O B S A H

str.

Zásady bezpečné práce v laboratoři a postup při laboratorním cvičení 4

1. Experimentální ověření výpočtových metod stejnosměrných obvodů 5

2. Ověření metody uzlových napětí ve stejnosměrných obvodech 8

3. Vlastnosti nelineárních prvků 11

4. Fázorové diagramy střídavých obvodů 16

5. Kmitočtové charakteristiky elektrických obvodů 18

6. Měření kmitočtové závislosti vstupní impedance a činitele přenosu lineárního pasivního obvodu RC 20

7. Základní vlastnosti rezonančních obvodů 24

8. Přechodné děje v elektrických obvodech 29

9. Homogenní vedení 32

10. Měření na pasivním souměrném dvojbranu 36

11. Měření na transformátoru 40

12. Harmonická analýza 46