



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Škola	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hustopeče, Masarykovo nám. 1
Autor	Ing. Ivana Bočková
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0394
Číslo dumu	VY_32_INOVACE_34_SK_1.04
Název	Konstrukční části
Téma hodiny	Střechy
Předmět	Stavební konstrukce
vypracováno	22.1.2013
Ročník/y/	1.ročník
Anotace	Tento pracovní list je určen k opakování tématu a upevnění základních znalostí o střeších. Pracovní list žáci vypracují písemně, doba trvání 25 minut.
Očekávaný výstup	Žák rozlišuje jednotlivé druhy střech, umí je namalovat a popíše jednotlivé části střechy.
Druh učebního materiálu	Pracovní list

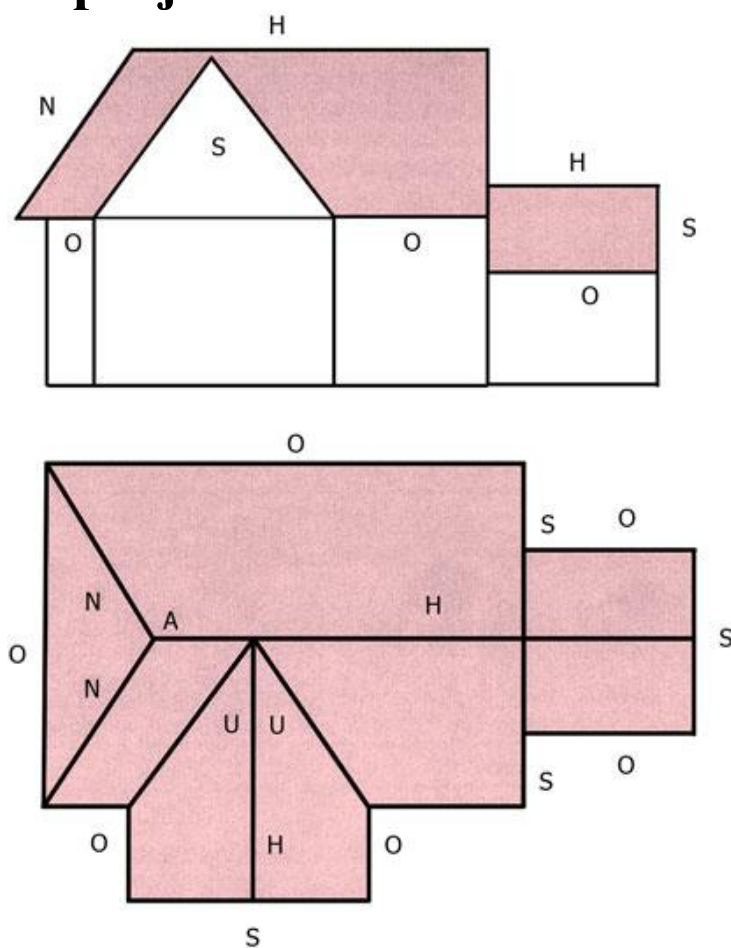
SK- 1. ROČNÍK – PRACOVNÍ LIST STŘECHY

Příjmení:.....

Třída:.....

1) Co je to střecha?

