

1	Program elektronizace národního hospodářství	3
1.1	Navrhovatelům ASŘ ve vnitřním obchodě	4
1.2	Smysl elektronizace ve vnitřním obchodě	5
1.3	Pracovní metoda navrhovatele ASŘ	5
2	Automatizovaný systém řízení	7
2.1	Informační soustava organizací	8
2.2	Integrovaný systém	10
2.2.1	Jednotná údajová základna organizací	12
2.3	Pravidla pro řízení a správu	13
2.4	Výstavba automatizovaných systémů řízení	15
3	Základní pojmy elektroniky významné z hlediska aplikací v obchodě	17
3.1	Čip	17
3.2	Mikroprocesory	18
3.3	Porovnání současné a nastupující výpočetní techniky	19
3.4	Rozdíl mezi mikroprocesorem a mikropočítačem	20
3.4.1	Charakteristika minipočítačů	21
4	Minipočítače SMEP	22
4.1	Počítačové a terminálové sítě	23
4.2	Dialogový, interakční, interaktivní systém	24
4.3	Programové vybavení	26
5	Osobní počítače	29
5.1	Využití osobních počítačů v obchodě	30
5.2	Terminály	33
5.2.1	Přenosné terminály	33
5.2.2	Terminály používané v československém vnitřním obchodě	34
6	Hlavní výpočetní systém	36
6.1	Úloha hlavního počítače při zpracování dat	39
6.1.1	Dělba zpracování	40
6.1.2	Organizační předpoklady integrovaného zpracovatelského systému	41

6.2	Výběr mikropočítačové techniky	42
6.2.1	Výčet hledisek, ke kterým by měl dodavatel přihlédnout	45
6.2.2	Posouzení nabídek	46
6.3	Spojení s uživatelem a mezi počítači	47
6.3.1	Přenosové cesty	49
6.4	Koncepce využívání výpočetní techniky	52
6.4.1	Sítě výpočetních středisek	53
6.4.2	Databanka	55
6.4.3	Banka dat v obchodě	58
6.4.4	Poslání ústřední banky dat obchodu	62
6.4.5	Uživatelé ústřední banky dat obchodu	64
6.4.6	Sběrový univerzální projekt /SUP/	65
7	Koncepce rozvoje a uplatňování výpočetní techniky v obchodě do roku 2000	68
7.1	Program elektronizace odvětví obchodu	68
7.2	Orientace na československou výpočetní techniku	70
7.3	Další racionalizační záměry	74
7.4	Budoucnost výpočetní techniky a její význam pro obchod	75
7.5	Automatizované systémy řízení obchodu	77
7.6	Typové projekty	78
7.6.1	Práce a mzdy	80
7.6.2	Provozně ekonomické informace	82
7.6.3	Základní prostředky a předměty postupné spotřeby	83
7.6.4	Materiál	84
7.7	Zpracování dat v obchodních oborech	85
7.7.1	Potravinářský obchod	85
7.7.2	Obchod průmyslovým zbožím	87
7.7.3	Textil a oděvy	89
7.7.4	Obchod ovocem a zeleninou	92
7.7.5	OD PRIOR	95
7.7.6	Ostatní obchodní obory	97

7.8	Sklady	102
7.9	Označování zboží	106
8	Příprava pracovníků obchodu na výpočetní techniku	110
9	Ochrana dat	111
9.1	Ochrana proti požáru	112
	Rejstřík pojmů	117