



VÝSKUMNÝ ÚSTAV VODNÉHO HOSPODÁRSTVA

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

STANOVISKO

k navrhovanej činnosti/stavbe „Agglomerácia Diviaky nad Nitricou, Diviacka Nová Ves, Diviaky nad Nitricou – Kanalizácia a ČOV“ 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-OSZP2-2019/008051-002 zo dňa 11.02.2019 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 projektovej dokumentácii navrhovanej činnosti/stavby „***Agglomerácia Diviaky nad Nitricou, Diviacka Nová Ves, Diviaky nad Nitricou – Kanalizácia a ČOV***“.

Súčasťou žiadosti bola projektová dokumentácia pre stavebné povolenie (projektant BIDOR – Ing. Juraj Billý, Bratislava, máj 2014). Investorom navrhovanej činnosti/stavby „***Agglomerácia Diviaky nad Nitricou, Diviacka Nová Ves, Diviaky nad Nitricou – Kanalizácia a ČOV***“ je Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica.

Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava na základe odborného posúdenia predloženej projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie navrhovanej činnosti/stavby „***Agglomerácia Diviaky nad Nitricou, Diviacka Nová Ves, Diviaky nad Nitricou – Kanalizácia a ČOV***“ poskytuje nasledovné stanovisko:

Navrhovaná činnosť/stavba „***Agglomerácia Diviaky nad Nitricou, Diviacka Nová Ves, Diviaky nad Nitricou – Kanalizácia a ČOV***“ rieši výstavbu splaškovej kanalizácie a spoločnej ČOV (2. linky) pre obce Diviacka Nová Ves a Diviaky nad Nitricou. V obci Diviacka Nová Ves je navrhnutá splašková kanalizácia a 563 ks domových prípojok pre 1758 obyvateľov. V rámci „***Agglomerácie Diviacka Nová Ves***“ je navrhnutá spoločná ČOV pre obe obce, s celkovým počtom 3527 obyvateľov. V obci Diviaky nad Nitricou je navrhnutá splašková kanalizácia rozdelená do dvoch stavebných objektov vrátane 621 ks domových prípojok pre 1769 obyvateľov. V obciach Diviacka Nová Ves a Diviaky nad Nitricou bude vybudovaná nová kanalizácia napojená na ČOV Diviacka Nová Ves s vypúšťaním do recipientu Nitrica.



Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie ako miestne a vecne príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zákonov v spojení s § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 46 a 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov vydal podľa § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na základe predloženého zámeru, ktorý predložil navrhovateľ Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica v zisťovacom konaní rozhodnutie č. OU-PD-OSZP-2015/016130-018 zo dňa 27.08.2015, v zmysle ktorého navrhovaná činnosť „**Aglomerácia Diviaky nad Nitricou, Diviacka Nová Ves, Diviaky nad Nitricou – Kanalizácia a ČOV**“ sa nebude posudzovať.

Navrhovaná činnosť bola riešená v jednom variante. Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie listom č. OU-PD-OSZP-2014/016277 zo dňa 25.09.2014 upustil od variantného riešenia navrhovanej činnosti „**Aglomerácia Diviaky nad Nitricou, Diviacka Nová Ves, Diviaky nad Nitricou – Kanalizácia a ČOV**“ na základe žiadosti navrhovateľa.

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, navrhovaná činnosť/stavba „**Aglomerácia Diviaky nad Nitricou, Diviacka Nová Ves, Diviaky nad Nitricou – Kanalizácia a ČOV**“ musí 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 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 „**Aglomerácia Diviaky nad Nitricou, Diviacka Nová Ves, Diviaky nad Nitricou – Kanalizácia a ČOV**“ je situovaná v čiastkovom povodí Váhu.

Dotýka sa štyroch vodných útvarov, a to jedného útvaru povrchovej vody - SKN0011 Nitrica (tabuľka č.1) a troch útvarov podzemnej vody predkvartérnych hornín SK200140KF Dominantné krasovo-puklinové podzemné vody Strážovských vrchov a Lúčanskej Malej Fatry, SK200170FP Puklinové a medzizrnnové podzemné vody neovulkanitov a terciérnych sedimentov Hornonitrianskej kotliny a SK200160FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Strážovských vrchov (tabuľka č.2).

