

POVRCH ČR

Podle nadmořské výšky rozdělujeme:

- **NÍŽINY** do 200 m n.m.
- **VYSOČINY** nad 200 m n.m.

Podle relativní výšky (tj. podle výškového rozdílu mezi nejvýše a nejnižě položeným místem na určité ploše; zpravidla 16 km²) **rozdělujeme:**

- **ROVINY** do 30 m
- **PAHORKATINY** 30 – 150 m
- **VRCHOVINY** 150 – 300 m
- **HORNATINY** 300 – 600 m
- **VELEHORNATINY** nad 600m

Průměrná nadmořská výška ČR je 450 m n.m.

Čechy Ø 465 m n.m.

Morava Ø 416 m n.m.

Většinu povrchu ČR tvoří pahorkatiny a vrchoviny.

Tvary zemského povrchu vznikají působením:

vnitřních (endogenních) činitelů

- mají původ v zemském nitru
- vznik nových velkých tvarů zem. povrchu
- horotvorné pohyby (vrásnění), zemětřesení, sopečná činnost

vnějších (exogenních) činitelů

- zvětrávání (proces pomalého rozpadu hornin), zarovnávaní, obrušování zem. povrchu
- sluneční záření, voda, vítr, led, živé organismy