



PŮDA
pedosféra

Složení půdy – neživá část

Neživá část

- Pevné části (hlína)
- Kapalné části (půdní voda)
- Plynné části (půdní vzduch – úloha žížal)
- Organické části (odumřelé rostliny, zbytky těl živočichů)

Složení půdy – živá část

Živá část půdy

- Kořeny živých rostlin
- Mikroorganismy (půdní bakterie)
- Drobní živočichové (mravenci, dešťovky, brouci, krtci)

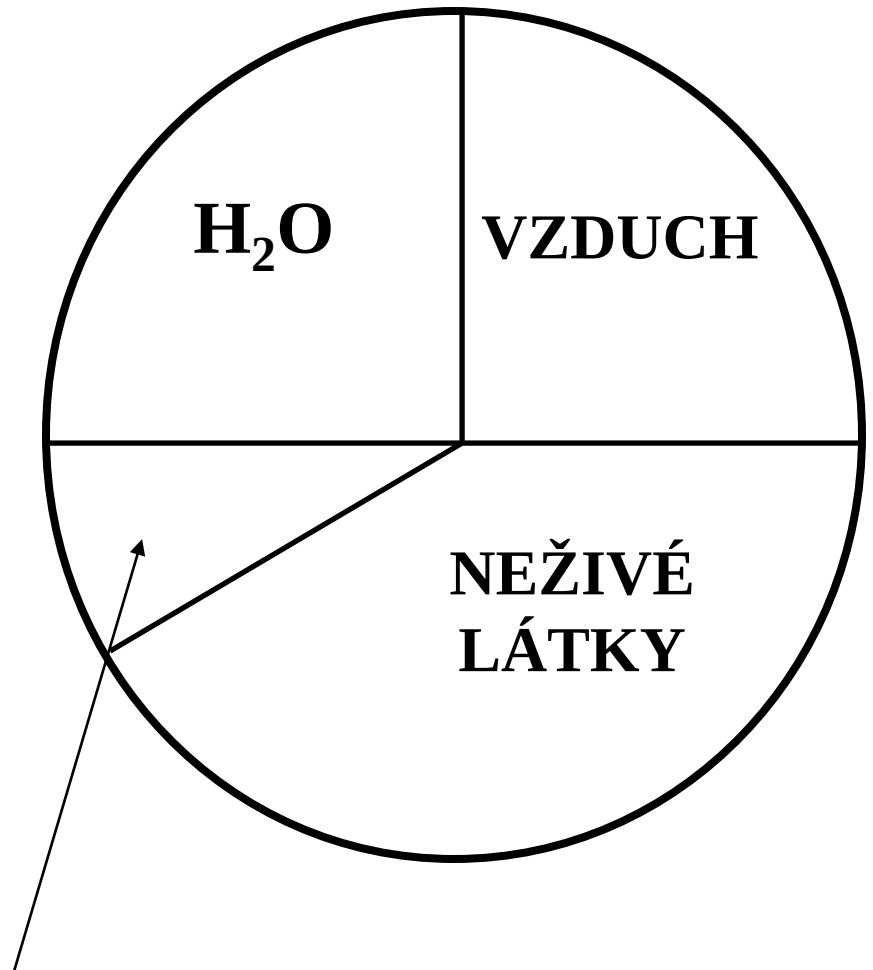
- **Půda vzniká zvětráváním:**

- a) Mechanickým (slunce, teplota, flora, vítr, voda)

- b) Chemickým (voda, chemické látky)