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	SKN0011	Nitrica/K2S	28,30	0,00	28,30	prírodný	priemerný (3)	dobrý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar

b) útvary podzemnej vody

tabuľka č. 2

Čiastkové povodie	Kód VÚ	Názov VÚ	Plocha VÚ (km ²)	Stav VÚ	
				kvantitatívny	chemický
Váh	SK200140KF	Dominantné krasovo-puklinové podzemné vody Strážovských vrchov a Lúčanskej Malej Fatry	1125,987	dobrý	dobrý
	SK200170FP	Puklinové a medzizrnnové podzemné vody neovulkanitov a terciérnych sedimentov Hornonitrianskej kotliny	335,526	dobrý	dobrý
	SK200160FK	Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Strážovských vrchov	278,948	dobrý	dobrý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar

Výstavbou kanalizačného potrubia budú dotknuté aj drobné vodné toky s plochou povodia pod 10 km², ktoré neboli vymedzené ako samostatné vodné útvary:

- (1) bezmenný ľavostranný prítok Nitrice/VÚ SKN0011, s dĺžkou 0,444 km, v Diviackej Novej Vsi
- (2) bezmenný ľavostranný prítok Nitrice/VÚ SKN0011, s dĺžkou 0,910 km, v Diviackej Novej Vsi
- (3) bezmenný ľavostranný prítok Nitrice/VÚ SKN0011, s dĺžkou 0,756 km, v Diviackej Novej Vsi
- (4) bezmenný pravostranný prítok Nitrice/VÚ SKN0011, s dĺžkou 1,872 km, v Diviackej Novej Vsi
- (5) Diviacky potok - ľavostranný prítok Nitrice/VÚ SKN0011, s dĺžkou 3,468 km, v Diviakoch nad Nitricou
- (6) bezmenný ľavostranný prítok Nitrice/VÚ SKN0011 (miestny názov Novoveský potok), s dĺžkou 0,441 km, v Somorovej Vsi
- (7) bezmenný pravostranný prítok Nitrice/VÚ SKN0011 (miestny názov tok Mačov), s dĺžkou 1,550 km, v Mačove
- (8) bezmenný ľavostranný prítok Nitrice/VÚ SKN0011, s dĺžkou 0,677 km, v Ješkovej Vsi
- (9) bezmenný ľavostranný prítok Nitrice/VÚ SKN0011, s dĺžkou 1,212 km, v Ješkovej Vsi
- (10) bezmenný pravostranný prítok Nitrice/VÚ SKN0011, s dĺžkou 1,219 km, v Bankách

(11) bezmenný pravostranný prítok Nitrice/VÚ SKN0011, s dĺžkou 2,338 km, v Bankách.

Predmetné posúdenie sa vzťahuje na obdobie realizácie navrhovanej činnosti/stavby „*Aglomerácia Diviaky nad Nitricou, Diviacka Nová Ves, Diviaky nad Nitricou – Kanalizácia a ČOV*“, po ukončení realizácie, ako aj na obdobie počas jej prevádzky.

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

Podľa predloženej projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie navrhovanú činnosť/stavbu „*Aglomerácia Diviaky nad Nitricou, Diviacka Nová Ves, Diviaky nad Nitricou – Kanalizácia a ČOV*“ tvoria nasledovné stavebné objekty a prevádzkové súbory:

- SO 01 Kanalizácia - Diviacka Nová Ves
- SO 02 Kanalizácia „A“ – Diviaky nad Nitricou
- SO 03 ČOV Diviacka Nová Ves
- SO 04 ČS-DC, ČS-DK
- SO 05 Kanalizácia „B“ – Diviaky nad Nitricou
- SO 06 ČS-DK4,5
- PS 01 ČOV
 - PS.01.1 ČOV - strojno-technologická časť
 - PS.01.2 ČOV - elektro- technologická časť
- PS 02 ČS – DC1÷5, ČS – DK1÷3
 - PS 02.1 ČS – DC1÷5, ČS – DK1÷3 - strojno-technologická časť
 - PS 02.2 ČS – DC1÷5, ČS – DK1÷3 - elektro- technologická časť
 - PS 02.3 ČS – DC1÷5, ČS – DK1÷3 - MaR, ASRTP, prenosy
 - PS 02.4 ČS – DC1÷5, ČS – DK1÷3 - prístupový a kamerový systém
- PS 03 ČS – DK4, ČS – DK5
 - PS 03.1 ČS – DK4, ČS – DK5 - strojno-technologická časť
 - PS 03.2 ČS – DK4, ČS – DK5 - elektro- technologická časť
 - PS 03.3 ČS – DK4, ČS – DK5 - MaR, ASRTP, prenosy
 - PS 03.4 ČS – DK4, ČS – DK5 - prístupový a kamerový systém.

Stručný popis technického riešenia navrhovanej činnosti/stavby

Obce Diviacka Nová Ves a Diviaky nad Nitricou – „*Aglomerácia Diviaky nad Nitricou*“ budú odkanalizované gravitačnou a tlakovou splaškovou kanalizáciou (v kombinácii) s čistením na ČOV situovanej v katastri obce Diviacka Nová Ves.

