



Podľa rozdeľovníka

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Banská Bystrica
	OU-BB-OSZP2-2023/024196-002	Mgr. Marián Žabka/ 048/4306431	13. 04. 2023

Vec

„Rekonštrukcia a dostavba areálu Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica“  
- záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie bola dňa 13.02.2023 doručená žiadosť Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica, IČO: 00 165 549 o vydanie záväzného stanoviska podľa § 16a ods. 1 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len vodný zákon) pre navrhovanú činnosť/stavbu „Rekonštrukcia a dostavba areálu Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica“. K žiadosti bol priložený dokument „Rekonštrukcia a dostavba areálu FNŠP F.D.Roosevelta Banská Bystrica, Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti“, ATAQ, s.r.o., Donnerova 11, 841 05 Bratislava, apríl 2022.

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie pri výkone pôsobnosti okresného úradu v sídle kraja ako príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa § 4 ods. 1 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v spojení s § 60 ods. 1 písm. i) vodného zákona vydáva podľa § 16a ods. 1 vodného zákona k navrhovanej činnosti/stavbe „Rekonštrukcia a dostavba areálu Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica“ toto

záväzné stanovisko:

Pred povolením navrhovanej činnosti/stavby „Rekonštrukcia a dostavba areálu Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica“ sa nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Odôvodnenie:

Navrhovaná činnosť/stavba „Rekonštrukcia a dostavba areálu Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica“ predstavuje rekonštrukciu a zbúranie niektorých starých objektov a výstavbu nových objektov v rámci existujúceho areálu FNŠP F.D. Roosevelta.

V zmysle ustanovenia § 16a ods. 1 vodného zákona bolo potrebné posúdiť, či navrhovanou činnosťou/stavbou „Rekonštrukcia a dostavba areálu Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica“ môže dôjsť k nesplneniu environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona a určiť, či sa pred povolením tejto činnosti/stavby vyžaduje výnimka.

Telefón	E-mail	Internet	IČO
+421484306250	oszp.bb@minv.sk		00151866

Vodný zákon v § 5 určuje pre útvary povrchovej vody a útvary podzemnej vody ako hlavné environmentálne ciele dosiahnutie dobrého stavu vôd a zabránenie jeho zhoršovaniu. Za nesplnenie environmentálnych cieľov sa nepovažuje, ak neúspech pri dosahovaní dobrého stavu podzemnej vody, dobrého ekologického stavu alebo dobrého ekologického potenciálu, alebo pri predchádzaní zhoršenia stavu útvaru povrchovej vody alebo podzemnej vody je dôsledkom nových zmien fyzikálnych vlastností útvaru povrchovej vody alebo zmien úrovne hladiny útvarov podzemnej vody, alebo ak sa nepodarí zabrániť zhoršeniu stavu útvaru povrchovej vody z veľmi dobrého stavu na dobrý stav v dôsledku nových trvalo udržateľných rozvojových činností človeka, avšak len v tom prípade, ak sú splnené všetky podmienky definované v § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Lokalita navrhovanej činnosti/stavby „Rekonštrukcia a dostavba areálu Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica“ je situovaná v čiastkovom povodí Hrona. Dotýka sa útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK200250KF Dominantné krasovo – puklinové podzemné vody Veľkej Fatry. Útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov sa v predmetnej lokalite nenachádzajú. Najbližší útvar povrchovej vody SKR0220 Tajovský potok je od predmetnej lokality vzdialený cca 600 m južne a nepredpokladá sa, že by bol navrhovanou činnosťou/stavbou dotknutý.

V zmysle vyššie uvedeného bolo potrebné posúdiť, či navrhovaná činnosť/stavba „Rekonštrukcia a dostavba areálu Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica“ nebude mať vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200250KF Dominantné krasovo – puklinové podzemné vody Veľkej Fatry.

Posúdenie sa vzťahuje na obdobie realizácie činnosti/stavby „Rekonštrukcia a dostavba areálu Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica“, po ukončení realizácie, ako aj na obdobie počas jej prevádzky.

