



## Přítomnost skeletu / Measuring Rocks

Mezi skelet se řadí částice větší než 2 mm. Zpravidla ho tvoří hrubý písek, štěrk a kamení. Posouzení množství skeletu je subjektivní. Více skeletu naleznete ve spodních horizontech, v místech zvětralého půdotvorného substrátu. Množství skeletu bude směrem k povrchu půdy ubývat.

Velikost skeletu:

- hrubý písek 2 – 4 mm
- štěrk 4 – 30 mm
- kamení > 30 mm



Na co může mít vliv různý obsah skeletu?

.....

.....

POSTUP:

- Pozorujte jednotlivé půdní horizonty.
- Do záznamového listu запиšte množství pozorovaného skeletu.



- hodně skeletu (many)



- málo skeletu (few)



- žádný skelet (none)





## Vlhkostní poměry / Soil Moisture

Vlhkostí půdy se rozumí momentální obsah vody v půdě. V terénu se vlhkost projevuje pocitem, který zemina vyvolává při dotyku.



Jaké faktory ovlivňují vlhkost v půdě:

.....  
.....

### POSTUP:

- Vezměte do ruky vzorek půdy.
- Určete jeho vlhkost.
- Do záznamového listu zapište jednu z kategorií:
  - **suchá** (dry) – půda je bez známek vlhkosti a nevyvolává pocit chladu, jednotlivé agregáty se u lehčích půd sypou, u těžších se nepadají
  - **vlhká** (moist) – půda vyvolává pocit chladu a ovlhčuje dlaň, u lehčích půd se jednotlivé částice spojují v tvárné hrudky, u těžších půd je vlhkost na první pohled zřejmá, půda se maže na prsty
  - **mokrá** (wet) – u zemitostně lehčích i těžších půd začne při stlačení kapat voda, zemina kašovatí, bředne



## Přítomnost kořenů / Measuring Roots

Množství kořenů v půdě závisí především na struktuře, teplotě a vlhkosti půdy. Přítomnost kořenů se posuzuje podle jejich množství a hloubky, do které prorůstají.



Uveďte příklady rostlin, které mají:

system svazčitých kořenů .....

system hlavního kořene .....

### POSTUP:

- Prohlédněte si jednotlivé půdní horizonty.
- Do záznamového listu zapište, zda je kořenů:
  - **hodně** (many)
  - **málo** (few)
  - **žádné** (none)

