

Váš dopis ze dne: 22.02.2024

Naše značka: O24070225284
Vyřizuje: Pavel Habr
Tel.: tel.: +420 387 761 625
E-mail: pavel.habr@cevak.cz
Datum: 22.02.2024

Ing. Vladimír Klička, Projekce staveb
U Koželuhů č.p. 4853/4
586 01 Jihlava

Žirovnice parc. č. 1328, 2082/2, 2083/4, 2083/5, 2083/6, 2086/2, 2086/3, 2086/4, 2086/5, 2093, 2095/3, 2096/5, 232/1, 23 ... (kompletní rozsah parc. čísel zájmového území je na konci vyjádření), MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ ODDÍLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132 (územní nebo stavební řízení - vodohospodářská stavba - stavební řízení)

Investor: Město Žirovnice, Žirovnice, Cholunská, č.p. 665, 39468

Projektová dokumentace řeší záměr investora, kterým je přeložka úseků stávajících vodovodních řadů, včetně přepojení vodovodních přípojek dotčených nemovitostí, novostavbu veřejné splaškové kanalizace a dešťové kanalizace, včetně připojení jednotlivých odbočení dotčených nemovitostí.

Přeložka vodovodu

K realizaci se navrhuje k přeložení

SO 010	ŘAD A	VB1 - VB21	HDPE 100, d 110, SDR 11	PAS 1075, RC	110/10,0	441,00	445,00
		PRODL. HYDRANTŮ	HDPE 100, d 90, SDR 11	PAS 1075, RC	90/8,2	4,00	
	ŘAD A1	VB1 - VB4	HDPE 100, d 110, SDR 11	PAS 1075, RC	110/10,0	43,00	43,00
	ŘAD A2	VB1 - VB3	HDPE 100, d 90, SDR 11	PAS 1075, RC	90/8,2	4,00	4,00
	ŘAD B	VB1 - VB5	HDPE 100, d 110, SDR 11	PAS 1075, RC	110/10,0	41,00	41,00

Vodovodní přípojky

V rámci stavby se navrhuje k realizaci celkem 19 ks vodovodních odbočení pro nemovitosti, nacházející se v ulicích Hradecká a U Továrny, ve městě Žirovnice, z toho 15 ks vodovodních přípojek bude přepojováno a u zbývajících 5 ks odbočení se jedná o novostavbu nebo přípravu.

Splašková kanalizace

K realizaci se navrhuje celkem 288,0 bm veřejných splaškových kanalizačních stok ve výčtu:

SO 030	STOKA As	PROPOJ	PVC / PP, DN 400, min. SN 12	400/12,6	1,00	148,00
		S1 - S6	PVC / PP, DN 250, min. SN 12	250/8,2	147,00	
	STOKA A1s	S3 - S9	PVC / PP, DN 250, min. SN 12	250/8,2	113,50	113,50
	STOKA A1-1s	S1 - S2	PVC / PP, DN 250, min. SN 12	250/8,2	18,00	18,00
	STOKA A2s	S1 - S2	PVC / PP, DN 250, min. SN 12	250/8,2	8,50	8,50

Kanalizační přípojky

Při stavbě splaškové kanalizace celkem 18 ks odbočných míst pro stávající nemovitosti či připojované objekty, resp. i pro pozemky, či objekty s výhledovým připojením budoucích staveb.

Celková délka kanalizačních odbočení, je 107,00 m.

Dešťová kanalizace

K realizaci se navrhuje celkem 339,0 bm veřejných dešťových kanalizačních stok, ve výčtu.

SO 050	STOKA Ad	S1 - S10	PVC / PP, DN 400, min. SN 12	400/12,6	288,50	312,00
		S10 - S12	PVC / PP, DN 400, min. SN 12	400/12,6	23,50	
	STOKA A1d	S1 - S3	PVC / PP, DN 250, min. SN 12	250/8,2	18,00	18,00
	STOKA A2d	S1 - VO	PVC / PP, DN 400, min. SN 12	400/12,6	9,00	9,00

Dešťové kanalizační přípojky

Celkově se navrhuje realizace 26 ks dešťových odbočení pro:

- 7 ks uličních vpustí
- 14 ks nemovitostí (2 nemovitosti budou mít 2 odbočení)
- 3 ks pro výhledové stavební parcely

Provizorní vodovod

materiál: HDPE, PE 100, SDR 17, PAS 1075, DN 80, (d 90/8,2 mm)

