



G.D.M., s.r.o.
Slaská 246
966 22 Slaská
Slovenská republika

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Banská Bystrica
	OU-BB-OSZP2-2024/003036-004	Ing. Martin Číž/048/4306264	15. 05. 2024

Vec

„Inžinierske siete v lokalite Nová Lutilla – III. etapa“
- záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie bola dňa 17.03.2023 doručená žiadosť Milana Škriniara, J. Kráľa 900/5, 965 01 Žiar nad Hronom zastúpeného spoločnosťou G.D.M., s.r.o., Slaská 246, 966 22 Slaská, IČO: 47 891 271, 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 (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) pre navrhovanú činnosť/stavbu „Inžinierske siete v lokalite Nová Lutilla – III. etapa“. K žiadosti bola priložená projektová dokumentácia pre vydanie územného rozhodnutia (DÚR) „Inžinierske siete v lokalite Nová Lutilla - III ETAPA“ (AREA DESIGN, Zodpovedný projektant stavby: Ing. Arch. Mária Drblíková, 11/2022) a posudok „Most na konci Novej Ulice – posúdenie návrhu mostnej konštrukcie“ (BURSA, s.r.o, spracovateľ Ing. Gabriel Faško, 01/2022).

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie pri výkone pôsobnosti okresného úradu v sídle kraja (ďalej len „okresný úrad 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 na základe predloženého zámeru vydáva podľa § 16a ods. 1 vodného zákona k navrhovanej činnosti/stavbe „Inžinierske siete v lokalite Nová Lutilla – III. etapa“ toto

záväzné stanovisko:

Pred povolením navrhovanej činnosti/stavby „Inžinierske siete v lokalite Nová Lutilla – III. etapa“ sa nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Odôvodnenie:

Účelom tohto záväzného stanoviska podľa § 16a ods. 1 vodného zákona je posúdenie významnosti vplyvu realizácie nového projektu „Inžinierske siete v lokalite Nová Lutilla – III. etapa“ na stav útvarov povrchovej vody a stav útvarov podzemnej vody vo vzťahu k plneniu environmentálnych cieľov určených v § 5 vodného zákona a prijatie záveru, či je potrebné posúdenie tohto nového rozvojového projektu podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona, ktorý je transpozíciou článku 4.7 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES z 23. októbra 2000, ktorou sa ustanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva (ďalej len „RSV“).

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

Predmetom predloženej činnosti/stavby je vybudovanie komunikácii, mostnej konštrukcie, vybudovanie jednotlivých prípojok inžinierskych sietí a príprava jednotlivých pozemkov na stavbu IBV.

Navrhovaná činnosť/stavba je situovaná v čiastkovom povodí Hrona. Dotýka sa dvoch vodných útvarov, a to útvaru povrchovej vody – SKR0122 Kopernica a útvaru podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov. V predmetnom území sa útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov nenachádzajú.

Útvary povrchovej vody SKR0122 Kopernica bol vymedzený ako prirodzený vodný útvary.

Na základe výsledkov hodnotenia stavu/potenciálu útvarov povrchových vôd v rokoch 2013 – 2018 bol tento vodný útvary klasifikovaný v dobrom ekologickom stave s vysokou spoľahlivosťou. Z hľadiska hodnotenia chemického stavu tento vodný útvary dosahuje dobrý chemický stav so strednou spoľahlivosťou.

Z hľadiska požiadaviek článku 4.7 RSV bolo potrebné posúdiť, či realizácia činnosti/stavby „Inžinierske siete v lokalite Nová Lutilla – III. etapa“ nespôsobí zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0122 Kopernica alebo či nebude mať vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov.

Posúdenie činnosti/stavby „Inžinierske siete v lokalite Nová Lutilla – III. etapa“ sa vzťahuje na obdobie počas realizácie činnosti/stavby, po jej ukončení, ako aj na obdobie počas jej prevádzky/užívania.

Podľa projektovej dokumentácie pre územné rozhodnutie (DÚR) činnosť/stavbu tvoria nasledovné stavebné objekty a prevádzkové súbory: SO 101 Komunikácia, SO 102 Mostná konštrukcia, SO 201 Vodovod, SO 203 Splašková kanalizácia.

SO 101 Komunikácia

Obytná zóna bude dopravné sprístupnená z jestvujúcej miestnej komunikácie C3 MO 5,2/30 novonavrhovanou prístupovou komunikáciou, pozostávajúcej z troch vetiev. Samotné dopravné sprístupnenie je riešené vybudovaním obslužnej komunikácie funkčnej triedy C3 MO 6,0/30, ktorá sa napája stykovou križovatkou na nové premostenie cez tok Kopernica, nový most je napojený na jestvujúcu miestnu komunikáciu ul. Nová.

