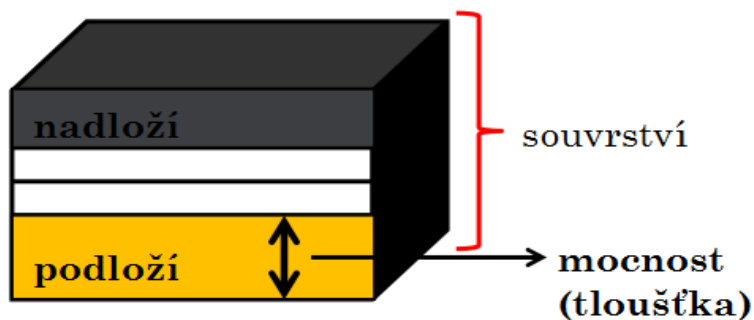


USAZENÉ HORNINY (SEDIMENTY)

dělení podle vzniku:

- 1) úlomkovité
- 2) organické
- 3) hořlavé
- 4) chemické

ukládají se do vrstev



1) ÚLOMKOVITÉ

- vznik = rozrušení $\Rightarrow$ přenos $\Rightarrow$ usazení

- rozdělení:

sypké – zpevněné

štěrk - slepenec

- větší zaoblené úlomky
- výroba **betonu**

písek - pískovec

- zrnka křemene, živců, slíd
- stavebnictví, **sklářství**

jíly - jílovce

- ukládání nejjemnějších částic – dna moří, jezer, řek
- **cihlářská a keramická surovina**

2) ORGANOGENNÍ

- vznikají **usazováním odumřelých těl živočichů + rostlin**

vápenec – vápenité schránky živočichů

- výroba **cementu**

- Výskyt: Český a Moravský kras

3) hořlavé – FOSILNÍ PALIVA

rašelina – z odumřelých rostlin

- lázeňská léčba, zahradnictví

uhlí – z odumřelých rostlin

- černé

- pruhohory (přesličky, plavuně, kapradiny)
- Ostrava, Kladno

- hnědé

- druhohory (cykasy, jinany, jehličnany)
 - Most
 - lignit – mladé HU

ropa, zemní plyn, asfalt, zemní vosk

– odumřelé rostliny + živočichové

4) CHEMICKÉ

- vysrážení látek rozpuštěných ve vodě

travertin – obkladový a dekorační kámen