

Váš dopis Č.j.:

Ze dne:

Číslo jednací:

Vyřizuje:

Tel.:

Fax:

E-mail:

Datum:

014010018542

Petr Kestler

+420 387 761 424

+420 387 761 225

petr.kestler@cevak.cz

16. červenec 2014

VAK projekt s.r.o.

B. Němcové 12/2

České Budějovice 7

370 01 České Budějovice

Hluboká nad Vltavou, obnova kanalizačních sběračů po povodni nátok na ČOV a v ulicích B.Němcové, Zborovská (projektová dokumentace pro výběr zhotovitele)

Investor: město Hluboká nad Vltavou

V souvislosti s povodněmi bylo zjištěno, že po velkém hydraulickém zatížení jsou kanalizační sběrače netěsné, popraskané a místy i zdeformované. Z tohoto důvodu byla navržena obnova v těchto úsecích:

Nátok na ČOV - bylo zjištěno závažné poškození kanalizačního sběrače DN 500 v celkové délce 88 m a DN 800 v celkové délce 301 m.

Navrhované řešení pro úsek ŠP3 – ŠP5 je navržena sanace stoky sklolaminátovým rukávem pro ŽB 500 – celk. dl. 37,68 m. Šachty ŠP3 a ŠP4 budou obnoveny v celém rozsahu; u šachty ŠP5 bude pouze upraveno dno zednickým způsobem. Na tomto úseku se nenacházejí žádné přípojky mimo šachty. Úsek Š2 – ŠP3 bude obnoven v otevřeném výkopu troubami ŽB DN 500 (50,32m). Nátok na ČOV v úseku od výústního objektu VO do Podhradského (Židovského) rybníka až k šachtě Š7 na parcele č. KN 160/1 bude obnoven v otevřeném výkopu troubami ŽB DN800 v celkové délce 300,7 m. V areálu ČOV v rozsahu stávající plochy zpevněné silničními panely (od výústního objektu do staničení 0,0308km) bude potrubí obetonováno v celém rozsahu a nad něj budou uloženy karisítě. Horní vrstva takto vyztuženého betonu tak bude nahrazovat stávající panely, které se po provedení obnovy nebudou vracet na místo (díky malému krytí potrubí již na ně nezbyde místo). Stejně řešení je navrženo na křížení potrubí nátoku se stávající panelovou příjezdovou cestou k ČOV. Dále bude potrubí uloženo na pískové lože 90° buď v pažené rýze nebo zárezu – viz. podélný profil a vzorové uložení potrubí. Šachty Š1 – Š7 budou obnoveny v celém rozsahu.

ulice B. Němcové - v souvislosti s povodněmi bylo zjištěno závažné poškození kanalizačního sběrače DN 600 v celkové délce cca 169,23 m.

Navržena je sanace stoky sklolaminátovým rukávem pro ŽB 600 – dl. 79,51 m. Přes průběžné šachty bude rukávec protažen průběžně. Po vytvrzení rukávce budou v šachtách vyříznuty otvory. V místě přípojek 7 ks budou vyříznuty otvory, které budou zainjektovány. Součástí prací na stoce bude celková obnova šachet v počtu 2 ks (Š3, Š5). Část stoky bude opravena klasickým výkopem – dl. 89,72 m.

ulice Zborovská – rozsah poškození kanalizačního sběrače DN 500 v celkové délce cca 182,7 m.

Navržena je obnova kanalizace BE DN 500 v otevřeném výkopu v původní trase. Původní potrubí kanalizace BE DN 500 bude obnoveno pomocí kanalizačních netlakových žebrovaných trub z polypropylenu (PP) – Ultra-Rib 2 – DN 500 – SN 10 dl. 182,7 m. V místech původních šachet budou osazeny šachty nové 8 ks. Součástí je přepojení 6 kusů stávající přípojek.

S realizací souhlasíme při respektování následujících požadavků:

- V rámci obnovy kanalizačních sběračů je nutné přepojení všech stávajících kanalizačních přípojek.

