

IO.02. Kanalizační přípojka - splašková

SEZNAM PŘÍLOH:

Textová část

I2.1.1. Technická zpráva

Výkresová část

I2.1.2.	Situace	1:250
I2.1.3.	Podélný profil splaškové kanalizační přípojky	1:50
I2.1.4.	Vzorový řez uložení potrubí KG	-
I2.1.5.	Typová plastová šachta Ø400	-



TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název akce:	Výstavba a rekonstrukce Domova Dolní zámek Teplíce nad Metují na zvláštní režim
Místo stavby:	Teplíce nad Metují
Projektová část:	IO.02. Kanalizační přípojka - splašková
Stupeň dokumentace:	DPS
Vedoucí projektant:	Ing. Josef Fabián, K Biřičce 1665/43, Hradec Králové
Zodp. Projektant:	Kateřina Vosáhllová, K Biřičce 1665/43, Hradec Králové
Číslo zakázky:	111142
Datum zpracování:	03/2012

Výše uvedená projektová dokumentace řeší kanalizační splaškovou přípojku pro nově navržený objekt SO.02. – Oddělení demence a stávající objekt SO.03. - Domeček.

2. **Bilance** – předpokládaná potřeba

Objekt SO.02.

Splaškové odpadní vody:

Počet EO v budově 8 osob 1200 l/den

Celkové denní množství odpadní vody pro budovu

$Q_D = 1200 \text{ l/den}$

$Q_r = 438 \text{ m}^3/\text{rok}$

3. **Kanalizační přípojka - splašková**

Splaškové odpadní vody z objektu SO.02. budou svedeny do páteřního rozvodu kanalizace a ten vychází z objektu do nově osazené revizní šachty RŠ. Od šachty RŠ je řešena přípojka splaškové kanalizace. Nová přípojka splaškové kanalizace PVC KG 160x4 v délce 33,9 m bude zaústěna do stávající revizní šachty a stávajícím odpadním potrubím vyvedena do kanalizační stoky.

Splaškové odpadní vody z objektu SO.03. jsou vedeny stávajícím potrubím splaškové přípojky kanalizace do revizní šachty. Z revizní šachty jsou vedeny stávajícím potrubím do kanalizační stoky.

4. **Materiál kanalizace**

Materiálem kanalizační přípojky bude potrubí PVC – KG, spojovaného nástrčnými hrdly s O-kroužky, uložené do pískového lože a obsypáno pískem nad vrch trubky. Zbytek výkopu bude zasypán vytěženou zeminou a povrch bude uveden do původního stavu. Kanalizační šachta bude použita nová typová plastová Ø400, s litinovým poklopem.

Před uvedením do provozu bude provedena zkouška těsnosti (dle ČSN).

5. **Zemní práce**

V situaci je informativně zakreslena trasa stávajících inženýrských sítí i navržených přípojek.

Před zahájením zemních prací zajistí investor přesné vytyčení veškerých podzemních vedení, která budou stavbou dotčena.

Zemní práce je třeba provádět dle platných bezpečnostních předpisů a ČSN a při křížení s podzemními vedeními dodržet ČSN 73 6005.

Po provedení výkopu a položení kanalizačního potrubí bude terén uveden do původního stavu.

Příloha: VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Hradec Králové, březen 2012

Vypracoval: Kateřina Vosáhllová