**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:

**tg α= 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 nejsvětlejší po nejtmavší apod.). Výsledná mapa bude obsahovta všechny základní kompoziční prvky. Jako podklad použijte výřezy z minulého cvičení.