

1. GEOTEKTONICKÉ HYPOTÉZY	7
2. UČENÍ O GEOSYNKLINÁLÁCH	17
2.1 Historický vývoj pojmu geosynklinála	18
2.2 Charakteristika geosynklinál	21
2.3 Platformy a jejich charakteristika	33
2.4 Orogeneze	48
2.5 Vztah geosynklinál	50
2.6 Současné pojetí geosynklinál	55
Geosynklinální subsidence	56
Teorie orogeneze	60
Vztah magmatismu ke geosynklinálnímu cyklu	64
3. TEKTONIKA LITOSFÉRICKÝCH DESEK	72
3.1 Charakteristika litosférických desek	83
3.2 Tavení pláště a konvekce	91
3.3 Středooceánské hřbety	93
3.4 Hlubokomořské příkopy	95
3.5 Ostrovní oblouky a aktivní okraje kontinentů	95
3.6 Transformní zlomy	96
3.7 Geometrie pohybu desek	98
3.8 Plášťové tepelné chocholy	102
3.9 Vznik horstev a nová globální tektonika	105
Typy kolizí	105
Kolizní zóny	110
3.10 Problematika nové globální tektoniky	116
4. HYPOTÉZA OCEANIZACE	119
5. PŘEHLED STRUKTURNÍHO VÝVOJE KONTINENTŮ	121
6. ZÁVĚR	129