

Obsah:

D.	TECHNICKÁ ZPRÁVA	1
1.	Architektonické a stavebně technické řešení	1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Architektonické a stavebně technické řešení

Jedná se o vybudování samostatných venkovních sprch v prostoru pobytových ploch.

Budou provedeny 2 kusy venkovních sprch.

Sprchy

Technické požadavky na sprchu:

- přívod vody G 1/2"
- objem zásobníku 60 l
- tlak vody 0,1-1,0 mpa
- rozměry Ø200x2070 mm
- hmotnost 31 kg

Požadavky na stavební připravenost:

- kotvení hmoždinkami - zpevněná plocha betonu
- přívod vody

Další požadavky:

- teplotu vody lze regulovat pákovou baterií
- sloupy jsou vyrobeny z nerezové oceli třídy ČSN 17240 (AISI 304)

Zemí práce

Bude proveden výkop pro vytvoření základu sprch, pro uložení drenážního potrubí a pro vytvoření vsakovacího objektu. V ploše sprch bude sejmuta ornice, která bude uložena na mezideponii v místě stavby a pro provedení stavby bude rovnoměrně rozložena na plochy v okolí objektu. Zásypy budou provedeny hutněnou vykopanou zeminou.

Základy

Pro založení sprch bude vytvořen základový pás ze ztraceného bednění tl. 500 mm, délky 2000, prolité betonem C20/25, s výztuží svislou 2xR8 po 500 mm a vodorovnou 2xR8 v každé ložné spáře. V základech bude připraven prostup pro přívod vody ke sprchám – prostupy nutno koordinovat s dodavatelem sprch. Do štěrkového lože bude uloženo drenážní potrubí DN100 perforované délky 3,6 m, které bude pokračovat do zasakovacího objektu. Obsyp bude proveden štěrkem 16/32, drenážní pero bude obaleno geotextílií. Vsakovací objekt bude rozměru 1500 x 1000 x 500 mm.

Podlaha

Podlahová prkna budou ze sibiřského modřínu 140x24 mm. Budou uložena na roznášecí latě 40x60 mm z impregnovaného smrkového dřeva, latě budou uloženy na roznášecí trámký 80x80 mm také z impregnovaného smrkového řeziva. Trámký budou položeny do štěrkového náspu. Po obvodě podlahy bude proveden obrubník zahradní rozměru 40x200x500 do betonového lože.