

GEOLOGICKÝ VÝVOJ ÚZEMÍ

ČR

ČR tvoří 2 geolog. jednotky Český Masiv
Západní Karpaty

Český masiv

- sypčelá a přeměněná horniny
- vznik **herynským (variským) vrásněním** - sopečná ^{úmoř}
- tvůrce **pohořím křemého původu**
- **vnější geolog. činitele** působí dlouhodobě => sypčelá rozedlá menší, zarovnaná
- **staroborná a staroprehorná nepřeměněná hornina** ^{bazilim Barrand-francouzsky paleontolog} **Barrandien** - oblast mezi Prahou a Plnění mnoho usazenin bohatost na zkameněliny (bilobity, korále)

Západní Karpaty

- tvůrce **pašerným pohořím**
- vznik **alpínsko-himalájským vrásněním**
- usazená hornina **máštého původu** (drubokoy, třeliloy)
- přelily usaz. horninami
- **vnější geolog. činitele** působí kratší dobu -> ostřejší tvary

hranice mezi Českým masivem a Západ. Karpatam
Dyjsko-Bratecký úval, Kyškovská pána,
Hornomoravský úval, moravská pána,
Hornoslezská pána