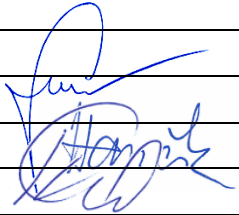


SO303

ZMĚNA Č.1

vedoucí projektant	ING. SEDLÁK		 Prof [®] PROfí Jihlava, spol. s r. o. Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava tel. 567 310 106 567 320 345
zodp. projektant	ING. SEDLÁK		
vypracoval	J. HANČÍK		
kontroloval	ING. KOTLÁN		
investor: MĚSTO ŽDÁR NAD SÁZAVOU			
akce			stupeň: DSP, DPS
OBYTNÝ SOUBOR KLA FAR III – ČÁST C1, ŽDÁR NAD SÁZAVOU			zak..č. 2014-000097
			paré č.
obsah			č. přílohy
TECHNICKÁ ZPRÁVA			C.

1. Identifikační údaje

Název stavby : Obytný soubor Klafar III – část c1, Žďár nad Sázavou
Stavební objekt: SO 303 – Přípojky splašková kanalizace

Místo stavby : Žďár nad Sázavou, kraj Vysočina
Investor : Město Žďár nad Sázavou
Pořizovatel dokumentace: Město Žďár nad Sázavou
Zpracovatel dokument. : PROfi Jihlava, s.r.o., Pod příkopem 6, Jihlava
Vedoucí projektant: Ing. Jan Sedlák
Datum zpracování : listopad 2015
Stupeň dokumentace : **Dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby**

2. Základní údaje

Účelem stavby je výstavba přípojek splaškové kanalizace pro nově budované RD a BD v obytném souboru Klafar III – část c1, Žďár nad Sázavou. Přípojky navazují na objekt 301 Splašková kanalizace, který je nedílnou součástí této projektové dokumentace.

3. Přehled výchozích podkladů

- Jako výchozích podkladů pro zpracování této složky dokumentace bylo použito:
- Obytný soubor Klafar III – část C1, Žďár nad Sázavou (DÚR) zprac. PROfi Jihlava spol. s r.o.
- Inženýrskogeologický průzkum strojně kopanými sondami
- Katastrální mapa – k. ú. Žďár nad Sázavou
- Mapový podklad = polohopisné a výškopisné zaměření staveniště), zpracované firmou GEOSSET spol. s r. o v letech 2009 - 2010. Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém Bpv. Vytýčení resp. vytyčovací body jsou uváděny v souřadnicovém systému S-JTSK. Výšky resp. výškové údaje jsou uváděny ve výškovém systému Bpv.
- Informace o parcelách KN (Údaje katastru nemovitostí)
- Mapový podklad byl doplněn o průběhy podzemních a nadzemních inženýrských sítí na staveništi - podle provozní dokumentace provozovatelů (správců) inženýrských sítí. Provedena rovněž byla prohlídka budoucího staveniště.

Seznam použitých norem ČSN a předpisů souvisejících:

ČSN 73 6005 Prostorová norma technického vybavení

ČSN 73 3050 Zemní práce

ČSN EN 206-1 Beton – část 1

ČSN 01 3463 Výkresy kanalizace

ČSN 75 6402 Čistírný odpadních vod do 500 E.O.

ČSN 75 6909 Zkoušky vodotěsnosti stok

ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky

ČSN EN 752 Venkovní systémy stokových sítí a kanalizačních přípojek

4. Území výstavby, staveniště

Území výstavby resp. staveniště se nachází v lokalitě Klafar ve Žďáře nad Sázavou. Rozsah staveniště je dán vlastní budoucí zástavbou rodinných domů a umístění technické infrastruktury.

Na staveništi a jeho blízkosti se nacházejí podzemní a nadzemní inženýrské sítě, vedení a zařízení :

- vodovody
- kanalizace dešťové (gravitační)
- kanalizace splaškové (gravitační)
- venkovní vedení elektrické energie NN
- kabelová vedení elektrické energie NN (VN)
- kabelová vedení elektrické energie NN veřejného osvětlení
- STL plynovody
- telekomunikační kabely přístupové sítě

Nemělo by dojít k přeložkám těchto stávajících podzemních ani nadzemních inženýrských sítí, vedení či zařízení.

Pozor !

Před zahájením stavebních (zemních) prací musí být přímo na staveništi vytýčeny a označeny všechny stávající podzemní inženýrské sítě, vedení a zařízení. S polohou podzemních sítí musí být prokazatelně seznámena osoba zodpovědná za provádění stavebních (zemních) prací. Zajistit vytýčení sítí od jejich provozovatelů je povinností investora. Případně obnažená vedení musí být chráněna proti poškození.

5. Technické řešení – popis stavebních objektů

5.1 Přípojka kanalizace

Kanalizační přípojky pro splaškovou kanalizaci jsou navrženy k odvádění splaškových vod z plánovaných RD a BD v lokalitě Klafar ve Žďáře nad Sázavou. Jsou navrženy z potrubí KT DN200. Nejmenší dovolený sklon přípojky je 10‰. Přípojka musí být vedena v jednotném spádu v celé délce. Přípojka začíná za odbočkou z hlavního řádu kanalizace a bude ukončena na rozhraní mezi veřejně přístupným a nepřístupným pozemkem revizní šachtou DN 425. Dešťové vody z jednotlivých nemovitostí budou v max. míře zdrženy a využity na pozemcích jednotlivých RD a BD. Pro jednotlivé pozemky je rovněž řešena přípojka dešťové kanalizace.

Nadmořská výška nejnižšího podlaží, ze kterého budou vypouštěné splaškové vody je cca 572,00 m n. m..

Předpokládané denní množství vypouštěné odpadní vody v pro 14 připojovaných RD a 8 BD je $568 \text{ ob.} \times 150 \text{ l/ob./den} = 85\,200 \text{ l/den} = 85,2 \text{ m}^3/\text{den}$.

U navrhovaných RD a BD se nepředpokládá výskyt technologických procesů.

Přípojka splaškové kanalizace pro jednotlivé RD a BD je navržena v profilu DN200. Kapacita potrubí mnohonásobně překračuje množství odváděných splaškových vod z plánovaných RD a BD.

Informace o výškových poměrech stokové sítě v místě napojení přípojky - kóta dna stoky, dále o DN a materiálu v místě připojení - poskytne VAS, a. s.

Součástí této PD není řešení vnitřních rozvodů. Kanalizační přípojka je ukončena na hranici pozemku.

Zhotovené kanalizační přípojky budou geodeticky zaměřeny před zaházením a data budou předána budoucímu provozovateli kanalizace dle stanovených podmínek (data v souřadném systému S-JTSK ve formátu DGN).

6. Závěr:

Projekt byl zpracován z hlediska maximální hospodárnosti, platných nařízení a směrnic. Všechny změny oproti PD, které nastanou při realizaci stavby je nutné zakreslit do dokumentace. Pokud dojde při provádění k nejasnostem či nepředvídaným okolnostem, je nutné přizvat projektanta k upřesnění postupu prací.

Pozor !

Na staveništi se nacházejí stávající podzemní inženýrské sítě. Před zahájením stavebních prací musí tyto být vytýčeny a označeny přímo na staveništi a s jejich polohou seznámena osoba zodpovědná za provádění stavebních prací. Zajistit vytýčení podzemních inženýrských sítí od jejich provozovatelů je povinností investora stavby.

Po dokončení stavebních prací bude předána dokumentace skutečného provedení dodavatelem investorovi, popř. okolním správcům kříženích zařízení.