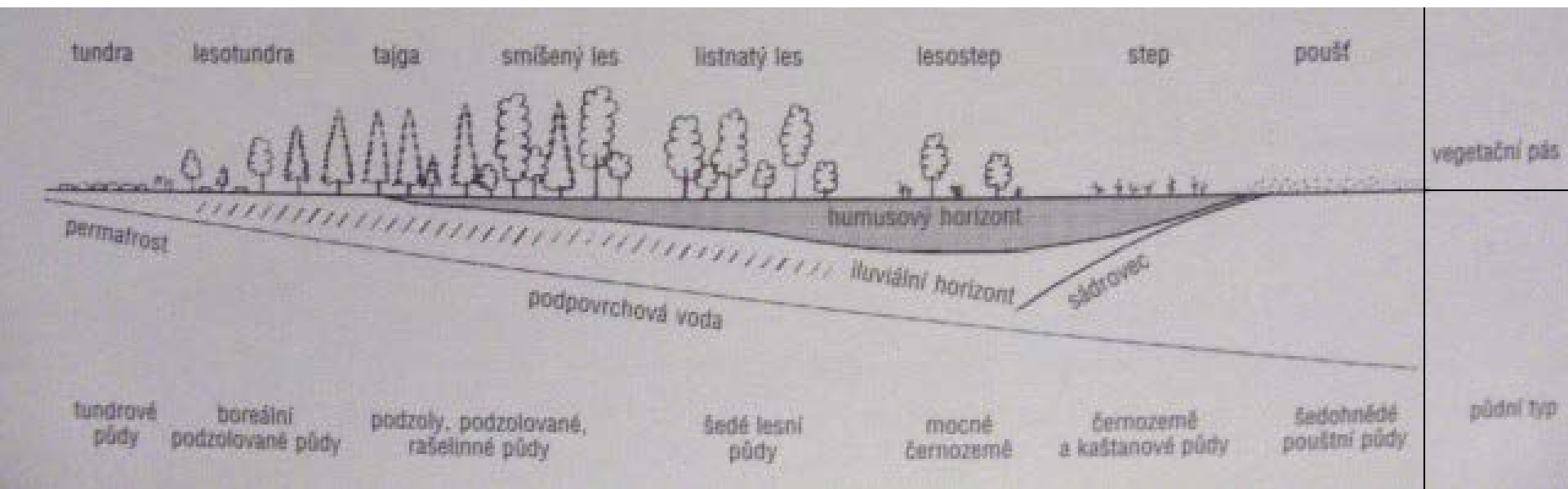
- Úrodnost = množství humusu (černozem – obsahuje nejvíce humusu)

- Význam půdy – zemědělství

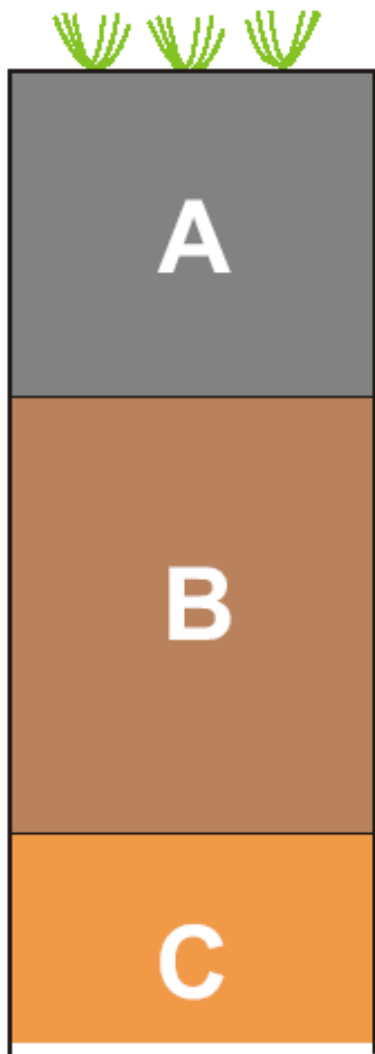


ŽIVÉ LÁTKY – rostliny a živočichové

SCHÉMA ROZLOŽENÍ PŮD NA ZEMI



HLAVNÍ PŮDNÍ HORIZONTY



Hlavní půdní horizonty

A - humusový horizont

B - půdní horizont B

C - matečný (půdotvorný)
substrát