

## TECHNICKÁ SPRÁVA

### POPIS A DISPOZIČNÉ RIEŠENIE

Predmetom projektu je vybudovanie altánku v obci Daletice. Altánok je jednoduchá, jednopodlažná stavba určená na voľno časové spoločenské aktivity. Stavba má tvar šesťuholníka s uhlopriečkou približne 5 m. Strecha je šikmá. Altánok má svoj mobiliár (stoly, lavice).

Podklady pre vypracovanie projektovej dokumentácie:

- požiadavky investora
- vizuálna obhliadka

### KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE STAVBY

#### **Zemné práce:**

Výkop sa prevedie podľa osadenia stavby do terénu. Vykopáva sa hlavne povrchová zemina do hĺbky 200mm, pre osadenie betónovej dosky.

#### **Základy:**

Pod základovú dosku sa zrealizuje štrkové lôžko o hrúbke 150 mm. Základová doska hrúbky 150 mm sa zabetónuje na štrkové lôžko. Doska bude vystúžená zvarovanou kari sieťov hr. drôtu 6mm s veľkosťou oka 150 x150 mm. Základová doska bude upravená strojovým hladením a metličkovou úpravou. Zakladanie nosných konštrukcii altánku je na základovú dosku.

#### **Zvislé konštrukcie:**

Hlavnou nosnou zvislou konštrukciou sú drevené stĺpy, tie prenášajú zaťaženie strechy. Na stavbe sa zmontuje altánok, ktorý certifikovaný výrobcom.

#### **Vodorovné konštrukcie:**

Vodorovnú nosnú konštrukciu tvoria trámy, tie prenášajú zaťaženie krovu a sú uchytené nad nosné drevené stĺpy.

#### **Zastrešenie:**

Strešná konštrukcia je navrhovaná ako šikmá strecha so sklonom 10°. Nosnú časť tvorí drevený krov. Krytina je fínsky asfaltový šindel s tehlovou farbou upevnená na plné debnenie.

#### **Podlahy:**

Podlaha je betónová liata. Ide o podlahu na teréne a v exteriéry.

#### **Povrchové úpravy:**

Všetky drevené konštrukcie sú ohobľované a 2-krát natreté transparentným lakom.

#### **Klmpiarske, zámočnicke a stolárske práce:**

Klmpiarske práce – odkvapový systém je z poplastovaného plechu.

### **Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci**

Pri stavebných a montážnych prácach je potrebné dodržiavať technologické predpisy, príslušné bezpečnostné, hygienické, protipožiarne predpisy, nariadenia a normy všeobecne platné:

- zákon č. 136/2010 Z.z., ktorým sa mení zákon č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci
- vyhláška č. 508/2009 Z.z. MPSVaR SR na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení
- vyhláška č. 147/2013 Zb. SÚBP a SBÚ o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach
- nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- nariadenie č. 395/2006 Z.z. vlády SR o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov
- nariadenie č. 392/2006 Z.z. vlády SR o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov
- nariadenie č. 391/2006 Z.z. vlády SR o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko
- nariadenie č. 393/2006 Z.z. vlády SR o minimálnych požiadavkách na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vo výbušnom prostredí

Pri stavebných a montážnych prácach je potrebné dodržiavať technologické predpisy, príslušné bezpečnostné, hygienické, protipožiarne predpisy, nariadenia a normy všeobecne platné v čase realizácie.

Prešov, apríl 2020

Vypracoval: Ing. arch. Ján Krasnay

