

Přeměněné horniny (metamorfované)

metamorfóza = přetavení původní horniny (usazené, vyvřelé)

- 1) **kontaktní** – při pronikání magmatu k povrchu
- 2) **regionální** – ponoření zemské kůry do hloubek
(při pohybech tektonických desek)

hlavní činitelé přeměny

- 1) teplota
- 2) tlak
- 3) přítomnost minerálů
- 4) přítomnost roztoků
- 5) čas působení

charakteristická struktura – **BŘIDLIČNATOST** = rovnoběžné uspořádání

metamorfované horniny:

fylity, svory, ruly (přetavení žuly), mramory