

IO.03. Kanalizační přípojka - dešťová

SEZNAM PŘÍLOH:

Textová část

I3.1.1. Technická zpráva

Výkresová část

I3.1.2.	Situace	1:250
I3.1.3.	Podélný profil dešťovou kanalizační přípojkou	1:50
I3.1.4.	Detail výústního objektu	1:25
I3.1.5.	Vzorový řez uložení potrubí – KG	-
I3.1.6.	Typová plastová šachta Ø400	-
I3.1.7.	Betonová šachta Ø1000	-



TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

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

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

2. **Bilance** – předpokládaná potřeba

Dešťové odpadní vody z objektu SO.02.:

$$Q_D = 0,03 \text{ l/s/m}^2 * 293 \text{ m}^2 * 1 =$$

$$Q_D = 8,79 \text{ l/s}$$

$$Q_r = 297 \text{ m}^3 / \text{rok}$$

3. **Kanalizační přípojka - dešťová**

Dešťové odpadní vody z objektu SO.02. budou svedeny do nově osazené revizní šachty RŠ Ø1000. Od šachty RŠ je řešena přípojka dešťové kanalizace. Nová přípojka dešťové kanalizace PVC KG200x4,9 v délce 6,9 m bude zaústěna do stávajícího říčního toku. Detail výústního objektu viz. výkres I3.1.4..

Dešťové odpadní vody z objektu SO.03. jsou vedeny stávajícím potrubím dešťové přípojky. Přípojka je vyústěna do stávajícího říčního toku.

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 zemínou a povrch bude uveden do původního stavu. Kanalizační šachta bude použita nová betonová Ø1000, s litinovým poklopem, kde uvnitř šachty bude umístěna automatická zpětná armatura proti vzdučné vodě s klapkou z nerezové oceli a revizním čistícím krytem a s přídatným ručním zajištěním klapky.

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