Celková délka provizorního vodovodu : 182+80,00 m = 262 m

Rušení stávajících sítí

Ke zrušení jsou navrženy sítě :

- | | |
|--|-------------------|
| a) vodovod – zrušení při výkopových pracích : | 325,50 m |
| vodovod – zaslepení konců a ponechání v zemi : | 110,50 m |
| b) kanalizace – zrušení při výkopových pracích : | 5,00 m |
| kanalizace – výplň betonem, zaslepení konců, | : DN 400 114,00 m |
| a ponechání v zemi : | : DN 300 72,00 m |
| b) kanalizace – zrušení při výkopových pracích : | 5,00 m |

S realizací souhlasíme při respektování následujících požadavků:

- V kladečském schématu vodovodu požadujeme změnu u osazení šoupat na odbočení jednotlivých řadů. Místo šoupátek kombi požadujeme použít složení T-kusu a tří samostatných šoupat.

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 protikorozním provedení, ošetřeným speciální vodoodpudivou pastou, popř. vazelinou. Jako vytyčovací vodič bude použit CY 6. Vodič bude vždy vyveden minimálně 0,5m nad terén do poklopů ovládacích armatur.
- Kanalizace z plastového potrubí bude navržena z jednovrstvého hladkého potrubí, popřípadě dvouvrstvého žebrovaného potrubí plné žebro, minimálně SN 12.

- Pro odvodnění komunikace požadujeme používat dešťové vpusti výhradně s horním sifonovým přepadem. Vpust bude osazena košem na splaveniny. Dešťové vpusti budou osazeny tak, aby delší rozměr otvorů v mříži byl orientován kolmo na směr jízdy.
- Vodovod z plastového potrubí (PE, PP) bude navržen z materiálu typu minimálně PE 100 RC a min. pevnostní řady PN 16.
- Vlastní připojení na nově vybudované přípojky bude možné teprve po kolaudaci vodohospodářských sítí a na základě vydaného vyjádření k projektové dokumentaci přípojek, uzavření smluvního vztahu se společností ČEVAK a.s. a po osazení vodoměru. 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 společnosti ČEVAK a.s. (Pavel Habr, tel. 723 962 181, pavel.habr@cevak.cz) předložena k vyjádření dokumentace pro realizaci stavby včetně seznamu použitých materiálů a 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 a odvádění odpadních vod.
- Před zahájením zemních prací bude na místě provedeno vytýčení sítí provozovaných ČEVAK a.s. Vytýčení vodohospodářských sítí pro veřejnou potřebu provede ČEVAK a.s. – Ladislav Magyar, tel. 724 367 617, ladislav.magyar@cevak.cz. Vytýčení je potřeba objednat nejméně deset dní předem. Před zahájením prací bude provedena kontrola funkčnosti ovládacích armatur.
- Před zahájením prací budou ve spolupráci s provozním střediskem ČEVAK a.s. ověřeny skutečné hloubky uložení stávajících vodohospodářských sítí.
- Společnosti ČEVAK a.s. bude v předstihu písemně sdělen termín zahájení stavby Pavel Habr, tel. 723 962 181, pavel.habr@cevak.cz.
- Uzavírku vody pro účely přepojení vodovodu je nutno nahlásit provozovateli minimálně 17 dnů předem. Provozovatel seznámí všechny dotčené odběratele s rozsahem uzavírky a zajistí náhradní zásobování vodou (cisterny). 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).
- Na náklady dodavatele stavby bude řešeno náhradní zásobování obyvatelů suchovodem. Před připojením suchovodu na vodovodní síť bude na suchovodu provedena tlaková zkouška, proplach, desinfekce a dodán rozbor vody.

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 Jindřichohradecko . Petr Bugaj, tel. 606 779 600, petr.bugaj@cevak.cz.
- Investor je povinen zajistit zemní práce a stabilitu stěn výkopů proti sesutí dle NV č.591/2006 Sb., příloha č.3 (jedná se zejména o pažení stěn výkopu a dostatečné rozměry výkopu, které musí umožňovat bezpečné provedení montážních prací spojených umístěním potrubí řadu, osazením tvarovek a armatur, napojením přípojek a provedením spojů nebo svařováním). ČEVAK a.s. je oprávněn odmítnout provedení montážních prací v případě, že výkop nebude řádně zajištěn proti sesutí (viz výše), a to až do doby provedení řádného zajištění (náklady na zbytečný výjezd pracovníků ČEVAK a.s. jdou k tíži investora).
- O termínu konání tlakových zkoušek bude s dostatečným předstihem informován zástupce společnosti ČEVAK a.s. Pavel Habr, tel. 723 962 181, pavel.habr@cevak.cz Pavel Škarda, tel. 725 827 204, pavel.skarda@cevak.cz 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.
- 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. kanalizace - Petr Bugaj, tel. 606 779 600, petr.bugaj@cevak.cz Zkoušky kanalizace budou provedeny v souladu s příslušnými pasážemi ČSN 75 6909 (Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek) a dle podmínek provozovatele.

