

Teoretické řešení střech

- Základní teorii najdete na CD. V hlavní nabídce zvolte Další sbírky a výukové programy deskriptivní geometrie.
 - Obrázky 8, 9, 10 (zastřešení nad lichoběžníkovým půdorysem) jen pro zajímavost.
 - Naopak určitě nevynechejte zakázané rohy a kouty (uvedeny na CD jako látka, která se neprobírá)
 - Stejně tak si projděte i ploché střechy (kromě příkladu 4)
- Při řešení střech se budeme zabývat pouze půdorysy, jejich strany jsou k sobě kolmé.
- Při řešení střech velmi doporučuji čtverečkový papír a důsledné číslování střešních rovin.
- Stručně:
 - průsečnice dvou rovin pólí úhel jejich stop
 - průsečnice dvou rovin, jejichž stopy jsou rovnoběžné, je s těmito stopami rovnoběžná, a prochází přesně v půlce mezi těmito stopami (tvoří hřeben)
 - jakmile se potkají dvě průsečnice, nemůže ani jedna z nich dále pokračovat, musí se „to zlomit“
- Další příklady najdete v Moodlu.