

Vaše značka / ze dne: 05.05.2023
Naše značka: AQUA/3740/2023/Dk

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

Datum: 01.06.2023

PUDIS a.s.
Ing. Hana Voříšková
Podbabská č.p. 1014/20
160 00 Bubeneč

I/14 Solnice, obchvat (stavební řízení - vodohospodářská stavba)

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. **Dešťovou kanalizaci neprovozujeme.**

Předložená projektová dokumentace řeší stavbu obchvatu I/14 Solnice. Stavba je veřejně prospěšná dopravní stavba silnice I. třídy I/14, která tvoří severozápadní část obchvatu města Solnice a navazuje na již realizovanou část jihozápadního obchvatu. Silnice je nově umístěna zhruba 150 m západně od města Solnice do nezastavěného území v k.ú. Solnice v Královéhradeckém kraji. Prochází mírně zvlněnou krajinou v nadmořské výšce 325–335 m n. m. Silnice je navržena jako dvoupruhová, směrově nerozdělená silnice I. třídy v návrhové kategorii S 11,5/80 v celkové délce 1,712 km. Součástí stavby jsou dvě jednopruhové okružní křižovatky, čtyři mosty, přeložky silnic nižších tříd, protihlukové stěny, retenční příkopy, přeložky vodohospodářských, elektro a sdělovacích a trubních objektů.

SO 330 Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis a.s.

V místě napojení nově navrhovaného obchvatu na stávající trasu komunikace I/14 (směr Dobruška) bude vybudován kruhový objezd. Ten je v kolizi se stávající trasou výtlačku kanalizace, proto dojde k přeložení tohoto potrubí. Stávající trasa výtlačku PVC d110 v délce 151,66 m bude zrušena a nahrazena přeložkou délky 183,82 m z PP d110. Přeložka bude na stávající trasu výtlačku napojena jižně od nového kruhového objezdu, podejde pod tělesem komunikace obchvatu a podél západního okraje okružní křižovatky se stočí severně, kde se napojí zpět na stávající trasu výtlačku. V místě křížení s novým tělesem komunikace bude potrubí uloženo v PE chráničce d225 délky 28,5 m (včetně přesahů min 1,0 m od vnějších okrajů příkopů komunikace).

SO 340 Přeložka vodovodu AQUA Servis a.s.

Vodovodní řad PE d160 ve správě AQUA Servis, a.s. je od ČS (parc. č. 5264) veden ve stávající obslužné komunikaci jihovýchodním směrem a kříží projektovaný obchvat Solnice v km 0,45. V místě křížení je obchvat veden na násypu výšky cca 2,0m. Vzhledem k tomu, že správce vodovodu nesouhlasí s překrytím stávající trasy vodovodu zmíněným násypem, tak je navržena přeložka vodovodu. Přeložka povede v trase překládané obslužné komunikace (SO 134), která odbočuje z trasy stávající cesty, podchází obchvat v km 0,480 a zase se napojuje zpět na stávající trasu. Vodovod bude uložen přímo v cestě (která bude nadále využívána pouze jako cyklostezka a stezka pro pěší) a podejde tak tělesem obchvatu v podchodu stezky (SO 202). Přeložka bude 128,07 m dlouhá a bude zhotovena z potrubí PE 100 RC profilu d160. V místě podchodu mostu bude vodovod uložen v chráničce DN 250 délky 30 m. Hloubka uložení stávajícího potrubí není známa, ale předpokládá se v úrovni s krytím 1,5 m p.t. Přeložka vodovodu bude uložena s krytím 1,5 m p.t. dle ČSN 73 6005. Stávající trasa vodovodního potrubí bude v délce 92 m zrušena.

S realizací stavby souhlasíme při dodržení následujících podmínek:

Veškeré technické požadavky z našeho vyjádření požadujeme zahrnout do písemného rozhodnutí pro výše uvedenou stavbu.

Obecná ustanovení:

Před zahájením zemních prací bude na místě provedeno vytyčení sítí. Vytyčení sítí v zájmovém území provede společnost AQUA SERVIS, a.s. – vodovod Pavel Gois, tel. 602 771 274, kanalizace Jan Vejnar,

tel. 728 436 463 (vytyčení 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).

Při návrhu i realizaci je nutné respektovat **Technické požadavky** (které je možné získat na internetové adrese <https://www.aquark.cz/cs/zakaznicky-servis/dokumenty-ke-stazeni>) včetně příslušných zákonů a technických norem.

Upozorňujeme, že se ve Vašem zájmovém území mohou nacházet vodovodní či kanalizační přípojky, které nejsou v naší správě. V příložené 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.

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 vlastníka, popřípadě provozovatele. Křížení je nutno řešit jako kolmá.

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

V ochranném pásmu vodovodů a kanalizací musí být zemní práce prováděny ručně.

