

OBSAH

PŘEDMLUVA /3

1. ÚVOD /5

2. ČLENĚNÍ HISTORIE ZEMĚ A SYSTÉMOVÉ MODELY UPLATNĚNÉ V GEOLOGII /11

2.1 Odvození modelu poruchových systémů	11
2.2 Výklad geneze poruchových systémů	16
2.3 Odvození časové periody galaktického roku při vzniku poruchových systémů	20
2.4 Periodické členění geotektonické etapy	23
2.5 O nejmladší geotektonické etapě	24
2.6 O vývoji zemské kůry	25
2.7 Periodizace časového vývoje Země	27
2.8 Závislost vývoje organismů na periodicitě geotektonických etap	30

3. ČLENĚNÍ KRAJINY

A APLIKACE SYSTÉMOVÝCH MODELŮ V GEOGRAFII /34

3.1 Rozdíly mezi geologií a geografii	34
3.2 Charakteristika krajiny podle blokové stavby	35
3.3 Exogenní vlivy na tvary reliéfu	38
3.4 Hierarchické členění v krajině	40
3.5 Časové periody v geografii	40
3.6 Historie krajiny v neperiodickém členění	41

4. ČLENĚNÍ LIDSKÉHO ŽIVOTA I SPOLEČENSKÉHO DĚNÍ S VYUŽITÍM SYSTÉMOVÝCH MODELŮ V HISTORIOGRAFII /46

4.1 O nutnosti propojení historiografie s přírodovědnými obory věd o Zemi	46
4.2 O vztahu člověka ke krajině	47
4.3 Časové periody v životě člověka	48
4.4 Vlastní lidská rytmizace času	50
4.5 Matematické modely v životě člověka	51

4.6 Neperiodické členění historie člověka podle proměn krajiny	51
4.7 Přírodní cyklus členící historii člověka (v posledních dvou tisíciletích)	54
4.8 Členění podle přírodního cyklu dvoustletí v intervalu desetitisíciletí	67

5. ZÁVĚR /74

6. LITERATURA /76