

## Glavni horizonti

Glavni horizonti so osnovni horizonti v profilu prsti:

**H** organski horizont, horizont organske snovi odložene na površju, ki je dolgotrajno nasičen z vodo in vsebuje 18% ali več organskega ogljika, če je v mineralni frakciji nad 60% glinastih delcev

**O** organski horizont, horizont organske snovi odložene na površju, ki ni nasičen z vodo in vsebuje 20% ali več organskega ogljika

**A** mineralni horizont, v njem je organska snov že močno spremenjena in pomešana z mineralnimi delci

**E** mineralni horizont, v njem se kaže koncentracija peščenih in meljnatih delcev, zaradi izpiranja glinastih delcev, Fe ali Al ali obojih; eluvialni horizont

**B** mineralni horizont, v njem se ne kažejo lastnosti matične podlaga ali je komaj vidna, zanj je značilna ena ali več sledečih lastnosti:

- 1.) odlaganje (iluvicija) glinastih delcev, Fe, Al ali organske snovi posamezno ali skupaj
- 2.) zgoščevanje ostanka seskvioksidov izvirajočih iz matične podlage
- 3.) sprememba delcev iz njihove oblike v taki meri, da nastajajo glinasti delci ali se sproščajo oksidi ali oboje ali nastaja prizmatična, okroglasta ali poliedrična struktura

**C** mineralni horizont, razpadla matična podlaga, na kateri nastaja solum (sloj prsti), nima nobene take lastnosti kot ostali glavni horizonti

**R** trda, nepreperela kamnina