

O B S A H .

	str.
I. Ohmův zákon, lineární odpor, závislost odporu na teplotě, řazení odporů	5
II. Vnitřní a svorkové napětí, zdroj napětí a proudu, řazení zdrojů, úbytek napětí ve vedení	13
III. Výkon stejnosměrného proudu, Joulův zákon	23
IV. Elektromagnetismus	28
V. Řešení obvodů stejnosměrného proudu v ustáleném stavu	38
VI. Řešení obvodů harmonického jednofázového proudu v ustáleném stavu	52
VII. Řešení obvodů harmonického třífázového proudu v ustáleném stavu	63
VIII. Řešení jednofázových obvodů v přechodovém stavu	72
IX. Transformátory	81
X. Asynchronní motory	91
XI. Stejnosměrné stroje	101
XII. Nelineární odpory, polovodičové diody, usměrňovače	109
XIII. Tranzistory, zesilovače	119
XIV. Použití elektronického kalkulátoru pro řešení obvodů	129
Seznam použité literatury	141