

VÝLEVNÉ VYVŘELINY

Čedič – nejhojnější výlevná vyvřelina.

- složením připomíná Gabro – obsahuje živce a tmavé nerosty
- je jemnozrný až celistvý (pomalejší tuhnutí)
- sloupcovitá odlučnost (kamenné varhany)
- tvoří mnoho sopečných pohoří
- využití – štěrk, stavební kámen
- výskyt – např. Nížký Jeseník



Andezit

- je světle až tmavě hnědý (obsahuje méně tmavých nerostů)
- je součástí mnoha světových pohoří (Andy – podle kterých je pojmenován)
- využití – štěrk, surovina pro výrobu barevného skla



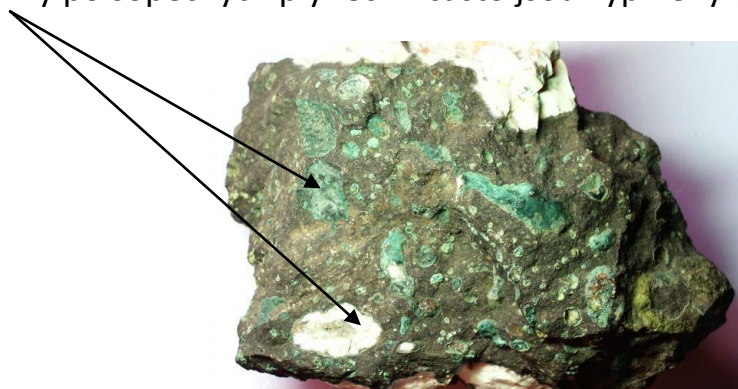
Znělec

- název souvisí s tím, že při úderu znělcové kameny vydávají znělý zvuk
- světlá vyvřelina (šedý až nazelenalý)
- deskovitá odlučnost
- využití – štěrk, surovina pro výrobu barevného skla



Melafyr

- sopečná hornina připomínající čedič nebo andezit
- má drobné bublinky po sopečných plynech - často jsou vyplněny odrůdami křemene



Zdroj:

PŘÍRODOPIS PRO 9. ROČNÍK ŽÁKLADNÍ ŠKOLY (SPN)

obr. magma - <http://hvo.wr.usgs.gov/kilauea/update/archive/2003/May/main.html>

http://geologie.vsb.cz/geologie/kapitoly/3_SLO%C5%BDKY_ZEMSK%C3%89_K%C5%AERY/SLOZKY_CDR/BACK_3_2_1_1/MUSKOVIT.jpg

http://geologie.vsb.cz/geologie/kapitoly/3_SLO%C5%BDKY_ZEMSK%C3%89_K%C5%AERY/SLOZKY_CDR/BACK_3_2_1_1/BIOTIT.jpg

http://geologie.vsb.cz/geologie/kapitoly/3_SLO%C5%BDKY_ZEMSK%C3%89_K%C5%AERY/SLOZKY_CDR/BACK_3_2_1_1/KREMEN.jpg

<http://iwiksblog.webnode.cz/skola-/a9-rocnik-zs/prirodopis/>

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Zn%C4%9Blec>