



STANOVISKO

k navrhovanej činnosti/stavbe „Rozdelenie parciel pre stavebné pozemky IBV v lokalite „Horný koniec“ v k.ú. Bojná“ 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-OSZP2-2020/026078 zo dňa 16.06.2020 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 „**Rozdelenie parciel pre stavebné pozemky IBV v lokalite „Horný koniec“ v k.ú. Bojná**“.

Súčasťou žiadosti bola projektová dokumentácia pre stavebné povolenie Technická správa + výkresy (URBALINE, Ing. Martin Stredňanský, Clementisova 1977, 95501 Topoľčany, 11/2017). Investorm navrhovanej činnosti/stavby „**Rozdelenie parciel pre stavebné pozemky IBV v lokalite „Horný koniec“ v k.ú. Bojná**“ je Dušan Beláň, Bojná 68, 956 01 Bojná.

Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava na základe odborného posúdenia predloženej navrhovanej činnosti/stavby „**Rozdelenie parciel pre stavebné pozemky IBV v lokalite „Horný koniec“ v k.ú. Bojná**“ poskytuje nasledovné stanovisko:

Navrhovaná činnosť/stavba „**Rozdelenie parciel pre stavebné pozemky IBV v lokalite „Horný koniec“ v k.ú. Bojná**“ rieši vybudovanie miestnej komunikácie pre navrhovanú výstavbu rodinných domov v obci Bojná na parcelách číslo 2527/6, 2527/26, 2527/28-30, 2527/40 v k.ú. Bojná, v intraviláne v severnej časti obce Bojná.

Z hľadiska požiadaviek súčasnej európskej legislatívy, ako aj legislatívy SR v oblasti vodného hospodárstva bolo potrebné navrhovanú činnosť/stavbu „**Rozdelenie parciel pre stavebné pozemky IBV v lokalite „Horný koniec“ v k.ú. Bojná**“ 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 nepodariť zabrániť zhoršeniu stavu útvaru povrchovej vody z veľmi dobrého na dobrý v dôsledku nových trvalo udržateľných rozvojových činností človeka

sa nepovažuje za porušenie rámcovej smernice o vode, avšak len v tom prípade, ak sú splnené všetky podmienky definované v článku 4.7 RSV.

Navrhovaná činnosť/stavba „**Rozdelenie parciel pre stavebné pozemky IBV v lokalite „Horný koniec“ v k.ú. Bojná**“ je situovaná v čiastkovom povodí Váhu. Dotýka sa útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín - SK2001300P Medzizrnové podzemné vody Bánovskej kotliny (tabuľka č. 1).

Útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov sa v lokalite predmetnej navrhovanej činnosti/stavby nenachádzajú.

Najbližší útvary povrchovej vody SKN0084 Bojnianka navrhovanou činnosťou/stavbou nebude dotknutý.

a) útvary podzemnej vody

tabuľka č. 1

Čiastkové povodie	Kód VÚ	Názov VÚ	Plocha VÚ (km ²)	Stav VÚ	
				kvantitatívny	chemický
Váh	SK2001300P	Medzizrnové podzemné vody Bánovskej kotliny	548,077	dobrý	zlý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvary

Predmetné posúdenie sa vzťahuje na obdobie realizácie navrhovanej činnosti/stavby „**Rozdelenie parciel pre stavebné pozemky IBV v lokalite „Horný koniec“ v k.ú. Bojná**“, po ukončení realizácie, ako aj na obdobie počas jej prevádzky.

Vplyv realizácie navrhovanej činnosti na zmenu hladiny útvaru podzemnej vody SK2001300P

Predložená projektová dokumentácia pre stavebné povolenie navrhovanej činnosti/stavby „**Rozdelenie parciel pre stavebné pozemky IBV v lokalite „Horný koniec“ v k.ú. Bojná**“ obsahuje stavebný objekt SO 01 Komunikácie a chodníky.

Z hľadiska požiadaviek článku 4.7 RSV bolo potrebné posúdiť, či realizácia navrhovanej činnosti/stavby „**Rozdelenie parciel pre stavebné pozemky IBV v lokalite „Horný koniec“ v k.ú. Bojná**“ – výstavba komunikácií a chodníkov pre dopravnú obsluhu výstavby rodinných domov s napojením na existujúcu miestnu komunikáciu, nebude mať vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK2001300P Medzizrnové podzemné vody Bánovskej kotliny.

Stručný popis predloženej navrhovanej činnosti

Navrhované obslužné komunikácie budú funkčnej triedy C3 – obslužná komunikácia sprístupňujúca objekty a územia. Kategória prístupovej komunikácie bude MO 6,5/30 dvojpruhová obojsmerná miestna komunikácia. Napája sa na miestnu komunikáciu o uhle 0° so zakružovacími oblúkmi 9,0 m. V ďalšej etape bude komunikácia ukončená obratiskom pre vozidlá do dĺžky 9,0 m.

Výškový pevný bod VPB=216,22 je roh jestvujúceho betónového oplotenia. Komunikácie sa skladajú z piatich vetiev:

Vetva A – priama o dĺžke 249,71m, šírky 5,5m s ľavostranným chodníkom šírky 1,5m a pravostranným zeleným pásom šírky 1,0m.

Vetva B1 – priama o dĺžke 117,33m, šírky 5,5m s ľavostranným chodníkom šírky 1,5m a pravostranným zeleným pásom šírky 1,0m s napojením na vetvu A o uhle 90° .

Vetva B2– priama o dĺžke 91,88m, šírky 5,5m s ľavostranným chodníkom šírky 1,5m a pravostranným zeleným pásom šírky 1,0m s napojením na vetvu B1 o uhle $99^\circ 05'$. Na konci vetvy je zriadené obratisko v tvare T.

