

TECHNICKÁ ZPRÁVA

„Odpočinkový altán“

Vypracoval:

Ing. Tomáš Zavadil

01/2023

Technická specifikace

1. Celkový popis stavby

1.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) Jedná se o dřevěnou konstrukci venkovního odpočinkového altánu. Slouží jako odpočinková zóna. Odpočinkové místo je řešeno jako samostatně stojící v terénu. Objekt je zastřešený sedlovou střechou.
- b) Jedná se o trvalou stavbu.
- c) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)
Stavba nenáleží do památkové zóny nebo památkové rezervace či zóny, ani není kulturní památkou, proto se k ní nevztahují jiné právní předpisy.
- d) Na vlastní stavbu se nevztahuje vyhláška č. 398/2009 Sb., kterou se stanoví obecné technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.
- e) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů – kulturní památka apod. Stavba nenáleží do památkové zóny nebo památkové rezervace či zóny, ani není kulturní památkou, proto se k ní nevztahují jiné právní předpisy.

Navrhované parametry stavby

Skon střechy:	45°
Užitková plocha celkem:	9 m ²
Zastavěná plocha:	14 m ²

2. Celkové, urbanistické, architektonické řešení

- a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení:
Cílem je vytvoření stavby, která respektuje okolní zástavbu a svým hmotovým řešením nevychází do okolí.
- b) architektonické řešení – Odpočinkový altán je jednopodlažní. Půdorysný tvar altánu je čtvercový. Objekt je zastřešený sedlovou střechou se sklonem 45°.

3. Základní charakteristika objektu

- a) Objekt je jednopodlažní, nepodsklepený. Půdorysný tvar objektu je čtvercový. Objekt je zastřešený sedlovou střechou s dřevěné štípané šindele. Obložení altánu kolem dokola tvoří prkenný/deskový dřevěný obklad. Vstup do objektu je z přední strany, kde se nachází stůl a 2 lavice.



Obr. 1- Obložení fasádním profilem



Obr.2 – Obložení dřevěnými prkny

b) Konstrukční a materiálové řešení

Základy:

Stavba je založena na betonových patkách o minimálních rozměrech 300 x 300 x 600 mm a stavba je kotvena pomocí kotevní patky „U“. Dále je provedena skryvka ornice o ploše 12 m², kde je následně umístěno zhutněné kamenivo frakce 16/32.

Svislé nosné konstrukce:

Vnější konstrukce - nosná konstrukce je zhotovena z KVH hranolů 120 x 120 mm, krokve jsou zhotoveny z KVH hranolu 120 x 60 mm a pásy k zavětrování z KVH hranolů 120 x 120 mm. Vaznicový hranol KVH 120 x 120 mm. Veškeré dřevěné prvky jsou ošetřeny povrchovou úpravou určenou do exteriéru. Veškeré konstrukční spoje jsou řešeny pomocí čepu a dlabu.

Vnitřní příčky – nejsou

Vodorovné konstrukce:

Konstrukce podlahy – podlaha je tvořena prkenným dřevěným záklopem o minimální tl. 22 mm. Podlahový rošt je tvořen KVH hranoly 120 x 120 mm. Veškeré dřevěné prvky jsou ošetřeny povrchovou úpravou určenou do exteriéru.

Konstrukce zastřešení:

Střešní konstrukce je tvořena sedlovou střechou se sklonem 45°. Krokve jsou zhotoveny z KVH hranolů 120 x 120 mm. Laťování je provedeno běžnými latěmi. Střešní krytina je zde realizována pomocí dřevěné štípané šindele.

Nenosná konstrukce:

-nebude

Zdravotní technika:

-nebude

Elektroinstalace:

-nebude

Vytápění:

-nebude