



SEVEROSLOVENSKÉ VODÁRNE A KANALIZÁCIE, a. s.
Bôrnická cesta 1960, 010 57 Žilina

ODOSLANÉ

07 -01- 2020

GEOCONSULT, spol. s.r.o.

Tomášiková 10/E

821 03 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa: Naše číslo: O19035103

Vybavuje:

Žilina: 6.12.2019

Vec: Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové Mesto, Privádzač

543-00 – Úprava vodovodu DN 800 v km 15,830 – 16,700 D3,

591-00 – Úprava miestneho vodovodu v mieste okružnej križovatky

kat.ú. Kysucké Nové Mesto

investor: Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

- vyjadrenie pre stavebné povolenie

Dňa 19.11.2019 ste nám doručili projektovú dokumentáciu (PD) horeuvedených stavebných objektov stavby *Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové Mesto, Privádzač* v k. ú. Kysucké Nové Mesto spolu so žiadosťou o vyjadrenie.

Stavebný objekt **543-00** rieši prekládku privádzača OC DN 800 PN 25 skupinového vodovodu Nová Bystrica-Čadca-Žilina, ktorý sa dostáva do kolízie so stavbou diaľnice D3, jej križovatkou Kysucké Nové Mesto – Juh a privádzačom. Prekládka SKV je navrhnutá z materiálu TvL PN 25 DN 800 mm v celkovej dĺžke 886,85 m. Vonkajšia povrchová ochrana striekaný polyuretán, vnútorná povrchová ochrana odstredivo nanášaná výstelka z vysokopepcného cementu. V km 15,832 (D3) sa prekládka napojí na existujúce potrubie a ide vedľa navrhovanej D3 v priamej trase až po bod V1 (km 0,796 18), kde sa lomí vpravo a vracia sa k pôvodnej trase privádzača, kde sa v km 0,886 85 prepája na existujúce potrubie. V km 0,745 38 – 0,789 38 prekládka križuje vetvu cestnej križovatky a potrubie bude uložené do chráničky OLS DN 1200 mm v dĺžke 44,0 m. Na začiatku prekládky je v dĺžke 165,0 m nevrhnuté dosypanie terénu nad potrubím na nezamrzajúcu hĺbku min. 1,3 m. Potrubie prekládky bude ukladané v sklone 0,84 ‰ na pieskové lôžko (fr. max 16mm) hr. 200mm, s obsypom z piesku (fr. max 16mm) v hrúbke 300mm nad potrubie. Na potrubie bude uložený vyhladávací vodič AYKY 2x4mm². Lomové body a miesta napojenia na existujúce potrubie budú vyznačené orientačnými stĺpikmi.

Stavebný objekt **591-00** rieši dve úpravy verejného vodovodu (VV) a jednej vodovodnej prípojky (VP), ktoré sú v kolízii s navrhovanou kruhovou križovatkou, ktorá je súčasťou cestného prepojenia ku diaľničnej križovatke Kysucké Nové Mesto. Existujúci vodovod PVC DN 100 mm idúci v zelenom páse, povedľa cesty do Rudiny, bude pod telesom cesty vymenený za potrubie z materiálu HDPE 100 SDR 17 PN 10 DN 100 mm v dĺžke 22,4 m - *Vodovod 1*. Existujúci vodovod DN 100, ktorý ide v spoločnej ryhe s drenážnym potrubím DN 400 mm bude vymenený za potrubie z materiálu HDPE 100 SDR 17 PN 10 DN 100 v dĺžke 50,0 m – *Vodovod 2*. Existujúca vodovodná prípojka DN 100 mm zásobujúca objekty v areáli bývalého JRD bude vymenená za potrubie z materiálu HDPE 100 SDR 17 PN 10 DN 100 mm v dĺžke 15,0 m – *Vodovodná prípojka*. Potrubia

budú uložené do oceľových chráničiek (v dĺžke 22,4 m, 50,0 m a 15,0 m) DN 250 na klzných objímkach. Na nižšom konci bude na chráničkách navarená oceľová rúrka vyvedená na povrch, ukončená obráteným U a chránená hydrantovým poklopom. Na začiatku a konci chráničiek budú osadené uzávery DN 100 so zemnou súpravou – 6 ks. Potrubia budú ukladané v sklone od 3,0 do 27,0 ‰ na pieskové lôžko (fr. max 16mm) hr. 150mm, s obsypom z piesku (fr. max 16mm) v hrúbke 300mm nad potrubie.

