

## O B S A H

---

<b>Úvod</b>	1
<b>Osobní počítač typu IBM PC</b>	4
<b>Komponenty počítače</b>	7
<b>Základní deska</b>	7
Mikroprocesor	7
Paměť	11
Matematický koprocessor	12
Podpůrné obvody	13
Rozšiřovací pozice	14
Konfigurační přepínače	15
Adresování zařízení	15
Zobrazovací jednotka	16
Adaptér zobrazovací jednotky	17
Monitor počítače	23
Programování zobrazovacích adaptérů	27
<b>Klávesnice</b>	28
Uspořádání klávesnice	28
Funkce klávesnice	29
<b>Vnější paměťová média</b>	33
Fyzická struktura diskových médií	34
Jednotky pružných disků	36
Pružné disky a jejich formáty	38
Slučitelnost pružných disků	42
Pevné disky	44
Optické disky	51
Magnetická páska	53
<b>Rozšíření paměti</b>	54
<b>Zálohovaná paměť</b>	56
<b>Tiskárny</b>	57
<b>Ostatní vnější zařízení</b>	60
<b>Operační systém MS-DOS</b>	62
<b>Historie a vznik</b>	63
<b>Koncepce a struktura</b>	64
<b>Komponenty systému</b>	65
Obsluha technických prostředků	65
Jádro operačního systému	66
Komunikace s uživatelem	69
Služební programy	71
<b>Rozdělení operační paměti</b>	71
Konvenční paměť	72
Rezervovaná paměť	77
<b>Zavádění systému</b>	79
<b>Verze systému</b>	83

<b>Příprava počítače</b>	<b>85</b>
<b>Zapojení počítače</b>	<b>86</b>
Vytvoření systémového média	88
Pružný disk	89
Pevný disk	91
Fyzické formátování (DM)	92
Vytvoření oblastí (FDISK)	97
Logické formátování a přenos systému	100
<b>Konfigurace systému (CONFIG.SYS)</b>	<b>101</b>
BREAK	101
BUFFERS	101
COUNTRY	102
DEVICE	103
ANSI.SYS	104
DRIVER.SYS	104
RAMDRIVE.SYS	105
DRIVPARM	107
FCBS	108
FILES	108
LASTDRIVE	109
SHELL	109
STACKS	110
<b>Soubor AUTOEXEC.BAT</b>	<b>111</b>
<b>Práce se systémem</b>	<b>112</b>
<b>Zařízení operačního systému</b>	<b>112</b>
<b>Organizace diskových médií</b>	<b>114</b>
Pružný disk	115
Pevný disk	116
Hlavní zaváděcí sektor	117
Zaváděcí sektor	119
Alokaci tabulka souborů	120
Hlavní adresář	122
<b>Soubory</b>	<b>125</b>
Přístup k souborům	126
Alokace souborů	127
Obnova souborů	129
FDISK	129
FORMAT	130
DEL (ERASE)	131
Všeobecně	133
<b>Určení souborů</b>	<b>135</b>
Rezervovaná jména zařízení	136
Znaky hromadného výběru	137
<b>Struktura adresářů</b>	<b>137</b>
<b>Standardní vstup a výstup</b>	<b>139</b>
Přesměrování a řetězení standardního vstupu a výstupu	140
<b>Provádění příkazů</b>	<b>142</b>
<b>Prostředí operačního systému</b>	<b>146</b>

<b>Podpora národního prostředí</b>	148
CONFIG.SYS	151
DISPLAY.SYS	151
PRINTER.SYS	152
AUTOEXEC.BAT	152
<b>Příkazy operačního systému</b>	154
Editace příkazového řádku	155
<b>Všeobecné příkazy</b>	157
BREAK	157
COMMAND	158
CTTY	158
Dávkové soubory	159
CALL	161
ECHO	161
FOR	162
GOTO	162
IF	163
PAUSE	164
REM	164
SHIFT	164
EDLIN	165
EXE2BIN	166
EXIT	166
PROMPT	167
SET	168
VER	168
Funkce času	168
DATE	168
TIME	169
Obrazovka, klávesnice, tiskárna	170
CHCP	170
CLS	171
GRAFTABL	171
GRAPHICS	172
KEYB	173
MODE	174
NLSFUNC	179
PRINT	179
Disková média	181
ASSIGN	181
CHKDSK	182
DISKCOMP	183
FASTOPEN	184
FDISK	184
FORMAT	185
JOIN	187
LABEL	188
RECOVER	188
SELECT	190
SUBST	190
SYS	192
VERIFY	192
VOL	193

<b>Práce s adresáři</b>	193
CHDIR	193
DIR	193
MKDIR	194
RMDIR	195
TREE	195
<b>Práce se soubory</b>	196
APPEND	196
ATTRIB	198
COMP	198
DEL	199
FC	200
PATH	201
RENAME	202
REPLACE	202
TYPE	204
<b>Kopírování souborů</b>	204
BACKUP	204
COPY	206
DISKCOPY	209
RESTORE	210
XCOPY	211
<b>Filtry</b>	213
FIND	213
MORE	214
SORT	214
<b>Síť počítačů IBM PC</b>	215
SHARE	215
<b>Závěr</b>	216
<b>Seznam literatury</b>	217