

2. DÍL

VII.	V r á s o v á s t r u k t u r a . . . . .	3
VII.1.	Problematika spojená s definicí vrásy . . .	3
VII.2.	Specifické rysy strukturní analýzy vrás . .	7
VII.3.	Geometrické prvky vrásy . . . . .	10
VII.4.	Geometrická a morfologická analýza a klasifikace vrás . . . . .	14
VII.4.1.	Analýza vrás v plánu . . . . .	14
VII.4.2.	Analýza vrás v osním směru . . . . .	18
	VII.4.2.1. Analýza osního tvaru vrásy . . . . .	18
	VII.4.2.2. Určení orientace vrásy v prostoru . . . . .	22
VII.4.3.	Analýza vrásového profilu . . . . .	35
	VII.4.3.1. Geometrie jednotlivých zvrásněných ploch . . .	35
	VII.4.3.2. Geometrie a morfologie zvrásněných poloh . . .	59
VII.4.4.	Popisné klasifikace vrás . . . . .	69
VII.4.5.	Morfologická klasifikace vrásových souborů . . . . .	79
VII.4.6.	Morfologické druhy zvrásnění . . .	82
VII.5.	Vznik vrás a jejich genetické klasifikace .	85
VII.5.1.	Kinematické principy vrásnění a kinematické klasifikace vrás . . . . .	85
VII.5.2.	Základní kinematické mechanismy vzniku vrás . . . . .	89
	VII.5.2.1. Mechanismus prostého ohybu . . . . .	89
	VII.5.2.2. Mechanismus ohybu se skluzem neboli ohybového skluzu .	101
	VII.5.2.3. Mechanismus prostého skluzu . . . . .	117
	VII.5.2.4. Mechanismus plastického toku . . . . .	135
VII.5.3.	Poznámka k problému dynamických příčin vrásnění a k jeho dynamickým klasifikacím . . . . .	150

VIII.	<u>Z l o m o v á   s t r u k t u r a . . . . .</u>	154
VIII.1.	Problematika spojená s definicí zlomové struktury . . . . .	154
VIII.2.	Specifické rysy analýzy zlomové struktury .	157
VIII.3.	Geometrické prvky, analýza a klasifikace zlomové struktury . . . . .	159
VIII.3.1.	Analýza orientace zlomových ploch	160
VIII.3.2.	Analýza přemístění ker ve zlomové ploše . . . . .	161
VIII.3.3.	Analýza přemístění ker v horizon- tální a vertikální rovině . . . .	164
VIII.3.4.	Závěr o geometrických klasifika- cích zlomové struktury . . . . .	166
VIII.4.	Genetická klasifikace zlomové struktury . .	167
VIII.4.1.	Analýza pohybu na zlomových plo- chách . . . . .	168
VIII.4.2.	Kinematická klasifikace zlomové struktury . . . . .	170
VIII.4.3.	Dynamické podmínky vzniku kinema- tických typů zlomů . . . . .	173
VIII.4.4.	Vývoj zlomové struktury . . . . .	181
VIII.4.5.	Přehled genetické klasifikace zlomové struktury . . . . .	183
VIII.5.	Kliváž a břidličnatost . . . . .	184
VIII.5.1.	Úvod - základní terminologie . .	184
VIII.5.2.	Geometrická klasifikace kliváže .	186
VIII.5.3.	Vznik a genetická klasifikace kliváže . . . . .	197
VIII.6.	Puklinová struktura . . . . .	207
VIII.6.1.	Problém definice puklinové struk- tury . . . . .	207
VIII.6.2.	Popis a popisná klasifikace puk- linové struktury . . . . .	209
VIII.6.3.	Vznik a genetická klasifikace puklin . . . . .	222

VIII.7. Zlomová struktura s.s. . . . .	233
VIII.7.1. Tlakové zlomy . . . . .	234
VIII.7.2. Tahové zlomy . . . . .	237
VIII.7.3. Střižné zlomy . . . . .	238
VIII.7.3.1. Poklesy . . . . .	238
VIII.7.3.2. Přesmyky . . . . .	253
VIII.7.3.3. Horizontální posuny . . . . .	265
VIII.7.4. Mezivrstevní zlomy a příkrovy . . . . .	287
Literatura . . . . .	341