

GEOGRAFICKÁ KARTOGRAFIE

4

Monika RUSNÁKOVÁ
Barbora GAJDOŠÍKOVÁ

Sklonové měřítko

- výpočet sklonu terénu pomocí vzdálenosti mezi vrstevnicemi ve °

VZOREC PRO VÝPOČET

$$\operatorname{tg}\alpha = h/x$$

- α ...sklon terénu
- h ...převýšení v metrech (vertikální rozestup vrstevnic)
- x ...vzdálenost vrstevnic v daném místě (horizontální rozestup vrstevnic)

Zadání

- v určeném čtverci vymezte podle sklonového měřítka plochy se sklony:
 - 0 - 3°
 - 3 - 6°
 - 6 - 10°
 - 10 - 20°
 - 20° a více

- plochy barevně rozlište

Vzdálenost vrstevnic odpovídající zadanému sklonu svahu

Sklon	Vzdálenost vrstevnic
0 - 3	40 m
3 - 6	20 - 40 m
6 - 10	10 - 20 m
10 - 20	5 - 10 m
20 a více	5 - 0 m

Vzdálenost vrstevnic v měřítku 1:10.000

0 - 3 ... $\geq 4\text{mm}$

3 - 6 ... 2 - 4mm

6 - 10 ... 1 - 2mm

10 - 20 ... 0,5 – 1mm

20 a více... $\leq 0,5\text{mm}$

Základní kompoziční prvky mapy

- název mapy
- legenda
- měřítko mapy
- tiráž
- mapové pole