

Váš dopis ze
dne: 10.12.2024

Naše značka: O24070247282

Vyřizuje:

Tel.:

E-mail:

Datum: 23.12.2024

VAK SERVIS s.r.o.
Martina Homolková
Domažlické předměstí č.p. 610
339 01 Klatovy III

Sušice nad Otavou parc. č. 1063,... (kompletní rozsah parc. čísel zájmového území je na konci vyjádření), Sušice - ul. Palackého - obnova vodovodu a kanalizace od křižovatky Nad Lípou po ul. Na Stráni (územní, nebo stavební řízení - vodohospodářská stavba - stavební řízení)

Investor: Město Sušice, Sušice I, náměstí Svobody 138, 342 01

Projektová dokumentace řeší stavbu veřejného vodovodu a kanalizace.

Stavba obsahuje:

Obnova stávajících vodovodů LT DN 80 v souběhu s obnovovanou kanalizační stokou B.

Řad V2 - PEHD d90 SDR 11 PE 100 RC; dl. 229,1 m, bude napojen na stávající řad přes ŘŠ DN 80, u křižovatky s ul. Nad Lípou, ukončen je ŘŠ před VDJ Pod Andělíčkem, u č.p. 261 - 2. tlakové pásmo. Na přepojení do Alšovy ulice bude osazen HP DN 80. U č.p. 160 bude ze stávajícího řadu Li DN 200 vysazen HN DN 80, 2xB. Na V2 bude 16 přípojek.

Řad V3 - PEHD d90 SDR 11 PE 100 RC; dl. 215,3 m, navazuje na V2 od ŘŠ pod VDJ Pod Andělíčkem po křižovatku s ul. Na Stráni - 3. tlakové pásmo, kdy jsou napojené nemovitosti zásobeny z VDJ Pod Andělíčkem přes ATS. U č.p.321 bude osazen HN DN 80, 2xB. Na V3 bude 8 přípojek. Veškerá přepojení budou provedena v dimenzi DN 80 a poté zredukována na stávající potrubí. Pro možnost uzavření jednotlivých vodovodních úseků budou na řadech osazena ŘŠ DN 80/ DN 100 s teleskopickou zemní soupravou a samonivelačním poklopem.

V souběhu s vodovodním potrubím bude položen identifikační vodič CY 6mm².

Přepojení 1 - PEHD d90 SDR 11 PE 100 RC; dl. 8,5 m

Přepojení 2 - PEHD d90 SDR 11 PE 100 RC; dl. 8,7 m

Přepojení 3

Přepojení 4 - PEHD d90 SDR 11 PE 100 RC; dl. 7,5 m

Přepojení 5

Přepojení 6

Přepojení 7 - PEHD d90 SDR 11 PE 100 RC; dl. 7,5 m

Přepojení 8 - PEHD d90 SDR 11 PE 100 RC; dl. 2,7 m

Napojení HN1 - PEHD d90 SDR 11 PE 100 RC; dl. 3,0 m

Napojení HN2 - PEHD d90 SDR 11 PE 100 RC; dl. 4,0 m

Vodovodní přípojky - PEHD d32 SDR 11 PE 100 RC - 24 ks; celk. délka 139,8 m

Pod VDJ dojde k celkové rekonstrukci uzlu a výměně celkem 7 ks ŘŠ DN 80, stávající AŠ před VDJ Pod Andělíčkem, ve které je v současné době proveden uzel propojení tlakových pásem a vodojemu bude vybourána a zasypána.

Obnova stávající kanalizace BE DN 300

Stoka B - PVC DN 400 SN 12 plnostěnné; dl. 444,0 m, napojení nové stoky B na stávající potrubí z KA DN 300, bude u č.p. 202. Koncová šachta bude v křižovatce s ulicí Na Stráni. Na stoku bude do šachty Š2 přepojena stoka jednotné kanalizace z KA DN 300, z ulice Nad Lípou a stoka z PVC DN 300, vedená po soukromých pozemcích. Do šachty Š5 bude přepojena stoka z BE DN 300, z ulice Pod Kalovy, do šachty Š7 bude přepojena stoka z BE DN 300 vedená v ulici Alšova.

Do koncové šachty Š12 bude přepojena stoka z BE DN 300, z ul. Na Stráni. V koncové šachtě Š12 bude provedena příprava pro napojení kanalizace pro plánovanou obytnou zónu - v šachtě bude připraven nátok DN 300 pro potrubí PP SN 12 (nátok bude zaslepen).

