



Váš dopis Č.j.:

Ze dne:

Číslo jednací:

Vyřizuje:

Tel.:

Fax:

E-mail:

Datum:

O18020001922

Václav Šobr

+420 387 761 677

+420 387 761 225

vaclav.sobr@cevak.cz

28. květen 2018

EKOEKO s.r.o. Ing. Josef Smažík

Senovážné nám. 240/1

České Budějovice 6

370 01 České Budějovice

## Sušice - stavební úpravy v ul. Hájkova (stavební řízení)

Investor: Město Sušice, Náměstí Svobody 138, 342 42 Sušice

### Projektová dokumentace řeší stavbu:

V ulici Hájkova bude stavebně upravena stávající komunikace v délce cca 0.5km. Dále bude postaven nový chodník, kanalizace pro odvod splaškových vod, v části bude samostatná dešťová kanalizace, vodovod, veřejné osvětlení. Na kanalizaci i vodovod budou provedeny veřejné části přípojek. Stávající a dnes nevyužívaný vodojem bude využit jako čerpací stanice na pitnou vodu.

V horní části ulice bude dešťová voda odvedena do nově zbudovaného otevřeného příkopu, který odvede vodu do místní vodoteče.

V rámci objektu komunikace budou zřízeny tři nové sjezdy na sousední pozemky.

### Souhrnný technický popis stavby

#### Stručný popis stavebních objektů:

##### SO 01 - KOMUNIKACE

Objekt obsahuje komunikaci a chodníky v ulici Hájkova.

Podrobnější informace viz část C1.

##### SO 02 - ČERPACÍ STANICE

Objekt obsahuje stavební úpravy stávajícího vodojemu, ve kterém bude umístěna nová automatická tlaková stanice (ATS) s akumulací pitné vody.

Stavební objekt je vodní dílo. Podrobnější informace viz část C2.

##### SO 03 - KANALIZACE

Objekt obsahuje novou kanalizaci v ulici Hájkova. Kanalizace bude v celé délce splašková, v části bude samostatná dešťová kanalizace.

Stavební objekt je vodní dílo. Podrobnější informace viz část C2.

##### SO 04 - VODOVOD

Objekt obsahuje nově budované vodovodní potrubí.

Stavební objekt je vodní dílo. Podrobnější informace viz část C2.

##### SO 05 - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

Objekt obsahuje veřejné části splaškových kanalizačních přípojek k domům v ulici Hájkova. Dále je součástí objektu převedení stávajících dešťových přípojek vedoucích ze stávajících nemovitostí.

Tento stavební objekt nevyžaduje stavební povolení (dle §103 zák. 183/2006).

Podrobnější informace o objektu jsou v kapitole 16.1.

##### SO 06 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Objekt obsahuje veřejné části vodovodních přípojek v ulici Hájkova

Tento stavební objekt nevyžaduje stavební povolení (dle §103 zák. 183/2006).

Podrobnější informace o objektu jsou v kapitole 16.2.

##### SO 07 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Objekt obsahuje kabelové vedení a nové body venkovního osvětlení budovaného v ulici Hájkova. Osvětlení bude na nových sloupech.

Tento stavební objekt nevyžaduje stavební povolení (dle §103 zák. 183/2006).

Podrobnější informace o objektu jsou v kapitole 16.3.

**SO 08 - PŘÍPOJKA NN PRO ATS**

Objekt obsahuje kabelovou přípojku NN k objektu ATS.

Tento stavební objekt nevyžaduje stavební povolení (dle §103 zák. 183/2006).

Podrobnější informace o objektu jsou v kapitole 0.

**SO 09 - PŘÍKOP**

Objekt obsahuje nově budovaný příkop, který odvede vody ze silničního příkopu do vodoteče.

Stavební objekt je vodní dílo. Podrobnější informace viz část C2.

**Celkové souhrnné kapacity stavby:**

SO 01 - KOMUNIKACE	
délka	cca 450m
křižovatky	2ks
SO 02 - ČERPAČÍ STANICE	
počet	1kpl
výkon	max 6l/s
SO 03 - KANALIZACE	
délka (do DN400)	698.8m
SO 04 - VODOVOD	
délka (DN80-100)	704.1m
SO 05 - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY	
délka	cca 220m
počet	27ks
SO 06 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY	
délka	cca 55m
počet	13ks
SO 07 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	
délka	cca 475m
počet	14ks
SO 08 - PŘÍPOJKA NN PRO ATS	
délka	cca 34m
SO 09 - PŘÍKOP	
délka	33m

**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. vazelínou. 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 8.



- Pro odvodnění komunikace požadujeme používat dešťové vpusti výhradně s horním sifonovým přepadem. Vpust, provedení s pantem, bude osazena hlubokým 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 společností ČEVAK a.s. (Oddělení realizace investic, Wostl Josef, mob.: 723886598, email: 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 10 dní předem). Před zahájením prací bude provedena kontrola funkčnosti ovládacích armatur.
- 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 a příp. s vypuštěním a napuštěním vodovodu budou hrazeny z prostředků stavby (tato činnost bude provedena na základě objednávky).

#### **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 Provozní středisko Sušicko, Jiří Mäntl, tel.: 606 688 923 .
- 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.
- 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.



- Před předáním stavby budou provedeny komplexní zkoušky technologie na náklady zhotovitele stavby.
  - 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 Oddělení realizace investic, Wostl Josef, mob.: 723886598, email: [josef.wostl@cevak.cz](mailto:josef.wostl@cevak.cz) a Provozní středisko Sušicko, Jiří Mäntl, tel.: 606 688 923.
  - 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:**
- o Protokoly o tlakových zkouškách vodovodních řadů [ (úseková zkouška, celková zkouška) provedené podle ČSN 75 5911.]
  - o Doklad o výchozí kontrole hydrantů s revizí průtoku a doklad o proměření vytyčovacího vodiče.
  - o Vypracované doplnění provozního řádu vodovodu odsouhlasené ve fázi rozpracovanosti společností ČEVAK a.s.
- Kanalizační stoky a objekty:**
- o Kamerovou zkoušku kanalizace [kamerová prohlídka vnitřku potrubí po vysazení odboček včetně protokolu záznamu a přehledné situace s vyznačením kontrolovaného úseku.].

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

S pozdravem

Václav Šobr  
referent vyjadřovací činnosti

Přílohy: projektová dokumentace



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 (8)