

Obsah

Úvod	7
1. Kancelářské stroje a přístroje	9
1.1 Psací stroje	9
1.1.1 Psací stroje všech druhů	11
1.1.2 Automatické psací stroje — organizační automaty	43
1.1.3 Přídavná zařízení (děrovače, děrné pásky, snímače děrné pásky, zařízení pro přípravu vstupních informací)	80
1.2 Reprografie	95
1.2.1 Snímací tisk	95
1.2.2 Průtisk	102
1.2.3 Ofsetový tisk	105
1.2.4 Termografické kopírování	109
1.2.5 Diazografické kopírování	111
1.2.6 Elektrografické kopírování	114
1.2.7 Ostatní kopírovací metody	121
1.2.8 Mikrofilm	123
1.3 Adresovací stroje	143
1.4 Dálnopis	146
1.5 Výplatní a listovní stroje a různá přidružená zařízení	155
1.5.1 Frankovací stroje	156
1.5.2 Třídičky okrajově děrovaných štítků	156
1.5.3 Zařízení pro vazbu spisů	159
1.5.4 Skartovací stroje	162
1.5.5 Dávkovací počítač mincí	163
1.6 Sběr dat	166
1.7 Počítací stroje (sčítací, kalkulační, účtovací a fakturovací stroje a malé výpočetní systémy)	167
1.7.1 Sčítací stroje	169
1.7.2 Kalkulační stroje	178
1.7.3 Účtovací stroje	193
1.7.4 Fakturovací stroje	205
1.7.5 Výpočetní systémy malých typů	225
1.8 Kontrolní pokladny	227
2. Zpracování informací	231
2.1 Stroje na zpracování děrných štítků	248
2.2 Počítače	260
2.2.1 Analogové počítače	260
2.2.2 Univerzální číslicové počítače	266
2.2.3 Číslicové minipočítače	307
2.2.4 Hybridní počítače	311
2.2.5 Děrnostítkové počítače	316
2.3 Paměťové jednotky	321
2.4 Vstupní a výstupní jednotky	332

2.4.1	Vstupní snímače děrné pásky	332
2.4.2	Vstupní snímače děrných štítků	338
2.4.3	Vstupní snímače grafů	342
2.4.4	Přídavná zařízení k vstupním jednotkám	344
2.4.5	Výstupní tiskárny	348
2.4.6	Výstupní děrovače děrné pásky a děrných štítků	359
2.4.7	Zařízení grafického výstupu	363
2.4.8	Zařízení optického výstupu	368
2.4.9	Přídavná zařízení a příslušenství k výstupním jednotkám	368
2.4.10	Kombinované vstupní a výstupní jednotky	368
2.5	Synchronizační zařízení	370
3.	Diktafony	372
4.	Komunikační prostředky	379
4.1	Telefon, další dorozumívací prostředky	379
4.2	Radiotelefonní spojovací systém	387
4.3	Dálkový přenos dat	397
5.	Ostatní technika pro administrativu	406
5.1	Evidenční technika	406
5.1.1	Lístkovnice	406
5.1.2	Indexní zařízení	416
5.1.3	Ukládací a registrační zařízení	416
5.1.4	Propisovací zařízení	421
5.1.5	Plánovací tabule	423
5.2	Pracoviště a jejich vybavení	426
5.2.1	Nábytek	427
5.2.2	Osvětlení	429
5.2.3	Potírání hluku	430
5.2.4	Klimatizace	431
5.2.5	Vybavení výpočetních středisek	433
5.3	Různá zařízení a pomůcky	440
5.4	Zvyšování kvalifikace	443
5.4.1	Přednášky s projekcí	444
5.4.2	Vyučovací laboratoře	446
6.	Závěrečné údaje	456
6.1	Přehled důležitých pojmů	456
6.2	Přehled techniky a organizací	467
6.3	Použité zkratky	477
6.4	Literatura	479