**Vlastnosti pôdy**

Medzi vlastnosti pôdy patrí:

1. ***Zrnitosť (textúra***) = veľkosť zrniečok v pôde

zrniečka v pôde – jemnozemné (veľkosť do 2 mm)

* Skelet (kamienky)

Podľa zrnitosti poznáme tieto *pôdne druhy*:

* **Ílovitá** – málo vzdušná, ťažká pôda
* **Hlinitá** – najúrodnejšia
* **Piesočnatá** – neudrží vodu, ľahká

1. ***Štruktúra (hrudkovistosť)*** = najlepšia drobnohrudkovitá pôda
2. ***Pôdna reakcia***

* **Kyslá** (neúrodná, napr. v ihličnatých lesoch)
* **Zásaditá**
* **Neutrálna**

Dôležitú úlohu v pôde zohrávajú *koloidné častice* (napr. dusík, draslík, fosfor ..), pretože sa na ne viažu živiny. (dôležité pri raste rastlín).

**Pôdny PROFIL** = prirodzené vrstvy pôdy, ktoré je možné sledovať napr. v pôdnych odkryvoch

* Pôdy na našom území majú hĺbku do 120 cm, kým v tropických obl. až 20 metrov.

**Pôdny HORIZONT** = vrstva pôdy pozorovateľná v pôdnom profile

Najvyššia vrstva pôdy : ***horizont A*** – humusový horizont (zvyčajne 10 až 30 cm)

Pod horizontom A sa nachádza ***horizont B*** – horizont vnútropôdneho zvetrávania (obsahuje menej

organických látok)

Pod horizontom B sa nachádza ***horizont C –*** pôdotvorný substrát, tvorený zvetranou horninou

**(NAKRESLIŤ do zošita : pôdny profil s pôdnymi horizontami, učebnica str.71 !!!!!)**