

## ŽULA

- vyvřelá hornina
- tvoří ji živec, křemen, slída
- tvrdá

**Použití:** stavební kámen, dlažební kostky, schody, pomníky,...



Obr. 8. – žula

## ČEDIČ

- vyvřelá hornina
- tmavě šedá až černá barva
- pevný

**Použití:** štěrk



Obr. 9. – čedič

## VÁPENEC

- usazená hornina, která vznikla nahromaděním vápenatých schránek mořských živočichů
- světle šedá až tmavě šedá barva
- vznik vápencových jeskyní s krápníky

**Použití:** výroba vápna a cementu



Obr. 10. – vápnenec

## PÍSKOVEC

- usazená hornina, která vznikla usazováním a stmelováním zrněk písku
- hnědá, načervenalá až šedožlutá barva
- měkčí → otisky pradávných rostlin a živočichů

**Použití:** stavební kámen, sochařství



Obr. 11. – pískovec

