



- Konstrukční řešení
- Vazníky**
Na dřevěných příhradových vaznicích jsou použity styčnickové desky s prolisovanými trny
 - Laťování**
Kontralátě musí být přibíjeny k vazníkům po max osově vzdálenosti 500 mm. Hřebíky musí zasahovat do horního pasu vazníku min. 50 mm. Pro následující přibíjení latí je nutno dodržet minimální zaražení hřebíku do horního pasu vazníku 40 mm i pro zvýšenou svěrnou délku hřebíku.
Navazování střešních latí je nutno provádět střídavě, nikdy nesmí být dvě po sobě jdoucí latě (ve směru sklonu střechy) napojeny na jednom vazníku.
 - Otvor vyřezaný na staveništi**
Vazníky se nesmí řezat nebo oslabovat bez předchozího ověření výpočtem.
 - Zatížení, konstrukce**
Zatížení:
 - Stálé zatížení střechy: 750 N/m²
 - Stálé zatížení stropu: 400 N/m²
Sněhová oblast: I
 - Zatížení sněhem: 700 N/m²
Větrná oblast: II
 - Zatížení větrem: 579 N/m²
 - Zavětrování konstrukce**
Vazníky jsou tuhé ve své rovině, ale musí být ztuženy proti vybočení z roviny podle návrhu vazníku. Bude použito příčné lisované ztužidlo, Ondřejské kříže a průběžná prkna. Ztužení horního pasu je uvažováno také laťováním/bedněním.
 - Poznámky**
Kotvení vazníků bude provedeno pomocí úhelníků s prolisem a kotvami do betonu. Konkrétní prvky navrhne dodavatel vazníků.
Návrh není možné použít pro výrobu vazníků. Před výrobou je nutné zaměření skutečného stavu. Podrobný statický výpočet každého vazníku zajistí výrobce před výrobou vazníků.
 - plochy valby**
 - Okapní linie 84.000 m
 - Střešní plocha 454.744 m²
 - Linie valby 38.631 m
 - Linie hřebenu 17.803 m
 - Linie valby 38.631 m