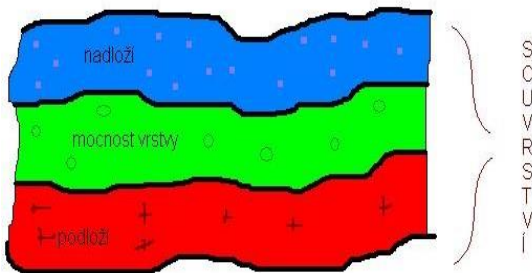


USAZENÉ HORNINY (SEDIMENTY, usazeniny)

- **Vznik** – usazováním (sedimentací) látek na dně moří, jezer, řek i souší
- Podle způsobu vzniku: **úlomkovité, organogenní, chemické**
- **VRSTVA** – těleso usazenin
- **MOCNOST** – tloušťka vrstvy
- **SOUVRSTVÍ** - soubor vrstev, nejspodnější – podloží, horní – nadloží



1. Úlomkovité usazené horniny

- **Tvoří se** přenášením a usazováním úlomků rozrušených hornin a nerostů vodou, větrem.
- Nejdřív **sypké** (nezpevněné) → zpevněné (**stmelené**=spojené).
- **Tmel** – jemné částice jílu, uhličitanu vápenatého a jiných látek

ŠTĚRK → SLEPENEC

- Stavebnictví – výroba betonu

PÍSEK → PÍSKOVEC

- Drobná zrnka křemene, šupinky slídy aj.
- Stavebnictví, slévárenství, sklářství
- Dekorační a stavební kámen

Jemnozrné úlomkovité a jílovité usazené horniny

- **SPRAŠE** – naváté větrem, součást úrodné půdy
- **HLÍNY** – vznik ze zvětralin, důležitá součást půdy
- **JÍLY** – ukládáním nejjemnějších částic, cihlářská a keramická surovina
- **JÍLOVCE** – zpevněním jílu, stavební kámen