

Obsah

Úvod	3
1. Základní informace	4
1.1 Pojmy	4
1.2 Struktura operačního systému MS-DOS 5.0	7
1.3 Instalace operačního systému na pevný disk	8
1.4 Inicializace počítače a operačního systému	8
2. Základní činnosti uživatele	9
2.1 Práce s disky	9
Typy disků a diskových jednotek	9
Formátování disku	9
Obnovení informací na omylem formátovaném disku ...	9
Vytvoření systémového disku	10
Ochrana informací uložených na disku	10
Zálohování disku	10
Obnovení disku ze záložní kopie	11
Záchrana souborů z poškozeného disku	11
Pojmenování disku	12
Substituce cesty jménem disku	12
2.2 Práce s adresáři	12
Stromová struktura adresářů	12
Jméno adresáře	13
Cesta	13
Pracovní (běžný) disk	13
Pracovní (běžný) adresář	13
Výpis všech adresářů na disku	14
Výpis celého adresáře	14
Druhy výpisu souborů v adresáři	14
Vytvoření adresáře	15
Přechod do jiného adresáře	15
Zrušení adresáře	15
Kopírování obsahu adresáře a kopírování podadresářů	16
Přejmenování adresáře	16
Aktualizace souborů v adresáři	16
Nastavení pracovního adresáře do systémové odezvy .	17
Specifikace proměnné PATH	17
2.3 Práce se soubory	17
Jméno a přípona souboru (identifikátor souboru) ...	17
Typy souborů	18
Nahrazovací znaky "?" a "*"	18
Prohlížení obsahu souboru	18

Kopírování souborů	19
Slučování textových souborů	19
Přenos textu z klávesnice do textového souboru ...	19
Přejmenování souboru	20
Tisk souboru na tiskárnu	20
Zrušení souboru	20
Záznam o zrušených souborech (Deletion-tracking) ..	20
Obnova zrušených souborů	21
Přesun souboru	21
Porovnávání souborů	21
Prohlížení a změna atributů souboru	22
Vyhledání textového řetězce uvnitř souboru	22

3. Popis příkazů	23
3.1 Typy příkazů	23
3.2 Použitá syntax	23
3.3 Popis jednotlivých příkazů	24
Append	24
Assign	25
Attrib	25
Backup	26
Break	28
Buffers	28
Call	29
Chcp	29
Chdir (cd)	30
Chknsk	31
Cls	32
Command	32
Comp	33
Copy	34
Country	34
Ctty	35
Date	36
Debug	36
Del (Erase)	37
Device	38
Devicehigh	39
Dir	39
Diskcomp	40
Diskcopy	41
Dos	42
Doskey	43
DossHELL	44
Drivparm	45
Echo	45
Edit	46
Edlin	46
EMM386	47
Exe2bin	48
Exit	48
Expand	48
Fastopen	49

Fc	50
Fcbs	51
Fdisk	51
Files	52
Find	52
For	53
Format	54
Goto	56
Graftabl	56
Graphics	57
Help	58
If	59
Install	59
Join	60
Keyb	61
Label	62
Lastdrive	63
Loadhigh (lh)	63
Mem	64
Mirror	64
Mkdir (md)	65
Mode	66
Mode - nastavení tiskárny	66
Mode - nastavení seriového kanálu	67
Mode - zjištění stavu zařízení	67
Mode - přesměrování tisku	68
Mode - kódová stránka	68
Mode - nastavení monitoru	69
Mode - opakování znaku	70
More	70
Nlsfunc	71
Path	71
Pause	72
Print	72
Prompt	74
Qbasic	74
Recover	75
Rem	76
Rename	76
Replace	77
Restore	78
Rmdir (rd)	79
Set	80
Setver	80
Share	81
Shell	82
Shift	83
Sort	83
Stacks	84
Subst	84
Switches	85
Sys	85
Time	86
Tree	87
Type	87
Undelete	88

Unformat	89
Ver	90
Verify	90
Vol	91
Xcopy	91
4. Volba optimální konfigurace operačního systému	93
4.1 Optimalizace operačního systému	93
Uvolnění co největší oblasti paměti pro uživatelský program	93
Zrychlení práce počítačového systému	93
4.2 Optimalizace zaměřená na maximum volné konvenční paměti .	94
Optimalizace souborů CONFIG.SYS a AUTOEXEC.BAT	94
Použití ovladače paměti typu EXTENDED - HIMEM.SYS .	94
Zavedení operačního systému do rozšířené paměti ...	94
Použití programu EMM386.EXE	95
Přesunutí ovladačů do UPPER MEMORY AREA	95
4.3 Optimalizace zaměřená na zrychlení práce systému	95
Kontrola obsahu pevného disku	95
Zařazení adresářů do příkazu PATH	96
Odstranění fragmentace souborů na disku	96
Změna prokládacího faktoru (interleave)	96
Zvýšení počtu bufferů v příkazu BUFFERS	97
Urychlení vyhledání souborů programem FASTOPEN	97
Instalace cache-paměti programem SMARTDRIVE	97
Instalace diskové jednotky v paměti, tzv. RAM-disk .	98
4.4 Ovladače zařízení	98
ANSI.SYS	99
DISPLAY.SYS	99
DRIVER.SYS	100
EGA.SYS	101
EMM386.EXE	101
HIMEM.SYS	102
PRINTER.SYS	103
RAMDRIVE.SYS	104
SETVER.EXE	105
SMARTDRV.SYS	105
4.5 Dávkové soubory	105
Přílohy	107
A. Klávesnice	107
B. MS-DOS Shell	109
C. MS-DOS Editor	110
D. Národní prostředí	110
Doplnění souborů AUTOEXEC.BAT a CONFIG.SYS pro nastavení našeho národního prostředí	111
Použitá literatura	111