K predloženej PD dávame ako dotknutý orgán v zmysle stavebného zákona č. 50/1976 Z.z §140b súhlasne stanovisko za dodržania nasledovných podmienok a postupov:

1. S vydaním **stavebného povolenia** pre horeuvedené stavebné objekty na stavbu *Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové Mesto, Privádzač* v k.ú. Kysucké Nové Mesto **súhlasíme**.
2. **Pred zahájením akýchkoľvek zemných prác stavebník požiada o vytýčenie podzemných vedení, ktoré sa nachádzajú v záujmovom území a zabezpečí, aby pri realizácii stavebných prác bola dodržaná STN 73 6005 pri súbehu a križovaní s ostatnými vedeniami.** Vytýčenie uvedených našich vedení Vám cez objednávku vykoná naša organizácia.
3. **Žiadame dodržať ochranné pásmo VV nachádzajúcich sa v záujmovej oblasti.** Zákon č. 442/2002 Z.z. O verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách § 19 odsek 2 vymedzuje **pásmo ochrany VV v šírke 1,5m** (do DN 500 vrátane) od pôdorysného bočného okraja potrubia na obidve strany a **v šírke 5,0m** (SKV DN 800) od osi potrubie na obidve strany.
4. V pásme ochrany VV **je zakázané** vykonávať zemné práce, umiestňovať stavby, konštrukcie alebo iné podobné zariadenia alebo vykonávať činnosti, ktoré obmedzujú prístup k verejnému vodovodu alebo ktoré by mohli ohroziť jeho technický stav, vysádzať trvalé porasty, umiestňovať skládky, vykonávať terénne úpravy. Výkopové práce v ochrannom pásme VV realizovať ručným výkopom.

543-00 – Úprava vodovodu DN 800 v km 15,830 – 16,700 D3,

5. Odsúhlasujeme materiál prekládky SKV DN 800 mm z rúr TvL PN 25 DN 800 mm s vonkajšou povrchovou ochranou striekaným polyuretánom a vnútornou povrchovou ochranou odstredivo nanášanou výstelkou z vysokopecného cementu.

591-00 – Úprava miestneho vodovodu v mieste okružnej križovatky

6. Odsúhlasujeme materiál úpravy *vodovodu 1* a *vodovodu 2* z rúr HDPE 100 SDR 17 PN 10 DN 100 mm. Vodovodné potrubie požadujeme viesť v sklone min 3‰. Potrubie vodovodu uložiť do nezamrzajúcej hĺbky.
7. Upozorňujeme, že *vodovodná prípojka* upravovaná v rámci *SO 591-00* nie je v majetku a správe našej spoločnosti. Žiadame oznámiť jej majiteľovi navrhovanú zmenu a vyžiadať si jeho súhlas s navrhovaným technickým riešením.

Ostatné:

8. Žiadame stavebníka, aby v pásme ochrany existujúcich verejných vodovodov a SKV **nevykonával** stavebnú činnosť súvisiacu s realizáciou stavby, ktorá preložku a úpravy na vodovodoch vyvolala.

