

# OBSAH

|  |    |
|--|----|
| Úvod .....   | 3  |
| Číslicový počítač .....                                    | 5  |
| Popis jednotlivých bloků a jejich funkce .....             | 6  |
| Vstup .....  | 6  |
| Aritmetická a logická jednotka .....                       | 6  |
| Řadič .....  | 6  |
| Operační paměť .....                                       | 7  |
| Výstup .....   | 7  |
| Osobní počítače řady PC .....                              | 8  |
| Operační systém .....                                      | 11 |
| Datové struktury MS - DOS .....                            | 13 |
| Přehled nejpoužívanějších příkazů DOS na PC .....          | 15 |
| Rezidentní příkazy DOS .....                               | 16 |
| Tranzientní příkazy DOS .....                              | 20 |
| Softwareová konfigurace OS systému PC .....                | 22 |
| Programové nastavení nad operačním systémem DOS .....      | 25 |
| Stručný přehled programového vybavení (software) PC .....  | 28 |
| Technické vybavení (hardware) výpočetního systému PC ..... | 30 |
| Centrální jednotka .....                                   | 30 |
| Základní deska .....                                       | 32 |
| Diskové mechaniky .....                                    | 35 |
| Zásuvné karty .....  | 37 |
| Desky interface .....                                      | 40 |
| Klávesnice .....   | 44 |
| Monitory .....   | 46 |
| Periferie v systému PC .....                               | 47 |
| Přenosné typy osobních počítačů .....                      | 53 |
| Vývojové trendy technického vybavení osobních počítačů ..  | 54 |
| Hodnocení a volba hardware osobního počítače .....         | 55 |
| Literatura .....   | 58 |
| Obsah .....  | 59 |