

OBSAH

Úvod	6
Osobní počítač typu IBM PC	8
Operační systém MS-DOS	11
1. Historie a vznik	11
2. Koncepce a struktura	11
2.1 Komponenty systému	12
2.1.1 Obsluha technických prostředků	13
2.1.2 Jádro operačního systému	14
2.1.3 Komunikace s uživatelem	17
2.1.4 Služební programy	18
2.2 Rozdělení operační paměti	18
2.2.1 Konvenční paměť	19
2.2.2 Rezervovaná paměť	21
2.3 Zavádění systému	22
3. Verze systému	25
4. Příprava počítače	27
4.1 Vytvoření systémového média	27
4.1.1 Pružný disk	28
4.1.2 Tuhý disk	30
4.1.2.1 Fyzické formátování (DM)	31
4.1.2.2 Vytvoření oblastí (FDISK)	33
4.1.2.3 Logické formátování a přenos systému	36
4.2 Konfigurace systému (CONFIG.SYS)	37
4.2.1 BREAK	38
4.2.2 BUFFERS	38
4.2.3 COUNTRY	39
4.2.4 DEVICE	40
4.2.4.1 ANSI.SYS	41
4.2.4.2 DRIVER.SYS	41
4.2.4.3 RAMDRIVE.SYS	42
4.2.5 DRIVPARM	44
4.2.6 FCBS	45
4.2.7 FILES	45
4.2.8 LASTDRIVE	46
4.2.9 SHELL	46
4.2.10 STACKS	47
4.3 Soubor AUTOEXEC.BAT	48
5. Práce se systémem	49
5.1 Soubory	49
5.1.1 Určení souborů	50
5.1.1.1 Rezervovaná jména zařízení	51
5.1.1.2 Znaky hromadného výběru	52
5.2 Struktura adresářů	52
5.3 Standardní vstup a výstup	54
5.3.1 Přesměrování a řetězení standardního vstupu a výstupu	54
5.4 Podpora národního prostředí	56
5.4.1 CONFIG.SYS	57
5.4.1.1 DISPLAY.SYS	58
5.4.1.2 PRINTER.SYS	58
5.4.2 AUTOEXEC.BAT	59

6. Příkazy operačního systému	60
6.1 Editace příkazového řádku	61
6.2 Všeobecné příkazy	
6.2.1 BREAK	63
6.2.2 COMMAND	63
6.2.3 CTTY	64
6.2.4 Dávkové soubory	64
6.2.4.1 CALL	67
6.2.4.2 ECHO	67
6.2.4.3 FOR	68
6.2.4.4 GOTO	68
6.2.4.5 IF	69
6.2.4.6 PAUSE	70
6.2.4.7 REM	70
6.2.4.8 SHIFT	70
6.2.5 EDLIN	71
6.2.6 EXE2BIN	71
6.2.7 EXIT	72
6.2.8 PROMPT	72
6.2.9 SET	73
6.2.10 VER	74
6.3 Funkce času	
6.3.1 DATE	74
6.3.2 TIME	75
6.4 Otvorovka, klávesnice, tiskárna	
6.4.1 CHCP	75
6.4.2 CLS	76
6.4.3 GRAFTABL	76
6.4.4 GRAPHICS	77
6.4.5 KEYB	78
6.4.6 MODE	79
6.4.7 NLSFUNC	83
6.4.8 PRINT	83
6.5 Disková média	
6.5.1 ASSIGN	85
6.5.2 CHKDSK	86
6.5.3 DISKCOMP	87
6.5.4 FASTOPEN	88
6.5.5 FDISK	89
6.5.6 FORMAT	89
6.5.7 JOIN	91
6.5.8 LABEL	92
6.5.9 RECOVER	93
6.5.10 SELECT	94
6.5.11 SUBST	95
6.5.12 SYS	96
6.5.13 VERIFY	96
6.5.14 VOL	97
6.6 Práce s adresáři	
6.6.1 CHDIR	97
6.6.2 DIR	97
6.6.3 MKDIR	98
6.6.4 RMDIR	99
6.6.5 TREE	99
6.7 Práce se soubory	
6.7.1 APPEND	100
6.7.2 ATTRIB	101
6.7.3 COMP	102

