

Vaše značka / ze dne: 11.11.2021
Naše značka: AQUA/9585/2021/Dk

Vyřizuje: Kateřina Doležalová
Tel.: +420 494 539 154
E-mail: vyjadeni@aquark.cz

Datum: 09.12.2021

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého
kraje a.s.
Kutnohorská č.p. 59/23
500 04 Plačice

Albrechtice nad Orlicí, parc. č. 373/1, II/305 Týniště – Albrechtice (stavební řízení - komunikace)

Investor: Královéhradecký kraj, Hradec Králové, Pivovarské náměstí, č.p. 1245/2, 50003

V přiložené situaci je zakresleno Vaše zájmové území. V zájmovém území provozuje společnost AQUA SERVIS, a.s. vodovod a kanalizaci pro veřejnou potřebu.

Projektová dokumentace řeší přeložku stávající silnice II/305 v úseku Týniště nad Orlicí – Albrechtice nad Orlicí, která je v daném úseku převáděna přes Tichou Orlici pomocí obloukového mostu a přes inundační území pomocí 5 mostních inundačních objektů a o obnovu živичného krytu v obci Albrechtice nad Orlicí v délce 197,50 m v PD vedené jako SO 109.

SO 310 – Rekonstrukce vodovodu DN 80

Další vyvolanou investicí je rekonstrukce (výměna) vodovodního řadu „V“ v ul. Mostecká. Stávající litinové potrubí je již hodně poruchové a i kvalita materiálu neodpovídá dnešním potřebám. Navrženo je nové potrubí, které bude na stávající potrubí z LT DN80 napojeno v zeleném ostrůvku u kruhové křižovatky. Odtud je vedeno ve stávající trase vodovodu před most přes Třebovku, kde bude ukončeno nadzemním hydrantem za odbočkou pro blízký průmyslový areál. Součástí akce je i potřebné přepojení stávajících přípojek – celkem se jedná o čtyři propojení (2x DN50, 1x DN32, 1x DN80). Nový vodovodní řad „V“ je navržen z polyetylenových trub PE 100RC, dn110, SDR11 s modrou integrovanou vrstvou, v délce 114,0m. Pro přepojení přípojek budou použity 3x navrtávací pasy s uzávěry, 1x odbočka se šoupětem. Přesné umístění nových napojení bude určeno, po vytyčení, se správcem vodovodu. Původní litinové potrubí vodovodu zůstane v zemi, poklopy šoupátek budou odstraněny. Potrubí bude ukládáno v zapažené rýze na pískové lože, obsypáno štěrkopískem, zásyp bude prováděn netříděným štěrkopískem po vrstvách max.200mm, které budou řádně hutněny až pod konstrukční vrstvy vozovky, popř. terénu, které určuje jejich správce (viz.vzorový výkres). Před zásypem bude provedená tlaková zkouška potrubí dle ČSN 75 5911 a potřebné výluhové testy.

S realizací souhlasíme při respektování následujících požadavků:

Obecná ustanovení:

Vytyčení vodovodu provede AQUA SERVIS, a.s. Pavel Gois, tel. 602 771 274, kanalizace Jan Vejnar, tel. 728 436 463 (vytyčení vodovodu nutno **objednat telefonicky** nejméně deset dní předem ve všední dny od 6:00 – 14:00 hod., po tel. objednání lze objednávku vytyčení vodovodu zaslat na e-mail: mistr.voda@aquark.cz).

Upozorňujeme, že se ve Vašem zájmovém území mohou nacházet vodovodní či kanalizační přípojky, které nejsou v naší správě. V přiložené situaci mohou být vodovodní přípojky zakresleny, ale jejich zakres nemusí být přesný ani kompletní. Polohu přípojek si můžete ověřit dotazem u jejich vlastníků.

V případě provádění zemních prací v blízkosti vodovodu nebo kanalizace pro veřejnou potřebu budou respektována ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok ve smyslu § 23 zákona č. 274/2001 Sb. Ochranné pásmo je vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu takto:

- a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně činí 1,5 m,
- b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm činí 2,5 m,

- c) u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

Pro prostorové uspořádání sítí technického vybavení je nutné respektovat normu ČSN 73 6005.

Na základě zákona č. 274/2001 Sb. § 23 nelze v ochranném pásmu vodovodního řadu nebo kanalizační stoky (VH sítě) provádět zemní práce, stavby, umísťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení (sloupy, pilířky,...) či provádět činnosti, které omezují přístup k VH sítím nebo které by mohly ohrozit jejich technický stav nebo plynulé provozování, vysazovat trvalé porosty, provádět skládky mimo skládek jakéhokoliv odpadu, provádět terénní úpravy, bez písemného souhlasu provozovatele. Křížení je nutno řešit jako kolmá.

V místech křížení nového vedení s vodovodem nebo kanalizací, včetně přípojek, požadujeme opatřit vedení výstražnou fólií a uložit ho do ochranných betonových korýtek popřípadě chráničky.

V případech, kde dojde k zásahu do ochranných pásem, musí být před dokončením akce vydán **písemný souhlas se záhozem**. Písemný zápis provede AQUA SERVIS, a.s. – u vodovodu středisko Týniště nad Orlicí, tel. 602 880 445; u kanalizace Bc. Jiří Petřík, tel. 728 154 733, e-mail: jiri.petrik@aquark.cz.

Společnosti AQUA SERVIS, a.s. bude v předstihu písemně sdělen termín zahájení stavby.