SO 102 Mostná konštrukcia

Železobetónová konštrukcia mosta.

Navrhnutý most je železobetónový monolitický, ktorý sa skladá z dvoch základových monolitických železobetónových pásov s pôdorysnými rozmermi 3.0x5.8 m a hrúbkou 0.7 m, dvoch základových monolitických železobetónových zvislých stien s prierezom 1.0x3.8 m a s výškou 3.4 m od vrchu základových pásov po spodok nosných vodorovných žb. prievlakov a z vodorovnej monolitickej železobetónovej „dvojprievlakovej“ konštrukcie s prierezom každého prievlaku 600x1100~1250 mm a monolitickej žb. dosky so šírkou 4.4 m a hrúbkou 250 mm, ktorá je súčasťou oboch žb. prievlakov.

Premenlivá výška 1100~1250 mm nosných prievlakov kopíruje navrhnuté spádovanie mosta = 150 mm na celej dĺžke mosta = 13.0 m. Na okraji nosnej železobetónovej dosky sú okrajové žb. príruby s prierezom 300x250 mm, na ktoré budú uchyťované cestné zvodidlá alebo ochranné zábradlie mosta, tieto sú vykreslené v samostatnej časti projektu.

Navrhnutá žb. konštrukcia mosta bude vyhotovená z betónu C-40/45 (B-45) a bude vystužená betonárskou výstužou „B500B“ („R“, 10505).

SO-201 Vodovod

SO 201.1 Združená vodovodná prípojka

Navrhovaný projekt rieši dodávku pitnej vody pre navrhovanú lokalitu v ktorej sa budú nachádzať 3 areály rodinných domov (P1,P2,P3), pričom v jednom z areálov je uvažovaná zastavanosť cca 900m² (P1). Zásobovanie územia je navrhnuté združenou vodovodnou prípojkou HDPE D90 PN10. V bode napojenia bude osadený uzáver DN80. Od bodu napojenia bude vedená navrhovaná vodovodná prípojka popod potok Kopernica. V mieste križovania s vodným tokom bude vodovod uložený do chráničky. Pred napojením vodomernej šachty budú na združenej vodovodnej prípojke osadené dva nadzemné hydranty DN80 (jeden pred mostom a jeden za mostom).

Navrhovaná združená vodovodná prípojka HDPE D90 PN10 dĺžky cca 50 m

Trasa navrhovaného vodovodu je vedená pod plánovanou cestnou komunikáciou. Vodovodné potrubie bude vedené v ryhe, uložené do 15 cm lôžka z piesku, do hĺbky 1,5 m pod terénom. Obsyp sa vykoná triedenou zeminou max. zrnitosti 20 mm. Potrubie sa uloží do štrkopieskového lôžka, nad potrubie sa uloží vyhľadávací vodič pripevnený na potrubie samolepiacou páskou. Vodič bude vyvedený do poklopov. Vodovod je navrhnutý tak, aby ho bolo možné na jednotlivých miestach odzdušňovať a odkalovať.

SO 201.2 Areálové vodovodné prípojky

V mieste ukončenia združenej vodovodnej prípojky bude osadená vodomerná šachta v ktorej budú osadené tri vodomerné zostavy. Od vodomernej šachty budú vedené areálové časti vodovodných prípojok k budúcim areálom rodinných domov. Pre areál rodinného domu P1 je vzhľadom na rozsiahlu zastavanosť pozemku navrhnutý vodovod HDPE D63 pre ostatné pozemky (P2,P3) je navrhnutá dimenzia HDPE D40. Areálová časť vodovodnej prípojky pre areál P1 HDPE D63 PN 10 dĺžky cca 40 m. Areálová časť vodovodnej prípojky pre areál P2 HDPE D32 PN 10 dl.cca 40m. Areálová časť vodovodnej prípojky pre areál P3 HDPE D32 PN 10 dĺžky cca 50 m. Vodovodné potrubie bude vedené v ryhe, uložené do 15 cm lôžka z piesku, do hĺbky 1,5 m pod terénom. Obsyp sa vykoná triedenou zeminou max. zrnitosti 20mm. Potrubie sa uloží do štrkopieskového lôžka, nad potrubie sa uloží vyhľadávací vodič pripevnený na potrubie samolepiacou páskou.

