

VÝPISKY: USAZENÉ HORNINY

◇ **Vznik**

- Vznikají **usazováním** (sedimentací) materiálu z jiných hornin, organismů nebo chemických procesů.
- K usazování dochází ve vodě, na souši nebo v ledovcích.

◇ **Druhy usazených hornin**

1. **Úlomkovité (klastické)** – z úlomků jiných hornin
 - Např. **štěrk, pískovec, jílovec**
2. **Organogenní** – z odumřelých organismů
 - Např. **vápenec (z korálů, schránek), uhlí (z rostlin)**
3. **Chemogenní** – vznikají chemickým srážením látek z roztoků
 - Např. **sádrovec, travertin, halit (sůl kamenná)**

◇ **Vlastnosti**

- **Vrstevnatost** – usazují se ve vrstvách
- **Často obsahují zkameněliny (fosilie)**
- **Různá pevnost a pórovitost**

◇ **Význam**

- **Stavební materiál** (vápenec, pískovec)
- **Paliva** (uhlí)
- **Zdroj surovin** (sůl, ropa, vápenec)