Vetva C – priama o dĺžke 96,52m, šírky 5,5m s ľavostranným chodníkom šírky 1,5m a pravostranným zeleným pásom šírky 1,0m. s napojením na vetvu A o uhle 90° . Na konci vetvy je zriadené obratisko v tvare T.

Vetva D – priama o dĺžke 64,50 m, šírky 5,5m s ľavostranným chodníkom šírky 1,5m a pravostranným zeleným pásom šírky 1,0m s napojením na vetvu A o uhle 90° .

Komunikácie sú ohraničené cestnou obrubou s prevýšením. Vonkajšia strana chodníka je ohraničená parkovým obrubníkom. Výškovo bude komunikácia osadená na úroveň terénu. Kryt komunikácie je navrhnutý bitúmenový a kryt chodníka z betónovej dlažby.

V miestach vjazdov do dvorov sa vybuduje vjazd v šírke 4,0m so zníženým, alebo sklopeným obrubníkom. Na každom pozemku RD sa vybuduje parkovacie miesto voľne prístupné pre 2 osobné vozidlá. V časti chodníkov, kde je plánovaný priechod pre peších je potrebné vybudovať zníženie chodníka na prevýšenie 30 mm od nivelety cesty pre imobilných.

Odvodnenie

Odvodnenie komunikácie je riešené priečnym sklonom so spádom k zelenému pásu, kde budú dažďové vody odvádzané do navrhovaných uličných vpustí do navrhovanej kanalizácie so zaústením do potoka Bojnianka.

Útvar podzemnej vody SK2001300P

a) súčasný stav

Útvar podzemnej vody SK2001300P Medzizrnové podzemné vody Bánovskej kotliny bol vymedzený ako útvar predkvartérnych hornín s plochou 548,077 km². Na základe hodnotenia jeho stavu bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom stave a v zlom chemickom stave, ktorý je zapríčinený predovšetkým vysokými koncentraciami dusičnanov.

Hodnotenie kvantitatívneho stavu v útvaroch podzemnej vody pre Plány manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2009, 2015) bolo vykonané na základe prepojenia výsledkov

bilančného hodnotenia množstiev podzemných vôd a hodnotenia zmien režimu podzemných vôd (využitie výsledkov programu monitorovania).

Bilančné hodnotenie množstiev podzemných vôd je založené na porovnaní využiteľných množstiev podzemných vôd (vodohospodársky disponibilných množstiev podzemných vôd) a dokumentovaných odberov podzemných vôd v útvare podzemnej vody. Využiteľné množstvá podzemných vôd tvoria maximálne množstvo podzemnej vody, ktoré možno odoberať z daného zvodneného systému na vodárenské využívanie po celý uvažovaný čas exploatacie za prijateľných ekologických, technických a ekonomických podmienok bez takého ovplyvnenia prírodného odtoku, ktoré by sa pokladalo za neprípustné, a bez neprípustného zhoršenia kvality odoberanej vody (využiteľné množstvá vyčísľované na národnej úrovni v súlade so zákonom č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach /geologický zákon/ a jeho vykonávacia 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 obeh).

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 útvaroch podzemnej vody SK2001300P

I. Počas realizácie navrhovanej činnosti a po jej ukončení

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti/stavby „**Rozdelenie parciel pre stavebné pozemky IBV v lokalite „Horný koniec“ v k.ú. Bojná**“, pri ktorej majú byť vybudované komunikácie a chodníky pre dopravnú obsluhu výstavby rodinných domov, napojené na miestnu komunikáciu, sa vplyv realizácie predmetnej navrhovanej činnosti/stavby na zmenu hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK2001300P Medzizrnové podzemné vody Bánovskej kotliny ako celku nepredpokladá.

II. Počas prevádzky/užívania navrhovanej činnosti

Vplyv navrhovanej činnosti/stavby „**Rozdelenie parciel pre stavebné pozemky IBV v lokalite „Horný koniec“ v k.ú. Bojná**“ vzhľadom na jej charakter (komunikácie a chodníky pre dopravnú obsluhu výstavby rodinných domov, napojené na miestnu komunikáciu), počas jej prevádzky na zmenu hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK2001300P Medzizrnové podzemné vody Bánovskej kotliny ako celku sa nepredpokladá.

Záver

Na základe odborného posúdenia predloženej navrhovanej činnosti/stavby „**Rozdelenie parciel pre stavebné pozemky IBV v lokalite „Horný koniec“ v k.ú. Bojná**“, situovanej v čiastkovom povodí Váhu, v rámci ktorej majú byť vybudované komunikácie a chodníky pre dopravnú obsluhu výstavby rodinných domov, napojené na miestnu komunikáciu, vplyv realizácie navrhovanej činnosti/stavby „**Rozdelenie parciel pre stavebné pozemky IBV v lokalite „Horný koniec“ v k.ú. Bojná**“ 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 SK2001300P Medzizrnové podzemné vody Bánovskej kotliny ako celku sa nepredpokladá.

Útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov sa v lokalite predmetnej navrhovanej činnosti/stavby nenachádzajú.

Najbližší útvar povrchovej vody SKN0084 Bojnianka navrhovanou činnosťou/stavbou nebude dotknutý.

Na základe uvedených predpokladov navrhovanú činnosť/stavbu „Rozdelenie parciel pre stavebné pozemky IBV v lokalite „Horný koniec“ v k.ú. Bojná“ podľa článku 4.7 RSV nie je potrebné posudzovať.

Vypracoval:

V Bratislave, dňa 28. augusta 2020