



ZÁPADOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.
Nábřežie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra

Odštepny závod Galanta, Pázmanya 4, 927 01 Šaľa

GEOCONSULT, spol. s r.o. Tomášikova 10/E 821 03 Bratislava	
Došlo:	15. 03. 2019
Základné číslo: <i>HB</i>	Číslo: [redacted]
Úsek: <input checked="" type="checkbox"/>	Vybavuje: [redacted]

Karotáž → *N*

GEOCONSULT, spol. s r.o.
Tomášikova 10/E
821 03 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa
8843/06.02.2019

Naše číslo
15507/2019

Vybavuje:
Ing. Ingrid Lábska

Šaľa
05.03.2019

Vec: Vyjadrenie k projektovej dokumentácii stavby

Názov stavby: Cesta I/75 Šaľa – obchvat, objekt 510-00 Úprava tlakovej kanalizácie Dlhá nad Váhom – Veča, objekt 511-00 Úprava tlakovej kanalizácie Močenok-Šaľa-Veča v km 7,5, objekt 514-00 Preložka vodovodu v km 0,22 vetvy B objektu 104-00

Miesto stavby: Dlhá nad Váhom

Projektová dokumentácia pre: projekt pre realizáciu

Stavebník: Slovenská správa ciest, 850 05 Bratislava 25, Miletičova 64/19

Vlastník verejného vodovodu v mieste stavby: Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. OZ Galanta

Vlastník verejnej kanalizácie v mieste stavby: Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. OZ Galanta

Prevádzkovateľ verejného vodovodu v mieste stavby: Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. OZ Galanta

Prevádzkovateľ verejnej kanalizácie v mieste stavby: Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. OZ Galanta

Popis riešenia: Predložená projektová dokumentácia rieši zmenu oproti PD na stavebné povolenie v rozsahu preložky, nakoľko rekonštrukcia mosta SO 214-00 sa nebude realizovať.

Objekt 514-00 Preložka vodovodu v km 0,220 vetvy B objektu 104-00, preložka ostáva v pôvodnom návrhu v úseku, ktorý je v kolízii s okružnou križovatkou (SO104-02) a skrúti sa o časť, pri existujúcom moste cez kanál Zajarčie, nakoľko existujúca trasa ostáva v pôvodnej polohe.

Objekt 510-00 Úprava tlakovej kanalizácie Dlhá nad Váhom -Veča – preložka ostáva v pôvodnom návrhu v úseku, ktorý je v kolízii s okružnou križovatkou a skrúti sa o časť pri existujúcom moste cez kanál Zajarčie a zároveň prekládka bude napojená na pôvodné potrubie verejnej kanalizácie skorej.

Predložená projektová dokumentácia rieši zmenu oproti PD na stavebné povolenie v rozsahu pre Objekt 511-00 Úprava tlakovej kanalizácie Močenok -Šaľa-Veča v km 7,5, zjednotenie a úpravu rozmerov armatúrnej a revíznej šachty na svetlé rozmery 2,05 x 1,75 x 2,09 m.(dxšxv)

Objekt 510-00 Úprava tlakovej kanalizácie Dlhá nad Váhom – v rámci stavby sa preloží verejná tlaková kanalizácia v celkovej dĺžke 203 m z materiálu HDPE PE 100, DN 125 140x8,3 mm PN 10, SDR 17. Začiatok prekládky tlakového kanalizačného potrubia za mostom cez potok Zajarčie, medzi čerpacou stanicou DV-ČS3 a tokom Zajarčie. Za tokom je trasa preložky situovaná pozdĺž upravovanej cesty II/573, pred križovatkou sa lomí a križuje cestu SO104-00. Trasa je ďalej situovaná v zeleni medzi upravovanou cestou II/573 a novonavrhovaným oplatením až po koniec úpravy cesty. Tu sa prepojí na existujúce kanalizačné tlakové potrubie. Navrhované potrubie pod cestou bude uložené v oceľovej chráničke s dĺžkou 28 m. Na nižšom konci chráničky bude revízna šachta, v ktorej bude osadený na potrubí čistiaci kus, na umožnenie prečistenia kanalizácie. Existujúce potrubie verejnej kanalizácie DN 125 v dĺžke 200 m bude zrušené na náklady stavebníka.

