

## Mierka mapy, topografické mapy, geografické mapy :)

**Mapa zobrazuje zemský povrch v zmenšenej podobe. Toto zmenšenie vyjadrujeme určitým pomerom, ktorý nazývame mierka mapy (môže byť číselná a grafická).**

Vyjadruje sa vzťahom  $1 : m$ , kde  $m$  je mierkové číslo označujúce veľkosť zmenšenia (mierka  $1 : 10\,000$  označuje, že 1 cm na mape sa rovná 10 000 cm v skutočnosti, t.j. 100 m).

Podľa mierky sa rozdeľujú mapy na tri skupiny:

- mapy veľkej mierky - od  $1 : 10\,000$  do  $1 : 200\,000$  (**topografické mapy**),
- mapy strednej mierky - od  $1 : 200\,000$  do  $1 : 1\,000\,000$ ,
- mapy malej mierky - nad  $1 : 1\,000\,000$  (**geografické mapy**).