

O B S A H

Zásady bezpečné práce v laboratoři a postup při laboratorním cvičení...	4
1. Experimentální ověření výpočtových metod stejnosměrných obvodů.....	6
2. Experimentální ověření Théveninovy věty ve střídavých obvodech.....	10
3. Fázorové diagramy střídavých obvodů	15
4. Kmitočtové charakteristiky elektrických obvodů	18
5. Měření na pasivním souměrném dvojbranu	21
6. Magneticky vázané cívky v obvodu střídavého proudu	28
7. Měření na transformátoru	37
8. Harmonická analýza	44
9. Přejídné děje v elektrických obvodech	49
10. Homogenní vedení	58
11. Měření elektrodynamických sil	66
12. Modelování polí na odporové síti	71
Literatura	75