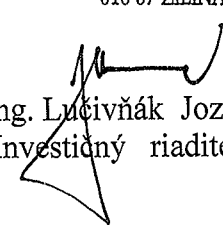
9. Ostré prepojenie a spustenie preložených a upravených vodovodov bude možné až po stavebnom ukončení a úspešných tlakových a hygienických skúškach a po skolaudovaní.
10. Vyhľadávací vodič typ CYKY 2x2,5 mm², resp. AYKY 2x4 mm² vyviešť do traťových šupátok až k poklopom s dostatočnou vôľou. Napojenie na jestvujúci vodič musí byť vlhkotesné (použiť zmršťovaciu pásku). Požadujeme preskúšať funkčnosť vyhľadávacieho vodiča nad potrubím. Termín a spôsob vykonania skúšky žiadame vopred konzultovať s zástupcom našej spoločnosti. **V prípade, že nebude preskúšaná funkčnosť vyhľadávacieho vodiča stavbu neprevezmeme.**
11. Lôžko hr.150mm a obsyp hr. 300mm nad potrubie k musí byť zrealizovaný pieskom resp. štrkopieskom s veľkosťou zŕn max. 8mm.
12. Trasu prekladaného verejného vodovodu DN 800 mm a upravovaných *vodovodov 1 a 2* viesť po verejných pozemkoch, ktoré sú prístupné pre mechanizmy Sevak a.s. V prípade, že sa jedná o súkromné pozemky, je potrebné vybaviť do doby realizácie stavby písomný súhlas vstupu na pozemok a k preberaciemu konaniu stavby zriadiť vecné bremeno na pozemok. **V prípade, že nebudú pozemky, v ktorých bude vedený verejný vodovod vysporiadané, stavbu neprevezmeme.**
13. K stavebnému konaniu na prekládku vodovodu OC DN 800 mm a úpravu *vodovodu 1 a vodovodu 2* požadujeme doložiť doklad, ktorým sa preukazuje vlastnícke alebo iné právo k (§ 139 odst.1 stavebného zákona) k predmetným pozemkom, v ktorých bude potrubie verejného vodovodu uložené.
14. Rušené časti verejného vodovodu je potrebné vhodným technickým opatrením zabezpečiť tak, aby v budúcnosti nespôsobovali problémy (zaslepiť, vyťažiť). Prípadný vyťažený kovový materiál (armatúry, poklopy) požadujeme doručiť na SEVAK a.s.
15. Prekladaný a upravovaný vodovod odovzdať našej spoločnosti **do 15 dní** od nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia. Odovzdanie vybudovaného vodovodu bude uskutočnené „**Protokolom o odovzdaní a prevzatí stavby**“.
16. Počas stavebných prác (k tlakovým skúškam vodovodu, ku kontrole uloženia potrubia, spôsobu napojenia) požadujeme prizvať ako odborný technický dohľad budúceho prevádzkovateľa-zamestnanca našej spoločnosti (príslušný majster HS vodovody). O výsledku skúšok napísať záznam do stavebného denníka, ktorý bude slúžiť ako podklad pre vydanie užívacieho povolenia stavby.
17. Investor stavby musí pri prvom kontakte s prevádzkovým majstrom SEVAK predložiť k nahliadnutiu aktuálne vyjadrenia SEVAK,a.s. k danej stavbe, realizačnú dokumentáciu stavby a jej právoplatné stavebné povolenie, podľa ktorého bude vykonaná kontrola realizácie stavby.
18. Dodávateľ (zhotoviteľ) stavby musí min. 30 dní vopred prejednať v našej spoločnosti prepojovacie práce na existujúci vodovod v danom priestore. Tieto budú vykonané za našej účasti na základe objednávky s termínom realizácie, ktorý bude vopred prejednaný s príslušným majstrom úseku. Do rozpočtu PREKLÁDKY VODOVODU je potrebné zahrnúť náklady na vyvodnenie, napustenie, preplach vodovodného potrubia s následným odberom a rozborom vzoriek pitných vôd.

19. Ostré prepojenie a spustenie preloženého vodovodu bude možné až po stavebnom ukončení, skolaudovaní, po úspešných tlakových a hygienických skúškach.
20. Pred kolaudáciou stavby požadujeme predložiť geodetické zameranie skutkového stavu celej stavby so spracovaním polárnych súradníc pre vynesenie do programu MICROSTATION (digitálna mapa) s vynesением do súboru *.dgn (mimo vytlačenie na papieri). Pred spracovaním konzultovať so správcom GIS-u na SEVAK, a.s.
21. Toto vyjadrenie je platné 24 mesiacov od jeho vydania.

Body č. 2. až 20. tohto vyjadrenia žiadame uviesť do podmienok stavebného povolenia na túto stavbu.

S pozdravom

SEVEROSLOVENSKÉ
VODÁRNE A KANALIZÁCIE, a.s.
Bôrická cesta 1960
010 57 ŽILINA ②


Ing. Ľučivňák Jozef
Investičný riaditeľ

Príloha: 1x PD