

Název akce : **STAVEBNÍ ÚPRAVY ČÁSTI OBJEKTU „ CHARITA „ č.p.1055**

Místo akce : p.č.k. 2401/1 a 2404/1, ul. Sukova v k.ú. Rumburk

Stavebník : Město RUMBURK, Tř.9.května 1366/48, 408 01 Rumburk

Vypracoval : Ing. David Dvořák

ČÁST D.2.1.a

SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE TECHNICKÁ ZPRÁVA

V Rumburku , březen 2023

TECHNICKÁ ZPRÁVA

A. KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA – DEŠŤOVÉ VODY

Dešťové vody ze střechy části objektu a ze dvora budou svedeny rekonstruovanou dešťovou kanalizací kolem části objektu č.p.1055 do stávající průtočné jímky, která je dále napojena na jednotnou kanalizaci vedenou v ul. Sukova. V trase rekonstruované dešťové kanalizace bude osazena nová revizní plastová šachta RŠ 1 DN 630mm. V místě vstupu do objektu bude provedeno liniové odvodnění a plocha dvora bude dále vyspádována do nové uliční dešťové vpusti, která bude zaústěna do dešťové kanalizace. Dešťové svody, které jsou doposud svedeny na terén, budou též napojeny do této dešťové kanalizace, přes nově osazené lapače střešních splavenin. Nově osazené liniové odvodnění u vstupu do Městské policie a při výjezdu z dvora, bude napojeno do stávající dešťové kanalizace na p.č.k. 2401/1. Nové liniové odvodnění bude provedeno z tvarovek z polymerbetonu a dle třídy zatížení B125 a C250.

Charakteristika staveniště

Stavba bude probíhat na pozemcích stavebníka tj. p.č.k.2401/1 a 2404/1, které jsou v majetku stavebníka, vše v k.ú. Rumburk.

Zařízení staveniště

Zařízení staveniště se musí vybudovat na plochách v majetku stavebníka.

Průzkumy

Na uvedeném území nebyl zpracován geologický posudek, ale jen výškopisné a polohopisné zaměření.

Dopravní trasy

Stavební doprava bude probíhat po veřejných a místních komunikacích.

Technologie provádění stavebních prací

Výstavba bude probíhat jako pokládka polyetylenového potrubí nebo PVC potrubí do pažené zemní rýhy (v případě, kdy hloubky výkopu překročí 1,5 m). Potrubí se bude ukládat do hloubené rýhy na pískové lože tl.10 cm a nad potrubím se provede hutněný pískový obsyp v tl. 30 cm. Nad obsypem se provede zásyp výkopu rýhy vytěženou zeminou a bude zhutněn. Kanalizační potrubí pod komunikací se obetonuje. Po skončení zemních prací se povrch terénu uvede do původního stavu. V celé trase bude na obsyp potrubí uložena výstražná fólie. Hloubka ukládaného potrubí bude v souladu s ČSN 736005. Po uložení potrubí bude provedeno geometrické zaměření potrubí, zakreslení nového stavu včetně vytyčovacích kót.

Výkopové rýhy budou po dobu stavby ohrazeny, aby nedošlo k pádu nepovolaných osob do výkopu a za tmy a při snížené viditelnosti budou řádně

osvětleny. Před prováděním zemních prací je nutno provést přesné vytyčení podzemních vedení vedených v souběhu nebo křížujících trasy přípojek, aby nedošlo ke kolizi s těmito sítěmi při hloubení výkopových rýh. Při hloubení výkopů a dalších stavebních prací je nutno křížující vedení a vedení v blízkosti stavební rýhy chránit. Při kladení potrubí je nutné dodržovat prostorovou normu ČSN 736005. Vyjádření správců sítí o průběhu jejich zařízení je třeba brát jako orientační.

Skládka stavebních materiálů

Trubní materiál uložený na skládce se musí zabezpečit proti poškození a znečištění. Před odběrem trubního materiálu se musí provést kontrola jeho kvality a geometrických tvarů zda odpovídají ČSN 643041 a ČSN 138750.

Lhůty výstavby a realizace

Lhůta výstavby a realizace bude dána smlouvou mezi stavebníkem a dodavatelem.

Podmínky pro provádění stavby

Před zahájením zemních prací odběratel vyzve správce podzemních sítí a nadzemních vedení k jejich vytyčení, označí jejich trasy na povrchu a předá dodavateli.