

HORNINY

= neživé přírodní tvorené jedním nebo více minerály

Horniny dělíme do 3 skupin:

- 1) horn. vyvřelé (žula, gabro, čedič)
- 2) horn. usazené (vápenec, pískovec, uhlí)
- 3) horn. přeměněné (mramor, rula, svor)

1) HORNINY VYVŘELÉ

- vznikají tuhnutím magmatu/lávy pod/na zemském povrchu

ŽULA (granit)



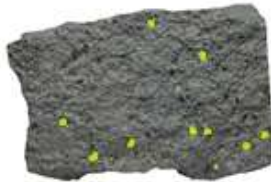
- nejrozšířenější hlubinná magmatická hornina
- tvoří ji minerály: křemen, slídy, živec
- využití: stavební kámen, dlažební kostky, obklady, sochařství...

GABRO



- tmavá hlubinná hornina
- tvoří ji živce a tmavé minerály
- využití: obklady, dekorace, náhrobky

ČEDIČ (bazalt)



- nejhojnější výlevná hornina šedočerné barvy
- obsahuje minerál olivín
- využití: stavební kámen, štěrk