

Jak se tvoří mapy

Sběr dat – letecké snímkování

- shromažďování informací o zemském povrchu
- velmi přesná metoda mapování
- snímky dále upraveny a překresleny do map
- družicové snímky – taktéž využívány k mapování povrchu

Tvorba map

- 1) **údaje o zeměpisné poloze** (zeměpisná šířka a délka) je nutné převést na souřadnice v rovině mapy
- 2) důležitá je volba správné **velikosti a měřítka mapy**
- 3) vhodné prostředky pro **vyjádření jevů v mapách** (barva, tvar znaků atd.)
- 4) **název mapy, legenda, vysvětlivky** a doplňující údaje

Legenda mapy

- k „přečtení“ mapy slouží „slovník“ její legenda
- vysvětluje co představují jednotlivé body, linie a plochy v mapě
- **výšková členitost terénu** – obtížně se znázorňuje

výškové kóty = body (vrcholy) v metrech nad mořem (m n. m.)

vrstevnice = linie spojující místa se stejnou nadmořskou výškou

výškové stupně = sytost barev od světle zelené po hnědou