V rámci zemních prací se musí pracovat s max. opatrností, aby nedošlo k poškození stávajícího vodovodu či kanalizace a k podstatnému snížení či zvýšení jejich krycích vrstev.

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.

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, šoupátové, 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.

Podmínky realizace přeložky 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, PVC MONDIAL** nebo **PE HD 100 RC (SDR11) s modrou integrovanou vrstvou** (případně s modrým ochranným pláštěm) značky RCprotect, Gerofit, ELMO, WAVIN, PIPE LIFE, příp. litiny značky Buderus či Saint-Gobain a **doplňeno o vyhledávací (signalizační vodič) zavedený až do poklopů jednotlivých armatur nebo šachet min. CY 4**. Potrubí PE HD 100 RC bude používáno pouze v tyčích. Potrubí v návinu nebude používáno. Elektrotvarovky a tvarovky natupo budou používány značek FRIALEN, WAVIN, GEORG FISCHER +GF+, STP fittings, GLYNWED.

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

Veškeré redukční ventily od DN 50 budou používány od AVK VOD-KA, HAWLE nebo ATJ s pojistným okruhem, který zajistí při poruše redukčního ventilu jeho uzavření.

Do země nebudou používány žádné plastové spojky.

Na vodovodním potrubí bude provedena tlaková zkouška vodou dle ČSN 75 5911 a u vodovodních nádrží zkouška vodotěsnosti dle ČSN 75 0905, u které bude vždy přítomen provozovatel.

Provozovatel vodovodu bude dále přítomen u kontrolních dnů, předání provedené stavby vodovodu a s tím Vlastní napojení přeloženého vodovodu nutno objednat na AQUA SERVIS, a.s. středisko Dalibor Ksandr, +420 602 933 495, sredisko.solnice@aquark.cz (ve všední dny 6:00 – 14:00 hod).

Podmínky realizace přeložky kanalizace:

S návrhem trasy souhlasíme. **Požadujeme předložit posouzení vlivu prodloužení trasy na tlakové poměry v potrubí s ohledem na výkon čerpadel.**

Do veřejné kanalizace budou odváděny pouze splaškové odpadní vody. Dešťové vody (pokud nebudou zadržovány pro další využití) budou likvidovány přednostně zasakováním. Není-li možné zasakování, je nutné zajistit likvidaci jiným způsobem (dešťové vody nebudou vypouštěny do veřejné kanalizace).

Ke kontrole uložení a napojení přeložené kanalizace, je nutné přizvat našeho zaměstnance Bc. Jiřího Petříka, tel. 728 154 733, e-mail: jiri.petrik@aquark.cz, který protokolem odsouhlasí vlastní napojení (ve všední dny 6:00 – 14:00 hod).

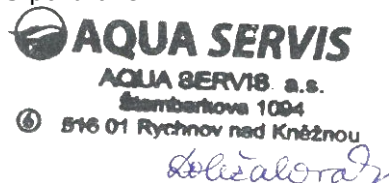
Další ustanovení:

Stavebník přeložky je povinen předat vlastníkovu vodovodu a kanalizace dokončenou stavbu neprodleně poté, co nastaly právní účinky kolaudačního souhlasu, a to včetně příslušné dokumentace skutečného provedení stavby a souvisejících dokladů, zákon o vodovodech a kanalizacích 271/2001 Sb., § 24 odst.5.

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

Rozsah dotčených parcel zájmového území: Solnice parc. č. 1047, 1415/1, 1415/10, 1415/3, 1415/4, 1415/5, 1415/6, 1628/1, 1645/2, 1647/1, 1647/2, 1648/1, 1648/31, 1648/33, 1648/34, 1651, 2200, 2201/1, 2273/2, 2293/1, 2293/2, 2293/3, 2447, 2460/33, 2460/34, 2460/35, 2460/37, 2460/38, 2460/39, 2460/40, 2460/41, 2460/42, 2460/43, 2460/44, 2460/45, 2460/46, 2460/47, 2460/48, 2460/49, 2460/50, 2460/51, 2460/52, 2460/53, 2460/80, 2460/81, 2460/82, 350, 366/1, 381, 440, 5072/1, 5072/10, 5072/11, 5072/34, 5072/40, 5073/1, 5073/2, 5073/3, 5073/7, 5074/1, 5074/2, 5074/3, 5074/4, 5074/5, 5074/6, 5076, 5077, 5108/17, 5108/31, 5108/32, 5108/33, 5108/36, 5112, 5128, 5174, 5175, 5176, 5177, 5178/1, 5178/2, 5179, 5180/1, 5180/2, 5181/1, 5181/2, 5182, 5184/1, 5184/2, 5185, 5186, 5190, 5218/1, 5218/2, 5258, 5259, 536/1, 558/1, 60, 62/1, 62/3, 62/4, 71/2, 71/3, 71/4, 876

Přílohy

1x situace