

Obsah

Úvod	4
Obecné pokyny pro laboratorní cvičení	5
1A Ověření přesnosti měřícího přístroje	14
1B Stanovení nejistot při nepřímém měření výkonu	17
2 Měření odporů středních hodnot	21
3A Měření odporů malých hodnot	30
3B Měření impedancí	36
4A Měření napětí neharmonických signálů	39
4B Měření výkonu neharmonického proudu	46
5A Automatizované měření vlastností měřícího zesilovače napětí	50
5B Měřicí převodníky s operačním zesilovačem	56
6A Principy vzorkování	60
6B Principy převodníků A/Č a Č/A	63
7A Měření statické hysterezní smyčky	69
7B Stínění střídavého magnetického pole	75
8A Práce s osciloskopem	78
8B Práce s čítačem	85
9A Měření impedance cívky wattmetrem	90
9B Měření kmitočtové závislosti impedance cívky	93
10 Automatizovaná měření	96
Seznam použité literatury	100