



## 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 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.

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

a) útvar podzemnej vody

*tabuľka č. 1*

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

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar

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  $0^\circ$  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  $90^\circ$ .

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  $90^\circ$ . 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  $90^\circ$ .

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 km<sup>2</sup>. 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 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 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