

# Půdy ČR

# Základní složky půdy

## A. neživé složky –

1. půdní voda (je vázána v kapilárách = kapilární voda)
2. půdní vzduch
3. matečná hornina (hornina, na které se půda vyvinula)
4. **Odumřelé části rostlin a živočich → humus**

# Základní složky půdy

## B. živé složky-

- 1. Kořínky rostlin*
- 2. Mikroorganismy*
- 3. Drobní živočichové*

# Dělení půd:

## 1) Podle ZRNITOSTI = půdní druhy

- Kamenité (horské oblasti)
- Lehké (píščité, písčitojílovité)
- Střední (nejvhodnější pro zemědělství)
- Těžké (málo propustné, jílovité)

# Dělení půd:

## 2) podle obsahu HUMUSU = půdní typy

- **Černozemě** (obsahují nejvíce humusu = nejurodnější půdy; v ČR: Polabí, dolní pohří, jih Moravy, podél řeky Moravy) – 11%
- **Hnědozemě** (obklopují místa s černozemí a vyskytují se na místech s původní listnatou vegetací. Jsou poměrně úrodné) - 13%
- **Hnědé půdy – kambizemě** (pokrývají většinu pahorkatin a vrchovin, jsou středně až méně úrodné, u nás nejrozšířenější) - 40%
- **Podzoly** ( v horských oblastech, na místech původní jehličnaté vegetace, vyžadují časté hnojení) – 2%
- **Rendziny = vápenaté půdy** (vyskytují se v oblastech krasů: Moravský kras, Český kras)
- **Fluvizemě = nivní půdy** (vyskytují se v místech, kde je půda velmi často zaplavována vodou, je nevhodná pro zemědělství, slouží jako louky) - 6%
- **Gleje** – trvale podmáčené půdy – 4%

# Profily hlavních půdních typů

[http://www.cittadella.cz/cenia/index.php?p=pudni\\_horizonty\\_co\\_je\\_to\\_pudni\\_profil&site=puda](http://www.cittadella.cz/cenia/index.php?p=pudni_horizonty_co_je_to_pudni_profil&site=puda)

## SCHEMATIZOVANÉ PROFILY HLAVNÍCH PŮDNÍCH TYPŮ NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY

