

## 1. PODKLADY

Podkladom pre vypracovanie projektovej dokumentácie boli:

- Objednávka investora.
- Katastrálna mapa obce.
- Obhliadka a zameranie riešených objektov v obci so vznesením požiadaviek investora na úpravy.
- Polohopisné a výškopisné zameranie riešeného územia dodané projektantovi v elektronickej podobe.
- Prerokovanie rozpracovaného projektu stavby.

## 2. VŠEOBECNÁ ČASŤ

Projektová dokumentácia stavby rieši výstavbu malej kompostárne - do 100 t ročne. Objekt je riešený ako murovaný sklad osadený na manipulačnej ploche – SO 01. Slúži pre uskladnenie hotového kompostu a pomocných materiálov, strojov a náradia.

Stavba je situovaná v južnej časti obce v oplotenom areáli na parcele č. 930/1. Objekt je osadený na manipulačnej ploche.

Rozmery skladu sú 12,60 m x 6,60 m. .

Kryt plochy je riešený ako betónový.

## 3. ZEMNÉ PRÁCE

Pred začatím výkopových prác je potrebné zaistiť skutočné vytýčenie trás podzemných vedení kolidujúcich s projektovanými stavebnými objektami, aby pri realizácii zemných prác nedošlo k ich poškodeniu. Všetky zemné práce v blízkosti podzemných inžinierskych sietí je potrebné vykonávať ručne. Je potrebné dodržať STN 73 3050, a STN 73 6005.

Zemné práce sú uvažované v zemine III. triedy ťažiteľnosti. Jedná sa o výkopy pre základové pätky stĺpov.

Násypy je potrebné hutniť po vrstvách hrúbky max. 30 cm.

Zemina z výkopov sa použije na zásypy v rámci stavby.

## 4. KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE

### 4.1. ZEMNÉ PRÁCE

Zemné práce sa týkajú výkopov pre základové pásy šírky 600 mm, hĺbky 1,20 m.

### 4.2. ZÁKLADY

Základové pásy sú navrhované z prostého betónu C 16/20 na štrkovom lôžku hrúbky 100 mm. Šírka základov je 600 mm, hĺbka 1000 mm.

### 4.3. ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

Zvislé nosné konštrukcie sa zrealizujú z tvárnic Ytong na maltu Ytong šírky 300 mm.

### 4.4. VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

Strecha je drevená pultová pokrytá poplastovanou plechovou krytinou. Súčasťou vodorovnej konštrukcie je železobetónový monolitický obvodový veniec a preklady z betónu C 20/25.

### 4.5. OPLECHOVANIE

Oplechovanie je z poplastovaného plechu.

#### 4.6. PODLAHY

Podlaha je navrhnutá ako betónová.

#### 4.7. ÚPRAVA POVRCHOV

Drevené konštrukcie sú upravené náterom proti plesniam a drevokaznému hmyzu + lazúrovacím lakom 3x.

Vnútoraná omietka je vápenocementová. Vonkajšia omietka na celom objekte je silikónová. Soklové murivo výšky 300 mm bude obložené obkladom. Vnútorný priestor natrieť vápenným pačokom a vybielením. Oceľové a klampiarske výrobky opatriť syntetickými nátermi.

#### 4.8. IZOLÁCIE

Proti zemnej vlhkosti je v podlahe navrhnutá izolácia Hydrobit + Np.

#### 4.9. VÝPLŇ OTVOROV

Vstupné vráta sú oceľové 4000/3000 mm, dvojkřídlové, otváravé. Okná sú oceľové 1800/600mm (3x 600/600mm). .

#### 4.10. STOLÁRSKE KONŠTRUKCIE

Jednotlivé kóje sú predelené drevenými fošňami hrúbky 50 mm, výšky 2,0 m. Fošne sa osadia do oceľového U profilu ukotveného na murivo a na drevené stĺpiky.

### 5. BOZ

Počas výstavby sú všetci pracovníci povinní dodržiavať bezpečnostné opatrenia a predpisy. Bezpečnosť pri práci je potrebné v plnom rozsahu zabezpečiť pri všetkých stavebných prácach uskutočnených na stavbe. Všeobecné predpisy pre ochranu zdravia a bezpečnosť pri práci sú uvedené v zákonníku práce. Bezpečnosť práce predpisuje Zákon NR SR č.124/2006 z 2.februára 2006. Stavebné práce môžu vykonávať len zhotovitelia, ktorí majú na tieto činnosti oprávnenie a pracovníci, ktorí spĺňajú podmienky odbornej spôsobilosti.

Humenné jún 2018

Ing. Božena Hamadačková