

CVIČENÍ Č. 4 – SKLON TERÉNU

Zadání:

Na kopii ZM10 (ekvidistance 2 m) si vyberte území o rozměrech 10x10 cm. Podle sklonového měřítka vymezte plochy se sklony 0-3°, 3-6°, 6-10°, 10-20°, 20° a více a barevně je rozlište.

Poznámka:

Sklonové měřítko si vypočítáte pomocí vzdáleností 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: $\text{tg } \alpha = h/x$, kde h...převýšení v metrech, x...vzdálenost vrstevnic v daném místě, α ...sklon terénu.

Barevná stupnice by měla mít nějaké logické členění (nejsvětlejší -> nejtmavější barva, atd.). Výsledná mapa bude obsahovat všechny základní kompoziční prvky.

Termín odevzdání:

- pondělní seminární skupiny – Po 29.3.2010 vč.
- úterní seminární skupiny – Út 30.3.2010 vč.

Odevzdat v „papírové podobě“ na cvičeních nebo do poštovní schránky na ústavu!

Protokol bude po formální stránce úplný!