

XIII

16.	MIKROSTRUKTURY A KPO NĚKTERÝCH BĚŽNÝCH HORNINOTVORNÝCH MINERÁLU	232
16.1.	Křemen	232
16.1.1.	Vývoj mikrostruktur křemene	233
16.1.1.1.	Páskovité křemeny	239
16.1.2.	KPO křemene	242
16.1.2.1.	Experimentálně vytvořená KPO křemene	244
16.1.2.2.	Počítačové simulace KPO křemene	246
16.1.2.3.	KPO křemene v přirozeně deformovaných horninách	248
16.2.	Kalcit	259
16.2.1.	Vývoj mikrostruktur kalcitu	259
16.2.2.	KPO kalcitu	262
16.3.	Plagioklasy	264
16.4.	Slídy	267
16.4.1.	Vývoj mikrostruktur slíd	268
16.4.2.	KPO slíd	269
16.5.	Olivín	272
17.	KINEMATICKÉ INDIKÁTORY A URČOVÁNÍ SMYSLU TEKTONICKÉHO TRANSPORTU V HORNINÁCH	280
17.1.	S-C struktury (S-C mylonity, S-C tektonity)	281
17.1.1.	S-C mylonity typu I	282
17.1.2.	S-C mylonity typu II	283
17.2.	Porfyroklastové systémy	287
17.2.1.	Porfyroklastové systémy typu ϵ	289
17.2.2.	Porfyroklastové systémy typu δ	292
17.3.	Rotované porfyroblasty a porfyroklasty	293
17.4.	Přemístěná porušená zrna	294
17.5.	Asymetrické struktury odtažení a foliační ryby	296
17.5.1.	Asymetrické struktury odtažení typu 1	296
17.5.2.	Asymetrické struktury odtažení typu 2	297

Doporučená literatura:

- Berthé D., Choukroune P., Jegouzo P. /1979/: Orthogneiss, mylonite and non-coaxial deformation of granite: the example of the South Armorican shear zone. - J. struct. Geol., 1, 31 - 42. Oxford.
- Ghosh S. K., Ramberg H. /1976/: Reorientation of inclusions by combination of pure shear and simple shear. - Tectonophysics, 34, 1 - 70. Amsterdam.
- Hanmer S. /1976/: Asymmetrical pull-aparts and foliation fish as kinematic indicators. - J. struct. Geol., 8, 111 - 123. Oxford.
- Lister G. S., Snoke A. W. /1984/: S-C mylonites. - J. struct. Geol., 6, 617 - 639. Oxford.
- Passchier C. W., Simpson C. /1986/: Porphyroclast systems as kinematic indicators. - J. struct. Geol., 8, 831 - 843. Oxford.
- Platt J. P., Vissers R. L. M. /1980/: Extensional structures in anisotropic rocks. - J. struct. Geol., 2, 397 - 410. Oxford.
- Ramsay J. G., Huber M. I. /1987/: The techniques of modern structural geology. Vol. 2: Folds and fractures. - 309 - 666. Academic Press, London.
- Simpson C., Schmid S. M. /1983/: An evaluation of criteria to deduce the sense of movement in sheared rocks. - Geol. Soc. Amer. Bull., 94, 1281 - 1288. New York.

