

## Půda a zemědělství

**Půda** tvoří část povrchu planety Země. Žije v ní řada malých živočichů a je důležitá pro růst rostlin.

Půda vzniká postupným zvětráváním hornin (zvětrávání = proces, kdy působením vody, vzduchu, slunečního záření, teploty a různých mikroorganismů dochází k rozpadu hornin).

Půda obsahuje i půdní vzduch, vodu, zbytky odumřelých rostlin a těl živočichů.

Žijí v ní rostlinné a živočišné organismy a mikroorganismy.

Půdy se liší svým složením, barvou a úrodností.

Druh půdy se mění se změnou přírodních podmínek a změnou nadmořské výšky.

Druhy půdy podle úrodnosti:

**černozem** – je tmavá půda, má dostatek živin, je nejúrodnější, najdeme ji hlavně v nížinách

**hnědozem** – je méně úrodná půda, která se vyskytuje na vysočinách (v České republice převažuje)

**podzol** – je půda s nízkým obsahem živin, najdeme ji v horských oblastech

**Zemědělská výroba** se dělí na dvě základní odvětví:

**rostlinná výroba** – pěstování plodin

**živočišná výroba** – chov hospodářských zvířat

Plodiny, které se pěstují v České republice:

.....

.....

Hospodářská zvířata, která jsou chována v České republice:

.....

.....