Objekt 511-00 Úprava tlakovej verejnej kanalizácie Močenok – Šaľa – Veča v km 7,5 – v rámci výstavby objektu sa vybuduje preložka tlakového kanalizačného potrubia HDPE DN 200 s vyhľadávacím káblom s celkovou dĺžkou 408,14m.

Obchodný register Okresného súdu Nitra, Oddiel: Sa Vložka: 10193/N
IČO: 36550949
IČ DPH: SK2020154609

Telefón: (+421) 031/ 773 75 01
sekretariatga@zsvs.sk
www.zsvs.sk

V km 7,5 cesty I/75 obchvat Šaľa je navrhovaná kruhová križovatka s cestou III/50811 Močenok. Navrhovaný kruhový objazd križuje existujúcu tlakovú kanalizáciu a vetva smer Močenok je v trase existujúcej kanalizácie a jej zariadení – vzdušníková šachta V3.

Navrhovaná prekládka bude križovať cestu – obchvat Šaľa a prekládku poľnej cesty. Križovanie kanalizácie s cestnými komunikáciami - potrubia budú uložené do ocelevej chráničky DN 350 a dĺžkou 22,5 m (pod cestou I/75) a dĺžky 16 m (poľná cesta). Súbežne s chráničkami budú uložené chráničky DN 350 ako rezervy pre budúcu kanalizáciu. Osová vzdialenosť chráničiek je 3 m. Na nižšom konci chráničky pod cestou I/75 sa zriadi revízná šachta. Na vyššom konci chráničky poľnej cesty sa zriadi revízná šachta, ktorá bude slúžiť ako vzdušníková šachta, v ktorej bude umiestnený sekčný uzáver DN 200. Vzdušníková šachta bude náhradou za vzdušníkovú šachtu V3, ktorá bude stavbou obchvatu zrušená.

Navrhované výtlačné potrubie bude z tlakového kanalizačného potrubia HDPE PE 100, DN 200, 225x13,4 mm, PN 10, SDR 17 s celkovou dĺžkou 408,14 m. Nová trasa bude napojená na výtlačné potrubie za kalníkovou šachtou K2 oblúkovú kruhovou križovatku cesty I/75 obchvat Šaľa. V lome V1 sa lomí, križuje poľnú cestu a pozdĺž navrhovanej poľnej cesty sa vracia do pôvodnej trasy, kde sa napojí na existujúce potrubie.

Objekt 514 – 00 - Preložka vodovodu v km 0,220 vetvy B SO 104-00 – Prekládka verejného vodovodu je navrhnutá z potrubia HDPE DN 150 180x10,7 mm, PE 100, PN 10, SDR 17 celkovej dĺžky 126,70 m.

Trasa preložka začína v bode napojenia na existujúce potrubie, pokračuje Dlhoveskou cestou až do km 0,031, kde sa lomí aby obišla okružnú križovatku. V km 0,052 km sa trasa lomí a križuje navrhovanú vetvu okružnej križovatky, ktorá smeruje k navrhovanej IBV. Za lomom v najnižšom mieste je navrhovaný podzemný hydrant – kalník a osadená tvarovka T (150/150), na ktorú sa bude môcť napojiť plánovaná IBV. Za T- tvarovkou budú osadené uzávery DN 150. Za uzáverom pokračuje trasa navrhovanej preložky pod vetvou križovatky v ocelevej chráničke 377x8 mm, s dĺžkou 25 m. Za chráničkou sa lomí trasa a obchádza okružnú križovatku. V km 0,126 70 sa preložka napája na existujúce potrubie verejného vodovodu.

