

---

# OBSAH

1	ÚVOD	5
2	CHARAKTERISTIKA MIKROPOČÍTAČŮ	7
2.1	Základní vlastnosti mikropočítačů	7
2.2	Etapy vývoje mikropočítačů	9
3	TECHNICKÉ VYBAVENÍ MIKROPOČÍTAČŮ	11
3.1	Základní technické vybavení	11
3.2	Přídavná zařízení	16
4	POUŽÍVANÉ MIKROPOČÍTAČE V DRUŽSTEVNÍM OBCHODĚ	20
4.1	Osmibitové mikropočítače	21
4.1.1	ROBOTRON 1715	21
4.1.2	SHARP MZ 821	24
4.1.3	SAPI-1	28
4.1.4	IT-20	29
4.1.5	Ostatní používané mikropočítače	30
4.2	Šestnáctibitové mikropočítače typu PC	32
4.2.1	ROBOTRON EC-1834	33
4.2.2	TNS-AT	34
4.2.3	KS-X a KS-A	35
5	SYSTÉMOVÉ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ MIKROPOČÍTAČŮ	37
5.1	Operační systémy	37
5.2	Programovací jazyky	40
6	APLIKAČNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ MIKROPOČÍTAČŮ	45
6.1	Univerzální aplikační programy	45
6.2	Resortní aplikační programy	49

6.3	Příklady využití programů na ústředí družstevní organizace	52
6.4	Příklady využití programů v obchodním provozu družstevní organizace	59
6.5	Funkce resortní knihovny programů	64
7	<b>PERSPEKTIVY VYUŽITÍ MIKROPOČÍTAČŮ</b>	65
7.1	Mikropočítače v maloobchodě	65
7.2	Lokální mikropočítačové sítě na ústředí a ve velkoobchodě	68
7.3	Automatizované systémy řízení (ASŘ)	71
7.4	Banka dat a ASŘ družstevní organizace	79
8	<b>KOORDINACE ROZVOJE A VYUŽÍVÁNÍ MIKROPOČÍTAČŮ NA ÚROVNI RESORTU</b>	81
8.1	Úloha odvětvového vedoucího pracoviště ASŘ	81
8.2	Funkce resortního výpočetního střediska ČSSD	82
8.3	Zásady zpracování projektové dokumentace programů na mikropočítače	83
9	<b>ODBORNÁ TERMINOLOGIE MIKROPOČÍTAČŮ</b>	88
9.1	Význam základních pojmů	88
9.2	Nejpoužívanější anglické výrazy	91
10	<b>ZÁVĚR</b>	94
	<b>LITERATURA</b>	96