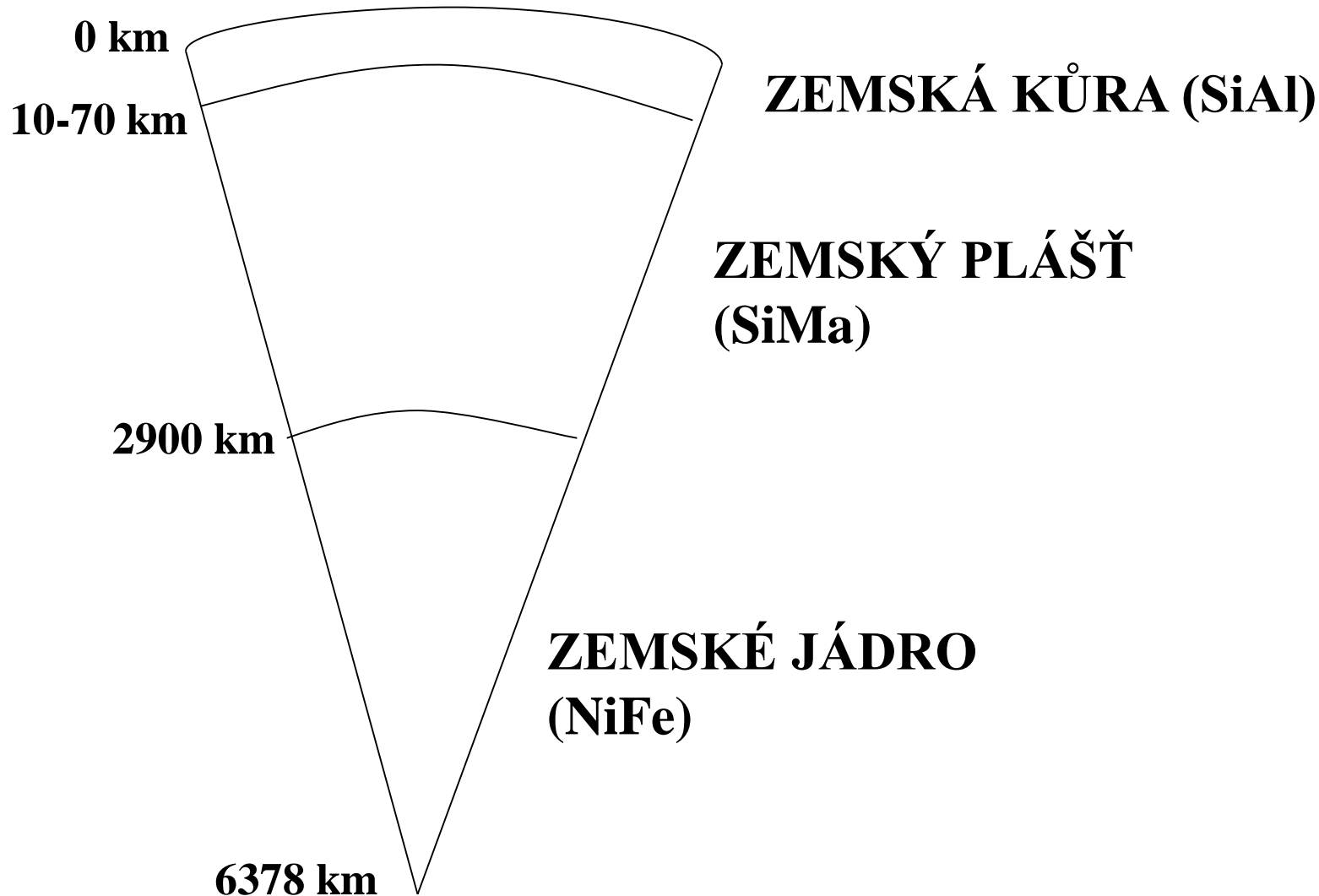


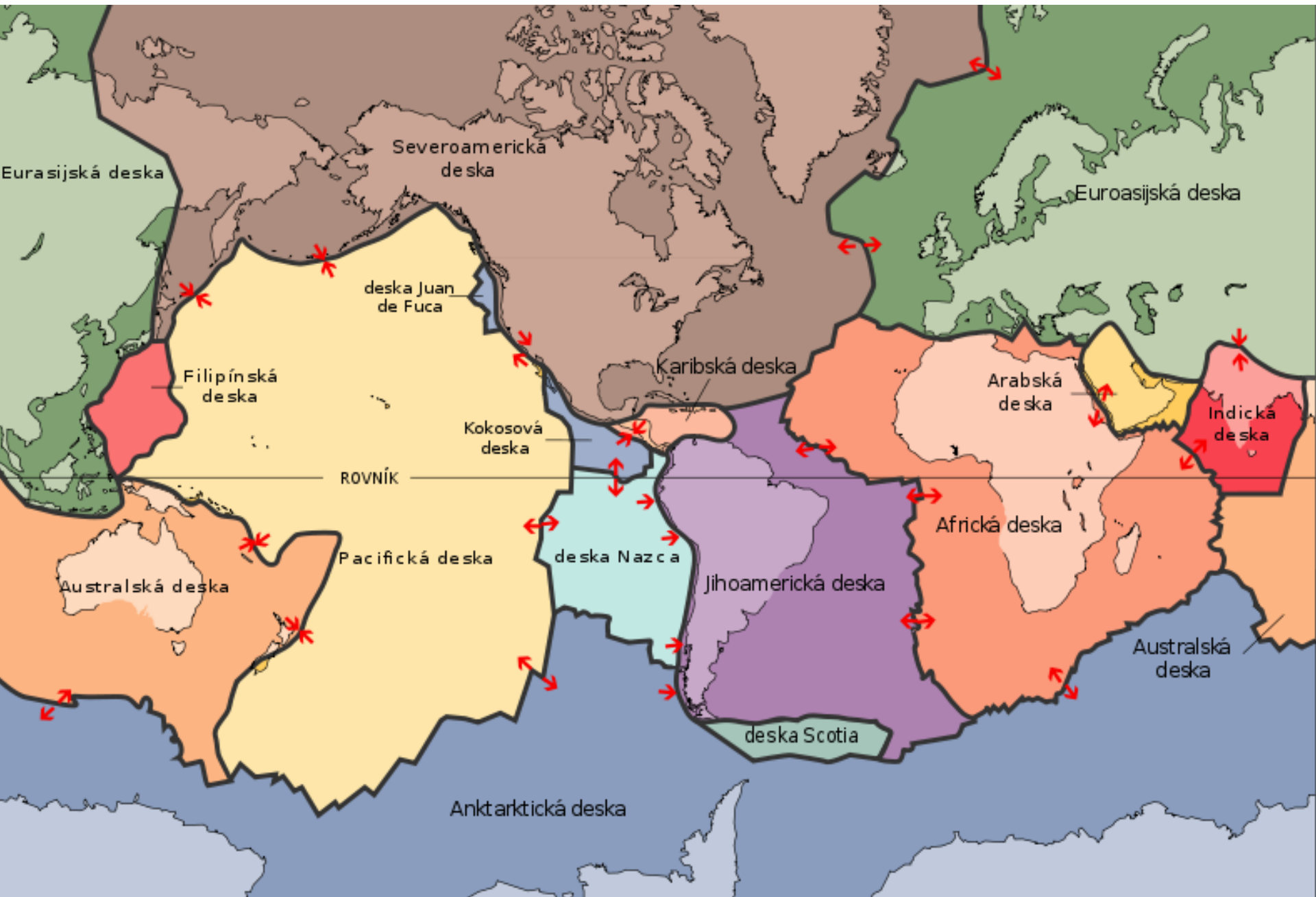
VZNIK ŽIVOTA

- vznik vesmíru před 15 mld lety (teorie velkého třesku)
- vznik Země před 4,6 mld lety
- život vznikl před 4 mld lety pravděpodobně v teplých oceánech z NEŽIVÝCH organických látek