Splaškové odpadové vody z obcí Diviacka Nová Ves a Diviaky nad Nitricou budú privedené splaškovou kanalizáciou do ČOV, kde budú mechanicky a biologicky čistené. Čistiareň odpadových vôd bude v biologickej časti zrealizovaná ako dvojlinková, aby sa prispôbila skutočnému zaťaženiu a prevádzke. Technológia čistenia odpadových vôd bude s dostabilizáciou kalu v kalojeme.

SO-01 Kanalizácia - Diviacka Nová Ves

Obec Diviacka Nová Ves bude odkanalizovaná splaškovou kanalizáciou - navrhovanou hlavnou vetvou „A“, ktorá bude prechádzať obcou až do ČOV a prislúchajúcimi vetvami. ČOV je situovaná v juhovýchodnej časti obce.

Kanalizačnú sieť budú tvoriť hlavné vetvy „A, a C“, do ktorých budú ústiť vedľajšie vetvy. Vetva „A“ a prislúchajúce vetvy budú odvádzať splaškové vody od západnej a južnej časti obce po ČOV. Vetva „B“ bude odvádzať splaškové vody z južnej časti obce oproti areálu

ČOV. Na vetve „AA-1“ bude osadená čerpacia stanica ČS-DC2. Táto bude prečerpávať splaškovú vodu do vetvy „AA“. Na vetve „AA-2“ bude osadená čerpacia stanica ČS-DC3. Táto bude prečerpávať splaškovú vodu do vetvy „AA“. Vetva „C“ a prislúchajúce vetvy budú odvádzať splaškovú vodu zo severnej časti obce, ktorá bude napojená do vetvy „A“. Na vetve „CA“ bude vybudovaná čerpacia stanica ČS-DC1, medzi šachtami Š6 a Š6A. Na vetve „CF-1-1“ bude osadená čerpacia stanica ČS-DC4. Táto bude prečerpávať splaškovú vodu do vetvy „CF“. Na vetve „AE-2“ bude osadená čerpacia stanica ČS-DC5. Táto bude prečerpávať splaškovú vodu do vetvy „AE“.

Vzhľadom na to, že ide o stavbu podzemnej inžinierskej siete vo veľkom rozsahu, príde k súbehu i križovaniu s ostatnými podzemnými inžinierskymi sieťami.

Pri výstavbe splaškovej kanalizácie, v rámci SO 01, dôjde k nasledovným križovaniam vodných tokov:

- vetva „A“ križuje miestny tok (1) - prekopaním v ocelevej chráničke DN 400, medzi šachtami Š7-Š8 v dĺžke 7,70 m
- vetva „AC“ križuje miestny tok (2) - prekopaním v ocelevej chráničke DN 400, medzi šachtami Š16-Š1 v dĺžke 6,0 m
- vetva „AD“ križuje miestny tok (2) - prekopaním v ocelevej chráničke DN 400, medzi šachtami Š16-Š1 v dĺžke 9,0 m
- vetva „AE-1“ križuje miestny tok (2) - prekopaním v ocelevej chráničke DN 400, medzi šachtami Š1-Š2 v dĺžke 4,86 m
- vetva „C“ križuje miestny tok (3) - prekopaním v ocelevej chráničke DN 400, medzi šachtami Š10-Š11 v dĺžke 12,0 m
- vetva „CA“ križuje miestny tok (4) - prekopaním v ocelevej chráničke DN 400, medzi šachtami Š8-Š9 v dĺžke 24,00 m
- vetva „CA“ križuje miestny tok (4) - prekopaním v ocelevej chráničke DN 400, medzi šachtami Š14-Š15 v dĺžke 7,2 m
- vetva „CA“ križuje miestny tok (4) - prekopaním v ocelevej chráničke DN 400, medzi šachtami Š18-Š19 v dĺžke 7,50 m
- vetva „CA-5“ križuje miestny tok (4) - prekopaním v ocelevej chráničke DN 400, medzi šachtami Š1-Š2 v dĺžke 5,70 m
- vetva „CF“ križuje miestny tok (3) - prekopaním v ocelevej chráničke DN 400, medzi šachtami Š11-Š12 v dĺžke 7,0 m.

Križovania kanalizácie s vodným tokom budú zrealizované prekopaním. Kanalizačné potrubie z PVC bude zatiahnuté do ocelevej chráničky DN 400 pomocou klzných objímok RACI. Čelo chráničky bude uzavreté tesniacou manžetou. Oceleová chránička bude v niektorých prípadoch obetónovaná betónovým blokom 800x800x14000 mm, v ktorom bude zabetónovaná oceleová rúra DN 500. Horná hrana potrubia v zmysle STN 73 6820 bude umiestnená min. 100 cm pod dnom toku. Obetónované vetvy sú zrejmé z výkresu „Vzorové križovanie rieky prekopom“.