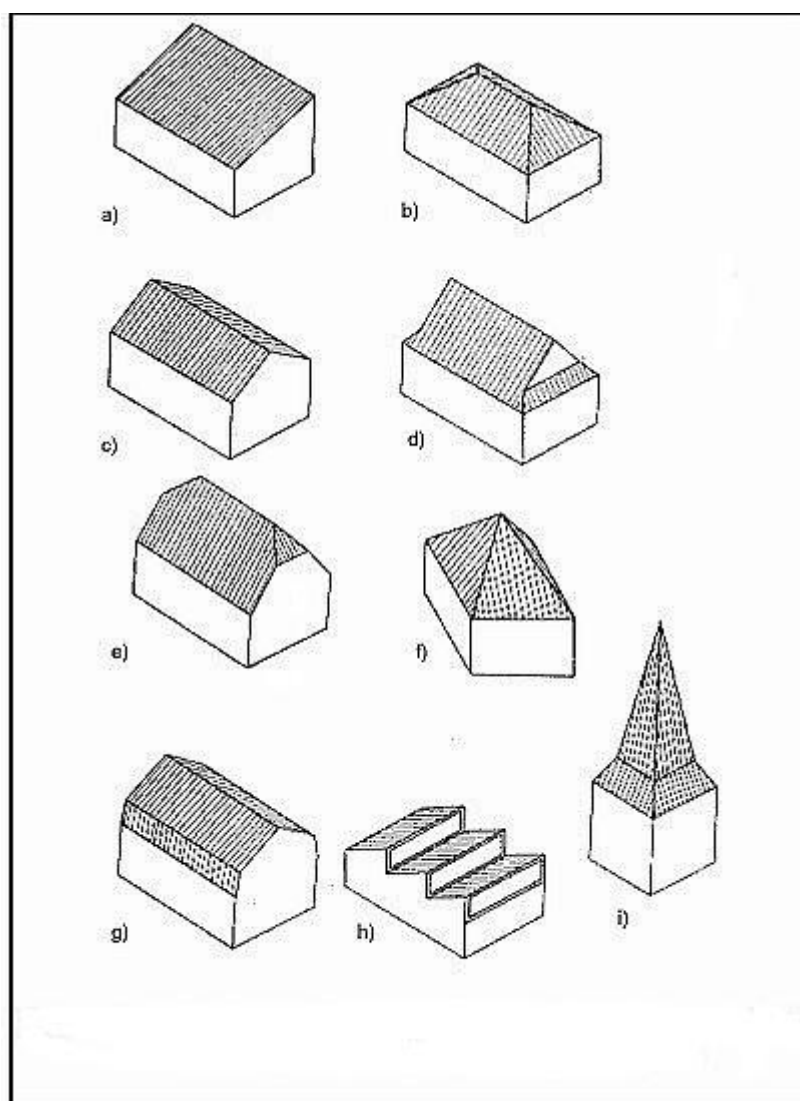
2) Popiš jednotlivé části střešní konstrukce.



3) Rozděl střechy podle sklonu

-
-
-

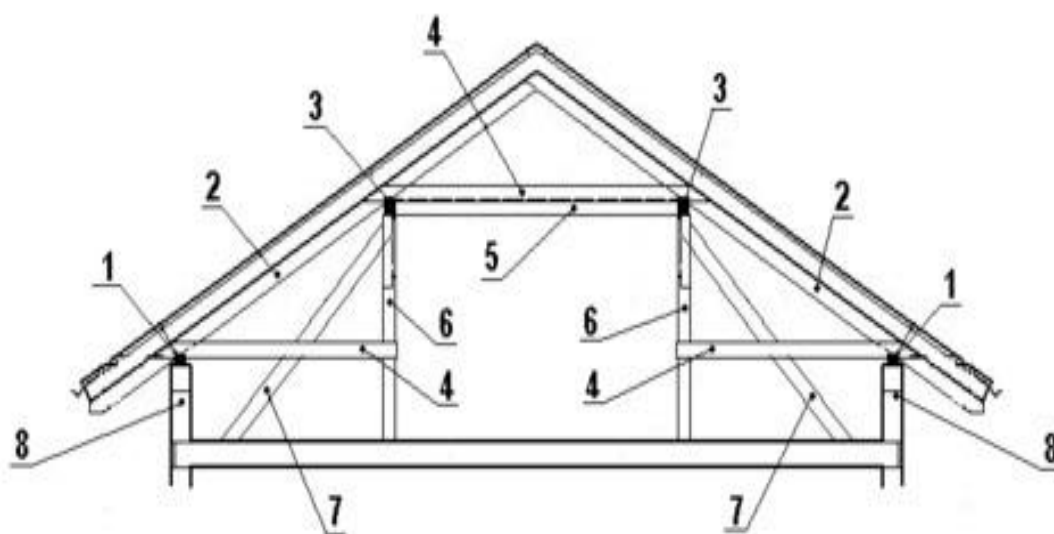
4) Vyjmenuj jednotlivé tvary střech.



- a –
- b –
- c –
- d –
- e –

f –
g –
h –
i –

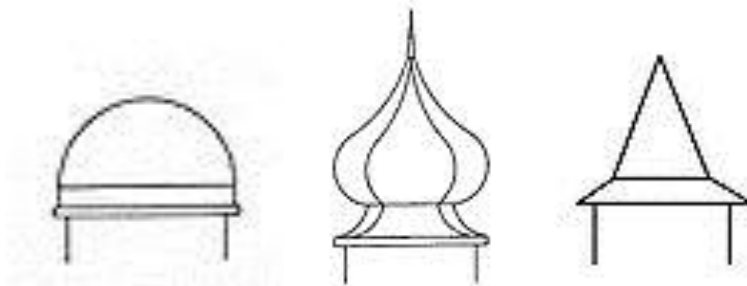
5) Jaké části má dřevěný krov? Vyjmenuj je a popiš daný obrázek.



