



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zastřešení budov – sklonité střechy

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. Nakreslete půdorys a řez alespoň šesti možných řešení tvarů šikmých střech a určete jejich názvy. (6b.)
2. Zakreslete v řezech krov – stojatou stolicí – novodobou konstrukci a konstrukci krovu stojaté stolice, se kterou se setkáte u starších objektů. Jednotlivé prvky krovů popište. Vysvětlete princip přenášení zatížení do dalších konstrukcí a základní rozdíly mezi nimi. (12 b.)
3. Nakreslete a popište alespoň dvě možná řešení vikýřů včetně řešení napojení v krovu. Prvky krovu popište. (4b.)
4. Co je to hambalková soustava? Vysvětlete. Hambalkovou soustavu nakreslete (půdorys a řez) a popište. (6b.)
5. Vysvětlete a nakreslete pojmy (8b):
 - a. Příhradový vazník
 - b. Osedlání
 - c. Kampování
 - d. Čepování

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