

# GEOGRAFICKÁ KARTOGRAFIE

# Sklonové měřítko

- výpočet pomocí vzdálenosti mezi vrstevnicemi

## VZOREC PRO VÝPOČET

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

- $\alpha$ ...sklon terénu
- $h$ ...převýšení v metrech
- $x$ ...vzdálenost vrstevnic v daném místě

# 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

<b>Sklon</b>	<b>Vzdálenost vrstevnic</b>
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