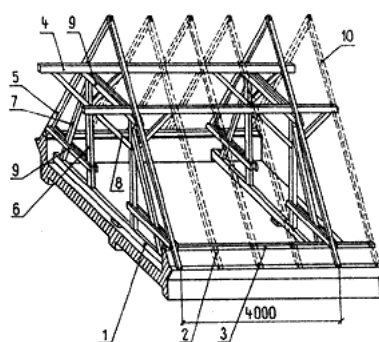
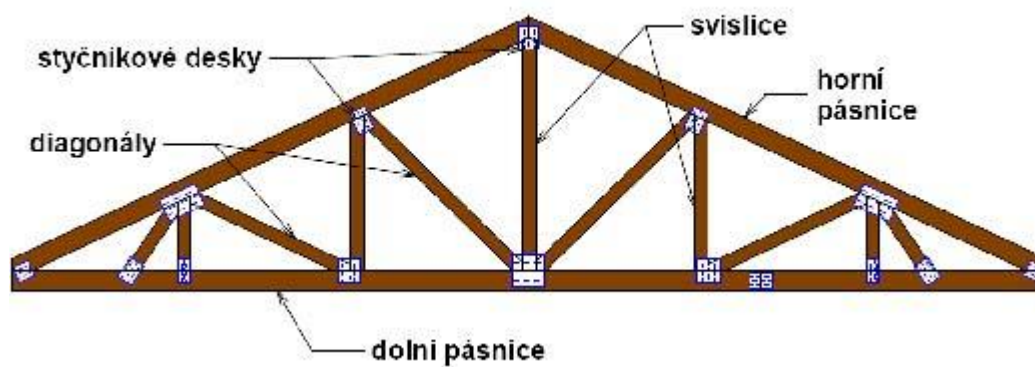
1...
2...
3...
4...

5...
6...
7...
8...

6) Jak se nazývají tyto střechy?

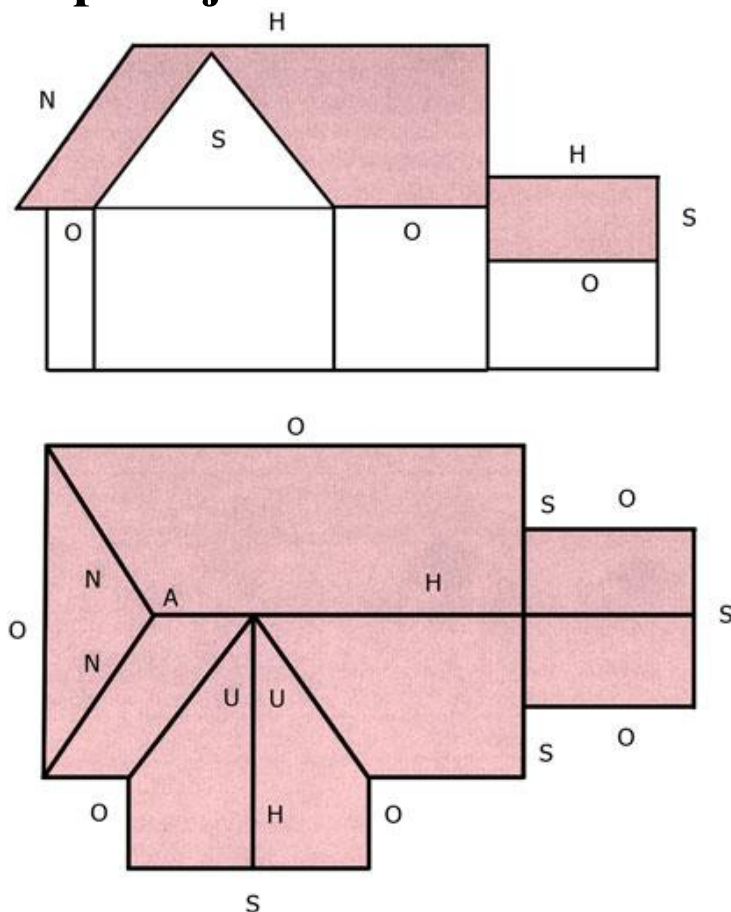


7) O jaký krov se jedná? Dopln k obrázku.



správné odpovědi:

- 1) **Co je střecha** – je konstrukce, která chrání objekt před povětrnostními vlivy
- 2) **Popište jednotlivé části střešní konstrukce**