Zmenu hladiny a kvalitatívny stav podzemnej vody dotknutého útvaru podzemnej vody SK200250KF Dominantné krasovo-puklinové podzemné vody Veľkej Fatry môžu spôsobiť tie časti stavby/stavebné objekty činnosti/stavby „Rekonštrukcia a dostavba areálu Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica“, ktoré budú realizované priamo v tomto vodnom útvare alebo v priamom dotyku s ním.

Dokumentácia rieši rekonštrukciu nemocnice formou dostavby, prístavby aj výstavby novej nemocnice s asanáciou niektorých objektov v nevyhovujúcom stave. Komplex Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D. Roosevelta pozostáva z blokovej zástavby umiestnenej pozdĺž južnej a severnej strany vnútroareálovej komunikácie. Po odstránení pôvodných blokov (F,G,H,I,J,K,N2,R) na východnej strane územia sa na tomto mieste vybudujú nové bloky (F1x,F2x,P2x,P3x,I1x,I2x,I3x a kryté lávky L1x,L2x,L3x) s prepojením na existujúcu infraštruktúru. Navrhnuté riešenie predpokladá, že celková miera zastavania nemocničného areálu sa v porovnaní so súčasným stavom nenavýši, nakoľko plochy po asanovaných budovách budú revitalizované na plochy zelene.

Hlavné prvky dopravnej a technickej infraštruktúry sú vybudované, navrhovaná činnosť/stavba nebude vyžadovať významný zásah do existujúcej infraštruktúry. Areál nemocnice je aktuálne pripojený na všetky inžinierske siete. Tieto sa nachádzajú priamo na území areálu, prípadne v jeho bezprostrednej blízkosti.

Potrubie studenej vody pre riešené objekty bude napojené na existujúce areálové rozvody pitnej vody. Z pitného vodovodu bude riešený aj požiarový vodovod, na ktorom sa osadia hadicové navijaky podľa požiadavky projektu PO. Potrubie studenej vody bude vedené ku odberným miestam hygienických a technologických zariadení. Teplá voda bude pripravovaná centrálna a návrh zásobníkových ohrievačov bude riešený v projekte ÚK. Pre zabezpečenie cirkulácie teplej vody sa vybuduje cirkulačné potrubie, ktoré bude spoločne vedené z rozvodmi teplej vody.

Pre odvádzanie splaškových vôd z riešených objektov bude využívaná existujúca areálová splašková kanalizácia, nachádzajúca sa v areáli nemocnice. Odvádzanie splaškových vôd bude riešené novým potrubím do vysadených odbočiek na existujúcej kanalizácii resp. do revízných šácht. Potrubie splaškovej kanalizácie bude odvádzat' splaškové odpadné vody od hygienických zariadení a technologických miestností.

Odvádzanie dažďových vôd zo striech stávajúcich objektov je navrhnuté do existujúcej areálovej kanalizácie, ktorá sa nachádza v areáli nemocnice. Potrubie dažďovej kanalizácie bude odvádzat' dažďové odpadné vody zo striech, balkónov a terás riešených objektov. Napojenie navrhovaných objektov bude na samostatný areálový rozvod dažďovej kanalizácie. Dažďové vody budú primárne zdržiavané na pozemku investora, a to buď vsakovaním

alebo retenciou s druhotným využitím zadržanej vody. Konkrétny spôsob riešenia bude upresnený po vykonaní inžinierskogeologického a hydrogeologického prieskumu a po vyhodnotení zloženia podložia. Nekontaminované odpadové vody z povrchového odtoku budú využívané aj na polievanie zelených plôch na dotknutom pozemku. Odvodnenie povrchových a garážových parkovacích stojísk bude riešené samostatnou kanalizáciou s lapačom ropných látok (ORL - účinnosť do 5 mg.NEL/l).

