

OBSAH

Úvod	9
Prostředky organizační a výpočetní techniky	11
Historický vývoj počítačích strojů	11
Klasifikace prostředků organizační a výpočetní techniky	13
Malá, střední a velká mechanizace	14
Klasifikace z hlediska zpracování informací	15
Prostředky organizační techniky	18
<i>Prostředky dokladové techniky</i>	19
Psací stroje	19
Rozmnožovací a reprodukční stroje a přístroje	23
Rozmnožovací stroje	23
Kopírovací přístroje	25
Mikrofilmové stroje a přístroje	27
Světlotiskové stroje	28
Adresovací stroje	29
Diktovací přístroje	30
<i>Prostředky evidenční techniky</i>	31
Formuláře	31
Lístkovnice	33
Vertikální lístkovnice	33
Horizontální lístkovnice	34
Třídící lístkovnice	35
Propisovací desky	36
Plánovací tabule	37
Indexní zařízení	38
Kancelářský nábytek a zařízení	38
<i>Prostředky sdělovací a signalizační techniky</i>	39
Telefon	39
Dispečerská zařízení	40
Dálnopis	40
Zařízení pro přepravu písemností	41
Rozhlasová a televizní zařízení	41

Signalizační zařízení	41
Prostředky výpočetní techniky	41
<i>Počítací stroje</i>	<i>43</i>
Sčítací stroje	43
Kalkulační stroje	48
Použití počítacích strojů	56
<i>Kontrolní pokladny</i>	<i>67</i>
<i>Účtovací a fakturovací stroje</i>	<i>69</i>
Příprava zpracování	69
Účtovací stroje s návěsnými počítadly	72
Účtovací stroje s vestavenými počítadly	78
Registrační účtovací stroje	84
Fakturovací stroje	86
Přídavné jednotky	89
Použití účtovacích a fakturovacích strojů	94
Perspektivy použití prostředků střední mechanizace	96
<i>Stroje na děrné štítky</i>	<i>97</i>
Děrný štítek	100
Číselné klíče a číselníky	107
Postup při zpracování údajů na strojích na děrné štítky	107
Děrování	108
Jiné způsoby pořízení štítků	111
Kontrola děrování	114
Popisování štítků	117
Výpočetní operace	118
Třídění	124
Zakládání	130
Zhotovování sestav	133
Pořízení součtových štítků	139
<i>Synchronizace</i>	<i>140</i>
Přímá synchronizace	142
Nepřímá synchronizace	143
<i>Samočinné počítače</i>	<i>146</i>
Rozdělení samočinných počítačů	146
Číslicové počítače	147
Hlavní části samočinných počítačů	151
Příprava práce pro samočinný počítač	154
Možnosti použití samočinných počítačů	156
Příprava, rozsah a organizace mechanizovaného zpracování údajů	159
<i>Příprava mechanizovaného zpracování údajů</i>	<i>159</i>
<i>Rozsah mechanizovaného zpracování údajů</i>	<i>160</i>

<i>Organizace mechanizovaného zpracování údajů</i>	164
Strojní početní stanice	164
Organizace práce v SPS	165
Normování prací a odměňování pracovníků v SPS	168
Fakturace a ceny	170
Ukazatele činnosti strojní početní stanice	171
Mechanizace a automatizace řídicích a správních prací v ČSSR	177
<i>Současný stav mechanizace a automatizace v ČSSR</i>	177
<i>Perspektivy mechanizace a automatizace administrativních prací v ČSSR</i>	184
Seznam literatury	188