

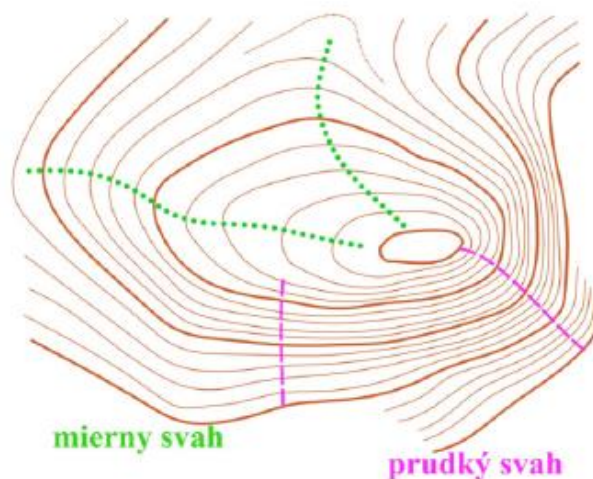
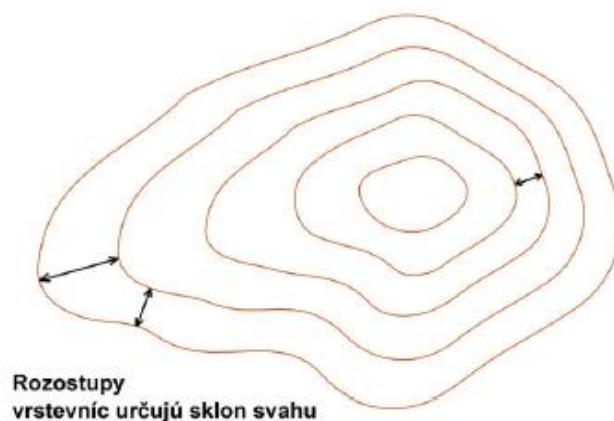
## Kopec v lese a na mape

Zatiaľ sme sa naučili, ktorá farba na mape čo znamená, no teraz si povieme niečo o tom, ako rozoznať na mape KOPEC.

K tomu nám poslúži VRSTEVNICA. Vrstevnica je krivka na mape, či v teréne spájajúca body s rovnakou nadmorskou výškou. Vrstevnice sa začínajú merať na nultom bode od najbližšieho mora alebo oceánu. Vrstevnice sa na mape kreslia hnedou farbou.

### Kopec zhora:

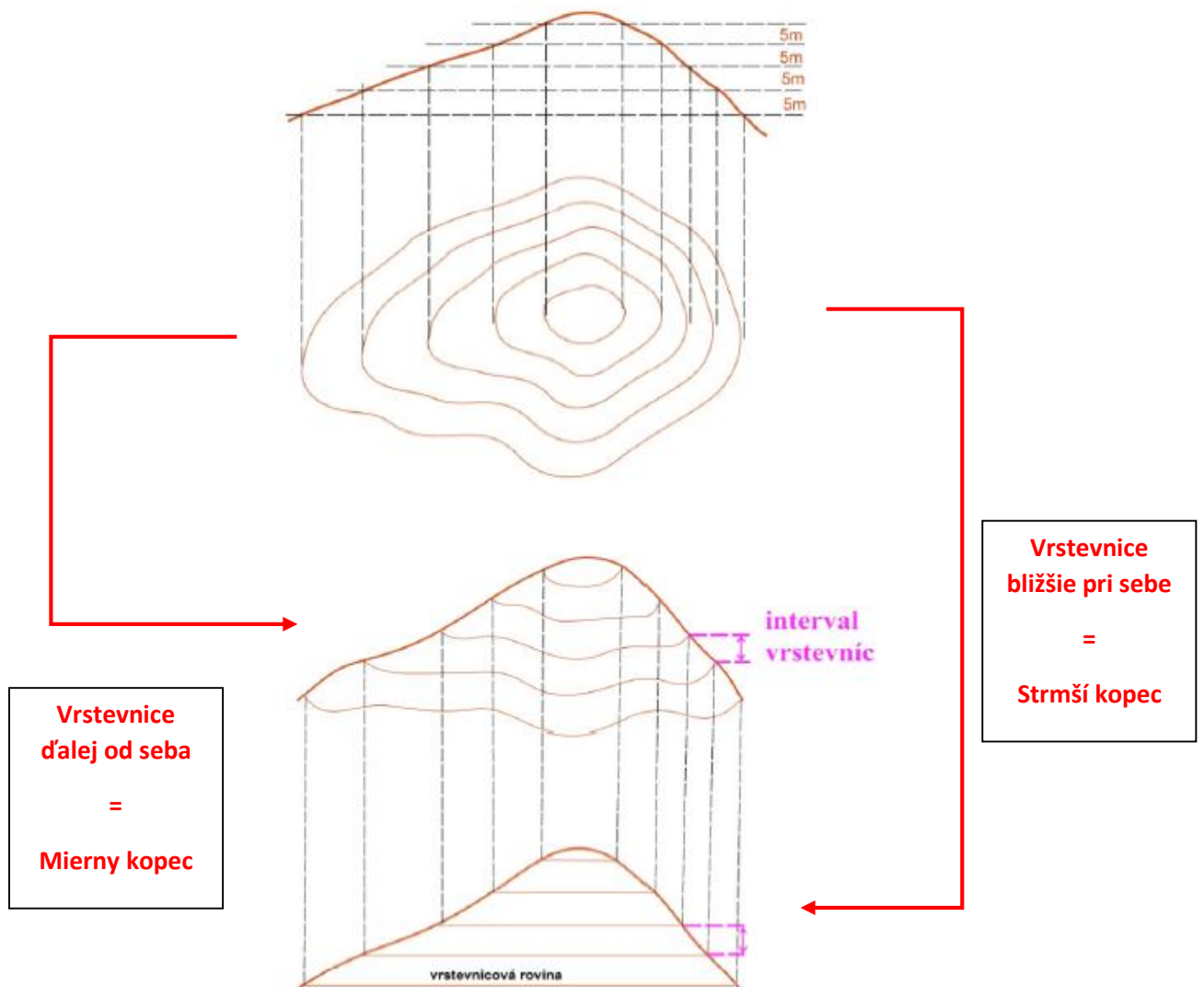
Na mape si nájdite elipsu, kruh – takto sa označuje vrchol kopca. Od tohto kruhu alebo elipsy pokračujú ďalšie kruhy na mape. To nám hovorí o tom, aký tvar má kopec, aký je veľký a v akom smere leží. Čím sú čiary (vrstevnice) od seba ďalej, tým menší sklon má kopec v lese. Naopak, čím sú čiary (vrstevnice) bližšie, tým je kopec strmší.



## Kopec z profilu:

Na obrázkoch nižšie môžete vidieť, ako bude nakreslený kopec na mape vyzerat' v teréne z profilu.

(Interval vrstevníc = výšková vzdialenosť medzi jednotlivými vrstevnicami. Každá mapa má tento interval uvedený v tvare napr:  $e=5m$ ,  $e=10m$ ,...)



## Sedlo

Miesto medzi dvoma kopcami nazývame sedlo. Na obrázku nižšie môžete vidieť, ako sa sedlo zakresľuje na mape a ako vyzerá takéto sedlo v teréne.