6.7.4 DEL	103
6.7.5 FC	104
6.7.6 PATH	105
6.7.7 RENAME	106
6.7.8 REPLACE	106
6.7.9 TYPE	107
6.8 Kopírování souborů	
6.8.1 BACKUP	108
6.8.2 COPY	109
6.8.3 DISKCOPY	112
6.8.4 RESTORE	113
6.8.5 XCOPY	115
6.9 Filtry	
6.9.1 FIND	116
6.9.2 MORE	117
6.9.3 SORT	117
6.10 Síť počítačů IBM PC	
6.10.1 SHARE	118
Závěr	120
Seznam literatury	121

6.7.4 DEL	103
6.7.5 FC	104
6.7.6 PATH	105
6.7.7 RENAME	106
6.7.8 REPLACE	106
6.7.9 TYPE	107
6.8 Kopírování souborů	
6.8.1 BACKUP	108
6.8.2 COPY	109
6.8.3 DISKCOPY	112
6.8.4 RESTORE	113
6.8.5 XCOPY	115
6.9 Filtry	
6.9.1 FIND	116
6.9.2 MORE	117
6.9.3 SORT	117
6.10 Síť počítačů IBM PC	
6.10.1 SHARE	118
Závěr	120
Seznam literatury	121

6.7.4 DEL	103
6.7.5 FC	104
6.7.6 PATH	105
6.7.7 RENAME	106
6.7.8 REPLACE	106
6.7.9 TYPE	107
6.8 Kopírování souborů	
6.8.1 BACKUP	108
6.8.2 COPY	109
6.8.3 DISKCOPY	112
6.8.4 RESTORE	113
6.8.5 XCOPY	115
6.9 Filtry	
6.9.1 FIND	116
6.9.2 MORE	117
6.9.3 SORT	117
6.10 Síť počítačů IBM PC	
6.10.1 SHARE	118
Závěr	120
Seznam literatury	121

6.7.4 DEL	103
6.7.5 FC	104
6.7.6 PATH	105
6.7.7 RENAME	106
6.7.8 REPLACE	106
6.7.9 TYPE	107
6.8 Kopírování souborů	
6.8.1 BACKUP	108
6.8.2 COPY	109
6.8.3 DISKCOPY	112
6.8.4 RESTORE	113
6.8.5 XCOPY	115
6.9 Filtry	
6.9.1 FIND	116
6.9.2 MORE	117
6.9.3 SORT	117
6.10 Síť počítačů IBM PC	
6.10.1 SHARE	118
Závěr	120
Seznam literatury	121

6.7.4 DEL	103
6.7.5 FC	104
6.7.6 PATH	105
6.7.7 RENAME	106
6.7.8 REPLACE	106
6.7.9 TYPE	107
6.8 Kopírování souborů	
6.8.1 BACKUP	108
6.8.2 COPY	109
6.8.3 DISKCOPY	112
6.8.4 RESTORE	113
6.8.5 XCOPY	115
6.9 Filtry	
6.9.1 FIND	116
6.9.2 MORE	117
6.9.3 SORT	117
6.10 Síť počítačů IBM PC	
6.10.1 SHARE	118
Závěr	120
Seznam literatury	121

6.7.4 DEL	103
6.7.5 FC	104
6.7.6 PATH	105
6.7.7 RENAME	106
6.7.8 REPLACE	106
6.7.9 TYPE	107
6.8 Kopírování souborů	
6.8.1 BACKUP	108
6.8.2 COPY	109
6.8.3 DISKCOPY	112
6.8.4 RESTORE	113
6.8.5 XCOPY	115
6.9 Filtry	
6.9.1 FIND	116
6.9.2 MORE	117
6.9.3 SORT	117
6.10 Síť počítačů IBM PC	
6.10.1 SHARE	118
Závěr	120
Seznam literatury	121