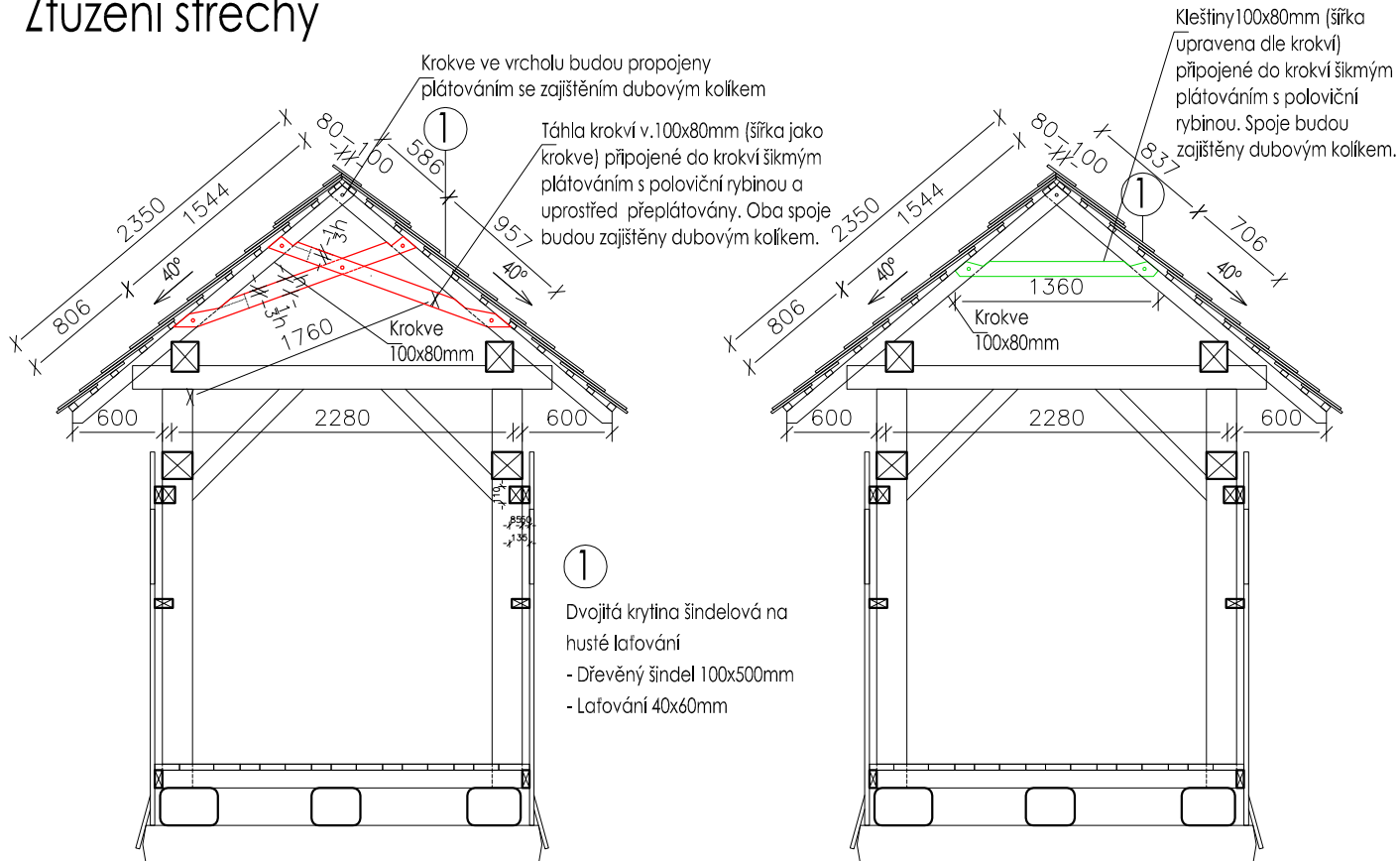


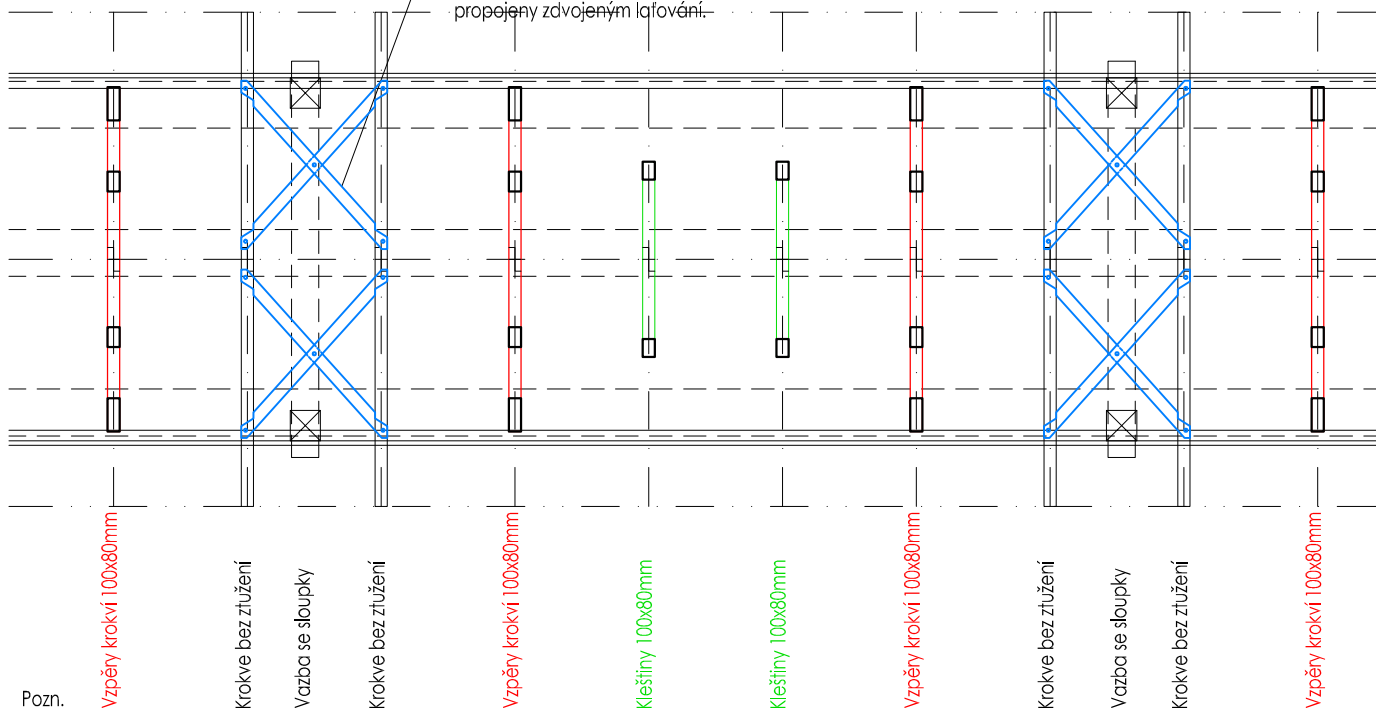
Ztužení střechy



Svratka

Nad každou plnou vazbou bude umístěno podélné ztužidlo mezi krokve (přeplátované kříže mezi krokve). Připojení do krokvi šikmým plátováním s poloviční rybinou a uprostřed přeplátovány. Oslabení krokve plátováním bude max. do $\frac{1}{3}$ výšky krokve. Oba spoje budou zajištěny dubovým kolíkem. Ve vrcholu budou krokve propojeny zdvojeným laťováním.

Svratka



Pozn.

- Šindel bude použit štípaný ne řezaný!
- Mezi sloupky je rovnoměrně rozděleno 6 vazeb vzdálenosti mezi vazbami jsou totožné vždy jen v daném úseku mezi sloupky.
- Vlhkost kolíků by při zpracování a osazování do spoje měla být 8 % abs., což odpovídá rovnovážné vlhkosti dřeva dlouhodobě uloženého v dílenských podmínkách.

Nová technologie:

- Před probíjením je možné kolíky na hrubý průměr opracovat na soustruhu. Kalibrovací pomůcka musí být předem nastavena a odzkoušena pro konkrétní průměr vrtáku. Praktické je mít vedle sebe několik otvorů se snižujícím se průměrem a probíjet kolíky postupně od největšího k nejmenšímu otvoru. Rozdíl velikostí děr je malý (v řádu zlomku milimetru). Před probíjením je možné kolíky na hrubý průměr opracovat na soustruhu.
- Kóty dřevěné konstrukce jsou pouze přibližné, přesná míra je ovlivněna zpětným osazením prvků do původních pozic (čepů). Poloha nových prvků kopíruje prvky původní. Cílem je přizpůsobit se historické konstrukci. V případě konfliktů s vytočením či jinou imperfekcí dřeva je nutno před zásahem do historických prvků získat souhlas NPÚ a projektanta.
- Chemickou ochranu dřevěných prvků provést dle dokumentu "Jednotlivé postupy provádění sanace prvků a spojů památkově chráněného objektu".