SO 203 Splašková kanalizácia

SO 203.1 Rozšírenie verejnej kanalizácie Odvádzanie splaškových vôd z navrhovanej lokality rodinných domov bude do navrhovanej splaškovej kanalizácie zaústenej do existujúcej verejnej kanalizácie. Od bodu napojenia bude vedené navrhované rozšírenie verejnej splaškovej kanalizácie smerom k riešenej lokalite. V mieste križovania s vodným tokom Kopernica bude navrhované kanalizačné potrubie zavesené na mostnej konštrukcii. Potrubie vedené po mostnej konštrukcii bude chránené voči premrzaniu a to vhodnou tepelnou izoláciou, navyše toto potrubie bude opatrené samoregulačným el. káblom. Následne bude kanalizačná stoka vedená k areálom kde je uvažovaná výstavba rodinných domov. V týchto miestach budú osadené odbočky pre kanalizačné prípojky.

SO 203.2 Kanalizačné prípojky

Pri výstavbe kanalizačných stôk sa vybudujú prípojky splaškovej kanalizácie pre rodinné domy, ktoré budú privedené za hranicu parcely majiteľov jednotlivých parciel. Kanalizačné prípojky budú ukončené v domových revízijských šachtách DN400.

Zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutého útvaru povrchovej vody SKR0122 Kopernica alebo zmenu hladiny útvaru podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov môžu spôsobiť tie časti stavby, ktoré budú realizované priamo v týchto vodných útvaroch alebo v priamom dotyku s nimi.

Počas realizácie činnosti/stavby „Inžinierske siete v lokalite Nová Lutilla – III. etapa“ k ovplyvneniu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0122 Kopernica a následne aj jeho ekologického stavu môže dôjsť počas realizácie stavebného objektu SO 102 Mostná konštrukcia.

Počas realizácie prác na stavebnom objekte SO 102 Mostná konštrukcia budú práce prebiehať nad korytom toku ako aj priamo v útvare povrchovej vody SKR0122 Kopernica, (most na konci Novej ulice - rkm 1,928 18).

Možno predpokladať, že počas realizácie prác v dotknutej časti útvaru povrchovej vody SKR0122 Kopernica, môže dôjsť k dočasným zmenám jeho fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík (narušenie brehov, zakalovanie toku) najmä prísunom materiálu a pohybom stavebných mechanizmov, ktoré sa môžu lokálne prejavovať narušením bentickej fauny a ichtyofauny, nakoľko tieto prvky biologickej kvality sú citlivé na hydromorfologické zmeny.

Tieto dočasné zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutej časti vodného toku - potoku Kopernica s postupujúcimi prácami budú prechádzať do zmien trvalých - zmeny morfológických podmienok, zmeny v usporiadaní koryta, rýchlosti prúdenia, ovplyvnenie štruktúry a substrátu koryta (ktorých rozsah nie je možné dostatočne vyhodnotiť vzhľadom k stupňu projektovej dokumentácie) a ktoré sa môžu postupne prejavovať aj trvalým narušením bentickej fauny a ichtyofauny.

Vzhľadom na lokálny charakter možných zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutého útvaru povrchovej vody SKR0122 Kopernica v dôsledku výstavby mostnej konštrukcie, možno predpokladať, že vplyv týchto úprav na ekologický stav útvaru povrchovej vody SKR0122 Kopernica nebude významný a nespôsobí zhoršovanie jeho ekologického stavu.

Vplyv na ostatné biologické prvky kvality (fytoplanktón a fytozbentos, makrofyty nie sú pre tento vodný útvar relevantné), sa v tejto etape prác môže dočasne prejavovať, a to v dôsledku dlhšie trvajúcich prác. Spôsobené zakalenie toku môže ovplyvniť rozvoj prirodzenej štruktúry fytozbentosu. Dlhodobejší zákal vody môže zhoršením svetelných podmienok ovplyvniť rozvoj uvedených spoločenstiev fytozložky. Tieto možné negatívne vplyvy sa však prejavujú len prechodne a následne po ukončení prác dochádza k skoršej regenerácii a obnove pôvodnej štruktúry fytozložky. Vplyv na ostatné prvky kvality vstupujúce do hodnotenia ekologického stavu dotknutého útvaru povrchovej vody SKR0122 Kopernica ako celku sa nepredpokladá.

Vplyv na hydrologický režim (veľkosť a dynamiku prietoku a z toho vyplývajúcu súvislosť s podzemnými vodami) v útvare povrchovej vody SKR0122 Kopernica počas realizácie stavebného objektu SO 102 Mostná konštrukcia sa nepredpokladá.

Vzhľadom na charakter predloženej činnosti/stavby „Inžinierske siete v lokalite Nová Lutila – III. etapa“ možno očakávať, že vplyv z jej užívania na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody SKR0122 Kopernica sa neprejaví.

