

OBSAH



KAPITOLA 1

ÚVOD DO SVĚTA POČÍTAČŮ

Hardware a software	8
Zdroje pomoci	9
Jak počítač pracuje	10
Bajty	11
Typy počítačových systémů	12
Typický počítač	13
Uvnitř počítače	14
Skříň počítače	16
Zdroj napájení	17
Porty	18
Rozšiřující karty	20
Nákup nového počítače	22
Modernizace stávajícího počítače	23

KAPITOLA 2

VSTUPNÍ A VÝSTUPNÍ ZAŘÍZENÍ

Myš	26
Klávesnice	30
Tiskárna	32
Monitor a grafická karta	40
Modem	48



Vysokorychlostní připojení k Internetu	52
Zvuková karta	54
Karta s TV-tunerem	58
Skener	60
Digitální fotoaparát	64
Digitální videokamera	66
Webová kamera	67
Přenosné přehrávače MP3	68
USB a FireWire	70

KAPITOLA 3

CHOD POČÍTAČE

Paměť	74
Procesor	76
Mezipaměť	80
Sběrnice	82

OBSAH



KAPITOLA 4

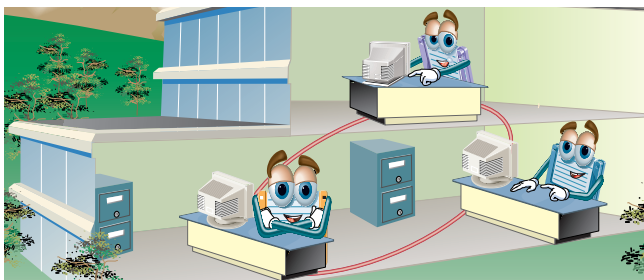
ZAŘÍZENÍ PRO UKLÁDÁNÍ DAT

Pevný disk	86
Disketová mechanika	94
Mechanika CD-ROM	96
Mechaniky CD-R a CD-RW	100
Mechaniky DVD-ROM	102
Páskové mechaniky	104
Mechaniky pro přenosná média	108

KAPITOLA 5

SOFTWARE

Úvod do softwaru	112
Textový editor	114
Tabulkový kalkulátor	116
Databáze	118
Sady aplikací	120
Pomocné programy	122
Hry	124



KAPITOLA 6

OPERAČNÍ SYSTÉMY

Úvod do operačních systémů	128
MS-DOS	130
Windows 3.1	132
Windows 95	133
Windows 98	134
Windows Me	136
Windows NT	138
Windows 2000	139
UNIX	140
Linux	142

KAPITOLA 7

PŘENOSNÉ POČÍTAČE

Úvod do problematiky přenosných počítačů	146
Baterie	147
Obrazovka	148
Vstupní a výstupní zařízení	150
Zařízení pro ukládání dat	152
Procesory a paměť	153
Karty standardu PC Card	154
Použití notebooku v kanceláři	155
Kapesní počítače	156

KAPITOLA

8

SÍŤE

Úvod do počítačových sítí	160
Další využití sítí	162
Části sítě	163
Jak jsou data ukládána	164
Způsob výměny informací	166
Zabezpečení sítě	168
Intranet	169

KAPITOLA

9

INTERNET A WEB

Úvod do Internetu	172
Co Internet nabízí	174
Co potřebujete k připojení	176
Úvod do webu	178
Webový prohlížeč	180
Multimédia na webu	182
Webové portály	184
Nákupy na webu	185
Děti a web	186
Vytváření a publikování webových stránek	188

KAPITOLA

10

ELEKTRONICKÁ POŠTA A KONFERENCE

Úvod do elektronické pošty	192
Adresy elektronické pošty	193
Vytvoření zprávy	194
Práce se zprávami	196
Možnosti e-mailů	197
Webová pošta	198
Viry šířené elektronickou poštou	199
Základní informace o konferencích	200

KAPITOLA

11

DISKUSNÍ SKUPINY A CHATY

Základní informace o diskusních skupinách	204
Přihlášení do diskusní skupiny	206
Práce s diskusními skupinami	207
Základní informace o chatu	208