

Obsah

Předmluva	3
Obsah.....	5
Seznam základních použitých symbolů	7
Úvod	13
1 Regulační obvod.....	15
1.1 Základní struktury regulačního obvodu.....	15
1.2 Regulátory	19
1.3 Kvalita regulace	24
2 Metoda požadovaného modelu	33
2.1 Metoda požadovaného modelu pro analogové regulátory.....	33
2.2 Metoda požadovaného modelu pro číslicové regulátory	54
2.3 Zhodnocení metody požadovaného modelu	68
3 Úprava přenosů regulovaných soustav	71
3.1 Přímá úprava přenosů soustav	71
3.2 Úprava přenosů soustav na základě přechodové charakteristiky	74
4 Postup a příklady použití.....	79
4.1 Postup při seřizování.....	79
4.2 Příklady použití.....	79
5 Závěr.....	89
Příloha	91
Literatura	95