

Obsah

I. Úvod	9
II. Indikační přístroje	13
1. Elektrické ukazovací přístroje	14
2. Elektrické ukazovací přístroje pro regulaci	23
3. Pneumatické ukazovací přístroje	30
4. Číslicové indikátory	33
5. Číslicové indikátory s pohyblivými díly	36
6. Číslicové indikátory bez pohyblivých dílů	39
III. Zapisovací přístroje	47
7. Základní metody zápisu	48
8. Základní způsoby zápisu	55
9. Převod měřené veličiny na pohyb zapisovacího ústrojí	58
10. Statická a dynamická přesnost zapisovače	60
11. Požadavky na konstrukci zapisovacích přístrojů	61
12. Mechanické zapisovače s přímým ovládním zapisovacího ústrojí	64
13. Elektromechanické zapisovače s přímým ovládním zapisovacího ústrojí	71
14. Elektromechanické zapisovače s nepřímým ovládním zapisovacího ústrojí	81
15. Zapisovače impulsové a číslicové	93
16. Elektrické rychlotiskárny a psací stroje	99
IV. Vyhodnocovací zařízení	105
17. Pomůcky a zařízení pro hodnocení diagramů	106
18. Měřicí ústředny	110
19. Provedení měřicích ústředí	114
20. Použití měřicích ústředí	120
V. Doplnková a přízpůsobovací zařízení	124
21. Zesilovače	124
22. Převodníky	137
23. Charakteristické vlastnosti převodníků	139
24. Číslicově-analogové převodníky	143
25. Analogově-číslcové převodníky	145
26. Provedení číslicových převodníků	156
VI. Závěr	162