Vrásnění a kerná činnost

**Vrásnění** – vzniká v místě dotyku dvou litosférických desek – v místě dotyku dochází k vlnění

Vrásněním vznikají velké horské celky – tzv. vrásová pohoří

Vrásová pohoří se skládají z těchto částí:

* Sedlo vrásy – část vyklenutá nahoru – horský hřeben (hřbet)
* Koryto vrásy – část prohnutá dolů – horské údolí

*Např. Alpy, Pyreneje, Karpaty, Himaláje*

**Kerná činnost** – vlivem vysokých tlaků dochází k lámání a trhaní zemské kůry – vznikají kerná pohoří

Rozlámaná zemská kůra tvoří menší **kry**, pukliny vzniklé roztržením se nazývají **zlomy**. Kry se díky tlaku posouvají vzhůru, do stran nebo dochází k jejich poklesu

*Příklady kerných pohoří: Ťan – šan (Asie), Schwarzwald (Německo)*

Obr. Str 18 a 19 – koryto a sedlo vrásy, zlom a pokles kry