|  |  |
| --- | --- |
| **Pískovec** | Hornina tvořená úlomky různých hornin a minerálů o velikosti 0,1–2,0 mm. |
| Vzniká usazováním a následným zpěvněním písků. Velmi často má vysoký obsah křemene. | Je důležitou stavební surovinou, při vhodném složení se používá ve sklářství. |
| **Žula** | Většinou světlá, středně zrnitá až hrubozrnná hornina. |
| Vzniká tuhnutím málo pohyblivého a hustého magmatu hohatého na křemík. | Používá se jako stavební kámen, často se upravuje leštěním pro dekorační účely. |
| **Svor** | Světlá, břidličnatá hornina s velkým leskem způsobeným vysokým obsahem bílé slídy. |
| Vzniká přeměnou jílovitých usazených hornin působením vysokých teplot a tlaků. | Nacházejí se ve většině našich hor (např. Krušné hory, Krkonoše, Šumava). |
| **Vápenec** | Nejrozšířenější organická usazená hornina vznikající ze schránek mořských organismů. |
| V podstatě jedinou minerální složkou je kalcit. | Důležitá surovina pro výrobu vápna a cementu. Používá se jako obkladový a dlažební materiál. |
| **Břidlice** | Štěpná, velmi jemnozrnná hornina většinou tmavé barvy. |
| Vzniká usazováním a částečnou přeměnou jílovců až prachovců. | Dříve se používala jako střešní krytina, dnes se toto využití omezuje spíše na opravy historických budov. |