

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