

	Str.	
1.	Úvod	3
2.	<u>Mikropočítač TNS</u>	4
2.1	Pružné disky - diskety	4
2.2	Úvedení počítače do provozu	5
2.3	Úvodní instrukce	6
2.4	Operační systém CP/M	8
2.5	Chybové zprávy	9
2.6	Práce s programem POWER	10
2.7	Grafické možnosti počítače	13
2.8	Programování v jazyku BASIC	17
2.8.1	Seznam příkazů	20
2.8.2	Seznam vnitřních funkcí	22
2.8.3	Přehled chybových hlášení	23
2.8.4	Práce se soubory	25
2.9.	Programování v jazyku FORTRAN	27
2.9.1	Zprávy o chybách	31
2.10	Programování v jazyce Pascal	33
2.10.1	Přehled příkazů	33
2.10.2	Ovládání editoru TURBO Pascalu	35
2.10.3	Charakteristika implementace jazyka	36
2.10.4	Přehled standardních procedur a funkcí	36
2.11	Práce s obrazkovým editorem EDIT	37
2.11.1	Obrazkový režim práce	39
2.11.2	Popis klávesnice	40
2.11.3	Příkazový režim práce	42
2.11.4	Použití obou režimů	43
2.11.5	Použití textových registrů	44
2.11.6	Přehled příkazů	44
3.	<u>Minipočítač SM 4/20</u>	47
3.1	Základní informace pro uživatele operačního systému DOS RV na počítači SM 4/20	47
3.1.1	Klávesnice	47
3.2	Operační systém DOS RV	49
3.2.1	Zákazník systému	49
3.2.2	Přihlášení do systému	50
3.2.3	Ukončení práce se systémem	51
3.3	Práce se soubory	51
3.3.1	Soubor	51
3.3.2	Specifikace souboru	51
3.3.3	Systémové zařízení	52
3.4	Služební programy pro manipulaci se soubory	52
3.4.1	Základní příkazy programu PIP	52
3.4.2	Základní příkazy programu EDIT pro tvorbu a opravu textových souborů	53

3.5	Interprety a překladače programů	54
3.5.1	Použití interpretů BASIC	54
3.5.2	Použití překladačů	54
3.5.3	Nejužívanější překladače	55
3.5.3.1	Překladač jazyka FORTRAN-IV-PLUS	55
3.5.3.2	Překladač jazyka FORTRAN 77	55
3.6	Spojovací program	56
3.7	Spuštění programu	57
3.8	Přerušeni úlohy	57
3.9	Zjištění jmen spuštěných úloh	57
3.10	Vyslání zprávy na cizí terminál	57
4.	<u>Mikropočítač PMD-85-2</u>	58
4.1	Základní instrukce pro práci na PMD-85	58
4.2	Programování v jazyce BASIC-G	60
4.3	Grafika na PMD-85-2	63
4.4	Chybová hlášení	67
5.	<u>Zadání úloh</u> z hydrogeologie a inženýrské geologie pro zpracování na počítačích	69

Přílohy :

1	Seznam příkazů a funkcí MBASIC (pro TNS) a BASIC-G (pro PMD-85)	74
2	SM 4/20 BASIC - přehled chyb	76
3	SM 4/20 Diagnostické zprávy překladače F4P	80
4	Abecední seznam chybových hlášení MBASICU na TNS	83