Posudzovaná činnosť/lokalita sa nachádza v predkvartérnom útvere podzemnej vody SK200250KF Dominantné krasovo-puklinové podzemné vody Veľkej Fatry s plochou 168,292 km<sup>2</sup>. Útvar je tvorený vápencami a dolomitmi mezozoika (triasu) s krasovo-puklinovou priepustnosťou. Horniny útvaru možno charakterizovať ako mierne priepustné kolektory so strednou prietočnosťou (Malík, 2013). Priemerný rozsah hrúbky zvodnencov je viac ako 100 m. Dominantné krasovo-puklinové hydrogeologické štruktúry sú odvodňované prevažne prameňmi na obvode štruktúr, prípadne na okraji pohoria, v menej priepustných súvrstviach a horninách kryštalinika, smer prúdenia je konformný so sklonom terénu.

V rámci 3. cyklu plánov manažmentu povodí (2020) bol na základe hodnotenia stavu tento útvar klasifikovaný v zlom kvantitatívnom stave a v dobrom chemickom stave. Z hľadiska nedosiahnutia environmentálnych cieľov do roku 2027 je útvar SK200250KF Dominantné krasovo-puklinové podzemné vody Veľkej Fatry klasifikovaný bez rizika nedosiahnutia dobrého chemického aj kvantitatívneho stavu.

Podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenska záujmové územie patrí do hydrogeologického rajóna M 079 – Mezozoikum Kremnických vrchov a západnej časti Zvolenskej kotliny (Slovenský Hydrometeorologický Ústav, Bratislava 1984).

Skúmané územie je budované celistvými silne tektonicky porušenými horninami (vápence) prekrytými 3,50 m – 8,30 m hrubou vrstvou kvartérnych sedimentov (navážky, deluviálne a terasové sedimenty).

Z vodohospodárskej bilancie podzemných vôd za rok 2021 (Vodohospodárska bilancia množstva podzemnej vody za rok 2021 (SHMÚ, 2022) vyplýva, že využiteľné množstvá podzemných vôd v útvere podzemnej vody SK200250KF Dominantné krasovo – puklinové vody Veľkej Fatry v roku 2021 boli stanovené v množstve 1025,23 l/s a transformované využiteľné množstvá podzemných vôd predstavujú 930,66 l/s, z toho podiel využívaných podzemných vôd predstavoval len 8,52 %. Podiel využívania množstiev podzemných vôd neprekročil limitnú hodnotu pre zaradenie útvarov do zlého bilančného stavu (80 %) ani limitnú hodnotu pre iniciovanie opatrení na zvrátenie nepriaznivého trendu, ktorá bola stanovená na úrovni 70 % vyžívania.

V rajóne MP 079 Mezozoikum Kremnických vrchov a západnej časti Zvolenskej kotliny dokumentovaný dobrý bilančný stav. Využiteľné množstvá podzemnej vody dosahujú 111,61 l/s z toho odber predstavoval 11,00 l.s-1, čo je cca 9,9 % z využiteľných množstiev podzemnej vody.

V oblasti sa nenachádzajú žiadne pozorovacie objekty SHMÚ ani hydrogeologické vrty, ktoré by poskytli bližšie údaje o hladine podzemnej vody.

Podľa mapy úrovne hladín podzemnej vody pod terénom (<http://apl.geology.sk/gibges/>) sa úroveň hladiny podzemnej vody nachádza v západnej a juhozápadnej časti záujmového územia cca 1,1 až 2,0 m pod terénom a v severovýchodnej časti záujmového územia cca 2,1 až 5,0 m pod terénom.

K ovplyvneniu hladiny, režimu a kvality podzemných vôd v útvere podzemnej vody SK200250KF Dominantné krasovo – puklinové vody Veľkej Fatry môže dôjsť v prípade zásahu do zvodnenej vrstvy horninového prostredia, najmä pri zakladaní stavebných objektov pod hladinu podzemnej vody.

Hoci súčasťou dodanej dokumentácie nie sú informácie o spôsobe zakladania stavieb (plošné, hĺbkové) a ani informácie o hladine podzemných vôd, vzhľadom na charakter stavebných objektov a predpokladanú hladinu podzemných vôd nemožno vylúčiť, že základové konštrukcie (niektorých) stavebných objektov budú zasahovať do zvodneného prostredia. Zakladanie objektov pod hladinu podzemnej vody ovplyvní prúdenie podzemnej vody tým, že jeho základové konštrukcie vytvoria bariéru pre prirodzené prúdenie podzemných vôd. A teda, ako počas ich realizácie, tak aj po ich ukončení, možno predpokladať určité lokálne ovplyvnenie obehu a režimu hladiny podzemnej vody v dotknutom útvere podzemnej vody SK200250KF Dominantné krasovo – puklinové vody Veľkej

Fatry, nakoľko v blízkosti konštrukcií založených pod hladinou podzemnej vody dôjde k prejavu bariérového efektu - spomaleniu pohybu podzemnej vody ich obtekaním.

