

O B S A H		Str.
7.	Test přerušovacího systému počítače ADT	7
7.1	Technické vybavení	7
7.2	Programové vybavení	7
7.3	Charakteristika funkce programu	7
7.4	Stavba programu	8
7.5	Instrukce operátorovi	9
7.5.1	Konfigurace testu	9
7.5.2	Zavedení a spuštění testu	9
8.	Test instrukcí rozšířené aritmetiky	15
8.1	Úvod	15
8.2	Technické vybavení	15
8.3	Programové vybavení	16
8.4	Operační procedury	16
8.4.1	Příprava diagnostiky	16
8.4.2	Spuštění a ovládání diagnostiky	17
8.4.3	Diagnostické zprávy a halty	19
8.5	Struktura diagnostiky	23
9.	Test paměťové parity pro ADT	25
9.1	Technické vybavení	25
9.2	Charakteristika programu	25
9.3	Organizace programu	26
9.4	Omezení	28
9.5	Analýza zpráv	28
9.6	Instrukce pro operátora	28
9.6.1	Konfigurace diagnostiky	29
9.6.2	Operační procedura	29
10.	Test ochrany paměti pro ADT	33

10.1	Technické vybavení	33
10.2.	Programové vybavení	33
10.3	Charakteristika programu	33
10.4	Organizace programu	34
10.5	Operační procedura	35
10.6	Analýza zpráv	36
11.	Test oboustranného 16-bitového registru	44
11.1	Technické vybavení	44
11.2	Programové vybavení	44
11.3	Charakteristika programu	45
11.3.1	INIT - inicializační část	45
11.3.2	Část BIO	45
11.3.3	Část DB - data buffer test	46
11.3.4	Část PTEST	46
11.3.5	Část END	46
11.4	Instrukce operátorovi	47
11.4.1	Konfigurace a spuštění testu	47
11.5	Zprávy o průběhu testu	49
11.6	Příloha k popisu použití	56
11.6.1	Propojení na kartě 03-170	56
11.6.2	Propojení na kartě 03-173	56
12.	Test DMA pro ADT	57
12.1	Technické vybavení	57
12.2	Charakteristika funkce programu	57
12.3	Organizace programu	58
12.4	Instrukce operátorovi	60
12.5	Analýza chyb	61

13.	Test instrukcí pracujících s plovoucí čárkou	75
13.1	Technické vybavení	75
13.2	Programové vybavení	75
13.3	Charakteristika programu	75
13.4	Instrukce pro operátora	78
13.4.1	Konfigurace a spuštění testu	78
13.4.2	Provedení nekonfigurovaného testu	79
13.5	Analýza zpráv	79
13.5.1	Informační zprávy	79
13.5.2	Zprávy o chybách	80
13.5.3	Zastavení	82
14.	Test výpadku napětí a autorestartu	84
14.1	Technické vybavení	84
14.2	Funkce programu	84
14.3	Stavba programu	85
14.4	Analýza zpráv	85
14.5	Konfigurace	85
14.6	Zavedení a spuštění testu	86
15.	Test časového zdroje počítačů řady ADT	90
15.1	Technické vybavení	90
15.2	Programové vybavení	90
15.3	Charakteristika programu	91
15.4	Popis jednotlivých testů	92
15.4.1	Test 00-BIO	92
15.4.2	Test 01 ₈ -10 ₈	94
15.4.3	Test 11 ₈	95
15.4.5	Test 12 ₈	95
15.5	Instrukce operátorovi	96

15.5.1	Konfigurace a spuštění testu	96
15.6	Zprávy o průběhu diagnostiky	97
15.7	Omezení	98
16.	Test modulu WCS počítače ADT 44CO	109
16.1	Technické vybavení	109
16.2	Programové vybavení	109
16.3	Charakteristika programu	109
16.4	Instrukce operátorovi	113
16.4.1	Konfigurace a spuštění testu	113
16.5	Zprávy o průběhu testu	115
17.	Test interaktivního displeje VT 340 i EC 7160	122
17.1	Požadavky na hardware a software	122
17.2	Funkční a operační charakteristika	122
17.2.1	Číselník chyb pro první část testu	123
17.2.2	Popis testů druhé části	124
17.3	Pokyny pro operátora	126
17.4	Význam HALT ⁰ a požadované akce	127
18.	Test barevného semigrafického displeje ODI 6310	129
18.1	Displej ODI 6310	129
18.2	Testovací program TBSD - 10	130
18.2.1	Obsluha testovacího programu	130
18.3	Návod pro testování	132