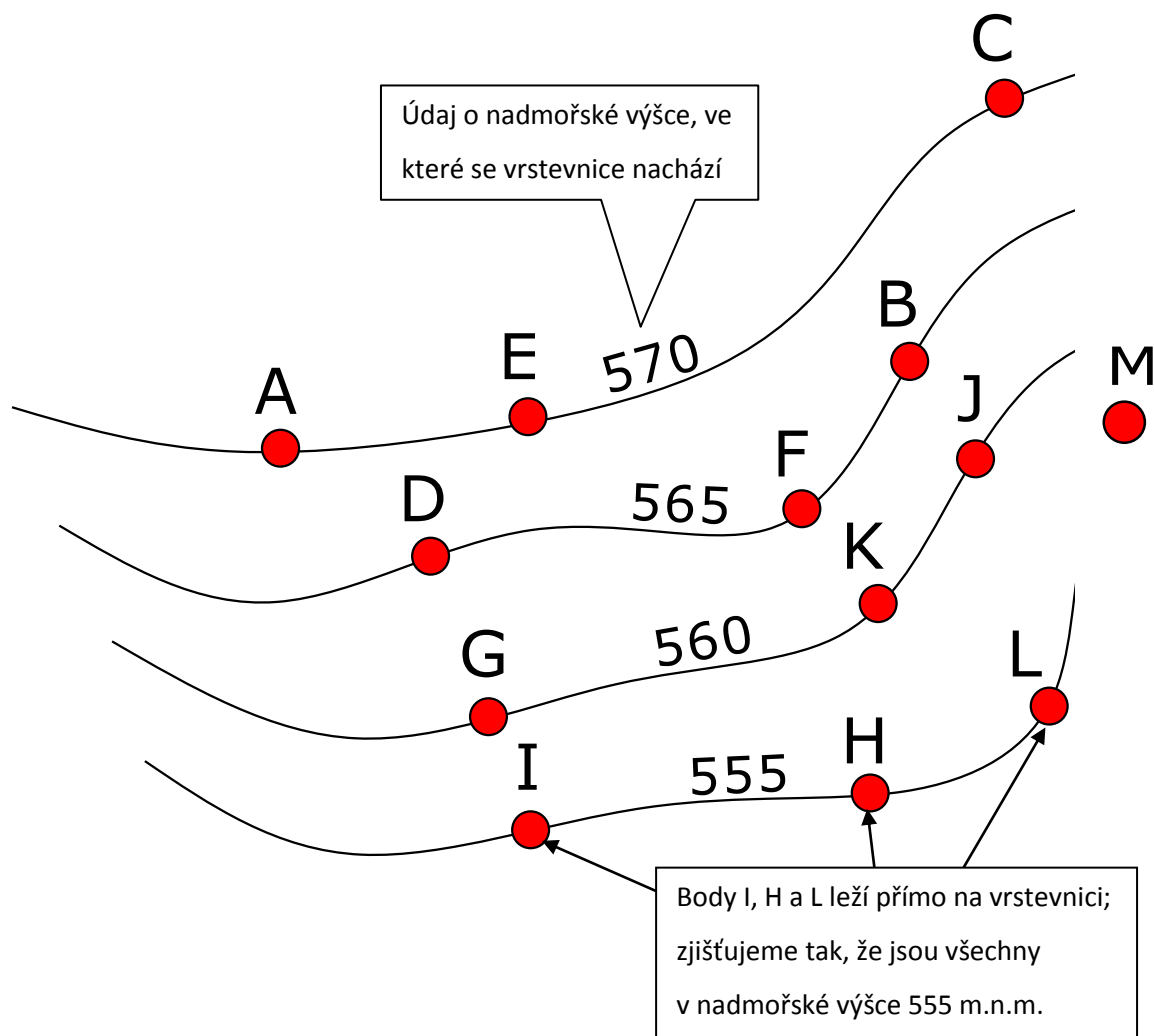


## Určování nadmořské výšky pomocí vrstevnic

**Vrstevnice** jsou typem izolinií, které **spojují sousedící body o stejné nadmořské výšce**.

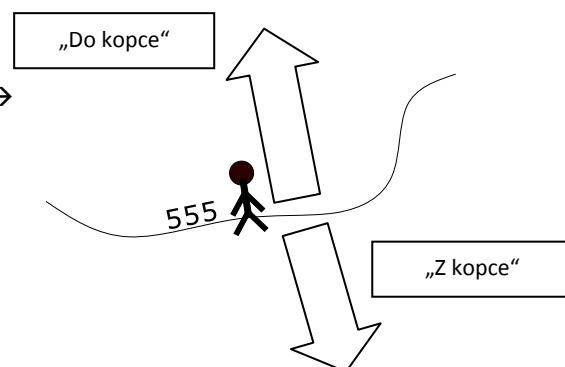
(zároveň jde o druh liniové značky)