Přepojení B1 - PVC DN 300 SN 12 plnostěnné; dl. 12,0 m

Přepojení B2 - PVC DN 300 SN 12 plnostěnné; dl. 4,5 m

Přepojení B3 - PVC DN 300 SN 12 plnostěnné; dl. 9,3 m

Přepojení B4 - PVC DN 300 SN 12 plnostěnné; dl. 7,4 m

Přepojení B5 - PVC DN 300 SN 12 plnostěnné; dl. 5,8 m

Kanalizační přípojky - PVC DN 150 SN 8 plnostěnné; celk. délka 429,3m

Z řadu bude vysazeno 85 přípojek - přepojení z objektů + UV.

Šachty na stokách budou provedeny jako vstupní, z betonových prefabrikovaných dílců DN 1000, tl. stěny 120 mm. Dna vstupních šachet budou prefabrikovaná, vybavená příslušnou šachtovou vložkou s gumovým těsnícím kroužkem. U šachet Š14, Š15, Š16, Š17 bude provedeno šachtové dno monolitické z vodostavebního betonu min. tř. C30/37 XC4. Součástí šachet budou zabudovaná stupadla v kroku 250 mm (kramlová ocelová stupadla s PE povlakem + kapsové stupadlo v přechodové skruži). Zakrytí vstupních šachet bude zajištěno samonivelačními poklopy pro zatížení na povrchu D400.

S realizací souhlasíme při respektování následujících požadavků:

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 0,5 m nad terén do poklopů ovládacích armatur.
- Kanalizace z plastového potrubí bude navržena z SN 12 - plnostěnné.
- 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 a min. pevnostní řady PN 10.
- 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. (Josef Wostl, tel. 723 886 598, josef.wostl@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 vytyčení sítí provozovaných ČEVAK a.s. Vytyčení vodohospodářských sítí pro veřejnou potřebu provede ČEVAK a.s. - David Tušil, tel. 607 657 930, david.tusil@cevak.cz. Vytyčení 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.

- 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 (vypuštěním a napuštěním) vodovodu budou hrazeny z prostředků stavby (tato činnost bude provedena na základě objednávky).
- Na náklady dodavatele stavby bude řešeno případné 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 Sušicko.
- Minimální půdorysné rozměry výkopu pro realizaci navrtávky potrubí jsou: šířka 1,0 m, délka 1,5 m. Minimální vzdálenost líce potrubí od stěny a dna výkopu je 0,3 m.
- 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. Václav Šobr, tel. 724 909 852, vaclav.sobr@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. - Václav Šobr, tel. 724 909 852, vaclav.sobr@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 Václav Šobr, tel. 724 909 852, vaclav.sobr@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]
 - 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 [situace, kladečský plán skutečného provedení a tabulka materiálu potrubí, podélné profily], včetně dokladové části.

Vodovodní řady a objekty:

- Protokoly o tlakových zkouškách vodovodních řadů [(úseková zkouška, celková zkouška) provedené podle ČSN 75 5911.]
- Doklad o výchozí kontrole hydrantů, doklad o proměření vytyčovacího vodiče a o dezinfekci.

Kanalizační stoky a objekty:

- Kamerovou zkoušku kanalizace [kamerová prohlídka vnitřku potrubí po vysazení odboček, včetně protokolu záznamu a přehledné situace, s vyznačením kontrolovaného úseku].

S pozdravem

Jan Šrámek
referent vyjadřovací činnosti

Přílohy: Mapa_O24070247282.pdf

ČEVAK a.s.
Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657
zapsaná v OR
oddíl B

Rozsah dotčených parcel zájmového území: Sušice nad Otavou parc. č. 1063, 1099, 1100, 1128, 1139, 1222, 1223/1, 1224, 1324, 1411, 1412, 1453, 1462, 1463, 1476, 1503, 1590/9, 1592/10, 1593/19, 1593/21, 1593/22, 1593/23, 1593/25, 1593/26, 1593/27, 1593/34, 1593/41, 1631/3, 1631/9, 1633/10, 1633/18, 1633/2, 1633/21, 1633/22, 1633/24, 1633/31, 1633/38, 1633/42, 1634/1, 1634/2, 1635/1, 1635/9, 1636, 1638/2, 1648/10, 1648/8, 1648/9, 2210, 2212, 2213, 2214, 2258/3, 2332/14, 2332/16, 2332/18, 2332/20, 2332/52, 2332/57, 2337/1, 2337/2, 2339/1, 3383, 849/1, 849/2, 993, 994, 995, 996