

PŮDA

Pedosféra = nejsvrchnější vrstva zemské kůry

půda = směs nezpevněných částic

- vznikla
- nejdůležitější vlastnost = **úrodnost**

vznik půd:

- 1) zvětrávání matečné horniny půdotvornými činiteli
- 2) vznik **humusu** (rozklad odumřelých částí rostlin a živočichů)
- 3) působením **půdotvorných činitelů podnebí**
 - voda
 - podnebí
 - organismy
 - člověk

Složení půd:

- 1) plynná složka
- 2) kapalná složka
- a) **pevná složka:** *anorganická* – zrnka nerostů
organická (živá)

Vlastnosti půd

- 1) zrnitost
- 2) Obsah min. látek
- 3) Obsah humusu
- 4) kyselost

Půdní profil:

- 1) humus
- 2) půda
- 3) matečná hornina

Půdní typy (dle zrnitosti):

- 1) písčité
- 2) hlinité
- 3) jílovité

Půdní druhy:

- 1) černozemě
- 2) hnědozemě
- 3) podzolové půdy

