

	strana
Úvod	3
1. Základní údaje o jazyku FORTRAN	4
1.2. Struktura programu	4
1.3. Základní symboly jazyka FORTRAN	4
1.4. Zápis programu do formuláře	5
2. Aritmetické výrazy	7
2.1. Číselné konstanty	7
2.2. Identifikátory	8
2.3. Jednoduché proměnné	8
2.4. Indexované proměnné, pole	9
2.5. Popis (specifikace) typu jednoduchých proměnných a polí ..	9
2.6. Standardní funkce	11
2.7. Aritmetické operátory	13
2.8. Zápis aritmetických výrazů	14
3. Logické výrazy	16
3.1. Logické konstanty	16
3.2. Logické proměnné, pole	16
3.3. Relační operátory, logické operátory	17
3.4. Zápis logických výrazů	18
4. Základní druhy příkazů	19
4.1. Aritmetický přiřazovací příkaz	19
4.2. Logický přiřazovací příkaz	20
4.3. Příkazy STOP a PAUSE	20
4.4. Příkaz END	21
5. Příkazy měnící pořadí provádění programu	21
5.1. Návěští	21
5.2. Nepodmíněný příkaz skoku	21
5.3. Aritmetický podmíněný příkaz	22
5.4. Logický podmíněný příkaz	23
5.5. Přepínač	24
5.6. Příkaz skoku podle přiřazení (přiřazení ASSIGN)	25
6. Příkaz cyklu	27
6.1. Pomocný příkaz CONTINUE	30
7. Vstupní a výstupní příkazy	32
7.1. Obecné vlastnosti	32
7.2. Příkaz vstupu	32
7.3. Příkaz výstupu	33
7.4. Vstupní a výstupní zařízení	33
7.5. Popis FORMAT	34
7.6. Tvary údajů (konverze)	35
7.6.1. Specifikace typu I	35
7.6.2. Specifikace typu F	36
7.6.3. Specifikace typu E	38
7.6.4. Specifikace typu D	39
7.6.5. Specifikace typu G	39
7.6.6. Specifikace typu L	40
7.6.7. Specifikace typu X	40
7.6.8. Specifikace typu H	41

7.6.9.	Specifikace typu A	42
7.6.10.	Specifikace typu P - měřítko	43
7.7.	Obecný tvar V/V seznamu	44
7.8.	Souvislost V/V příkazů a popisu FØRMAT	47
7.9.	Opakovací závorky	48
7.9.1.	Lomítko	49
7.10.	Řízení řádkové tiskárny	50
7.11.	Proměnný FØRMAT	51
7.12.	Příkazy pro práci s vnější pamětí	53
7.12.1.	Bezformátové čtení a zápis MP	53
7.12.2.	Manipulační příkaz REWIND	54
7.12.3.	Manipulační příkaz BACKSPACE	54
7.12.4.	Manipulační příkaz ENDFILE	55
7.12.5.	Dodatek	55
8.	Procedury	55
8.1.	Úvod	55
8.2.	Elementární matematické a standardní funkce	56
8.3.	Jednopříkazové funkce	56
8.4.	Funkční procedury, (specifikace EXTERNAL)	57
8.4.1.	Příkaz RETURN	62
8.5.	Vlastní procedury	62
8.5.1.	Příkaz CALL	63
8.6.	Dodatek	64
9.	Popisy pro uspořádání paměti	64
9.1.	Popis CØMMØN	64
9.1.1.	Neoznačený blok CØMMØN	64
9.1.2.	Označený blok CØMMØN	66
9.2.	Popis EQUIVALENCE	68
9.2.1.	Souvislost mezi popisy CØMMØN a EQUIVALENCE ...	70
9.3.	Popis DATA	70
10.	Programová jednotka BLOØK DATA	71
11.	Program v jazyce FØRTRAN (shrnutí)	72
	Dodatek: FØRTRAN v operačním systému T2	72
	Příklady ke kapitolám 4.,5.,7.	75
	Příklady ke kapitolám 6.,7.,	78
	Příklady ke kapitolám 8.,9.	80
	Literatura	85
	Obsah	86