

# PŮDA

## Člověk a jeho svět (Prvouka pro 3. ročník)

**Číslo projektu:** CZ.1.07/1.4.00/21.0866

**Šablona:** III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

**Název:** VY\_32\_INOVACE\_14\_PŮDA

**Sada:** 2

**Druh materiálu:** DUM PRV č. 14

**Jméno autora:** Mgr. Žaneta Gruntová

**Škola:** ZŠ A MŠ Cholina, okres Olomouc, příspěvková organizace  
Cholina 35, 783 22

**Datum vytvoření:** 3. 2. 2012

**Předmět:** Prvouka

**Ročník:** třetí

**Anotace:** Materiál (DUM) je určený k seznámení s významem půdy, druhy a složením.  
Je určen ke společné práci, která proběhne na interaktivní tabuli.

**Klíčová slova:** význam půdy, složení půdy, druhy půd, vznik půdy

**Zdroje:** [www.office.microsoft.com](http://www.office.microsoft.com)



# PŮDA

- je součástí neživé přírody
- je domovem živočichů
- je zdrojem živin pro rostliny
- je zdrojem obživy pro člověka
- je to nejcennější přírodní zdroj



# PŮDA

**Půda vznikala po tisíceletí.  
Základem půdy jsou zvětralé horniny.  
Horniny zvětrávají působením vody,  
vzduchu, kořenů rostlin a změnami teplot.  
Nejúrodnější část půdy je humus, který  
obsahuje zbytky těl rostlin a živočichů.**



# SLOŽENÍ PŮDY

## PŮDA OBSAHUJE:



- vodu
- vzduch
- zbytky tělo rostlin a živočichů
- písek, kamínky, jíl

# DRUHY PŮD

## ČERNOZEM

- nejúrodnější půda se silnou vrstvou humusu
- vhodná pro pěstování kukuřice, cukrové řepy, pšenice

## HNĚDOZEM

- méně úrodná půda, nejrozšířenější, tvoří většinu zemědělské půdy naší země
- vhodná po pěstování obilnin

## PODZOL

- málo úrodná, nízký obsah živin, v horských oblastech
- vhodná pro pěstování brambor



# PŮDA

## ORNICE

- nejsvrchnější část půdy
- zemědělci ji obdělávají, pěstují různé plodiny



# PŮDA - otázky

1. Jaké druhy půd známe?

Která z nich je nejúrodnější?

Která má nízký obsah živin?

2. Co je to humus?

3. Z čeho je půda složená?

4. Co je to ornice?

