



STANOVISKO

k navrhovanej činnosti/stavbe „Zdravotnícke centrum – Trenčianska Turná“ 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-OSZP2-2020/031296-002 zo dňa 07.10.2020 (evid. č. VÚVH – RD 3120/2020, zo dňa 08.10.2020) 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 „Zdravotnícke centrum – Trenčianska Turná“.

Súčasťou žiadosti bola projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu (San-Huma'90, s.r.o., Nitra, október 2019). Investorom navrhovanej činnosti/stavby „Zdravotnícke centrum – Trenčianska Turná“ je DIAGNOSTIKA MEDICA, a. s., Horný Palánok3, 949 01 Nitra v zastúpení Ing. Martina Müllerová, Odbojárov 1806/18G, 911 01 Trenčín.

Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava na základe odborného posúdenia navrhovanej činnosti/stavby „Zdravotnícke centrum – Trenčianska Turná“ poskytuje nasledovné stanovisko:

Navrhovaná činnosť/stavba „Zdravotnícke centrum – Trenčianska Turná“ rieši výstavbu nového objektu zdravotníckeho zariadenia jednodňovej zdravotnej starostlivosti v k. ú. obce Trenčianska Turná na parcelách katastra C, č. 1103/28 a 1103/29.

Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie – oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 a § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov 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, vydal podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (správny poriadok), na základe zámeru navrhovanej činnosti „Zdravotnícke centrum – Trenčianska Turná“, ktorý predložil navrhovateľ činnosti: DIAGNOSTICA MEDICA, a.s., Horný Palánok 3, 949 01 Nitra, IČO: 45 584 001, po vykonaní zisťovacieho

konania podľa § 29 zákona o posudzovaní, rozhodnutie č. OU-TN-OSZP3-2018/028522-023 TBD zo 14.11.2018, že predmetná navrhovaná činnosť sa nebude posudzovať.

Územie dotknuté navrhovanou činnosťou nie je súčasťou územia európskeho významu, chránených území podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, chráneného vodohospodárskeho územia ani ochranných pásiem vodných zdrojov.

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 „**Zdravotnícke centrum – Trenčianska Turná**“ 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 „**Zdravotnícke centrum – Trenčianska Turná**“ je situovaná v čiastkovom povodí Váhu. Dotýka sa jedného útvaru podzemnej vody – útvaru predkvartérnych hornín SK200120FK Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca (tabuľka č. 1).

a) útvary podzemnej vody

tabuľka č. 1

Čiastkové povodie	Kód VÚ	Názov VÚ	Plocha VÚ (km ²)	Stav VÚ	
				kvantitatívny	chemický
Váh	SK200120FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca	402,083	dobrý	dobrý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvary

Útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov a útvary povrchovej vody sa v predmetnej lokalite nenachádzajú, zdravotnícke centrum sa bude nachádzať mimo vodných tokov.

Predmetné posúdenie sa vzťahuje na obdobie realizácie navrhovanej činnosti/stavby „*Zdravotnícke centrum – Trenčianska Turná*“, po ukončení realizácie, ako aj na obdobie počas jej prevádzky.

Predložená projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu navrhovanej činnosti/stavby „*Zdravotnícke centrum – Trenčianska Turná*“ sa člení na nasledovné stavebné objekty a prevádzkové súbory:

- SO.01 objekt zdravotníckeho centra
- SO.02 hrubá terénna úprava
- SO.03 nádrž požiarnej vody
- SO.04 areálové komunikácie a spevnené plochy
- SO.05 úprava vodovodnej prípojky a areálový vodovod
- SO.06 areálová dažďová kanalizácia
- SO.07 areálová splašková kanalizácia
- SO.08 nízkonapäťová elektrická prípojka
- SO.09 areálové vonkajšie osvetlenie
- SO.10 pripojovací STL plynovod a areálový NTL rozvod
- SO.11 telekomunikačný pripojovací kábel
- SO.12 sadová úprava
- PS.01 zdravotnícka technológia a zariadenie
- PS.02 dieselagregát.

Z hľadiska požiadaviek článku 4.7 RSV bolo potrebné posúdiť, či realizácia navrhovanej činnosti/stavby „*Zdravotnícke centrum – Trenčianska Turná*“ – budovanie základov objektu zdravotníckeho centra, nebude mať vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200120FK Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca.

Stručný popis predloženej navrhovanej činnosti

Objekt je navrhnutý ako stavebný blok s vnútorným átriom. Stavba objektu je umiestnená na pozemku mimo ochranného pásma cesty prvej triedy. Na ploche v ochrannom pásme je navrhnuté parkovisko. Prístup k objektu a na parkovisko je navrhovaný z miestnej komunikácie cez paralelnú účelovú komunikáciu.

Objekt je členený na prízemnú časť s príjmovými a technickými prevádzkami a podlažnú časť vo východnom bloku s prevádzkami zákrokových, lôžkových a technických priestorov v najvyššom podlaží – na úrovni strechy na ustúpenom štvrtom podlaží.

Plocha pozemku vymedzeného pre stavbu na parcelách č. 1103/28 a 1103/29 v k.ú. Trenčianska Turná je 5 851 m².

SO.01 objekt zdravotníckeho centra – stavebný objekt je navrhovaný ako ucelená stavebná časť vrátane technickej inštalácie a vnútorného technického vybavenia.

SO.02 hrubá terénna úprava – stavebný objekt rieši prípravu stavebného pozemku v rozsahu úpravy terénu pre realizáciu spodnej stavby, návrh oporného múrika na hranici s parcelou susediaceho pozemku p.č. 1103/27 a prekládku jestvujúceho oplotenia umiestneného na hranici so susediacim pozemkom p.č. 1103/27.