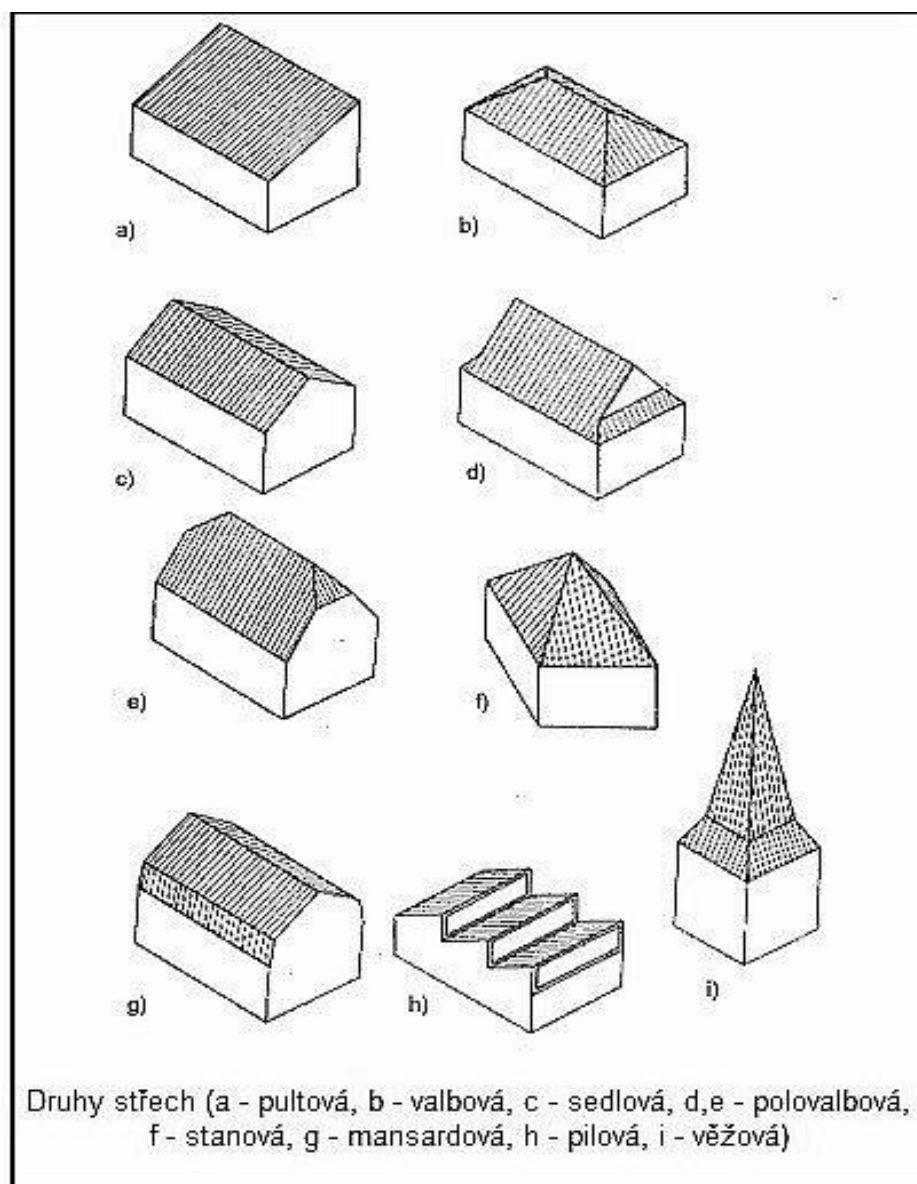


H – hřeben
 n – nároží
 o – okap
 u – úžlabí
 s – štít
 a - valba

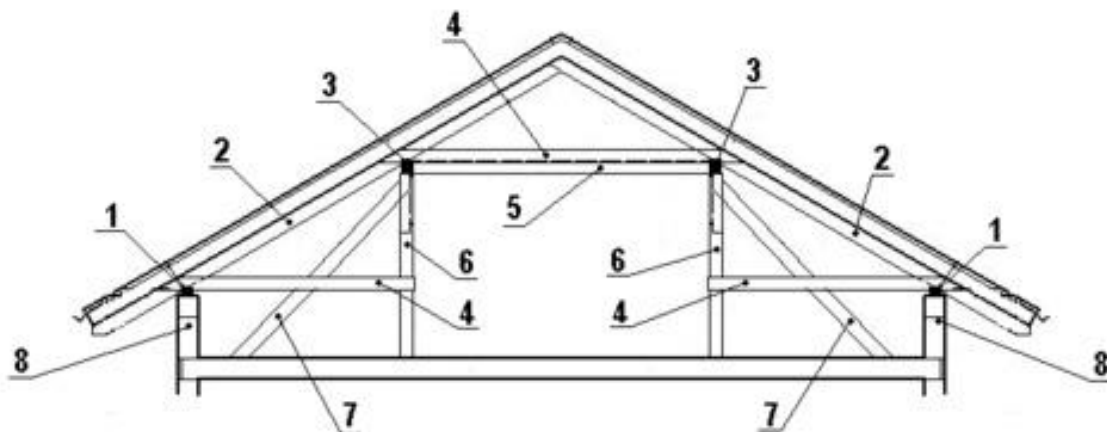
- 3) **Rozděl střechy podle sklonu.**

- střecha plochá $0^\circ - 10^\circ$
- šikmé $10^\circ - 45^\circ$
- strmé 45° a $\geq$

4) Vyjmenuj jednotlivé tvary střech.



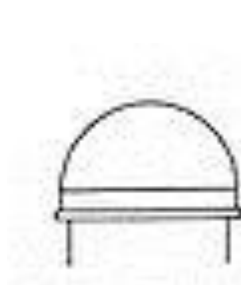
5) Jaké části má dřevěný krov? Vyjmenuj je a popiš daný obrázek.



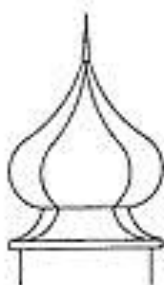
1 ... POZEDNICE
2 ... KROKEV
3 ... VAZNICE
4 ... KLEŠTINY

5 ... HAMBALEK
6 ... SLOUPEK
7 ... VZPĚRA
8 ... PODEZDIVKA

