

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 drevený prístrešok osadený na manipulačnej ploche – SO 01. Slúži pre uskladnenie hotového kompostu a pomocných materiálov a náradia.

Stavba je situovaná v juhovýchodnej časti obce v oplotenom areáli na parcele č. 298/4. Objekt je osadený na manipulačnej ploche.

Rozmery prístrešku sú 12,30 m x 5,30 m. .

Kryt plochy je riešený ako betónový – SO 01 - manipulačná plocha.

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 pätky 600 mm x 600 mm, hĺbky 1,45 m.

4.2. ZÁKLADY

Základy sú navrhované z prostého betónu na štrkovom lôžku hrúbky 100 mm.

4.3. ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

Zvislé nosné konštrukcie sa zrealizujú z drevených stĺpov 300 x 300 mm, v osovej vzdialenosti 3,00 m.

Drevené stĺpy sa ukotvia do ocelevej kapsy.

4.4. VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

Strecha je drevená sedlová pokrytá poplastovanou plechovou krytinou.

4.5. ÚPRAVA POVRCHOV

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

4.6. STOLÁRSKE KONŠTRUKCIE

Jednotlivé kóje sú predelené drevenými fošňami hrúbky 50 mm, výšky 2,0 m. Fošne sa osadia do oceľového U profilu ukotveného na drevené stĺpy a 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 február 2018

Ing. Božena Hamad'aková