Investor umožní přístup technikům AQUA SERVIS, a.s. na staveniště v průběhu realizace.

Povrchové krytí vodovodního řadu musí být minimálně 1,5 m. Pokud dojde ke změně stávajícího krytí vodovodu, bude nutné toto předem projednat a odsouhlasit s pracovníkem společnosti AQUA SERVIS, a.s.

Veškeré kanalizační poklopy, šoupatové, přípojkové, hydrantové poklopy včetně výšek zemních souprav musí být umístěny do nové nivelety povrchu. Technická přejímka funkčnosti povrchových prvků vodohospodářských sítí bude provedena před kolaudací stavby. Technickou přejímku povrchových prvků vodohospodářských sítí provede proti objednavce – středisko Týniště nad Orlicí, tel. 602 880 445. Předání všech povrchových prvků vodohospodářských sítí v plně funkčním stavu bude na místě písemně potvrzeno oprávněným pracovníkem AQUA SERVIS, a.s. Toto potvrzení bude doloženo ke kolaudaci.

Před rekonstrukcí komunikace a po ní bude provedena kamerová prohlídka kanalizace na náklady stavby a případné poruchy budou na náklady stavby opraveny.

V rámci uvedení stavby do provozu bude doložena dokumentace geodetického zaměření skutečného provedení vodohospodářských sítí a jejich povrchových znaků, které byly odkryty, případně provedeny v rámci stavby. Předávaná dokumentace bude obsahovat tyto požadované náležitosti - technickou zprávu, seznam souřadnic a výšek s kódováním, popisem bodů, situaci se zákresem sítí na papíru a v digitální podobě s výkresy ve formátu DGN.

Požadavky v průběhu rekonstrukce vodovodu:

Veškerý použitý materiál na stavbu vodovodu a úpravu pitné vody musí splnit podmínky zdravotní nezávadnosti pro styk s pitnou vodou dle zákona. Použitý materiál musí být doložen atestem.

Na území provozovatele vodovodu bude vodovodní potrubí prováděno z materiálu PVC nebo PE HD 100 RC (SDR11) modré barvy značky RCprotect, Gerofit, WAVIN, PIPE LIFE, ELMO nebo Mondial, příp. litiny značky Buderus či Saint – Gobain a doplněno o vyhledávací signalizační vodič zavedený až do poklopů jednotlivých armatur nebo šachet min. CY 4. Trasa potrubí bude opatřena výstražnou fólií. Elektrotvarovky a tvarovka na tupo budou používány značek FRIALEN, WAVIN, GEORG FISCHER +GF+. Potrubí v návínu nebude používáno.

Veškeré vodovodní litinové armatury budou použity od firmy HAWLE, JMA, AVK VOD-KA, GEORG FISCHER +GF+, Buderus nebo Saint - Gobain.

Do země nesmí být použity žádné plastové spojky.

Vodovodní přípojky do DN 50 budou provedeny z potrubí PE MD, PE 80, PE 100, PE 100 RC (min. tlakové třídy PN 10) a u větších profilů z materiálu PVC (min. tlakové třídy PN 10) nebo PE 100 RC (SDR11) opatřené modrou integrovanou indikační vrstvou pro výkopovou technologii nebo modrou ochrannou (loupací) vrstvou pro bezvýkopovou technologii. Potrubí přípojek bude doplněno o vyhledávací (signalizační) vodič CY zavedený až do poklopů jednotlivých armatur nebo šachet o min. průřezu 4 mm². Spojování potrubí se smí provádět svary na tupo, elektrotvarovkami, mechanickými spojkami, u přechodů

na armatury nebo litinové tvarovky se použijí pouze spoje přírubové. Pro prostup zdí, podlahou, základem, stěnou šachty je nutné potrubí přípojky umístit do chráničky.

Pro stavbu vodovodní přípojky budou použity výrobky firmy HAWLE – profily do DN 50 (navrtávací pas, zemní ventil nebo šoupátko) a pro větší profily (T-kus, šoupě) od firmy HAWLE, JMA, AVK VOD-KA, GEORG FISCHER +GF+, Buderus, Saint Gobain opatřené těžkou antikorozi ochranou. Materiál použitý na výstavbu vodovodní přípojky musí být zdravotně nezávadný dle zákona. Použitý materiál musí být doložen atesty.

Propojení vodovodní přípojky s vodovodem z vlastního zdroje přes vnitřní instalace domu je nepřipustné.

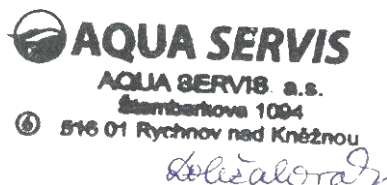
Na vodovodním potrubí a vodovodních přípojkách bude provedena tlaková zkouška vodou dle ČSN 75 5911, u které bude vždy přítomen provozovatel.

Vlastní napojení nového (výměna) vodovodu na stávající veřejný vodovod a přepojení přípojek nutno objednat na středisku AQUA SERVIS, a.s. v Týništi nad Orlicí na tel. 494 371 739 nebo na mobilu 602 880 445 (ve všední dny 6:00 – 14:00 hod).

Za technickou správnost, proveditelnost a správnou funkci zodpovídá projektant v souladu se zněním platného stavebního zákona.

Toto vyjádření společnosti AQUA SERVIS, a.s. má platnost 2 roky ode dne vydání.

S pozdravem



Kateřina Doležalová
vodohospodářka

Přílohy

1x situace