Obecná ustanovení:

- Bude respektováno prostorové uspořádání sítě dle ČSN 73 6005.
- Kanalizace z plastového potrubí bude navržena z jednovrstvého hladkého potrubí popřípadě dvouvrstvého žebrovaného potrubí plné žebro, minimálně SN 8.

- Pro odvodnění komunikace požadujeme používat dešťové vpusti výhradně s horním sifonovým přepadem. Vpustí bude osazena hlubokým košem na splaveniny. Dešťové vpusti budou osazeny tak, aby delší rozměr otvorů v mříži byl orientován kolmo na směr jízdy.
- Vlastní připojení nově vybudované přípojky bude možné teprve na základě vydaného vyjádření k projektové dokumentaci přípojek, uzavření smluvního vztahu se společností ČEVAK a.s.. Veškeré práce spojené s napojením přípojek na předbudované části přípojek budou realizovány ve spolupráci s provozem ČEVAK a.s.
- Ukončení jednotlivých přípojek je nutno geodeticky zaměřit prostorově i výškově (souřadnicový systém S - JTSK, výškový systém Bpv).
- Toto vyjádření společnosti ČEVAK a.s. má platnost 2 roky ode dne vydání.

Činnosti před realizací:

- Před zahájením zemních prací bude na místě provedeno vytýčení sítí provozovaných ČEVAK a.s. Vytýčení vodohospodářských sítí pro veřejnou potřebu provede ČEVAK a.s. – Schicker Petr tel. 602259036, petr.schicker@cevak.cz (vytýčení je potřeba objednat nejméně deset dní předem).
- Společnosti ČEVAK a.s. bude v předstihu písemně sdělen termín zahájení stavby.

Činnosti v průběhu realizace:

- Investor umožní přístup technikům ČEVAK a.s. na staveniště v průběhu realizace.
- Napojení na stávající vodohospodářské sítě bude provedeno ve spolupráci s provozem společnosti ČEVAK a.s., provozní středisko kanalizace Petr Novotný tel. 602 412 134.
- Řádné provedení kanalizace bude doloženo kamerovou zkouškou. Snímkování bude provedeno po zhutnění podkladních vrstev vozovky před pokládkou živice a o termínu jeho konání bude s dostatečným časovým předstihem informován zástupce společnosti ČEVAK a.s. Zkoušky kanalizace budou provedeny v souladu s příslušnými pasážemi ČSN 75 6909 (Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek) a dle podmínek provozovatele.
- Pro zahájení technické kontroly před kolaudací stavby bude společnosti ČEVAK a.s. předán výtisk geodetického zaměření skutečného provedení vodohospodářských sítí a přípojek (zaměření provedeno před záhozem potrubí) na aktuálním mapovém podkladu v měřítku 1:500. Součástí dokumentace pro technickou kontrolu před kolaudací stavby bude skutečného provedení. Na technickou kontrolu kanalizace volejte provozní středisko kanalizace Petr Novotný tel. 602 412 134.
- K technické kontrole, případně před vydáním kolaudačního souhlasu požadujeme předat tuto dokumentaci a doklady:
 - o Zápis o odevzdání a převzetí stavby [obsahující: název stavby, délku, dimenzi a materiál potrubí, cenu bez DPH]
 - o Dokumentaci geodetického zaměření skutečného provedení, která bude provedena před záhozem podle technických podmínek pro geodetická zaměření vodohospodářských sítí provozovaných společností ČEVAK a.s. 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. V případě, že vodohospodářské sítě nebude možno vyjmout ze země, ale bude provedeno pouze jejich zaplnění, požadujeme vynesení takto zrušených úseků v geodetickém zaměření skutečného provedení.
 - o Projektovou dokumentaci skutečného provedení [tabulka materiálu potrubí] včetně dokladové části.
 - o Kamerovou zkoušku kanalizace [kamerová prohlídka vnitřku potrubí po vysazení odboček včetně protokolu záznamu a přehledné situace s vyznačením kontrolovaného úseku].

S pozdravem

ČEVAK a.s.
Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657
zapsaná v OR u KS Č. Budějovice
oddíl B, vložka 657 (229)

Petr Kestler

vedoucí oddělení vyjadřovací činnosti a GIS

Přílohy: projektová dokumentace pro výběr zhotovitele