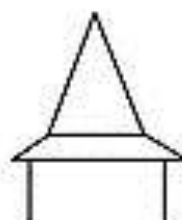
6) Jak se nazývají tyto střechy?



cibulová

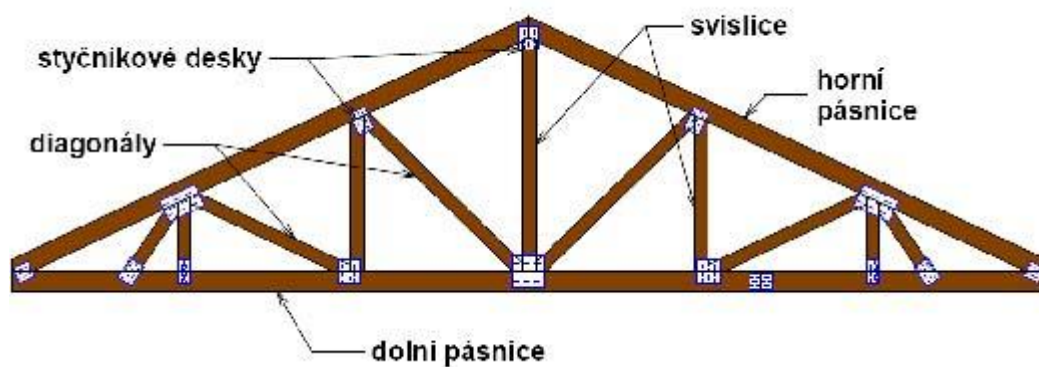


báň

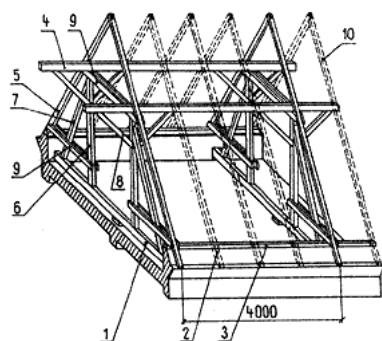


jehlová

7) O jaký krov se jedná? Dopln k obrázku.



vazníková soustava



vaznicová soustava

Zdroje:

DOSEDĚL, Antonín. *Stavební konstrukce: pro 2. a 3. ročníky SOU*. třetí doplněné vydání. Praha: Sobotáles, 1998. ISBN 80-85920-51-4.

<http://www.tesarstvi-ostrava.cz/tesari-ostrava>

<http://www.dach-servis.cz/index.php?p=nazvy-casti-strech>

<http://cs.wikipedia.org/wiki/St%C5%99echa>

<http://www.boonstrechy.cz/vaznicova-soustava-m16/>

