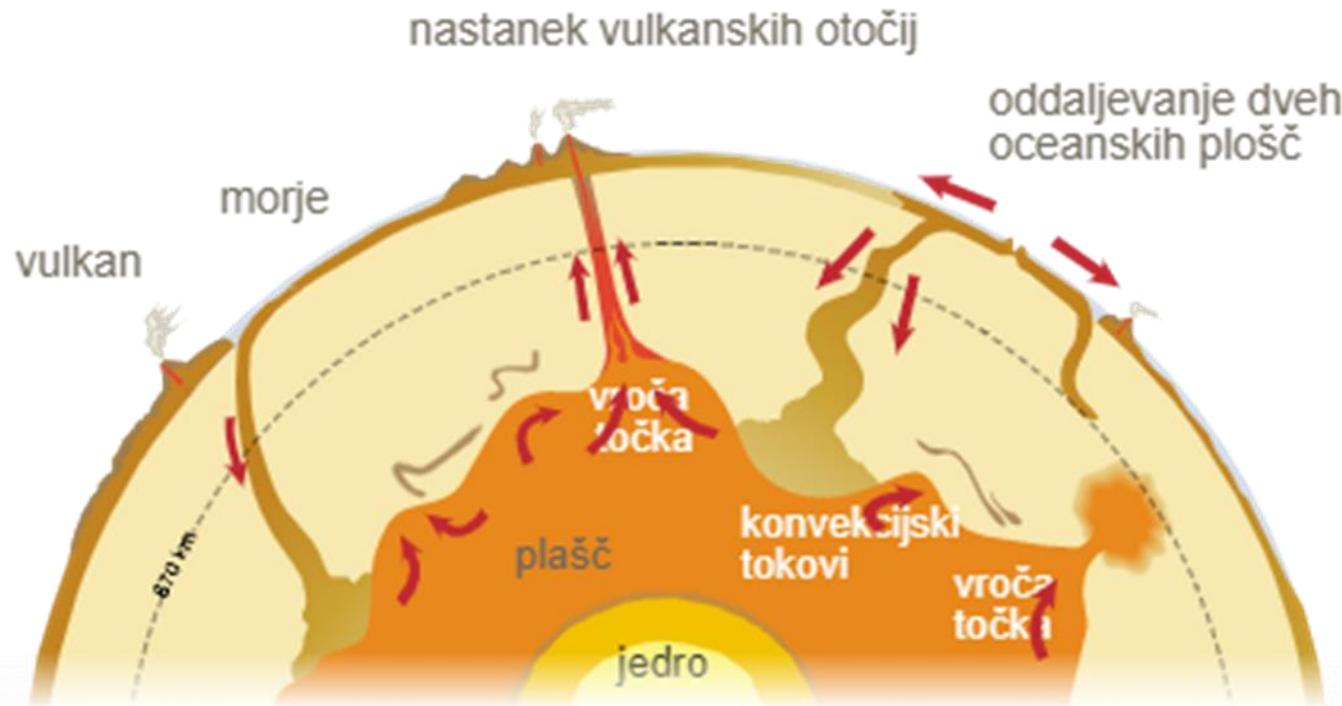


Zemljina litosfera je razdeljena na šest večjih in več manjših **litosferskih plošč**.



Pod litosfero je **astenosfera** (preostali del zgornjega plašča), ki je zaradi visokih temperatur viskozna oziroma židka, zaradi česar nastajajo počasni konvekcijski tokovi, ki v dolgem časovnem obdobju premeščajo snov. Tektonske plošče se zaradi konvekcijskih tokov v astenosferi nenehno počasi premikajo (s hitrostjo od 0,6 do 10 centimetrov na leto).

ARSO POTRESI