STAVBA A SLOŽENÍ ZEMĚ



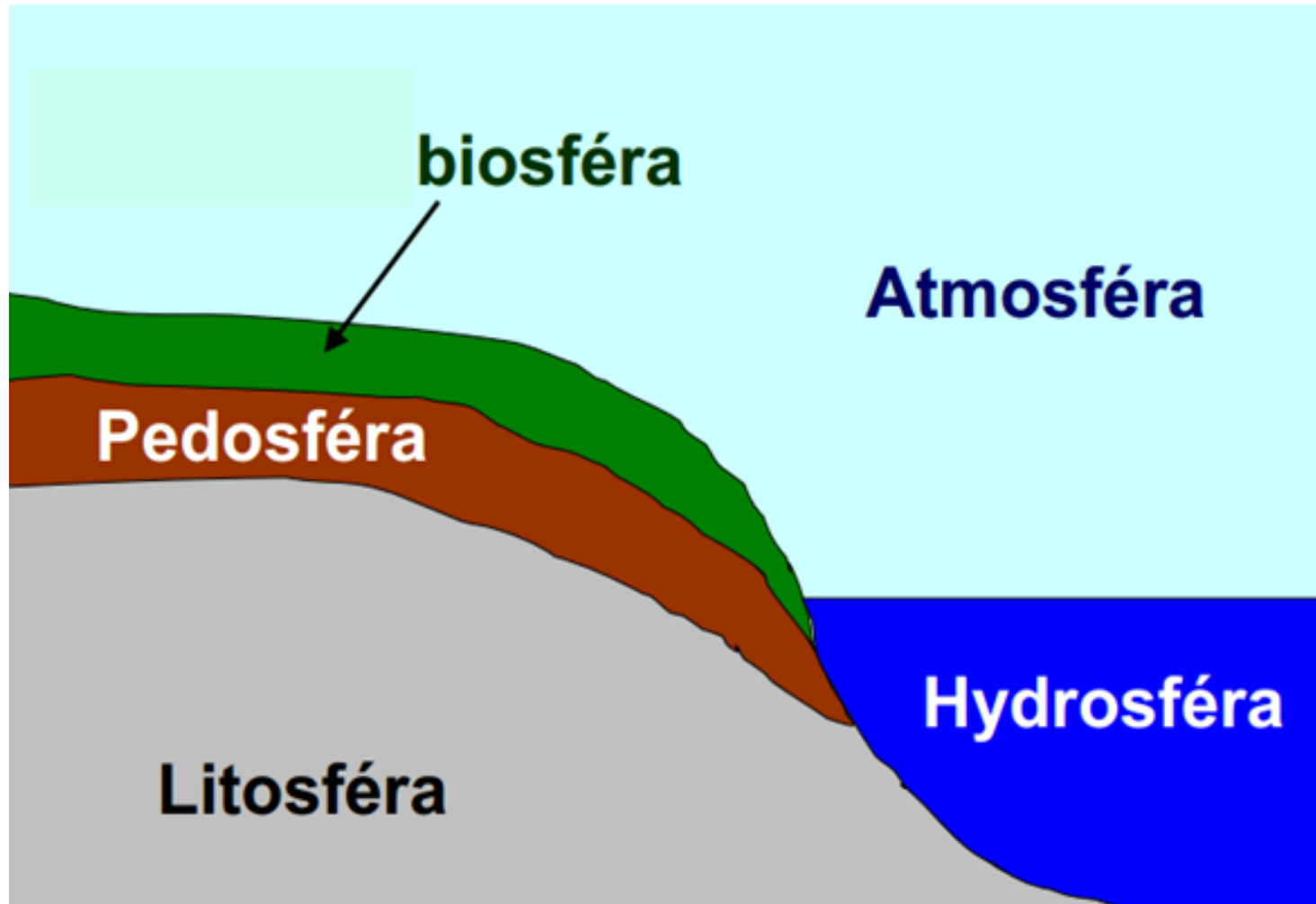
Litosférické desky





- Tektonický zlom San Andreas v Kalifornii
- délka 1200 km
- šířka 200 km

- V prostředí zemské kůry a v jejím okolí se nacházejí **GEOSFÉRY**:



V prostředí zemské kůry a v jejím okolí se nacházejí **GEOSFÉRY**:

- litosféra (svrchní část z. pláště + z. kůra)
- pedosféra (půdní obal Země)
- hydrosféra (vodní obal Země)
- atmosféra (vzdušný obal Země)
- biosféra (živý obal Země)

Geosféry se vzájemně prolínají.