

GEOLOGIE A POVRCH ČESKÉ REPUBLIKY



GEOLOGIE A POVRCH

geomorfologie – věda zabývající se studiem tvarů, vzniku a stáří zemského povrchu

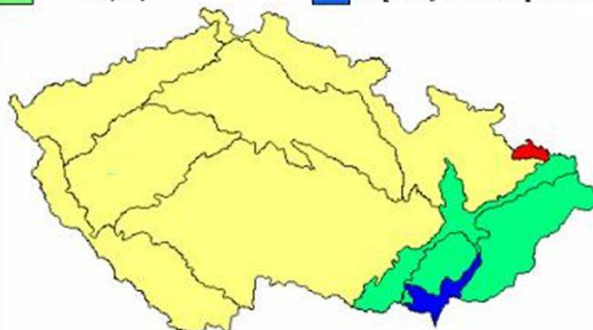
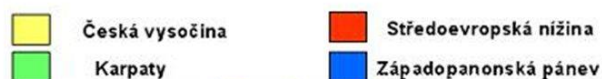
geomorfologičtí činitelé – vnitřní, vnější

geologie – věda o Zemi, která zkoumá její složení, stavbu a historický vývoj. Zkoumá vnitřní a vnější pochody, které probíhají uvnitř planety i na jejím povrchu.

- ČR má pestré geologické složení > vliv na **vlastnosti půdy** a **nerostné bohatství**

Povrch ČR tvoří **dva hlavní celky**, které prošly různým geologickým vývojem.

Geomorfologické provincie ČR



1, ČESKÁ VYSOČINA

- západní část republiky, je starší a rozsáhlejší

A, pahorkatiny

- výšková členitost 30 – 150 m

např. Středočeská pahorkatina

B, vrchoviny

- výšková členitost 150 – 200 m), cca 600 – 750 m n. m.

Např. Českomoravská vrchovina

C, hornatiny

- výšková členitost 300 – 600 m

- tvoří přirozenou hranici naší země

např. Šumava, Krkonoše, Krušné hory, Hrubý Jeseník

Nejnižše položená část ČR – roviny - Česká tabule a Polabská nížina

2, ZÁPADNÍ KARPATY

- na východní hranici se Slovenskem, mladší než Česká vysočina

- pomyslná hranice – spojnice měst Znojmo – Brno – Olomouc - Ostrava

- převážně **hornatiny** – Bílé Karpaty, Javorníky, Moravskoslezské Beskydy

- zčásti i nížiny – Ostravská pánev, Moravská brána, Hornomoravský a Dyjsko

– svratecký úval

3, ZÁPADOPANONSKÁ PÁNEV

- oblast Dolnomoravského úvalu

4, STŘEDOEVROPSKÁ NÍŽINA

- pouze okrajově – Opavská pahorkatina



<http://slideplayer.cz/slide/2709219/>

<http://www.turistika.cz/krkonose/pohori>

[\[educanet.cz/svoboda/vyuka/septima/mapy_cr_fyzicka.htm\]\(educanet.cz/svoboda/vyuka/septima/mapy_cr_fyzicka.htm\)](http://ostrava-</p></div><div data-bbox=)