

Stavba : **STAVEBNÍ ÚPRAVY SPOJOVACÍCH CHODEB**  
DOMOV SEDLČANY, U KULTURNÍHO DOMU 746  
SEDLČANY

Část : **D.1.4.a – ZTI - KANALIZACE**

Místo stavby : Sedlčany  
SÚ : Sedlčany  
Kraj : Středočeský  
Stupeň : Stavební povolení

Investor : Domov Sedlčany  
poskytovatel sociálních služeb  
U Kulturního domu 746  
264 01 Sedlčany

Zak.č.: **2014058**

Obsah :

1. Technická zpráva

2. Výkres:

č. 01 - Chodby - půdorys 1:100

Sedlčany, květen 2014

Vypracoval : Bohumil Krejčí - KRB  
Havlíčková 514  
264 01 Sedlčany  
IČO: 16938402  
krejci.krb@seznam.cz  
tel. : 602 611 608

## 1.TECHNICKÁ ZPRÁVA

### Úvod

Projekt pro stavební povolení STAVEBNÍ ÚPRAVY SPOJOVACÍCH CHODEB, část D.1.4.a-ZTI-kanalizace je vypracován na základě předaných podkladů a požadavků hlavního projektanta. V konceptu byl projekt konzultován a připomínky byly respektovány.

Projekt řeší úpravy stávajícího odvodu srážkových vod ze stávajících ploch a upraveného střešního pláště do stávajících a nových šachet u objektu.

V případě, že je v dokumentaci použito specifické označení výrobků, je možné použít i jiné kvalitativně a technicky obdobné řešení.

### Dešťová kanalizace

Jednotlivé svody srážkové kanalizace budou opatřeny lapači střešních splavenin. Na střeše terasy budou osazeny terasové vtoky pro dlažbu na terčích (např typ HL63P). Ležaté venkovní přípojky (potrubí KG125/3,2) srážkové kanalizace od jednotlivých svodů západní části chodby „J“ budou vedeny na severní stranu objektu, kde budou napojeny na ležatý rozvod dešťové kanalizace (potrubí KG160/4,0) Tento rozvod bude napojen do stávající šachty- vpusti u ubytovacího bloku 1. Stávající vpust bude upravena pro napojení nového betonového žlabu. Venkovní přípojky (potrubí KG125/3,2) srážkové kanalizace od jednotlivých svodů východní části chodby „J“ budou vedeny na severní stranu objektu, kde budou napojeny na ležatý rozvod dešťové kanalizace (potrubí KG160/4,0 a KG200/5,9) Tento rozvod bude napojen do nové revizní šachty DN100 u ubytovacího bloku 1. Stávající vpust bude upravena pro napojení nového betonového žlabu. Ležaté venkovní přípojky (potrubí KG125/3,2) srážkové kanalizace od jednotlivých svodů chodby „K“ budou napojeny na ležatý rozvod dešťové kanalizace (potrubí KG200/5,9) do stávající revizní šachty kanalizace se zákrytovou deskou u objektu. Stávající vpusti budou upraveny pro napojení nového betonového žlabu.

Potrubí kanalizace bude uloženo v nezámrzné hloubce do výkopu na podsypovou vrstvu ze štěrkopísku tloušťky 100 mm, max. frakce 8 mm. Po montáži potrubí a provedení zkoušky těsnosti bude proveden obsyp potrubí v tl. 300 mm rovněž ze štěrkopísku. Poté bude proveden zásyp rýhy výkopkem zbaveným větších pevných částí. Zásyp bude průběžně hutněn. Povrch území po výkopu bude uveden do původního stavu. Výkopy pro kanalizaci před objektem musí být v návaznosti na hloubku a na kvalitu zeminy paženy a zajištěny proti sesuvu a proti pádu do výkopu. Současně musí být řádně zabezpečeno staveniště aby nemohlo dojít k ohrožení cizích osob. Atesty všech použitých materiálů budou předloženy při kolaudačním řízení.

### Množství srážkových vod

Dokumentace nepředpokládá nárůst množství odváděných dešťových vod ze střešního pláště chodeb oproti stávajícímu stavu. Dokumentace řeší stavební úpravy spojovacích chodeb.

### Závěr

Křižování se stávajícími energetickými rozvody musí být provedeno dle normy ČSN 736005. Při montáži je nutné dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy. Případné změny musí být předem projednány s investorem i s projektantem a mohou být řešeny v rámci technického a autorského dozoru v průběhu montážních prací. Stavbu nelze provozovat bez pravomocného kolaudačního rozhodnutí.

