

Obsah

1	TECHNICKÉ PROSTŘEDKY PRO ŘÍDICÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉMY	3
2	MĚŘENÍ A ZÍSKÁVÁNÍ ÚDAJŮ	7
3	MĚŘENÍ TEPLoty	15
4	MĚŘENÍ TLAKOVÝCH VELIČIN	46
5	MĚŘENÍ PRŮTOKU A MNOŽSTVÍ	63
6	MĚŘENÍ VÝŠKY HLADINY	84
7	MĚŘENÍ SLOŽENÍ A VLASTNOSTÍ KAPALIN	93
8	MĚŘENÍ SLOŽENÍ A VLASTNOSTÍ PLYNŮ	109
9	SNÍMAČE A PŘEVODNÍKY HMOTNOSTI A SÍLY	131
10	MĚŘENÍ RYCHLOSTI A ODVOZENÝCH VELIČIN	138
11	SNÍMAČE A PŘEVODNÍKY POLOHY	149
12	MĚŘENÍ TEPELNÉ ENERGIE	156
13	SNÍMAČE A PŘEVODNÍKY ELEKTRICKÝCH VELIČIN	161
14	SNÍMÁNÍ NOSIČŮ	175
15	ÚVOD CENTRÁLNÍ JEDNOTKY	186
16	PROSTŘEDKY VELKÝCH POČÍTAČŮ	188
17	PROSTŘEDKY PERSONÁLNÍCH POČÍTAČŮ	193
18	PROSTŘEDKY PRŮMYSLOVÝCH PERSONÁLNÍCH POČÍTAČŮ	200
19	PROGRAMOVATELNÉ VÝPOČETNÍ AUTOMATY	209
20	PROSTŘEDKY PROGRAMOVATELNÝCH LOGICKÝCH AUTOMATŮ	213
21	PROSTŘEDKY EMBEDDED JEDNOTEK	216
22	PROSTŘEDKY KOMPAKTNÍCH REGULÁTORŮ	222
23	PROSTŘEDKY PERIFERNÍCH JEDNOTEK	228
24	PROSTŘEDKY OVLÁDÁNÍ	233
25	PROSTŘEDKY PRO OVLÁDÁNÍ ELEKTRICKÉ ENERGIE	235
26	PROSTŘEDKY PRO OVLÁDÁNÍ TOKU TEKUTIN	248
27	PROSTŘEDKY OVLÁDÁNÍ POHYBU PEVNÝCH PŘEDMĚTŮ	259
28	PROSTŘEDKY PRO PROPOJOVÁNÍ A PŘENOS INFORMACÍ	261
29	PROPOJOVACÍ PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ ÚROVNĚ	264
30	PROPOJOVACÍ PROSTŘEDKY DATOVÉ ÚROVNĚ PODSYSTÉMŮ	268
31	PROPOJENÍ DATOVÉ ÚROVNĚ LAN	284
32	PROPOJENÍ DATOVÉ ÚROVNĚ WAN	303