

SOKOLOV - KOSTEL SV. ANTONÍNA PADUÁNSKÉHO

PŘEDPOLÍ KOSTELA

D.1.4.1 Zařízení zdravotně technických instalací

1. Technická zpráva

Obsah : 1. Úvod
 3. Technický popis

1. Úvod

Tato dokumentace pro stavební povolení řeší řízené odvedení dešťových vod z předpolí kostela. V současné době jsou dešťové svody svedeny na terén a voda odtéká pop povrhu do stávající vpusti u brány. Množství dešťových vod se nezmění – odvodňované plochy jsou stávající .

2. Technický popis

Stávající dešťové svody u vstupu do kláštera, které jsou vyústěny na povrch budou napojeny do litinového lapače střešních splavenin a svedeny do nové ležaté kanalizace vedené mezi objektem kláštera a stupni schodiště – viz. výkresová část. Do této kanalizace budou zaústěny odpady od štěrbinových odvodňovacích žlabů osazených v nejnižší části plochy . Tato větev kanalizace bude zaústěna do odpadu od štěrbinového betonového žlabu- větev „D“, umístěného cca 1,00 m od spodního stupně schodiště. Žlab je navržen betonový štěrbinový šířky 200 se štěrbinou 30 mm. Do konce žlabu je zaústěn přes lapač střešních splavenin dešťový svod u konce schodiště .

Na trase žlabu je osazena 1 vpust 200/400 pro možnost čištění a na konci vpust 400/400 ze které povede větev dešťové kanalizace „D“ , která bude napojena do stávající vpusti osazené u brány areálu. Napojení bude provedeno navrtávkou a opatřeno izolací . Do této větve bude dále napojena drenáž DN100 uložená ve štěrku fr.32/63 , která odvede spodní vody zamokřující konstrukci schodiště .

Kanalizace je navržena z PVC KG SN8. Při napojování je zapotřebí respektovat stávající kanalizaci a případně hloubky a spád upravit podle zjištěných skutečností .