- V případě čerpání spodní vody do kanalizace bude tato složka zpoplatněna položkou stočné dle aktuálního ceníku.
- 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 vodovod - Petr Bugaj, tel. 606 779 600, petr.bugaj@cevak.cz, kanalizace - Petr Bugaj, tel. 606 779 600, petr.bugaj@cevak.cz.
- 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]

Doklady – VODOVOD

- Dokumentace skutečného provedení (technická zpráva, celková situace, kladečské schéma-viz. vyhláška č.499/2006 Sb.) s razítkem oprávněného projektanta.
- Geodetické zaměření s razítkem geodeta (kulaté razítko, písmeno „c“) dle směrnice ČEVAK a.s.+ 1x CD (technická zpráva s uvedením délek, materiálů a průměrů řadů a přípojek, seznam souřadnic, výkresová část).
- Tlaková zkouška vč. kladečského schéma.
- Technická kontrola před kolaudací stavby od budoucího provozovatele.
- Prohlášení o vlastnostech na použité materiály (trubky šoupatá, hydrant, šrouby...).
- Revize požárních hydrantů (provedení výchozí kontroly dle ČSN 730873 od oprávněné osoby).
- Prohlášení zhotovitele o odborné montáži odkalovacích a odvzdušňovacích hydrantů.
- Prohlášení zhotovitele o proplachu a dezinfekci.
- Rozbor vody.
- Revize vyhledávacího vodiče nad řadem i jednotlivými přípojkami.
- Trasovací tyčky a cedulky s označením hydrantů a sekčních šoupat (kontrola na místě stavby).

Doklady – KANALIZACE

- Dokumentace skutečného provedení (technická zpráva, celková situace, kladečské schéma-viz. vyhláška č.499/2006 Sb.) s razítkem oprávněného projektanta.
- Geodetické zaměření s razítkem geodeta (kulaté razítko, písmeno „c“) dle směrnice ČEVAK a.s.+ 1x CD (technická zpráva s uvedením délek, materiálů a průměrů sběračů a přípojek, seznam souřadnic, výkresová část).
- Kamerová video prohlídka kanalizace – protokol se situací s očíslováním šachet dle PD + 1x CD.
- Technická kontrola před kolaudací stavby od budoucího provozovatele.
- Prohlášení o vlastnostech na použité materiály (roury, šachty, poklapy, skruže...).

Toto vyjádření společnosti ČEVAK a.s. má platnost 2 roky ode dne vydání.

S pozdravem

Pavel Habr
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
v. 2.

Přílohy: Mapa_O24070225284.pdf

Rozsah dotčených parcel zájmového území: Žirovnice parc. č. 1328, 2082/2, 2083/4, 2083/5, 2083/6, 2086/2, 2086/3, 2086/4, 2086/5, 2093, 2095/3, 2096/5, 232/1, 233, 2655/10, 2655/11, 2655/12, 2655/13, 2655/14, 2655/15, 2655/16, 2655/17, 2655/20, 2655/25, 2655/38, 2656/10, 2668/2, 2668/3, 2668/4, 2668/7, 2672/2, 2672/3, 2672/4, 2672/5, 2686/1, 2686/2, 2687, 2688, 2690/2,

2821/15, 2821/17, 3633/1, 3633/2, 3633/3, 3633/5, 3633/6, 3644/3, 3691/110, 3691/112, 3691/113, 3691/126, 3691/164, 3691/165, 3691/166, 3691/167, 3691/168, 3691/169, 3691/170, 3691/171, 3691/175, 3691/44, 3691/83, 3721/1, 3721/3, 3721/4, 3736/10, 3736/12, 3736/19, 3736/2, 3736/20, 3736/21, 3736/9, 438, 582

Přílohy: Mapa_O24070225284.pdf