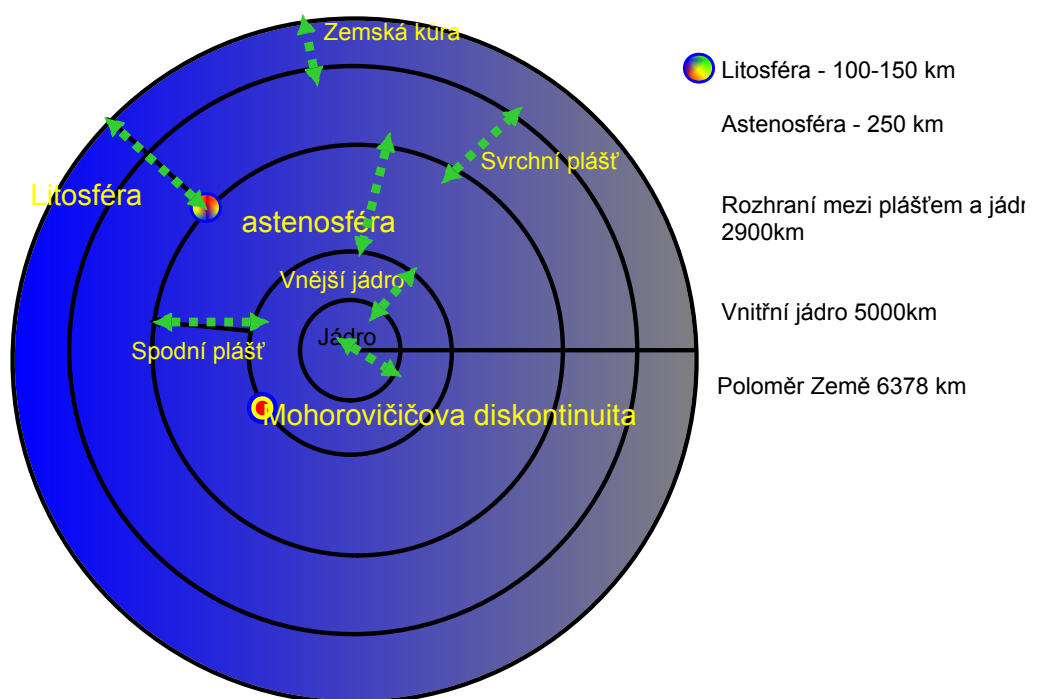


Stavba Země

- rozdělení stavebních látek působením gravitace
- vznik vrstev - ty jsou tvořeny
 - a) minerály
 - b) horninami
- přetavením zemské kůle došlo k úniku vodní páry, oxidu uhličitého a plynů - vznikla HYDROSFÉRA a ATMOSFÉRA



Zemská kůra - na dně oceánů 5 - 7 km

- pod kontinenty 30 - 40 km

oceánská zemská kůra - pásmo čedičové
- pásmo usazených hornin

pevninská zemská kůra - pásmo čedičové
- pásmo usazených hornin
- pásmo žulové

Plášť

- svrchní - do hloubky 100 km
+ kůra = LITOSFÉRA

- spodní - do hloubky 250 km
ASTENOSFÉRA - plastický, pohybují se na něm litosferické desky

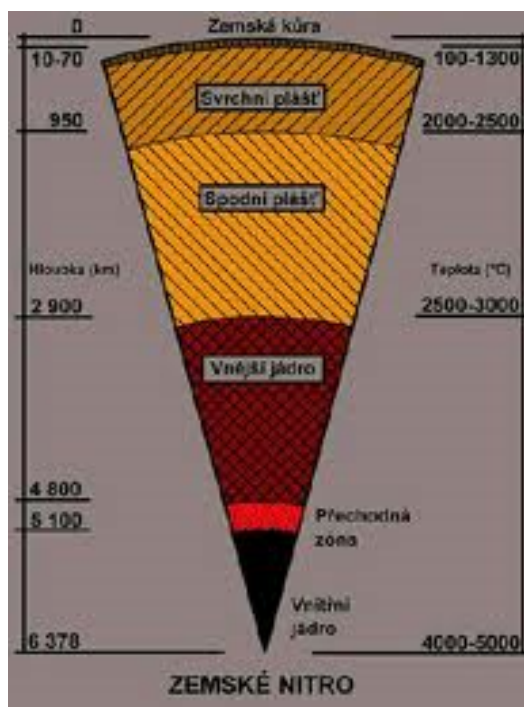
Rozhraní mezi pláštěm a vnějším jádrem v hloubce 2900 km

MOHOROVIČIČOVA DISKONTINUITA

Jádro - vnější - tekuté

- vnitřní - pevné tvořené Fe, Ni
od hloubky 5000km

Střed Země 6378 km



Použitá literatura:

CÍLEK V., MATĚJKA D., MIKULÁŠ R., ZIEGLER V., Přírodopis IV, Scientia, s.r.o., pedagogické nakladatelství, 2
ISBN 80-7183-204-9

VALIŠ, J., KOČÁREK, E., Geologie pro základní školy, SPN, 8. upravené vydání 1996, ISBN 80-04-26656-8

Zdroje:

<http://www.gvp.cz/~kucera/j/zemepis/world.jpg> (září 2011)