

cca 90 cm, pultový tvar s malým sklonem, střešní krytina plechová vlnitá

- opláštění z palubek tl. min. 20 mm
- vchodové vrata š. 190 cm v. 210 cm, rám z Jekl 50/50/3 mm a pásoviny, výplň z palubek
- podlaha z betonové zámkové dlažby tl. 10 cm na šterkový podklad

Hodnoty užitných, klimatických a dalších zatížení uvažovaných při návrhu nosné konstrukce :

- zatížení sněhem : uvažováno s hodnotou 1,0 kN/m<sup>2</sup>
- zatížení větrem : uvažováno s hodnotou 0,55 kN/m<sup>2</sup>

Výpis použitých norem : stavba je navržena dle ustanovení Stavebního zákona a jeho prováděcích vyhlášek v platném znění ke dni zpracování této dokumentace. Stavba je navržena v souladu s požadavky norem ČSN třídy 73 a 74 včetně všech změn ke dni zpracování této dokumentace

b) výkresová část : půdorys základů, půdorys stavby, půdorys konstrukce střechy, půdorys střechy, řez stavbou, pohledy (2x)

c) statické posouzení :

- ověření základního koncepčního řešení nosné konstrukce : stavba je přízemní, jednoduchý obdélníkový tvar 5 x 10 cm, ocelová konstrukce s opláštěním z palubek
- posouzení stability konstrukce : konstrukce stavby je stabilní, neboť její rozměry a průřezy odpovídají platným technickým normám
- stanovení rozměrů hlavních konstrukčních prvků nosné konstrukce vč. jejího založení : ocelové nosné sloupy z uzavřeného profilu Jekl rozm. 100/100/5 mm, vyýplňové sloupky pro obklad z profilu Jekl rozm. 50/50/3 mm a pásoviny, střešní nosníky z IPE 100 a podpěr z profilu „L“ rozm. 40/40/4 mm

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení : samostatná složka, zpracovatel Ing. Petr Šturma

D.1.4 Technika prostředí staveb - technická zpráva a výkresy ve složce projektu : nevyskytují se

D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení - na stavbě se žádné nevyskytují

Vypracoval v 01/2020 :

Ing. Jaroslav Toman

