

## Půdy

- jsou to vrchní vrstvy zemské kůry
- skládají se z pevné, kapalné a plynné složky
- pevnou složku tvoří zvětralá mateřská hornina a živá a neživá hmota
- živé organismy (bakterie, řasy, houby, rostliny, živočichové) rozkládají odumřelou hmotu na humus
- humus je pak zdroj živin pro rostliny
- kapalnou složku tvoří voda
- plynnou složkou je půdní vzduch
- půdy vznikají rychleji v místech s vyšší teplotou a větším množstvím srážek
- podle obsahů jílu dělíme půdy na :
  - písčité
  - hlinité
  - jílovité
- podle obsahu humusu dělíme půdy na :
  - černozemě - velmi úrodné, v nížinách
  - hnědozemě - nejrozšířenější v ČR
  - podzoly - méně úrodné, v horských oblastech
- význam půdy - pěstování zemědělských plodin
- je důležité půdu chránit