

Obsah

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| Úvod..... | 4 |
| Obecné pokyny pro laboratorní cvičení | 5 |
| 1 A Ověření přesnosti měřicího přístroje | 14 |
| 1 B Stanovení nejistot při nepřímém měření výkonu | 18 |
| 2 Měření odporů středních hodnot | 23 |
| 3 A Měření odporů malých hodnot | 33 |
| 3 B Měření impedancí | 40 |
| 4 A Měření napětí neharmonických signálů | 43 |
| 4 B Měření výkonu neharmonického proudu | 51 |
| 5 A Automatizované měření vlastností měřicího zesilovače napětí | 56 |
| 5 B Měřicí převodníky s operačním zesilovačem | 62 |
| 6 A Principy vzorkování | 67 |
| 6 B Principy převodníků A/Č a Č/A | 71 |
| 7 A Měření statické magnetizační smyčky | 78 |
| 7 B Stínění střídavého magnetického pole | 84 |
| 8 A Práce s osciloskopem | 87 |
| 8 B Práce s čítačem | 92 |
| 9 A Měření impedance cívky wattmetrem | 98 |
| 9 B Měření kmitočtové závislosti impedance cívky | 102 |
| 10 Automatizovaná měření | 105 |
| Odpovědi na kontrolní otázky | 110 |
| Seznam použité literatury | 117 |