SO-02 Kanalizácia „A“ – Diviaky nad Nitricou

Obec Diviaky nad Nitricou bude odkanalizovaná splaškovou kanalizáciou - navrhovanou hlavnou vetvou „D“, zvedenou do obce Diviacka Nová Ves a prislúchajúcimi vetvami na ČOV. ČOV je situovaná v južnej časti v najnižšom mieste pri vodnom toku/rieke Nitrica. Vetva „D“ bude prechádzať celou obcou Diviaky nad Nitricou (v smere sever – juh) popri ceste III. tr. č.574 až do obce Diviacka Nová Ves.

Do vetvy „D“ budú zaústené vedľajšie vetvy „DA“, „DB“, „DC“ a vetva „E“ s príslušnými vetvami a výtlakmi. Vetvy „DA-1“, „DC“ a „E“ budú zaústená do čerpacích staníc ČS-DK, odkiaľ bude splašková voda prečerpávaná.

Južná časť obce „miestna časť Somorová Ves“ bude odkanalizovaná gravitačne vetvou „DA“ napojením na hlavnú vetvu „D“ smerujúcu do Diviackej Novej Vsi.

Severovýchodná časť obce „miestna časť Mačov“ bude odkanalizovaná gravitačne do ČS-DK3 a odtiaľ výtlačným potrubím šachty Š31 vetvy „D“.

Pri výstavbe splaškovej kanalizácie, v rámci SO 02, dôjde k nasledovným križovaniam vodných tokov:

- vetva „D“ križuje Diviacky potok (5) - prekopením v ocelevej chráničke DN 400, medzi šachtami Š38A-Š38B v dĺžke 12,0 m
- vetva „DA“ križuje tok Novoveský (6) - pretláčaním v ocelevej chráničke DN 400, medzi šachtami Š7-Š8 v dĺžke 6,0 m
- vetva „DD-2“ križuje Diviacky potok (5) - prekopením v ocelevej chráničke DN 400, medzi šachtami Š16(DD)-Š1 v dĺžke 6,0 m
- vetva „F“ križuje Nitricu - prekopením v ocelevej chráničke DN 400, medzi šachtami Š1-Š2 v dĺžke 38,0 m
- vetva „F“ križuje tok Mačov (7) - prekopením v ocelevej chráničke DN 400 medzi šachtami Š4-Š5 v dĺžke 8,85 m
- vetva „F“ križuje tok Mačov (7) - pretláčaním v ocelevej chráničke DN 400 medzi šachtami Š34-Š35 v dĺžke 10,4 m
- vetva „FA“ križuje tok Mačov (7) - pretláčaním v ocelevej chráničke DN 400 medzi šachtami Š12(F)-Š1 v dĺžke 21,64 m
- vetva „FB“ križuje tok Mačov (7) - pretláčaním v ocelevej chráničke DN 400 medzi šachtami Š17(F)-Š1 v dĺžke 7,5 m
- vetva „FC“ križuje tok Mačov (7) - pretláčaním v ocelevej chráničke DN 400 medzi šachtami Š2-Š3 v dĺžke 6,6 m.

Križovania kanalizácie s vodným tokom budú zrealizované prekopením. Kanalizačné potrubie z PVC bude zatiahnuté do ocelevej chráničky DN 400 pomocou klzných objímok RACI. Čelo chráničky bude uzavreté tesniacou manžetou. Oceleová chránička bude obetonovaná betónovým blokom 800x800xLm, v ktorom bude zabetónovaná oceleová rúra DN 400. Horná hrana potrubia v zmysle STN 73 6820 bude umiestnená min. 100 cm pod dnom toku.

Križovanie tokov pretláčaním bude pomocou ocelevej chráničky DN 400. Kanalizačné potrubie PVC plnostenné bude do chráničky zatiahnuté pomocou klzných objímok RACI. Čelo chráničky bude uzavreté tesniacou manžetou.

SO-05 Kanalizácia „B“ – Diviaky nad Nitricou

Obec Diviaky nad Nitricou (časť Banky a Ješkova Ves) bude odkanalizovaná splaškovou kanalizáciou - navrhovanou hlavnou vetvou „G“, zvedenou do miestnej časti Mačov a prislúchajúcimi vetvami „F“, „E“ a „D“ na ČOV. ČOV bude situovaná v južnej časti v najnižšom mieste pri vodnom toku/rieke Nitrica. Vetva „G“ bude prechádzať miestnou časťou Banky (v smere sever – juh) v ceste III. tr. č. 574007 a bude sa k nej pripájať výtlačné potrubie „H-V“ z ČS-DK4, ktoré odkanalizuje miestnu časť Ješkova Ves.