Na navrhovanom vodovodnom potrubí bude uložený vyhľadávací vodič.

Všetky náklady prekládky vyššie uvedených objektov budú v režii stavebníka.

Vyjadrenie vodovod a kanalizácia:

- S navrhovaným spôsobom prekládky verejného vodovodu a verejnej tlakovej kanalizácie súhlasíme.
- S uložením potrubia pri križovaní s cestným telesom do chráničky súhlasíme.
- Pri prekládke verejného vodovodu žiadame vodivé prepojenie vytyčovacích vodičov s vodovodnými armatúrami.
- V bode prepojenia preloženého vodovodu s existujúcim vodovodom LT DN 150 (za okružnou križovatkou smer Šaľa), žiadame osadiť uzáver so zemnou súpravou.
- Podmienkou pre začatie výkopových prác je vytyčenie verejného vodovodu a tlakovej kanalizácie.
- Vytyčenie Vám na základe záväznej objednávky zabezpečíme (č.t. 031 773 7506 - Ing. Nagy).
- Podľa zákona č. 442/2002, Z. z., § 19, odst.5. pásma ochrany verejných vodovodov a kanalizácií sú vymedzené vodorovnou vzdialenosťou od vonkajšieho pôdorysného okraja potrubia na obidve strany:
-1,5 m pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii do priemeru 500 mm.
- V pásme ochrany je zakázané vysádzať trvalé porasty, umiestňovať stavby, konštrukcie alebo iné podobné zariadenia alebo vykonávať činnosti, ktoré obmedzujú prístup k verejnému vodovodu a kanalizácii, alebo ktoré by mohli ohroziť ich technický stav.
- Investor nových terénnych úprav, rekonštrukčných a iných stavebných prác, ktoré môžu mať vplyv na zariadenia verejného vodovodu a kanalizácie, je povinný po dohode so správcom vykonať neodkladne na svoj náklad prispôbenie poklopov, vstupov do šacht, zasúvadlových uzáverov a iných zariadení objektov verejného vodovodu a kanalizácie novému stavu, v zmysle §27 zákona č.442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č.276/2001 Z.z. o regulácii sieťových odvetviach.
- V pásme ochrany povoluujeme len ručný výkop!
- **Všetky práce spojené s prekládkou verejného vodovodu a tlakovej verejnej kanalizácie žiadame vykonať za našej technickej asistencie.** (č.t. 031 773 7506 - Ing. Nagy)

- Pri súbahu alebo križovaní verejného vodovodu a tlakovej kanalizácie s ostatnými podzemnými vedeniami žiadame postupovať v zmysle STN 73 6005 „Priestorová úprava vedení technického vybavenia“.
- V rámci stavby na označovanie uzáverov alebo iných podzemných armatúr žiadame použiť orientačné tabuľky podľa ON 75 5025.
- Geodetické zameranie prekládky verejného vodovodu a tlakovej kanalizácie žiadame spracovať v systéme JTSK, vo výškovom systéme B.p.v., v 3. triede presnosti a súbor údajov odovzdať vo formáte DGN, na kolaudačnom konaní stavby.
- Upozorňujeme stavebníka, že v blízkosti stavby sa nachádza **dial'kovodné vodovodné potrubie nadregionálneho významu**. O vyjadrenie je potrebné požiadať Útvar dial'kových vodovodov SpS – Nitra, Nábřežie za hydrocentrálou 4, Nitra - (p. Bánociová, t.č.: 037/694 9223).

VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.
 ZÁPADOSLOVENSÁ
 ODŠTEPNÝ ZÁVOD GALANTA
 P. PÁZMANOVA 4
 027 00 ŠALA
 -11-

Ing. Zoltán Szabó
 vedúci výrobo-technického úseku OZ Galanta

Prílohy:
 Projektová dokumentácia
 Rozdeľovník:
 Spis
 Žiadateľ
 VPS Šafa, p. Mgr. Pospíš