

# Obsah

Předmluva .....	IV
Poděkování .....	V
Obsah .....	VI
Přehled obrázků .....	VII
Přehled tabulek .....	VIII
1. Výběr vhodné konfigurace .....	1.1
1.1 Základní deska .....	1.2
1.1.1 Mikroprocesor .....	1.4
1.1.2 Paměť .....	1.39
1.1.3 Periferní obvody základní desky .....	1.50
1.1.4 Rozšiřovací sběrnice .....	1.51
1.1.5 Čipová sada a výběr vhodné základní desky .....	1.54
1.2 Subsystém vnějších pamětí .....	1.63
1.2.1 Subsystém disket .....	1.63
1.2.2 Subsystém pevného disku .....	1.65
1.2.3 Jednotky CD-ROM a CD-(Re)writery .....	1.72
1.2.4 Jiné jednotky vnějších pamětí .....	1.74
1.3 Grafický subsystém .....	1.78
1.3.1 Grafický adaptér .....	1.79
1.3.2 Zobrazovací jednotky .....	1.83
1.4 Další subsystémy PC .....	1.88
1.4.1 Základní jednotka a napájecí zdroj .....	1.88
1.4.2 Porty .....	1.91
1.4.3 Klávesnice .....	1.93
1.4.4 Myš .....	1.94
1.4.5 Zvuková karta a reproduktorový systém .....	1.94
1.5 Shrnutí .....	1.97
1.6 Další periferní zařízení .....	1.99
1.6.1 Tiskárna .....	1.99
1.6.2 Ploter .....	1.102
1.6.3 Scaner .....	1.103
1.6.4 Tablet (Digitizér) .....	1.104
1.6.5 (Fax)modem .....	1.105
2. Konfigurace hardware .....	2.1
2.1 Základní deska .....	2.2
2.2 Jiné subsystémy .....	2.13
3. Montáž PC .....	3.1
4. SETUP .....	4.1
4.1 SETUP Award BIOSu .....	4.2
4.2 Win SETUP AMI BIOSu .....	4.22
4.3 Klasický SETUP AMI BIOSu .....	4.25
4.4 SETUP diskových řadičů .....	4.27

5. Instalace operačního systému .....	5.1
5.1 Příprava pevného disku .....	5.2
5.1.1 Příprava pevného disku programem Disk Manager .....	5.6
5.2 Instalace operačního systému MS-DOS .....	5.9
5.3 Instalace MS-Windows .....	5.12
5.4 Instalace Windows ME (Millenium Edition) .....	5.14
5.5 Instalace Windows 98 .....	5.17
5.6 Instalace Windows 95 .....	5.18
5.7 Instalace Windows NT Workstation a Windows 2000 Professional .....	5.21
5.8 Winows XP .....	5.22
Požité prameny a literatura .....	5.23