Vetva „H“ a jej odbočky budú zaústené do čerpacej stanice ČS-DK4, odkiaľ bude splašková voda prečerpávaná.

Pri výstavbe splaškovej kanalizácie, v rámci SO 05, dôjde k nasledovným križovaniam vodných tokov:

- vetva „H“ križuje Nitricu - prekopením v ocelevej chráničke DN 400, medzi šachtami Š11-Š12 v dĺžke 33,8 m
- vetva „H-V“ križuje Nitricu - prekopením v ocelevej chráničke DN 200, v dĺžke 32,95 m

- vetva „HA“ križuje miestny tok (8) - prekopaním v ocelevej chráničke DN 400, medzi šachtami Š1(H)-Š1 v dĺžke 8,3 m
- vetva „HA“ križuje miestny tok (8) - prekopaním v ocelevej chráničke DN 400, medzi šachtami Š9-Š10 v dĺžke 6,0 m
- vetva „HA-2-1-1“ križuje miestny tok (9) - prekopaním v ocelevej chráničke DN 400, medzi šachtami Š1-Š1 v dĺžke 5,2 m
- vetva „G“ križuje miestny tok (11) - prekopaním v ocelevej chráničke DN 400, medzi šachtami Š25-Š26 v dĺžke 11,4 m
- vetva „G“ križuje miestny tok (10) - pretláčaním v ocelevej chráničke DN 400, medzi šachtami Š17-Š18 v dĺžke 11,5 m
- vetva „GB“ križuje miestny tok (10) - prekopaním v ocelevej chráničke DN 400, medzi šachtami Š3-Š4 v dĺžke 10,0 m.

Križovania kanalizácie s vodným tokom budú zrealizované prekopaním. Kanalizačné potrubie PVC bude zatiahnuté do ocelevej chráničky DN 400 pomocou klzných objímok RACI. Čelo chráničky bude uzavreté tesniacou manžetou. Oceleová chránička bude obetónovaná betónovým blokom 800x800xLm, v ktorom bude zabetónovaná oceleová rúra DN 400. Horná hrana potrubia v zmysle STN 73 6820 bude umiestnená min. 100 cm pod dnom toku.

Križovanie tokov pretláčaním bude pomocou ocelevej chráničky DN 400. Kanalizačné potrubie PVC plnostenné bude do chráničky zatiahnuté pomocou klzných objímok RACI. Čelo chráničky bude uzavreté tesniacou manžetou.

Zemné výkopové práce pri výstavbe kanalizácie sa navrhujú realizovať v otvorenej stavebnej ryhe s kolmými stenami strojným, resp. ručným výkopom pod ochranou paženia. Terén nad potrubím nebude upravovaný prisypávaním, resp. odkopávaním zeminy, to znamená, že pôvodný terén zostane aj po uložení potrubí rovnaký, aký bol pred začatím výstavby.

Po uložení potrubia pri križovaní vodných tokov sa dno opevní lomovým kameňom, aby sa zamedzilo vyplavovaniu zeminy uloženej nad potrubím.

a.1 Vplyv realizácie navrhovanej činnosti/stavby na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody SKN0011 Nitrica

Útvar povrchovej vody SKN0011 Nitrica

a) súčasný stav

V rámci prípravy 1. cyklu plánov manažmentu povodí útvar povrchovej vody SKN0011 Nitrica (rkm 28,30 – 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 2,165 hať s MVE Veľké Bielice, h = 1,95 m, slúži aj na odber vody pre poľnohospodárske účely a pre podniky v meste Partizánske;
 - rkm 10,990; sklz, h = 0,6 m;
 - rkm 11,530; sklz, h = 0,6 m;
 - rkm 13,058; sklz, h = 0,6 m;
 - rkm 14,650; stupeň, h = 0,6 m;
 - rkm 15,400; sklz, h = 0,6 m;
 - rkm 15,840; sklz, h = 0,6 m;

rkm 16,800; sklz, h = 0,6 m;
 rkm 17,690; sklz, h = 0,6 m;
 rkm 18,000; sklz, h = 0,6 m;
 rkm 18,690; sklz, h = 0,6 m;
 rkm 20,236; sklz, h = 0,6 m;
 rkm 22,163; stupeň, h = 0,6 m;

- **brehové opevnenie:**

rkm 0,000 – 3,100; kamenný zához, oživená kamenná rovnanina, polovegetačné opevnenie, osev;

rkm 6,449 – 24,194; kamenný zához, oživená kamenná rovnanina, polovegetačné opevnenie, osev;

rkm 21,605 – 28,30; kamenná dlažba, osev;

- **hrádze:**

rkm 0,000 – 0,550; pravobrežná hrádza;

rkm 0,000 – 1,000; ľavobrežná hrádza.