Příklad.: (Pokuste se na začátek bez hlubších znalostí určit n. výšku bodů níže)

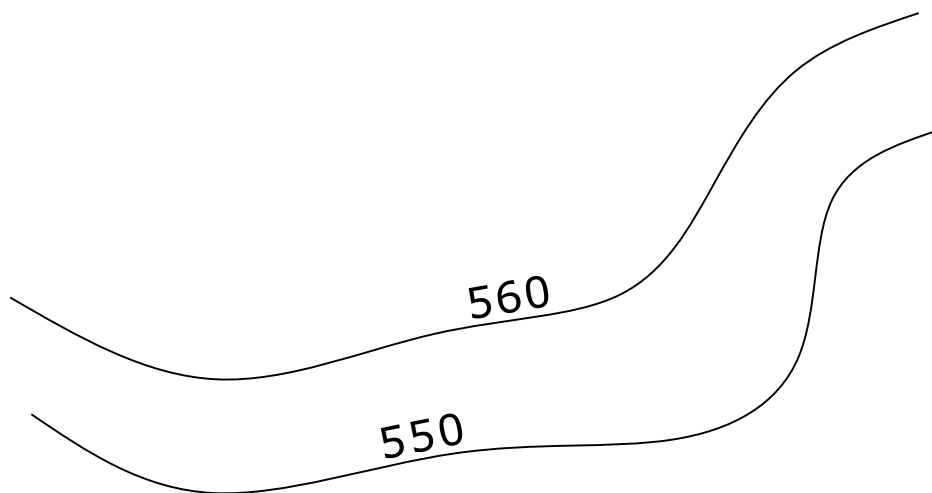


- **Směr stoupání/klesání určujeme podle pravidla „Hlava-pata“** →

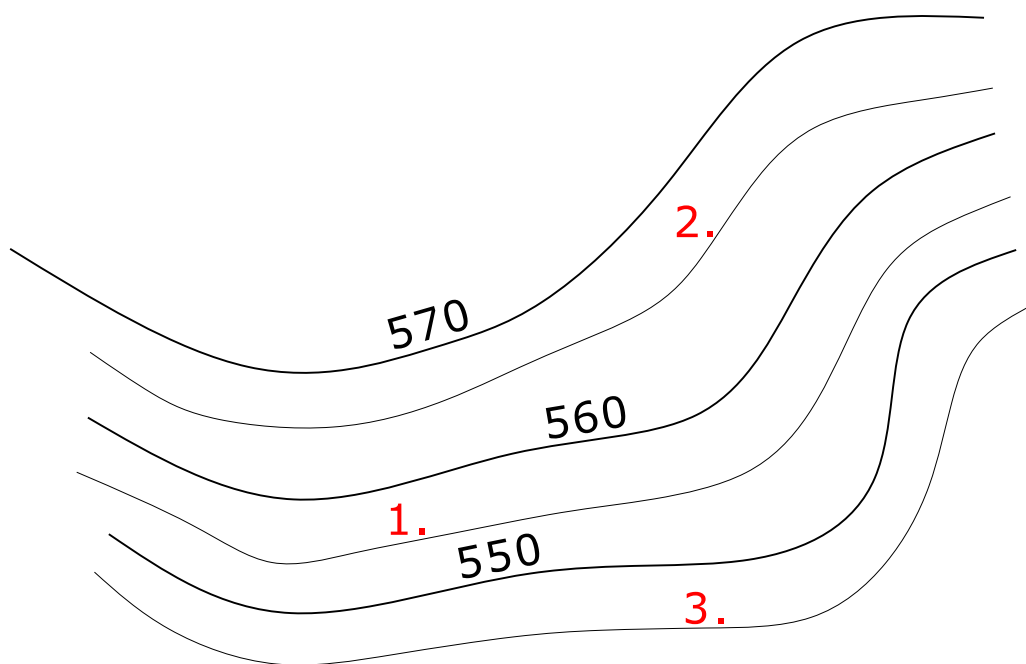
Horní část čísla ukazuje směr do kopce (nadmořská výška poroste), spodní pak z kopce (nadmořská výška bude klesat)



- **Rozdíl mezi dvěma sousedícími vrstevnicemi** vypočítáme tak, že nadmořskou výšku výše položené odečteme od té níže položené. ( $560 - 550 = 10\text{m}$ )



- Každá vrstevnice nemusí vždy mít n. výšku označenou přímo, na obrázku níže je určena určena nadmořská výška vrstevnic označených **1.**, **2.** a **3.** (Jedná se především o „mezivrstevnice“, které nám pomáhají se znázorněním průběhu reliéfu, většinou s rozdílem 5 nebo 10 m od sousedních vrstevnic)



(**1.** – 555 m.n.m. **2.** - 565 m.n.m. **3.** - 545 m.n.m.)