

# Obsah

|   |     |
|---|-----|
| Předmluva k českému vydání .....        | 5   |
| 1. Úvod .....                           | 6   |
| 2. Základy .....                        | 7   |
| 3. Hardware .....                       | 12  |
| 3.1 Základní jednotka .....             | 13  |
| 3.2 Periferní zařízení .....            | 24  |
| 3.2. Expanzní karty a sběrnice .....    | 24  |
| 3.2.2 Vnější paměti .....               | 27  |
| 3.2.3 Vstupní zařízení .....            | 36  |
| 3.2.4 Výstupní zařízení .....           | 41  |
| 3.3 Třídění osobních počítačů .....     | 47  |
| 4. Software .....                       | 54  |
| 4.1 Operační systém .....               | 56  |
| 4.1.1 DOS .....                         | 59  |
| 4.1.2 Windows .....                     | 63  |
| 4.1.3 Windows NT .....                  | 67  |
| 4.1.4 OS/2 .....                        | 68  |
| 4.1.5 Unix .....                        | 70  |
| 4.1.6 Výhled .....                      | 73  |
| 4.2 Aplikační software .....            | 75  |
| 4.2.1 Textové editory .....             | 85  |
| 4.2.2 Desktop Publishing .....          | 91  |
| 4.2.3 Tabulkové kalkulátory .....       | 93  |
| 4.2.4 Grafické editory .....            | 98  |
| 4.2.5 Prezentační grafika .....         | 103 |
| 4.2.6 Integrované programy .....        | 105 |
| 4.2.7 Báze dat .....                    | 109 |
| 4.2.8 Obslužné programy (utility) ..... | 117 |
| 5. Síť a komunikace .....               | 121 |
| 5.1 Lokální síť .....                   | 121 |
| 5.1.1 Síť PC obecně .....               | 121 |
| 5.1.2 Technické základy PC-LAN .....    | 124 |
| 5.1.3 Síťový provoz CD-ROM .....        | 130 |
| 5.2 Dálkový přenos dat .....            | 132 |
| 5.2.1 Hardware a software .....         | 133 |

|   |                                 |     |
|---|---------------------------------|-----|
| 5.2.2                                   | Telefax .....                   | 134 |
| 5.2.3                                   | ISDN .....                      | 135 |
| 5.2.4                                   | Internet .....                  | 136 |
| 6.                                      | Zabezpečení dat .....           | 143 |
| 7.                                      | Ergonomie .....                 | 150 |
| 8.                                      | Trendy dalšího rozvoje PC ..... | 152 |
| 9.                                      | Informace .....                 | 154 |
| Výběr české literatury na téma PC ..... |                                 | 158 |
| 1.                                      | Knihy .....                     | 158 |
| 1.2                                     | Základní příručky .....         | 158 |
| 1.3                                     | Slovníky a encyklopedie .....   | 160 |
| 1.4                                     | Programové vybavení .....       | 161 |
| 2.                                      | Periodika .....                 | 165 |