V roku 2008, na základe posúdenia reálneho stavu uvedených vplyvov/vodných stavieb (pracovníkmi SVP, š.p. Banská Štiavnica, OZ Piešťany) a na základe výsledkov testovania vodného útvaru (28.10.2008) 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 priradený medzi prirodzené vodné útvary a na tomto vodnom útvare po realizácii navrhnutých nápravných opatrení bude možné dosiahnuť dobrý ekologický stav.

Na základe výsledkov monitorovania vôd v rokoch 2009 – 2012 bol útvar povrchovej vody SKN0011 Nítrica 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](http://www.vuvh.sk/rsv2/default.aspx?pn=PMSPD2)).

Hodnotenie ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKN0011 Nítrica 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>
N	2	3	3	3	3	3	S

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 SKN0011 Nítrica v 2. Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2015), prílohe 5.1 „Útvary povrchových vôd, vyhodnotenie stavu/potenciálu, vplyvy, dopady, výnimky“ boli identifikované: bodové komunálne, priemyselné a iné znečistenie, difúzne znečistenie (zraniteľná oblasť/riziko z poľnohospodárstva - nutrienty) a hydromorfologické vplyvy. 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
tlak	organické znečistenie	priamo	-	priamo	-	-
	hydromorfológia	priamo	nepriamo	nepriamo	nepriamo	priamo
	nutrienty (PaN)	nepriamo	priamo	priamo	priamo	nepriamo

Na elimináciu organického znečistenia v útvare povrchovej vody SKN0011 Nitrice sú v 2. Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2015) navrhnuté opatrenia na dosiahnutie dobrého stavu vôd, a to:

- základné opatrenie vyplývajúce zo smernice 91/271/EHS o čistení komunálnych odpadových vôd - čistiarne komunálnych odpadových vôd z aglomerácií nad 2000 EO (príloha 8.1b Plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaj)
 - rekonštrukcia ČOV Dolné Vestenice pre aglomeráciu SKA3070362 Dolné Vestenice do 12/2021.
- základné opatrenie v zmysle článku 11.3(g) RSV (kapitola 8.1.2 Plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaj)
 - zosúladenie nakladania so znečisťujúcimi látkami s podmienkami zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov do roku 2021 – vrátane prehodnotenia vydaných povolení v súlade s §8 ods. 3 zákona

a doplnkové opatrenia (kapitola 8.1.2 Plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaj)

- realizácia opatrení z Programu rozvoja verejných kanalizácií.

Na elimináciu hydromorfologických vplyvov/spriechodnenie migračných bariér v útvare povrchovej vody SKN0011 Nitrice v 2. Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2015) v Prílohe 8.4a je navrhnuté nápravné opatrenie:

- rkm 2,165 hať Veľké Bielice – na prekážke je vybudovaný funkčný rybovod.

Útvar povrchovej vody SKN0011 Nitrice 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.

Nakoľko navrhnuté opatrenia nie je možné zrealizovať v danom časovom období, a to z technických i ekonomických príčin, v 2. Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj bola pre tento vodný útvar 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 útvar je vystavený viacerým vplyvom a vyriešenie jedného z problémov nemusí zabezpečiť dosiahnutie cieľa.

Drobný vodný tok (1) – miestny potok v obci Diviacka Nová Ves

Drobný vodný tok – bezmenný ľavostranný prítok Nitrice/VÚ SKN0011 je prirodzený vodný tok dĺžky 0,444 km, na vodnom toku nie sú vybudované úpravy ani priečne stavby.

Drobný vodný tok (2) – miestny potok v obci Diviacka Nová Ves

Drobný vodný tok – bezmenný ľavostranný prítok Nitrice/VÚ SKN0011 je prirodzený vodný tok dĺžky 0,910 km, na vodnom toku nie sú vybudované úpravy ani priečne stavby.

Drobný vodný tok (3) – miestny potok v obci Diviacka Nová Ves

Drobný vodný tok – bezmenný ľavostranný prítok Nitrice/VÚ SKN0011 je prirodzený vodný tok dĺžky 0,756 km, na vodnom toku nie sú vybudované úpravy ani priečne stavby.

Drobný vodný tok (4) – miestny potok v obci Diviacka Nová Ves

Drobný vodný tok – bezmenný pravostranný prítok Nitrice/VÚ SKN0011 je prirodzený vodný tok dĺžky 1,872 km, na vodnom toku nie sú vybudované úpravy ani priečne stavby.

