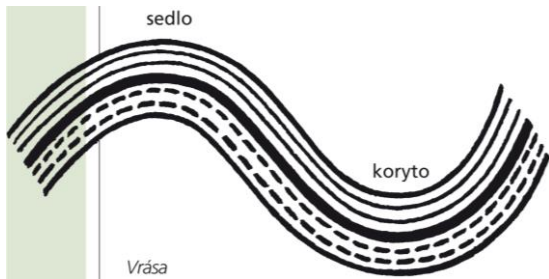


1. **Opíš nebo vytiskni a nalep následující zápis do sešitu: učebnice str.60-61**

**Tektonické jevy a přeměna hornin**

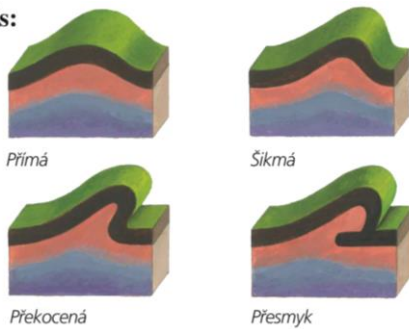
Působením tlaku se horniny porušují (deformují). Rozlišujeme poruchy:

- **PLASTICKÉ** - vrásy, vrásové přesmyky  
- vznikají za vysokých teplot, které umožňují plastické chování hornin



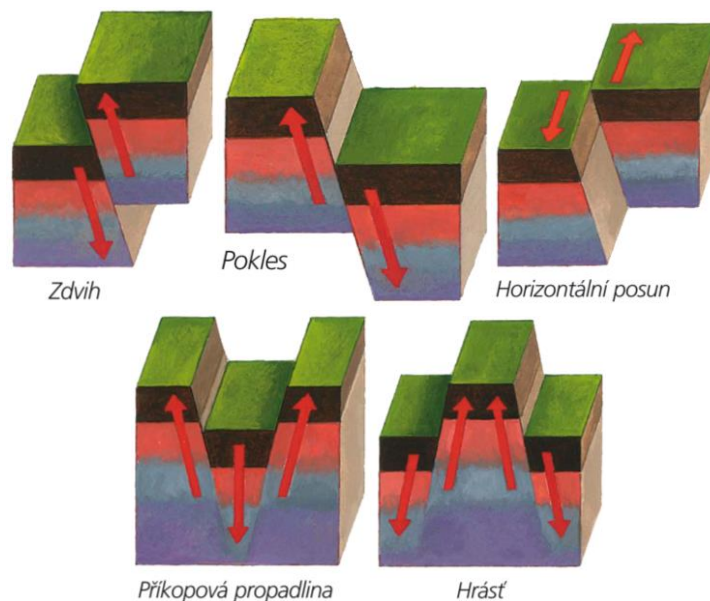
U vrásy rozlišujeme dvě části. Horní, sedlo (**antiklinálu**), a spodní, koryto (**synklinálu**).

Typy vrás:



Při dalším stlačování překocené vrásy může dojít k jejím přetržení a posunování po vrstvách v podloží. Vzniká tak **vrásové přesmyky**.

- **KŘEHKÉ** - zdvihy, poklesy, kerné přesmyky  
- vznikají za nižších teplot, kdy se již horniny nemohou chovat plasticky  
- horniny praskají a vytvářejí se v nich pukliny a trhliny – zlomy



**2. Vypracuj cvičení v pracovním sešitě:  
str.25/ cvičení 1,2,3**