www.vuvh.sk/rsv2/default.aspx?pn=PMSPD2>).

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 útvár je vystavený viacerým vplyvom a vyriešenie jedného z problémov nemusí zabezpečiť dosiahnutie cieľa.

b) predpokladané zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKN0065 Čerešňový potok po realizácii projektu

I. Počas realizácie

Počas realizácie navrhovanej činnosti ***„Rekonštrukcia čerpacej stanice závlahovej Slepčany a modernizácia závlahových detailov“***, vzhľadom na jej charakter a situovanie mimo útvaru povrchovej vody SKN0065 Čerešňový potok, jej vplyv na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody SKN0065 Čerešňový potok, ako aj vplyv prác na ekologický stav útvaru povrchovej vody SKN0065 Čerešňový potok ako celku sa neprejaví a ani vplyv na ostatné prvky kvality vstupujúce do hodnotenia ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKN0065 Čerešňový potok sa nepredpokladá.

II. Počas užívania

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti ***„Rekonštrukcia čerpacej stanice závlahovej Slepčany a modernizácia závlahových detailov“***, počas užívania ktorej sa dosiahne úspora vody pre závlahy odoberanej z útvaru povrchovej vody SKN0065 Čerešňový potok/VN Slepčany, negatívny vplyv realizácie tejto navrhovanej činnosti na ekologický stav útvaru povrchovej vody SKN0065 Čerešňový potok sa nepredpokladá, a teda možno očakávať, že nedôjde ani k zhoršeniu jeho ekologického stavu.

c) predpokladaný kumulatívny dopad existujúcich a novovzniknutých zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKN0065 Čerešňový potok po realizácii projektu na jeho ekologický stav

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti/stavby ***„Rekonštrukcia čerpacej stanice závlahovej Slepčany a modernizácia závlahových detailov“*** a jej situovanie mimo útvaru povrchovej vody SKN0065 Čerešňový potok, vznik kumulatívneho dopadu už existujúcich a predpokladaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru

povrchovej vody SKN0065 Čerešňový potok sa nepredpokladá. Zároveň možno predpokladať, že realizácia navrhovanej činnosti/stavby „**Rekonštrukcia čerpacej stanice závlahovej Slepčany a modernizácia závlahových detailov**“ nebude brániť prijatiu akýchkoľvek (budúcich) opatrení na dosiahnutie dobrého ekologického potenciálu v tomto vodnom útvare.

B) Vplyv realizácie projektu na zmenu hladiny útvaru podzemnej vody

Útvar podzemnej vody SK2001000P

a) súčasný stav

Útvar podzemnej vody SK2001000P „Medzizrnové podzemné vody centrálnej časti Podunajskej panvy a jej výbežkov“ bol vymedzený ako útvar podzemných vôd predkvartérnych hornín s plochou 6248,37 km² a charakterizovaný je medzizrnovou priepustnosťou. Na základe hodnotenia jeho stavu bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom stave a v zlom 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 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).

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 SK2001000P po realizácii projektu

I. Počas realizácie

Počas realizácie navrhovanej činnosti „**Rekonštrukcia čerpacej stanice závlahovej Slepčany a modernizácia závlahových detailov**“ a ani po jej skončení vplyv realizácie navrhovanej činnosti „**Rekonštrukcia čerpacej stanice závlahovej Slepčany a modernizácia závlahových detailov**“ na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody ako celku sa nepredpokladá.

II. Počas užívania

Počas užívania navrhovanej činnosti „**Rekonštrukcia čerpacej stanice závlahovej Slepčany a modernizácia závlahových detailov**“ vzhľadom na zdroj závlahovej vody/VN Slepčany, jej vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody ako celku sa nepredpokladá.

Záver

Na základe posúdenia predloženej technickej projektovej dokumentácie navrhovanej činnosti „**Rekonštrukcia čerpacej stanice závlahovej Slepčany a modernizácia závlahových detailov**“, v ktorom sú identifikované predpokladané zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKN0065 Čerešňový potok a zmeny hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK2001000P spôsobené realizáciou navrhovanej činnosti „**Rekonštrukcia čerpacej stanice závlahovej Slepčany a modernizácia závlahových detailov**“, ako aj na základe posúdenia možného kumulatívneho účinku vplyvu realizácie tejto stavby na ekologický stav útvaru povrchovej vody SKN0065 Čerešňový potok a zmeny hladiny útvaru podzemnej vody SK2001000P možno predpokladať, že realizáciou navrhovanej činnosti „**Rekonštrukcia čerpacej stanice závlahovej Slepčany a modernizácia závlahových detailov**“ nedôjde k ovplyvneniu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKN0065 Čerešňový potok, a teda možno očakávať, že nedôjde ani k ovplyvneniu resp. zhoršeniu jeho ekologického stavu. Identifikované zmeny hladiny útvaru podzemnej vody SK2001000P budú mať len lokálny charakter a možno predpokladať, že nespôsobia zmenu stavu útvaru podzemnej vody SK2001000P ako celku.

Na základe uvedených predpokladov navrhovanú činnosť „Rekonštrukcia čerpacej stanice závlahovej Slepčany a modernizácia závlahových detailov“ podľa článku 4.7 RSV nie je potrebné posudzovať.

Vypracoval: Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava
RNDr. Ľuboslava Garajová



V Bratislave, dňa 18. decembra 2018

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

32