Drobný vodný tok (5) – Diviacky potok

Diviacky potok – ľavostranný prítok Nitrice/VÚ SKN0011 je prirodzený vodný tok dĺžky 3,468 km, na vodnom toku nie sú vybudované úpravy ani priečne stavby.

Drobný vodný tok (6) – miestny potok v Somorovej Vsi

Drobný vodný tok – bezmenný ľavostranný prítok Nitrice/VÚ SKN0011 (miestny názov Novoveský potok) je prirodzený vodný tok dĺžky 0,441 km, na vodnom toku nie sú vybudované úpravy ani priečne stavby.

Drobný vodný tok (7) – miestny potok v Mačove

Drobný vodný tok – bezmenný pravostranný prítok Nitrice/VÚ SKN0011 (miestny názov tok Mačov) je prirodzený vodný tok dĺžky 1,550 km, na vodnom toku nie sú vybudované úpravy ani priečne stavby.

Drobný vodný tok (8) – miestny potok v Ješkovej Vsi

Drobný vodný tok – bezmenný ľavostranný prítok Nitrice/VÚ SKN0011 je prirodzený vodný tok dĺžky 0,677 km, na vodnom toku nie sú vybudované úpravy ani priečne stavby.

Drobný vodný tok (9) – miestny potok v Ješkovej Vsi

Drobný vodný tok – bezmenný ľavostranný prítok Nitrice/VÚ SKN0011 je prirodzený vodný tok dĺžky 1,212 km, na vodnom toku nie sú vybudované úpravy ani priečne stavby.

Drobný vodný tok (10) – miestny potok v Bankách

Drobný vodný tok – bezmenný pravostranný prítok Nitrice/VÚ SKN0011 je prirodzený vodný tok dĺžky 1,219 km, na vodnom toku nie sú vybudované úpravy ani priečne stavby.

Drobný vodný tok (11) – miestny potok v Bankách

Drobný vodný tok – bezmenný pravostranný prítok Nitrice/VÚ SKN0011 je prirodzený vodný tok dĺžky 2,338 km, na vodnom toku nie sú vybudované úpravy ani priečne stavby.

b) predpokladané zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKN0011 Nitrica po realizácii navrhovanej činnosti

I. Počas realizácie navrhovanej činnosti a po jej ukončení

Počas realizácie prác na stavebnom objekte SO 01, SO 02 a SO 05 – výstavbe splaškovej kanalizácie (ukladaní samotného kanalizačného potrubia, výtlačného potrubia a domových odbočiek), najmä počas výkopu otvorených stavebných rýh na uloženie oceľových chráničiek v miestach križovaní s útvaram povrchovej vody SKN0011 Nitrica a jeho 11-tich vyššie popísaných prítokov (rozpis križovaní je taktiež uvedený vyššie v texte), 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 SKN0011 Nitrica a dotknutých drobných vodných tokov aj k narušeniu ich bentickej fauny a ichtyofauny. Vplyv na ostatné biologické prvky kvality (makrofyty a fytoENTOS, fytoplanktón pre tento vodný útvar nie je relevantný), 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 SKN0011 Nitrica a jeho 11-tich vyššie popísaných prítokov.

Možno predpokladať, že po ukončení prác na výstavbe splaškovej kanalizácie (po uložení oceľových chráničiek do otvorených rýh, ich zasypaní a opevnení dna tokov v mieste uloženia chráničiek lomovým kameňom) tieto dočasné zmeny postupne zaniknú a fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody SKN0011 Nitrica a jeho 11-tich vyššie popísaných prítokov sa vrátia do pôvodného stavu, resp. sa k nemu čo najviac priblížia a nedôjde k zhoršovaniu ich ekologického stavu.

II. Počas prevádzky navrhovanej činnosti

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti/stavby „*Aglomerácia Diviaky nad Nitricou, Diviacka Nová Ves, Diviaky nad Nitricou – Kanalizácia a ČOV*“ (čistenie odpadových vôd a ich odvádzanie kanalizáciou) možno očakávať, že vplyv z jej užívania na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody SKN0011 Nitrica a jeho 11-tich vyššie popísaných prítokov, sa neprejaví.

c) predpokladaný kumulatívny dopad súčasných a novo vzniknutých zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKN0011 Nitrica po realizácii navrhovanej činnosti/stavby na jeho ekologický stav

Na základe predpokladu, že nové zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKN0011 Nitrica a jeho 11-tich vyššie popísaných prítokov, ktorých vznik súvisí priamo s realizáciou navrhovanej činnosti/stavby „*Aglomerácia Diviaky nad Nitricou, Diviacka Nová Ves, Diviaky nad Nitricou – Kanalizácia a ČOV*“, budú mať len dočasný lokálny charakter, a ktoré z hľadiska možného ovplyvnenia ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKN0011 Nitrica ako celku možno pokladať za nevýznamné, možno predpokladať, že kumulatívny dopad už existujúcich zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKN0011 Nitrica a predpokladaných nových zmien nebude významný, resp. že tento kumulatívny dopad vôbec nevznikne a na ekologickom stave útvaru povrchovej vody SKN0011 Nitrica sa preto neprejaví.

a.2 Vplyv realizácie navrhovanej činnosti na zmenu hladiny útvarov podzemnej vody

Útvary podzemných vôd SK200140KF, SK200170FP a SK200160FK

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 km². Na základe hodnotenia jeho stavu bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom stave a v dobrom chemickom stave.

