

<u>V r á s o v á s t r u k t u r a</u>	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

<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 břídličnatost	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

Zlomová struktura s.s.	233
VIII.7.1. Tlakové zlomy	234
VIII.7.2. Tahové zlomy	237
VIII.7.3. Střížné 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