

Cvičení č. 4

Zadání:

Na přiděleném území (ZM10, ekvidistance 2m) vymezte podle sklonového měřítka plochy se sklony 0–3°, 3–6°, 6–10°, 10–20°, 20° a více a barevně je rozlište.

Poznámka:

Sklonové měřítko si vypčítáte pomocí vzdálenosti mezi vrstevnicemi (např. sklonu terénu 0–3°, budou na mapě odpovídat plochy, v nichž jsou od sebe vrstevnice vzdálené více než 4 mm atd).

Sklonové měřítko:

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

h je převýšení v m

x je vzdálenost vrstevnic v daném mmístě

α je sklon terénu

Barevná supnice by měla mít logické členění (od nejsvětější po nejtmaší apod.). Výsledná mapa bude obsahovat všechny základní kompoziční prvky. Jako podklad použijte výřezy z minulého cvičení.