Útvar podzemnej vody SK200170FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody neovulkanitov a terciérnych sedimentov Hornonitrianskej kotliny bol vymedzený ako útvar predkvartérnych hornín s plochou 335,526 km². Na základe hodnotenia jeho stavu bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom stave a v dobrom chemickom stave.

Útvar podzemnej vody SK200160FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Strážovských vrchov bol vymedzený ako útvar predkvartérnych hornín s plochou 278,948 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 odobratej vody (využiteľné množstvá vyčísľované 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 útvaroch podzemnej vody SK200140KF, SK200170FP a SK200160FK

I. Počas realizácie navrhovanej činnosti a po jej ukončení

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti/stavby „**Aglomerácia Diviaky nad Nitricou, Diviacka Nová Ves, Diviaky nad Nitricou – Kanalizácia a ČOV**“, v rámci ktorej bude prebiehať výstavba kanalizačného potrubia v obciach Diviacka Nová Ves a Diviaky nad Nitricou vrátane čerpacích staníc a stavebné a technologické úpravy na ČOV Diviacka Nová Ves, na zabezpečenie spoľahlivého odkanalizovania splaškových odpadových vôd a ich vyčistenia, vplyv na zmenu hladiny dotknutých útvarov podzemnej vody SK200140KF Dominantné krasovo-puklinové podzemné vody Strážovských vrchov a Lúčanskej Malej Fatry, SK200170FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody neovulkanitov a terciérnych sedimentov Hornonitrianskej kotliny a SK200160FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Strážovských vrchov, sa nepredpokladá.

II. Počas prevádzky/užívania navrhovanej činnosti

Vplyv navrhovanej činnosti/stavby „**Aglomerácia Diviaky nad Nitricou, Diviacka Nová Ves, Diviaky nad Nitricou – Kanalizácia a ČOV**“, vzhľadom na charakter stavby (odvádzanie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou s ČOV), počas jej prevádzky na zmenu hladiny podzemnej vody v útvaroch podzemnej vody SK200140KF Dominantné krasovo-puklinové podzemné vody Strážovských vrchov a Lúčanskej Malej Fatry, SK200170FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody neovulkanitov a terciérnych sedimentov Hornonitrianskej kotliny a SK200160FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Strážovských vrchov, sa nepredpokladá.

Záver

Na základe odborného posúdenia predloženej projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie navrhovanej činnosti/stavby „**Aglomerácia Diviaky nad Nitricou, Diviacka Nová Ves, Diviaky nad Nitricou – Kanalizácia a ČOV**“, situovanej v čiastkovom povodí Váhu, v rámci ktorej má byť vybudovaná splašková kanalizácia v obciach Diviacka Nová Ves a Diviaky nad Nitricou vrátane čerpacích staníc a stavebné a technologické úpravy na ČOV Diviacka Nová Ves, 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 dotknutých útvarov podzemnej vody SK200140KF Dominantné krasovo-puklinové podzemné vody Strážovských vrchov a Lúčanskej Malej Fatry, SK200170FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody neovulkanitov a terciérnych sedimentov Hornonitrianskej kotliny a SK200160FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Strážovských vrchov, sa nepredpokladá.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti, vplyv na zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKN0011 Nitrica, ani na 11 vyššie popísaných dotknutých drobných vodných tokov, sa nepredpokladá. Kanalizačné potrubie bude síce prechádzať popod tento útvar povrchovej vody a uvedené drobné vodné toky, po realizácii navrhovanej činnosti však možno očakávať, že vplyv predpokladaných

identifikovaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKN0011 Nitrica a 11-tich dotknutých drobných vodných tokov bude zanedbateľný a nespôsobí postupné zhoršovanie ich ekologického stavu.

Na základe uvedených predpokladov navrhovanú činnosť „Aglomerácia Diviaky nad Nitricou, Diviacka Nová Ves, Diviaky nad Nitricou – Kanalizácia a ČOV“ podľa článku 4.7 RSV nie je potrebné posudzovať.

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

Karácsonyová

V Bratislave, dňa 05. marca 2019

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