

### **D.1.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA**

#### **Skrývka zeminy -**

před zahájením výstavby bude provedena skrývka humusové vrstvy ; tato zemina bude využita na ozelenění pozemku investora

#### **Zemní práce –**

budou provedeny strojně, dočištění základové spáry bude provedeno ručně před zahájením betonáže základů.

#### **Základy-**

základová spára bude ležet v hloubce minimálně 90 cm pod úrovní budoucího upraveného terénu. Základový pas pod terasou bude založen v únosné, rostlé zemině. Na základovém pasu bude provedena soklová zeď z bednicích dílců, který budou vyplněny betonem. Základové prahy pod rampou budou založeny na stávajících násypech. Na základových prazích budou provedeny „patky“ z komínových tvranic vylitých betonem.

#### **Obvodové konstrukce -**

Nejsou navrženy.

#### **Vnitřní nosné zdivo –**

Není navrženo.

#### **Překlady, průvlaky –**

Nejsou navrženy.

#### **Vodorovné nosné konstrukce -**

Vodorovné nosné konstrukce přístavby terasy i rampy jsou navrženy z dřevěných profilů z modřínu, který bude před zabudováním do konstrukce ještě tlakově impregnován.

#### **Svislé nosné konstrukce -**

Svislé nosné konstrukce přístavby terasy i rampy jsou navrženy z dřevěných profilů z modřínu, který bude před zabudováním do konstrukce ještě tlakově impregnován.

#### **Komín -**

Není navržen.

#### **Krov -**

krov nad terasou je navržen jako pultový s ukotvením do obvodového zdiva stávajícího objektu a na druhé straně osazeného na dřevěné sloupy. Krov bude proveden z modřínu. Řezivo krovu bude tlakově impregnováno a vysušeno.

#### **Příčky –**

Nejsou navrženy.

#### **Schodiště, rampa-**

Schodiště není navrženo.

Navržená rampa je navržena jako celodřevěná konstrukce, jejíž součástí je i dřevěné zábradlí.

Rampa není řešena jako bezbariérová.

**Podlahy –**

Podlaha terasy bude provedena z terasových prken ze sibiřského modřínu, podlaha rampy bude z dřevěných hranolů z modřínu, je nutno provést podélné drážky.

**Podhledy –**

Nejsou navrženy.

**Obklady -**

Nejsou navrženy.

**Dlažby –**

Nejsou navrženy.

**Úprava povrchů –**

zděné stěny (soklová zeď) bude omítnuta tenkovrstvou soklovou omítkou v barvě cementu.

**Hydroizolace –**

Nejsou navrženy.

**Tepelné a zvukové izolace -**

Nejsou navrženy.

**Dveře-**

Stávající dveře budou nahrazeny dveřmi novými ze dřeva a jiného členění a vlastností, které jsou popsány ve výkresové části.

**Okna -**

Nejsou navržena.

**Klempířské prvky -**

veškeré klempířské prvky budou provedeny z titanzinkového plechu prepatina Blaugrau.

**Výlez na střechu, výlez na půdu -**

Není navržen.

**Střešní plášť –**

bude tvořen rovnými polykarbonátovými deskami, čiré oboustranně UV odolné. Pro kotvení desek je nutno používat typové hliníkové profily a dalšího typového příslušenství. Desky musí přenést zatížení sněhem 3,5 kN/m<sup>2</sup>. Při provádění je nutno dodržovat technologické předpisy výrobce.

**Nátěry -**

Veškeré řezivo musí být tlakově impregnováno.

**Okapový chodník, plocha pod terasou-**

Plocha pod terasou bude upravena, srovnána. Bude položena mulčovací folie, která bude zatížena oblázkovým kamenivem ve vrstvě cca 5 cm. Bude tak, zabráněno růstu plevelů.

**Fasáda -**

soklu bude natažena tenkovrstvou omítkou v cementové barvě.

**Barevné řešení-**

Fasáda soklu bude šedá v cementové barvě. Dřevěné konstrukce z modřínu nelakovaného, nenatíraného. Výplň zábradlí ocelová, žárově zinkovaná síť.

**Zábradlí-**

bude provedeno se splněním příslušné ČSN a obecně technických podmínek, bude provedeno z dřevěných rámu a výplně ze svařované sítě (žárově zinkované) .

**Zpevněná plocha -**

z kamenné dlažby:

- |                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| - žulové kostky                | tl. 8/10 cm |
| - pískové lože (frakce 4-8 mm) | tl. 5 cm    |
| - štěrkodrt'                   | tl. 20 cm   |
| - zhutněná pláň                |             |