

Předmluva	3
Kapitola 1. <u>Úvod do teorie měřických chyb</u>	
1.1 Obecné poznámky	5
1.2 Druhy měřických chyb a jejich vlastnosti	6
1.2.1 Omyly	6
1.2.2 Hrubé chyby	6
1.2.3 Systematické chyby	6
1.2.4 Náhodné chyby	7
1.2.5 Pravé a nejpravděpodobnější chyby	10
1.2.6 Úplné (skutečné) chyby	10
1.2.7 Charakteristiky přesnosti měření	11
1.2.8 Mezní chyby	12
1.3 Zákony hromadění (přenášení) chyb	13
1.3.1 Zákon hromadění pravých chyb	13
1.3.2 Zákon hromadění středních chyb	14
1.4 Měření různé přesnosti a jejich váhy	17
Kapitola 2. <u>Základy vyrovnávacího počtu</u>	
2.1 Princip vyrovnání podle metody nejmenších čtverců	19
2.2 Vyrovnání přímých měření	20
2.2.1 Vyrovnání přímých měření stejné přesnosti	20
2.2.2 Vyrovnání přímých měření různé přesnosti	24
2.2.3 Měřické dvojice	25
2.3 Vyrovnání zprostředkujících měření	27
2.3.1 Princip vyrovnání zprostředkujících měření	27
2.3.2 Určování empirických funkcí	30
2.4 Vyrovnání podmínkových měření	33
Závěrečná poznámka	37