



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Vodorovné nosné konstrukce – stropy

---

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Gabriela Příbylová

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje  
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

## **ZADÁNÍ:**

1. Vyjmenujte základní požadavky na vodorovné nosné konstrukce
2. Rozdělte vodorovné nosné konstrukce dle statického a konstrukčního (materiálového) řešení
3. Nakreslete a popište jednotlivé části valené klenby (názvosloví klenby)
4. Napište, co víte o dřevěném rákosníkovém stropu, řez stropem nakreslete a popište
5. Napište, co vše víte o stropu „POROTHERM“, nakreslete a popište schéma řezu stropu
6. Vysvětlete a nakreslete následující pojmy
  - a. Křížová klenba
  - b. Zdvíhané stropy
  - c. Předpjatý panel
  - d. Ztužující pozední věnec
  - e. Hřibový strop

---

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Gabriela Příbylová

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje  
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod