

Obsah

1.0	Principiální popis programu MONITOR Zobrazení úseku paměti Změna obsahu paměti Spuštění programu Základní úkoly	str. 4
1.1	Zápis programu v mnemokódu Tabulka instrukcí MHB 8080	7 11
1.2	Zásobníková paměť	12
1.3	Ovládání periférií	16
1.3.1	Adresace periférie jako paměti	16
1.3.2	Adresace periférie mimo pamětovou oblast	21
1.4	Maskování dat	24
1.5	Posuny dat /rotace/	25
1.6	Použití podprogramů	27
1.6.1	Volání podprogramů a větvení programu	29
1.6.2	Instrukce skoku v programu	30
1.7	Neříká adresace syntézou adresy	33
1.8	Aritmetické operace	35
1.8.1	Číslo se znaménkem	36
1.8.2	Číslo bez znaménka	36
1.8.3	Sčítání	36
1.8.4	Sčítání a odečítání vícebajtových čísel	38
1.8.5	Násobení	41
1.8.6	Dělení	42
1.9	Analogově číslicové převodníky	44
2.0	Úlohy na jednočipovém mikropočítači typu MHB 8048	49
2.1	Použití portů Tabulka instrukcí MHB 8048	50 51
2.2	Zásobníková paměť	54
2.3	Maskování dat	57
2.4	Práce s pamětí Vnitřní paměť dat /RAM/ Vnější paměť dat RAM Vnitřní a vnější ROM programu	58 58 59 60
2.5	Skokové funkce	61
	Literatura	63
	Obsah	64

