

3. Sopečná činnost

- asi **700** činných sopek, souvisí se vznikem a pohybem magmatu
- tvar **kuželů** či **kup**
- magmatický krb (vznik magmatu) → komín → kráter
- **láva** – magma vytékající na zemský povrch
- **smíšené sopky** = vylévání lávy + výbuchy s popelem a prachem
vznik **sopečných pohoří**
- Jevy doprovázející sopečnou činnost
 - výrony horkých plynů a par – 100 až 1 000°C,
 - vývěry horkých a minerálních vod = **vřídla** – lázně - Karlovy Vary,
- rezervace Soos
- Sopky ČR - Doupovské hory, České středohoří - sopečná pohoří, Říp - sopečná kupa
- Sopky Severní Moravy - Venušina sopka, Uhlířský vrch, Malý a Velký Roudný.