SO.03 nádrž požiarnej vody – stavebný objekt rieši osadenie prefabrikovanej nádrže na požiarnu vodu s kapacitou 35 m³ na pozemku stavby v polohe parkoviska.

SO.04 areálové komunikácie a spevnené plochy – stavebný objekt rieši spevnené plochy na pozemku pri objekte pre dopravnú obsluhu a peší pohyb vrátane úprav napojenia na

prístupovú cestu – miestnu komunikáciu s návrhom trvalého dopravného značenia a dočasného dopravného značenia počas výstavby.

SO.05 úprava vodovodnej prípojky a areálový vodovod – stavebný objekt rieši pripojenie hlavného objektu na verejný vodovod cez vodomernú šachtu osadenú na jestvujúcu vodovodnú prípojku a areálový vodovod pre navrhovanú stavbu vrátane zrušenia jestvujúcej prípojky vyvedenej na parcele č. 1103/29.

SO.06 areálová dažďová kanalizácia – stavebný objekt rieši areálový rozvod pre odvedenie dažďovej vody zo spevnených plôch a striech objektu s napojením na verejnú dažďovú kanalizáciu cez jestvujúcu dažďovú kanalizačnú prípojku, vrátane odlučovača ropných látok a vsakovacieho systému s akumuláciou.

SO.07 areálová splašková kanalizácia – stavebný objekt rieši vonkajšiu splaškovú kanalizáciu s napojením na revíznú šachtu do jestvujúcej splaškovej kanalizačnej prípojky.

SO.12 sadová úprava – stavebný objekt rieši na nespevnených plochách na pozemku stavby a na kontaktných plochách s miestnou komunikáciou návrh výsadby nových porastov nízkej a vysokej zelene.

Základy

Základovú pôdu pod objektom tvoria navážky a od rastlého terénu zeminy – tuhé íly a v malej hrúbke štrkopiesky. Vzhľadom na zložité základové podložie je založenie objektu navrhované v prízemnej časti na krátkych veľkopriemerových pilótach priemeru 600 mm v dĺžke 3 m a v podlažnej časti na krátkych veľkopriemerových pilótach priemeru 900 mm až 1200 mm v dĺžke 3 m. Na základové pilóty použiť betón C25/30, XC2 a oceľ B500.

Na pilóty je uložená doska z vystuženého betónu v hrúbke 200 mm. Na dosku použiť betón C30/37, XC1 a oceľ B500. Pod doskou sa zrealizuje podkladový a vyrovnávajúci betón s uloženou hydroizoláciou s protiradónovou ochranou (Fatrafol 803 hr. 1,5 mm).

Navážka na ploche pod navrhovanou stavbou sa zrovná do roviny a zhutní na únosnosť 80 MPa. Do pilotovacej úrovne sa zrealizuje zhutnené štrkové lôžko. Pred realizáciou základovej dosky je potrebné uložiť všetky ležaté inštalačné rozvody.

Útvar podzemnej vody SK200120FK

a) súčasný stav

Útvar podzemnej vody SK200120FK Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca bol vymedzený ako útvar predkvartérnych hornín s plochou 402,083 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 odoberanej vody (využiteľné množstvá vycíslňované 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>.

Predpokladané zmeny hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK200120FK

I. Počas realizácie navrhovanej činnosti a po jej ukončení

Počas realizácie prác a najmä po ich ukončení, na zakladaní navrhovanej činnosti/stavby „**Zdravotnícke centrum – Trenčianska Turná**“, pri ktorej budú budované základy stavby na krátkych veľkopriemerových pilótach, na ktoré bude uložená doska z vystuženého betónu, môže dôjsť k určitému ovplyvneniu obehu a režimu podzemnej vody v okolí pilót (pokiaľ tieto budú zasahovať pod hladinu podzemnej vody), t. j. k prejavu bariérového efektu - spomaleniu pohybu podzemnej vody obtekaním. Vzhľadom na lokálny charakter tohto vplyvu navrhovanej činnosti/stavby „**Zdravotnícke centrum – Trenčianska Turná**“, v rámci ktorej má byť postavený objekt zdravotníckeho centra s potrebnou technickou infraštruktúrou a vo vzťahu k plošnému rozsahu útvaru podzemnej vody SK200120FK Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca (402,083 km²), vplyv realizácie predmetnej navrhovanej činnosti/stavby na zmenu hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK200120FK Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca ako celku sa nepredpokladá.

II. Počas prevádzky/užívania navrhovanej činnosti

Vplyv navrhovanej činnosti/stavby „**Zdravotnícke centrum – Trenčianska Turná**“ vzhľadom na jej charakter (objekt zdravotníckeho centra s potrebnou technickou infraštruktúrou), počas jej prevádzky na zmenu hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK200120FK Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca sa nepredpokladá.

Záver

Na základe odborného posúdenia predloženej navrhovanej činnosti/stavby „**Zdravotnícke centrum – Trenčianska Turná**“, situovanej v čiastkovom povodí Váhu, v rámci ktorej má byť vybudovaný objekt zdravotníckeho centra s potrebnou technickou infraštruktúrou, vplyv

realizácie navrhovanej činnosti/stavby „*Zdravotnícke centrum – Trenčianska Turná*“ 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 SK200120FK Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca ako celku sa nepredpokladá.

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

Na základe uvedených predpokladov navrhovanú činnosť „Zdravotnícke centrum – Trenčianska Turná“, podľa článku 4.7 RSV nie je potrebné posudzovať.

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

V Bratislave, dňa 15. januára 2021