

# OBSAH

PŘEDMLUVA .....	2
OBSAH .....	3
1. ÚVOD .....	4
2. STATISTICKÉ METODY .....	5
2.1 Základní pojmy .....	5
2.2 Náhodná veličina, typy rozdělení .....	6
2.3 Náhodný výběr .....	15
2.4 Teorie odhadu .....	17
2.5 Testování hypotéz .....	19
2.6 Hodnocení závislosti mezi proměnnými .....	24
2.7 Optimalizace analytických postupů .....	34
2.8 Doporučená literatura .....	46
3. VÝPOČETNÍ METODY PŘI STUDIU ROVNOVÁH .....	47
3.1 Spektrofotometrické metody .....	47
3.2 Potenciometrické metody .....	60
3.3 Extrakční metody .....	64
3.4 Polarografické metody .....	64
3.5 Výpočet rovnovážných koncentrací .....	67
3.6 Doporučená literatura .....	70
4. VYHODNOCOVÁNÍ TITRAČNÍCH KŘIVEK .....	71
4.1 Granova metoda .....	71
4.2 Regresní metody .....	78
4.3 Doporučená literatura .....	82
5. PŘEHLED VÝPOČETNÍCH PROGRAMŮ .....	83