

Protokol cvičení 1

Jméno:

Téma: Geologické mapy

1. Jaké informace lze získat z geologické mapy?

plošné rozmístění typů hornin, jejich stáří a genezi, stavbu hornin a tektonické informace

2. Co zobrazuje odkrytá geologická mapa?

geologickou stavbu bez kvartérních pokryvných hornin

3. Jaké měřítko má základní geologická mapa ČR?

1: 200 000

4. Vedle geologických map 1 : 50 000 jsou i účelové mapy. Vyjmenujte tři typy.

půdní, inženýrsko-geologická, hydrogeologická, ložisek nerostných surovin, antropogenních zátěží a jiné

5. Co nejčastěji v geologické mapě označuje šrafování?

stavební znaky horniny

6. Co znamenají v geologické mapě symboly $\gamma\delta$, K, M?

$\gamma\delta$ - granodiorit, K – hornina křídového stáří, M - migmatit

7. Která organizace je pověřena státem vývojem a distribucí geologických map?

Česká geologická služba