K určitému lokálnemu ovplyvneniu/zvýšeniu úrovne hladiny podzemnej vody môže dôjsť aj v prípade vsakovania dažďových vôd, čo však možno vo vzťahu ku kvantitatívnemu stavu dotknutého útvaru podzemnej vody hodnotiť ako pozitívny vplyv.

Vo vzťahu k plošnému rozsahu útvaru podzemnej vody SK200250KF Dominantné krasovo – puklinové vody Veľkej Fatry (168,292 km<sup>2</sup>) možno tieto lokálne vplyvy považovať z hľadiska kvantitatívneho stavu vodného útvaru ako celku za nevýznamné.

Na základe posúdenia činnosti/stavby „Rekonštrukcia a dostavba areálu Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica“, v rámci ktorého boli identifikované predpokladané zmeny hladiny podzemnej vody a kvantitatívneho stavu v útvare podzemnej vody SK200250KF Dominantné krasovo-puklinové podzemné vody Veľkej Fatry spôsobené realizáciou predmetnej činnosti/stavby, vplyv realizácie činnosti/stavby „Rekonštrukcia a dostavba areálu Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica“ na zmenu režimu a hladiny útvaru podzemnej vody SK200250KF Dominantné krasovo-puklinové podzemné vody Veľkej Fatry ako celku sa nepredpokladá.

Útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov sa v predmetnej lokalite nenachádzajú.

Vzhľadom na skutočnosť, že územie dotknuté realizáciou navrhovanej činnosti/stavby leží cca 600 m severne od útvaru povrchovej vody SKR0220 Tajovský potok, vplyv na zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0220 Tajovský potok sa nepredpokladá.

Na základe uvedených predpokladov možno konštatovať, že realizáciou činnosti/stavby „Rekonštrukcia a dostavba areálu Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica“ nedôjde k nesplneniu environmentálnych cieľov dotknutého vodného útvaru a preto sa pred povolením činnosti nevyžaduje výnimka podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Podľa § 16a ods. 6 vodného zákona žiadateľ je oprávnený podať návrh na začatie konania o povolení činnosti, ak zo záväzného stanoviska vyplýva, že sa nevyžaduje výnimka.

Podľa § 73 ods. 21 vodného zákona je záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 podkladom k vyjadreniu orgánu štátnej vodnej správy v územnom konaní k činnosti; ak sa územné konanie nevyžaduje, záväzné stanovisko je podkladom ku konaniu o povolení činnosti.

Toto záväzné stanovisko sa v súlade s § 16a ods. 5 vodného zákona zverejní na webovom sídle okresného úradu v sídle kraja a na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky po dobu 30 dní. Toto záväzné stanovisko sa zverejní aj na centrálnej úradnej elektronickej tabuľi na stránke portálu [www.slovensko.sk](http://www.slovensko.sk) v časti „Úradná tabuľa“.

Ing. Martina Machala  
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicke

Rozdeľovník k číslu OU-BB-OSZP2-2023/024196-002

Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie Ludvika Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica 1  
OKRESNÝ ÚRAD BANSKÁ BYSTRICA, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia,  
Nám. Ľudovíta Štúra 1, 974 05, Banská Bystrica

Registrátúrne číslo záznamu: 0046821/2023

Vec: „Rekonštrukcia a dostavba areálu Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica“ - záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Parafa	Dátum/čas	Meno	Pozícia	Org.útvár	Funkcia	V zast.	Zastúpil	Poznámka
Schválené	13.04.2023 10:28	Machala Martina, Ing.	vedúci	OU-BB-OSZP	vedúca odboru	Nie		