

P ř e d m l u v a

Skriptum "Příklady ze základů elektrotechniky a teorie obvodů" je určeno pro numerická cvičení z předmětů stejných názvů v denním studiu i pro samostatné studium zvláště dálkově studujících. Jednotlivé oddíly zpracovali členové autorského kolektivu tak, jak je to uvedeno v obsahu skripta. Redakci druhého vydání provedla Ing. Věra Závěrková, CSc.

Autoři chtějí považovat tuto sbírku příkladů za otevřenou. Bude ji třeba postupně zdokonalovat a doplňovat podle získaných zkušeností.

Brno, duben 1984

Miroslav Bauer

O b s a h

	str.
1. Elektrické obvody s ustálenými stejnosměrnými proudy (Prof. Ing. Dr. Miroslav Bauer, CSc)	4
2. Lineární elektrické obvody s ustálenými harmonickými proudy (Ing. Milan Murina, CSc)	25
3. Obvody s proměnnými parametry (Ing. Věra Závěrková, CSc)	50
4. Trojfázové obvody (Prof. Ing. Dr. Miroslav Bauer, CSc)	75
5. Neharmonické periodické proudy (Doc. Ing. Jifina Schieblová, CSc)	89
6. Dvojbrany (Ing. Arnošt Bajer, CSc)	115
7. Přečodné děje v elektrických obvodech (Ing. Věra Závěrková, CSc) ...	132
8. Homogenní vedení (Doc. Ing. Libor Dědek, CSc)	152
9. Magnetické obvody (Prof. Ing. Dr. Miroslav Bauer, CSc)	176
10. Dielektrické obvody (Ing. Věra Závěrková, CSc)	186
11. Programy	194