**PŮDY ČR**

**Vlastnosti půdy závisí**:  na povrchu, na podnebí, na nadmořské výšce, na mateční hornině a na vegetaci

**Složky půdy** = půdotvorní činitelé

1. Živé složky – kořeny živých rostlin, žížaly, krtek, půdní bakterie, mikroorganizmy v půdě…
2. Neživé složky – písek, hlína, kamení, odumřelé části těl živočichů a rostlin = HUMUS

**Úrodnost** – schopnost půdy poskytovat rostlinám živiny = nejcennější vlastnost půdy

**Půdy ČR** – vznikly hlavně na zvětralinách

**Půdní druhy a půdní typy**

1. **Půdní druhy** – půdy se dělí podle velikosti částic
2. Jílovité b) hlinité c) písčité

1. **Půdní typy** – půdy se dělí podle vrstev
2. **Černozemě –** mají nejvíce humusu = Střední Čechy a Jižní Morava
3. **Hnědozemě a kambizemě** – v pahorkatinách a pod lesními porosty
4. **Podzolové půdy** - 500 – 7 m n. m. = je nutné hnojit
5. **Nivní půdy** – na naplaveninách řek = louky