

7. O B S A H

1. Osobní počítač IBM PC	3
1.1 Systémová jednotka	3
1.2 Vnitřní operační paměť	3
1.3 Disky	4
1.3.1 Diskety	5
1.3.2 Pevný disk	6
1.3.3 Magnetopáskové jednotky	6
1.3.4 Nesouborové orientovaná zařízení	7
1.4 Nesouborové orientovaná zařízení	7
1.4.1 Zobrazovací jednotka	8
1.4.2 Klávesnice	9
1.4.3 Tiskárna	9
1.4.4 RS-232	10
2. Struktura operačního systému MS DOS	11
2.1 Složky operačního systému	11
2.1.1 Základ systému	11
2.1.2 Služební programy	14
2.1.3 Inicializace počítače	14
2.1.4 Obsazení paměti	15
2.1.5 Prostředí běžícího programu a jeho styk s MS Dosem	16
2.2 Soubory	17
2.2.1 Specifikace souboru	17
2.3 Hvězdičková konvence	18
2.4 Adresář se stromovou strukturou	19
2.5 Standardní vstup a výstup	23
2.5.1 Přesměrování standardního vstupu a výstupu	23
2.5.2 Filtry	24
2.5.3 Propojování standardního vstupu a výstupu	24
2.6 Konfigurace operačního systému	25
2.6.1 Soubor CONFIG.SYS	25
2.6.2 Popis příkazů souboru CONFIG.SYS	25
2.6.3 Doplnující ovladače zařízení	29
2.7 Funkční klíče	33
2.8 Příkazy obsluhy	35
2.9 Příkazy pro dávkové soubory	53
2.9.1 Parametry	53
2.9.2 Příkazy pro řízení dávkového zpracování	54
2.9.3 Konfigurační soubory	56
3. Norton Commander	58
3.1 Úvod	58
3.2 Ovládání Norton Commanderu	58
3.2.1 Rozdělení obrazovky do oken a jejich obsah	58
3.2.2 Ovládání z klávesnice	60
3.2.3 Ovládání pomocí myši	61

3.2.4	Společné způsoby ovládání	61
3.2.5	Označení skupiny souborů	62
3.3	Základní funkce	62
3.3.1	Vyvolání funkce	62
3.3.2	Funkce F1 - HELP	63
3.3.3	Funkce F2 - MENU	63
3.3.4	Funkce F3 - VIEW	64
3.3.5	Funkce F4 - EDIT	65
3.3.6	Funkce F10 - END	66
3.4	Další funkce	66
3.4.1	Funkce F5 - COPY	67
3.4.2	Funkce F6 - Rename or Move	68
3.4.3	Funkce F7 - MKDIR	68
3.4.4	Funkce F8 - DELETE	69
3.5	Změna prostředí a ostatní operace F9 - SETUP	70
3.6	Struktury textových souborů NC.MNU, NC.EXT a spuštění NC	71
3.7	Norton Integrator	72
4.	Popis jazyka Turbo Pascal 5.5	82
4.1	Ovládání Turbo Pascalu	82
4.1.1	Význam jednotlivých kláves	83
4.1.2	Základní příkazy	84
4.1.3	Příkazy pro práci s editorem	91
4.1.4	Direktivy překladače	94
4.1.5	Direktivy podmíněného překladu	94
4.2	Základy programování v Turbo Pascalu	94
4.2.1	Struktura programu	95
4.2.2	Data a datové typy	95
4.2.3	Proměnné	96
4.2.4	Typové konstanty	96
4.2.5	Příkazy	96
4.2.6	Moduly	97
4.3	Standardní moduly	98
4.3.1	Modul system	98
4.3.2	Modul DOS	98
4.3.3	Modul CRT	99
4.3.4	Modul Graph	100
4.4	Přehled procedur a funkcí jazyka Turbo Pascal	103
5.	Program pro analýzu elektronických obvodů MICRO-CAP II	123
5.1	Popis funkcí hlavního menu	124
5.2	Parametry elektronických prvků	131
5.3	Příklad použití programu MICRO-CAP II	135
6.	Literatura	139
7.	Obsah	140
8.	Přílohy	142