

Váš dopis Č.j.:

Ze dne:

Číslo jednací:

Vyřizuje:

Tel.:

Fax:

E-mail:

Datum:

013010000583

Zuzana Ružbatská

+420 380 722 621

+420 387 761 225

zuzana.ruzbatska@cevak.cz

07. leden 2013

Jiří Sváček

Chvalšinská 108

Latrán

381 01 Český Krumlov 1

Český Krumlov, kolektor - Objížd'ková silnice - výměna vodovodu, poz.906/8, 906/1, 515/5 (vyjádření k projektu DPS)

Investor: Město Český Krumlov

Projektová dokumentace řeší stavební úpravy stávajícího vodovodního potrubí OC DN 350 a výměnu potrubí v lávce pro pěší. Projekt je členěn do dvou stavebních objektů:

SO 01 – sanace vodovodu - úsek od kolektoru, přes parkoviště pod poštou, komunikaci, parkoviště u pivovaru a přes manipulační plochu pivovaru po levobřežní šachtu u Vítavy – sanace bezvýkopovou metodou v délce 267,0 m. Druhý úsek od nové pravobřežní šachty v rampě lávky po stávající armaturní šachtu v chodníku u Objížd'kové komunikace, délka sanace 42,0 m. Před vlastní sanací budou vyhloubeny a zapaženy pracovní jámy, provedeny výřezy potrubí, demontáž tvarovek, armatur, provedena kamerová prohlídka potrubí, stávající potrubí bude vyčištěno pískováním nebo vysokotlakým vodním paprskem. Po vyčištění potrubí opět kamerová prohlídka. Vlastní sanace spočívá v naplnění tkaninového rukávce lepidlem, reverzací rukávce do potrubí pomocí stlačeného vzduchu a vytvrzení lepidla za běžných teplot. V trase 1.úseku jsou navrženy tři pracovní jámy – kolektor km 0,000 – rozměr jámy 1,5 x 2,0 m, směrový lom VB 4 v km 0,1303 – 3,0 x 2,0 m a směrový lom VB 5 v km 0,1478 – 4,0 x 4,0 m. V úseku č.2 bude sanace prováděna od koncového staničení, ze stávající armaturní šachty v km 0,364. Nutné vybourání stropu šachty a části chodníku. Všechny pracovní jámy budou vyhloubeny do hloubky 0,5 m pod dno stávajícího potrubí.

SO 02 – výměna vodovodu – při rekonstrukci lávky pro pěší výměna vodovodního potrubí v délce 55,0 m, stávající potrubí bude demontováno, na pravém břehu bude vybudována nová vodovodní šachta vnitřních rozměrů 3,00 x 1,60 m hl.2,10 m, levobřežní nadzemní šachta bude po demolici znovu obnovena a přizpůsobena novým rozměrům nástupní schodnice na lávku, vnitřní rozměry šachty cca 3,00 x 1,60 x hl.3,05 m, šachty jsou součástí rekonstrukce mostu. Potrubí navrženo tvárná litina DN 350 PN 16, roura d.6,0 m váží 600 kg, jedná se o izolační trouby ISOPAM s dvoukomorovým hrdlem.

Celková délka upravovaného úseku SO 01 + SO 02 je 364 m.

Řešení bylo projednáno a odsouhlaseno se společností ČEVAK a.s. ve stádiu rozpracovanosti. Součástí projektové dokumentace jsou požadavky provozovatele vodovodu a kanalizace. S realizací souhlasíme při respektování následujících požadavků:

- Společnosti ČEVAK a.s. bude v předstihu písemně sdělen termín zahájení stavby.
- Uzavírku vody pro účely přepojení vodovodu je nutno nahlásit provozovateli minimálně 17 dnů předem. Provozovatel zajistí jiný systém zásobování vodou, předzásobení vodojemů a přepojení areálu nemocnice. Náklady spojené s náhradním zásobováním vodou po dobu přepojování a příp. s vypuštěním a napuštěním vodovodu budou hrazeny z prostředků stavby (tato činnost bude provedena na základě objednávky).
- Přerušování dodávky vody je možné na dobu jednoho měsíce.

Obecná ustanovení:

- Bude respektováno prostorové uspořádání sítí dle ČSN 73 6005.
- V připojovacích místech na stávající vodovod a v uzlových bodech je nezbytné použít šoupata s prodlouženou životností. Šroubové spoje je možno provádět v souladu s ČSN 755401 pouze s použitím spojovacího materiálu v pozinkovaném protikorozičním provedení, ošetřeným speciální vodoodpudivou pastou popř. vazelinou. Jako vytyčovací vodič bude použit CY 6. Vodič bude vždy vyveden do poklopů ovládacích armatur.
- Toto vyjádření společnosti ČEVAK a.s. má platnost 2 roky ode dne vydání.

Činnosti před realizací:

- Před zahájením zemních prací bude společnosti ČEVAK a.s. (Oddělení realizace investic Jiří Bicek tel.606913108) předložena k vyjádření dokumentace pro realizaci stavby včetně koordinační situace případných dalších investičních akcí. Bez splnění této podmínky není možné zahájit zemní práce. Projektová dokumentace pro realizaci stavby bude řešit i podrobný harmonogram provádění ve vztahu k trvalému zajištění zásobování pitnou vodou.
- Před zahájením zemních prací bude na místě provedeno vytyčení sítí provozovaných ČEVAK a.s. Vytyčení vodohospodářských sítí pro veřejnou potřebu provede ČEVAK a.s. – Procházka Martin tel. 724540647, martin.prochazka@cevak.cz (vytyčení je potřeba objednat nejméně deset dní předem). Upozorňujeme, že se v zájmovém území parkoviště pod poštou též nachází vodovodní řad v majetku a správě pivovaru Eggenberg, trasu vodovodního řadu neznáme, pravděpodobně je uložen v souběhu s vodovodním řadem LT 100.

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 se sídlem provoz Český Krumlov Miroslav Nešleha tel. 728841212.
- O termínu konání tlakových zkoušek bude s dostatečným předstihem informován zástupce společnosti ČEVAK a.s. Tlaková zkouška bude provedena v souladu s ČSN 75 5911 (Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí) a dle podmínek provozovatele.
- Do technické kontroly bude provedeno označení sekčních šoupat a požárních hydrantů v souladu s TNV 75 5402 (článek 11) a ČSN 75 5025.
- V souladu s ČSN 73 0873 provede dodavatel výchozí kontroly hydrantů a ke kolaudaci je předloží společnosti ČEVAK a.s.
- 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 celkové kladečské schéma skutečného provedení vodovodu. Na technickou kontrolu vodovodu a kanalizace volejte provozní středisko provoz Český Krumlov Miroslav Nešleha tel. 728841212.
- 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 [kladečský plán skutečného provedení a tabulka materiálu potrubí] včetně dokladové části.

Vodovodní řady a objekty:

- o Protokoly o tlakových zkouškách vodovodních řadů [(úseková zkouška, celková zkouška) provedené podle ČSN 75 5911.]
- o Doklad o výchozí kontrole hydrantů a doklad o proměření vytyčovacího vodiče.
- o Vypracované doplnění provozního řádu vodovodu odsouhlasené ve fázi rozpracovanosti společností ČEVAK a.s.

S pozdravem
Zuzana Ružbatská
referent vyjadřovací činnosti



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 (117)

Na vědomí: MěÚ ČK OI, ČEVAK ČK, vlastní
Přílohy: projektová dokumentace paré č.3