

OBSAH

	str.
1. Úvod	7
2. Odběr vzorků a jejich pohyb v laboratořích ÚÚG	8
2.1 Odběr vzorků	8
2.2 Předávání a evidence vzorků, jejich pohyb, počítačová registrace a evidence. Dokumentace.	10
3. Příprava vzorku, homogenizace	17
3.1 Metodika základní homogenizace	17
3.2 Otázky znečištění a kontaminace	19
4. Separace minerálů	21
4.1 Plavení a rýžování	21
4.2 Chemická desagregace	24
4.3 Kvartování a sítování	26
4.4 Separace v těžkých kapalinách, suspenzích a taveninách	26
4.5 Magnetická separace	31
4.6 Elektrostatická separace	33
4.7 Dielektrická separace	38
4.8 Elektrochemická separace	39
4.9 Flotace	39
4.10 Sospádnost	40
4.11 Koncentrační splav	40
4.12 Selektivní rozpouštění	42
4.13 Magnetohydrostatická separace	42
4.14 Magnetohydrodynamická separace	42
5. Příprava mikroskopických preparátů	43
5.1 Příprava nábrusů	43
5.2 Příprava výbrusů	48
5.3 Speciální preparáty	50
6. Vzorky pro chemickou analýzu	58
7. Mineralogické analýzy	63
Literatura	65
Preparation of samples for mineralogical studies /abstract of the Czech text/	66
Подготовка образцов для минералогического изучения (экстракт чешского текста)	67