

Půda

Půda vzniká rozpadem hornin – jejich zvětráváním.

Rozpadání (zvětrávání) hornin způsobuje:

- a) *Voda* – horniny omílá
- b) *Vítr* – horniny obrušuje
- c) *Změny teplot* – horniny pukají
- d) *Kořeny rostlin* – horniny rozrušují
- e) *Změna skupenství vody* – voda v puklinách zmrzne → další rozpukání horniny



Obr. 1. – Zvětrávání pískovce vodou a větrem



Obr. 2. – Zvětrávání žuly vodou a větrem



Obr. 3. – Zvětrávání horniny kořeny rostlin



Obr. 4. – Zvětrávání horniny vodou

Zvětralé horniny tvoří základ půdy → půda je chudá.

HUMUS – vzniká z odumřelých těl rostlin a živočichů.
– půda je úrodná.

Aby se nesnižovala úrodnost půdy = **hnojení**.

- a) Přírodní hnojiva – močůvka, hnůj
- b) Chemická hnojiva

