

# Obsah

Předmluva	7
Úvod	9
1. Historický přehled výzkumů	11
2. Strukturní analýza geologických těles	13
3. Vrásová pásma s vnitřní obloukovou stavbou	16
4. Strukturní analýza geofyzikálních dat a jejich časová interpretace	20
5. Přehled orogenezi a vrásové stavby Českého masívu	30
5.1. Písecká orogeneze a její indikace v konglomerátech moldanubika	30
5.2. Dunajská orogeneze a její vrásová pásma	30
5.3. Kadomská orogeneze a její vrásová pásma	34
5.4. Hercynská orogeneze a její vrásová pásma	35
6. Český segment dunajské orogeneze	37
6.1. Sudetská jednotka	37
6.1.1. Lužické pásmo	37
6.1.2. Kladské pásmo	38
6.2. Krušnohorská jednotka	38
6.2.1. Freiberské pásmo	39
6.2.2. Saydské pásmo a jeho ekvivalenty	40
6.2.3. Kutnohorské pásmo	41
6.3. Vltavská jednotka	42
6.3.1. Vlašimské, votické a milínské pásmo	42
6.3.2. Otavské pásmo	43
6.3.3. Dyrinské pásmo	44
6.3.4. Příčná moldanubická struktura	45
6.3.5. Oblast moravského moldanubika a moravikum	46
6.4. Šumavská jednotka	48
6.4.1. Pásmo Kvildy a pásmo Regenu	48
7. Bavorský segment dunajské orogeneze	59
8. Český segment kadomské orogeneze	60
8.1. Sázavské pásmo	60
8.2. Barrandienské pásmo	61
8.3. Slezsko-tepelské pásmo	63
8.4. Geologický profil svrchního proterozoika tepelsko-barrandienského pásma	66
9. Hercynské struktury	74
9.1. Rozmístění hercynských plutonitů	76
10. Vrásová pásma a tíhové vzory v širším rámci Českého masívu	78
11. Schéma orogenů ve střední Evropě	84
12. Zlomy Českého masívu	87
13. Strukturně geologická mapa fundamentu Českého masívu	89
List 1 Mittweida	89
List 2 Freiberg	89
List 3 Dresden	91
List 4 Rumburk	91

List 5	Liberec	92
List 6	Strzegom	94
List 7	Hof	94
List 8	Karlovy Vary	95
List 9	Chomutov	97
List 10	Litoměřice	98
List 11	Praha	99
List 12	Jičín	100
List 13	Náchod	102
List 14	Jeseník	103
List 15	Krnov	105
List 16	Weiden	105
List 17	Mariánské Lázně	106
List 18	Plzeň	107
List 19	Příbram	108
List 20	Tábor	110
List 21	Kutná Hora	112
List 22	Jihlava	114
List 23	Svitavy	115
List 24	Olomouc	117
List 25	Opava	119
List 26	Regensburg	119
List 27	Regen	120
List 28	Vimperk	121
List 29	České Budějovice	122
List 30	Český Krumlov	124
List 31	Telč	125
List 32	Třebíč	126
List 33	Brno	128
<b>Strukturně geologická mapa fundamentu Českého masívu (mapové listy)</b>		<b>130</b>
<b>Literatura</b>		<b>201</b>
<b>Structure of the Bohemian Massif (Summary of the Czech text)</b>		<b>213</b>