

Art

JIHLAVA SPOL. S R.O.

PROJEKT

Minoritské náměstí 11, 586 01 JIHLAVA

tel,fax : 567 310 722-3,E-mail: projekce@artprojekt.cz

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Dešťová kanalizace – SO 02

Název akce : **VŠPJ - OPRAVA OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ
OBJEKTU TOLSTÉHO 16, JIHLAVA
ODDÍL Č.3- VNITŘÍ FASÁDY**

Zak.číslo : 06-13-RP

Investor : Vysoká škola polytechnická Jihlava,
Tolstého 16, 586 01 Jihlava

Stupeň PD : Projektová dokumentace pro realizaci stavby

1.Identifikační údaje stavby a investora

Stavba : VŠPJ – oprava obvodových plášťů objektu Tolstého 16, Jihlava
Oddíl č.3-vnitřní fasády
Stupeň PD : Projektová dokumentace pro realizaci stavby
Místo stavby : Jihlava
Kraj : Vysočina
Investor : Vysoká škola polytechnická Jihlava, Tolstého 16, 586 01 Jihlava
Projektant : ARTPROJEKT JIHLAVA, spol. s r.o., Minoritské náměstí 11, 586 01 Jihlava

2.Základní údaje o stavbě

2.1. Stručný popis stavby

Tato část projektu řeší napojení drenážních koncových šachet na kanalizaci ve vnitrobloku.

2.2.Přehled výchozích podkladů

Výchozími podklady pro zhotovení projektu byly :

- Snímek z pozemkové mapy
- Výpis z katastru nemovitostí
- Situace vypracovaná vedoucím projektantem akce v měř 1:500
- Stanoviska dotčených orgánů k projektu pro ÚR
- ČSN 756101 – Stokové sítě a kanalizační přípojky
- ČSN EN 1610 – Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení a dalších souvisejících norem a předpisů
- Vyhláška č. 499/2006 o dokumentaci staveb, kterou se provádí zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu
- Zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platné znění
- Vyhláška č.428 Ministerstva zemědělství ze dne 16.11.2001, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb.o vodovodech a kanalizacích, ve znění vyhl.č146/2004 Sb.a vyhl.č.515/2006 Sb.
- ČSN 733050 – Zemní práce
- ČSN 736005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

3. Navrhované řešení

Předmětem řešení je napojení drenážních koncových šachet u vnitřních fasád ve vnitrobloku na kanalizaci.

Ve vnitrobloku u dvorního křídla se uvažuje s napojením drenážní šachty na dešťovou kanalizaci od rekonstruovaného svodu S17, napojení bude provedeno v hloubce cca 0,8m pod terénem.

Ve vnitrobloku u západního křídla bude napojena drenážní šachta na stávající areálovou kanalizaci, ta je v hloubce cca 2,4m pod terénem, přesná hloubka není známa.

Připojovací potrubí PVC KG DN 100, napojení provést do potrubí.

Ve vnitrobloku u východního křídla bude napojena drenážní šachta na stávající areálovou kanalizaci, ta je v hloubce cca 2,0m pod terénem, přesná hloubka není známa.

Připojovací potrubí PVC KG DN 100 vedené v souběhu ve výkopu s odvětrávacími tvarovkami, napojení na stávající kanalizaci provést do potrubí.

4. Zemní práce

Výkopy budou prováděny běžným způsobem.

Výkop bude viditelně označen a zajištěn s ohledem na bezpečnost chodců.

Výkop bude zapažen pažením příložným. Zemní práce v blízkosti jiných inženýrských sítí budou prováděny dle požadavků správců jednotlivých sítí.

Souběhy a křížení s ostatními inženýrskými sítěmi bude provedeno dle ČSN 736005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Dále je nutné dodržet podmínky správců sítí. Při provádění stavby nesmí být zasaženy stavebními pracemi sousedící pozemky a nesmí být ohrožen provoz na místní komunikaci, ani bezpečnost chodců.

Zákres všech známých inž.sítí je pouze orientační, před zahájením zemních prací musí být veškeré podzemní sítě vytyčeny a nutno postupovat dle podmínek a vyjádření provozovatelů dotčených sítí. O průběhu jiných podzemních inž.sítí nebyl projektant informován.

Výkop pro kanalizaci bude uveden do původního stavu.

Závěr :

Před zahájením zemních prací zajistí investor vytyčení všech inženýrských sítí detektorem, nebo z dokumentace správců za jejich účasti. Během stavby budou tyto sítě chráněny tak, aby nedošlo k jejich poškození popř. k úrazům. K vytyčení nesmí být použito kót odměřených z tohoto díla.

Péče o bezpečnost práce :

Po dobu výstavby je nutné dodržovat předpisy a vyhlášky týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví pracujících při stavebních pracích a pracích, které s nimi bezprostředně souvisí. Dále je nutné dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, které vyplývají ze zákoníku práce a dalších zákonných ustanovení.