

1.	Diagnostické programy pro počítače řady ADT	6
2.	Konfigurátor diagnostických programů	8
2.1	Úvod	8
2.1.1	Všeobecné informace	8
2.1.2	Technické vybavení	9
2.1.3	Programové vybavení	9
2.1.4	Konvence použité v textu	9
2.1.5	Poznámky	9
2.2	Ovládání programu	11
2.2.1	Základní procedura	11
2.2.2	Zavedení Konfigurátoru	12
2.2.3	Použití registrů	12
2.2.4	S-registr	12
2.2.5	A- a B-registry	13
2.2.6	Část Pretest	14
2.2.7	Konverzační způsob konfigurace	14
2.2.8	Automatická konfigurace	15
2.2.9	Manuální konfigurace	15
2.2.10	Zavaděč diagnostických programů - LOADER	15
2.2.11	Děrovací rutina	16
2.3	Popis programu	17
2.3.1	Úvod	17
2.3.2	Pole spojek	17
2.3.3	Pretest	20
2.3.4	Parametry počítače	20
2.3.5	Konfigurace driverů	23

2.3.6	Drivery	23
2.3.7	Užitečné podprogramy	26
2.3.8	Čekací smyčka (n milisekund)	26
2.3.9	Kontrola S-REG	26
2.3.10	Konverze dekadického čísla do ASCII	27
2.3.11	Konverze oktalového čísla do ASCII	27
2.3.12	Konverze ASCII na binární číslo	27
2.3.13	Formátovaný výstup	28
2.3.14	Použití driverů	29
2.3.15	Výstup na konzolové zařízení	29
2.3.16	Vstup z konzolového zařízení	30
2.3.17	Výstup na tiskárnu	31
2.4	Přehled HALTŮ <sup>0</sup>	31
3.	Test paměťových instrukcí pro počítač ADT	35
3.1	Technické vybavení	35
3.2	Organizace programu	35
3.2.1	Základní testy	36
3.2.2	Paměťové instrukce s A & B	36
3.2.3	Kontrola registrů E & OW	36
3.2.4	Test nepřímé adresace	36
3.2.5	Nepřímá adresace stránky 1	36
3.2.6	Nepřímá adresace základní stránky	36
3.2.7	Test vzájemného působení registrů	36
3.2.8	Nepřímá adresace přes A & B registry	37
3.2.9	Iterační testy	37
3.2.10	Vzorkový test	37
3.3	Analýza chyb	37
3.4	Operační procedura	38

4.	Test instrukcí změn a přeskoků pro ADT	40
4.1	Technické vybavení	40
4.2	Charakteristika programu	40
4.3	Neočekávané změny v A- nebo B-registru	42
4.4	Operační procedura	42
5.	Test instrukcí posunů a rotací pro počítač ADT	44
5.1	Technické vybavení	44
5.2	Charakteristika programu	44
5.3	Neočekávané změny v A- nebo B-registru	46
5.4	Operační procedura	46
6.	Diagnostika feritové paměti pro ADT	48
6.1	Úvod	48
6.1.1	Technické vybavení	48
6.1.2	Programové vybavení	48
6.2	Operační procedury	49
6.2.1	Příprava před spuštěním	49
6.2.2	Spuštění diagnostiky	50
6.2.3	Analýza chyb	52
6.3	Struktura diagnostiky	55
6.3.1	Adresové testy	55
6.3.2	Vzorkové testy	55
	Příloha A	
	Příloha B	
	Příloha C	