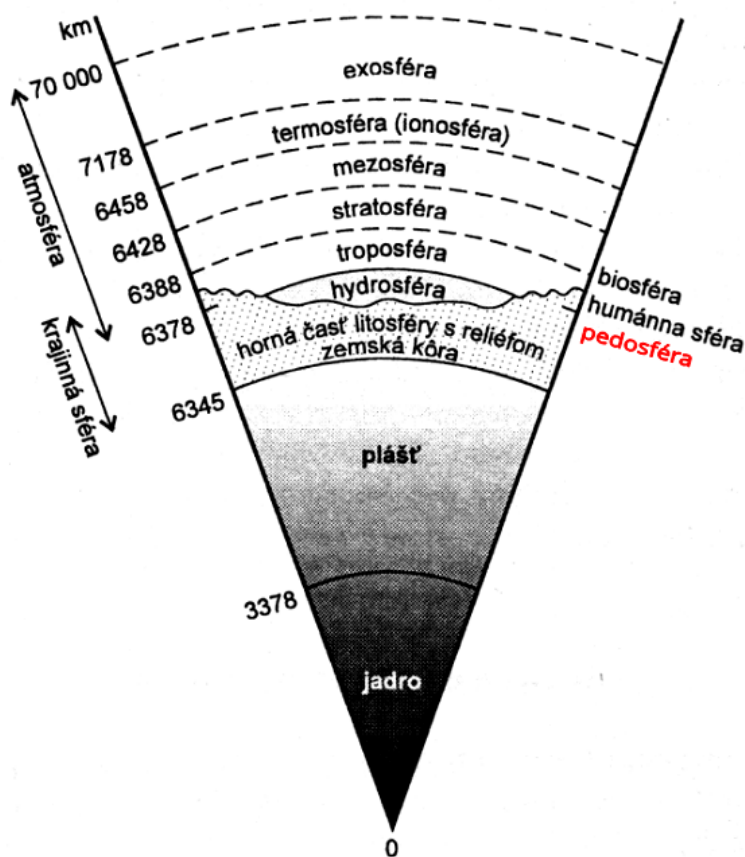


## Pedosféra, regolit :)

Ide o samostatne vydelený obal Zeme (vrchná časť zemskej kôry) tvorený z veľkej časti pôdou, vzniknutý premenou vrchnej časti litosféry (zvetrávaním hornín) pôsobením organizmov, slnečného žiarenia, vzduchu, vody a času.

Pedosféra tvorí životné prostredie pre organizmy a je prechod medzi živou a neživou sférou. Jej hrúbka je kolísavá, od niekoľkých centimetrov až po približne 3 metre.



Vertikálny prierez Zemou

Pôda tvorí iba vrchnú časť pedosféry, zvyšok je tvorený úlomkami hornín a minerálov, ktoré sú výsledkom zvetrávania. Táto časť povrchu sa nazýva **regolit**. Pôdy sa rozdeľujú sa podľa druhu materskej horniny a podmienkach ich vzniku.