

O B S A H

Předmluva .....	3
Obsah .....	4
1. ELEKTROMAGNETICKÉ POLE - ÚVOD (Doc. Ing. B. Coufalová, CSc.)	
1.1 Základní vzorce .....	5
1.2 Příklady .....	7
2. POLE ELEKTRICKÉ A PROUDOVÉ STACIONÁRNÍ (Ing. K. Novotný, CSc.)	
2.1 Základní vzorce .....	12
2.2 Pole elektrické .....	14
3. STACIONÁRNÍ MAGNETICKÉ POLE (Doc. Ing. B. Coufalová, CSc.)	
3.1 Základní vzorce .....	43
3.2 Příklady .....	48
4. POLE ELEKTROMAGNETICKÉ NESTACIONÁRNÍ (Doc. Ing. F. Němec, CSc.)	
4.1 Základní vzorce .....	75
4.2 Příklady .....	78
5. ELEKTROMAGNETICKÉ VLNY (Doc. Ing. F. Němec, CSc.)	
5.1 Základní vzorce .....	93
5.2 Příklady .....	97
6. ZDROJE ELEKTROMAGNETICKÝCH VLN (Doc. Ing. B. Coufalová, CSc.)	
6.1 Základní vzorce .....	110
6.2 Příklady .....	112
7. ELEKTROMAGNETICKÉ POLE VE VODIČÍCH - POVRCHOVÉ JEVY (Doc. Ing. M. Chvojková, CSc.)	
7.1 Základní vzorce .....	119
7.2 Příklady .....	121
8. ELEKTROMAGNETICKÉ VLNY V OHRANIČENÉM PROSTŘEDÍ (Doc. Ing. M. Chvojková, CSc.)	
8.1 Základní vzorce .....	131
8.2 Příklady .....	132
9. VÝSLEDKY .....	144
10. DODATEK .....	152