

**ING. LUBOMÍR KNOŠKO - AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER
V PROFESII STATIKA.**

Pekná 30/36, 010 04 Žilina, +421 905 641 701, IČO : 30604702, DIČ : 1022870970

PROJEKT STAVBY.

**Akcia : Žilina-Vlčince, Spojená škola Jána Vojsaššáka 13,
SO 01 - Altánok.**

Zodp. proj. : Ing. Knoško

Profesia : Statika

Dátum : 04/2026

Stavebník : Spojená škola Jána Vojsaššáka 13, Žilina

ZOZNAM PRÍLOH :

1. **Technická správa**
2. **Statický výpočet**
3. **Výkresová časť**

TECHNICKÁ SPRÁVA .

**Akcia : Žilina-Vlčince, Spojená škola Jána Vojtaššáka 13,
SO 01 - Altánok.**

Podklady - výkresy stavebnej časti.

Jedná sa o novostavbu objektu altánku. Objekt má jedno podlažie.

Spodná stavba :

Základovú konštrukciu tvorí betónová doska a pásy. Spodná hrana je min.1200 mm od upraveného terénu.

Vrchná stavba :

Nosný systém je priečny a pozdĺžny. Tvoria ho steny, ktoré sú vytvorené ako stĺpiková konštrukcia z prvkov 60/160 mm (obvodové steny). Nad otvorom s rozpätím 4,1 m je drevený preklad 160/260 mm na celú dĺžku obvodovej steny a nad otvormi s rozpätím 2,1 m sú drevené preklady 2x160/60 mm taktiež na celú dĺžku obvodovej steny. Konštrukciu stropu (strechy) tvoria drevené trámy (krokvy) 100/220 mm ukladané v osových vzdialenostiach max.900 mm.

UPOZORNENIE :

Táto PD nenahrádza výrobnú dokumentáciu jednotlivých nosných prvkov.

Použité materiály :

Betónové konštrukcie C12/15, C16/20
Drevo rezivo C24

Použité podklady :

- | | |
|--------------------|------------------------------------|
| 1. STN EN 1991-1 | Zat'azenie stavebných konštrukcií |
| 2. STN EN 1992-1-1 | Navrhovanie betónových konštrukcií |
| 4. STN EN 1995-1-1 | Navrhovanie drevených konštrukcií |

Z Á V E R :

Týmto potvrdzujem mechanickú odolnosť a stabilitu nosnej konštrukcie objektu, vychádzajúc z predpokladu realizácie podľa platných noriem.