Útvar podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov bol vymedzený ako útvar predkvartérnych hornín s plochou 2676,900km².

Na základe hodnotenia stavu útvaru podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov v rámci Vodného plánu Slovenska na roky 2022-2027, Plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2022), link: <https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/> bol tento útvar podzemnej vody klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom aj chemickom stave a nebolo v ňom preukázané riziko nedosiahnutia environmentálnych cieľov do roku 2027 z hľadiska chemického stavu a ani kvantitatívneho stavu.

Vplyv realizácie činnosti/stavby „Inžinierske siete v lokalite Nová Lutila – III. etapa“ na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov nie je možné posúdiť na základe toho, že sa podkladová dokumentácia nachádza na úrovni DÚR, a neobsahuje informácie o zakladaní mostnej konštrukcie.

Potenciálnym rizikom vplyvu projektovanej stavby na podzemnú vodu je možnosť ohrozenia kvality podzemnej vody počas výstavby rôznymi zásahmi do horninového prostredia, napríklad havarijný únik pohonných hmôt z pracovných mechanizmov a dopravy, infiltráciou znečistených vôd do horninového prostredia, vytváraním privilegovaných ciest prúdenia vôd vo výkopoch pre podzemné inžinierske rozvody a pod.

Vplyv z prevádzky činnosti/stavby „Inžinierske siete v lokalite Nová Lutila – III. etapa“ vzhľadom na jej charakter (prevádzka cestnej komunikácie, mosta a inžinierskych sietí, a prevádzka IBV) na zmenu hladiny útvaru podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov sa nepredpokladá.

Vplyv realizácie činnosti/stavby na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov nie je možné posúdiť na základe toho, že sa podkladová dokumentácia nachádza na úrovni DÚR, a neobsahuje informácie o zakladaní mostnej konštrukcie, avšak vplyv realizácie činnosti/stavby (ako aj vplyv z prevádzky činnosti/stavby) na základe odborného posúdenia predloženej činnosti/stavby na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov sa nepredpokladá.

Vychádzajúc zo záverov odborného posúdenia činnosti/stavby „Inžinierske siete v lokalite Nová Lutila – III. Etapa“ Výskumným ústavom vodného hospodárstva, v rámci ktorého boli identifikované predpokladané zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutého útvaru povrchovej vody SKR0122 Kopernica má okresný úrad v sídle kraja za to, že po realizácii tejto činnosti/stavby možno očakávať, že vplyv predpokladaných identifikovaných

nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvarov povrchovej vody nebude významný a nespôsobí postupné zhoršovanie jeho ekologického stavu, ani na ostatné prvky kvality vstupujúce do hodnotenia jeho ekologického stavu a nebude brániť dosiahnutiu environmentálnych cieľov v tomto vodnom útvere.

Pri tomto posudzovaní okresný úrad v sídle kraja vychádzal zo stanoviska Výskumného ústavu vodného hospodárstva zo dňa 03.05.2024.

Okresný úrad v sídle kraja však v súlade s odborným stanoviskom Výskumného ústavu vodného hospodárstva v súvislosti s prípravou ďalšieho stupňa projektovej dokumentácie odporúča, aby stavebné zásahy do koryta toku a jeho brehov boli obmedzené na nevyhnutnú mieru, aby nedochádzalo k stabilizáciám a úpravám brehov a dna na miestach, na ktorých to projekt nedeclaruje. Rovnako odporúčame v prípade potreby koryto toku tvarovať do miskovitého tvaru, ktorý je bližší pôvodnému tvaru koryta, než lichobežníkový alebo obdĺžnikový tvar.

Na základe uvedených predpokladov možno konštatovať, že realizáciou činnosti/stavby nedôjde k nesplneniu environmentálnych cieľov dotknutých vodných útvarov a preto sa pred povolením činnosti nevyžaduje výnimka podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona za dodržania podmienok uvedených vo výrokovej časti záväzného stanoviska.

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 tabuli na stránke portálu www.slovensko.sk v časti „Úradná tabuľa“.

Na vedomie

Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie Matice slovenskej 8, 965 01 Žiar nad Hronom 1

Ing. Martina Machala
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky

Registrátorne číslo záznamu: 0051132/2024

Vec: „Inžinierske siete v lokalite Nová Lutíla – III. etapa“ - záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Parafa	Dátum/čas	Meno	Pozícia	Org.útvár	Funkcia	V zast.	Zastúpil	Poznámka
Schválené	15.05.2024 12:24	Machala Martina, Ing.	vedúci	OU-BB- OSZP	vedúca odboru	Nie		