

Obsah:

| | |
|---|----|
| 1 Úvod | 3 |
| 2 Osobní počítač, jeho části a příslušenství | 7 |
| 2.1 Systémová jednotka | 7 |
| 2.1.1 Podpůrné obvody | 7 |
| 2.1.2 Matematický koprocessor | 8 |
| 2.1.3 Rozšiřovací pozice a přídatné desky (adaptéry) | 9 |
| 2.1.4 Vnitřní a vnější paměti | 10 |
| 2.1.5 Konfigurační přepínače a soubory | 17 |
| 2.1.6 Ovládací prvky systémové jednotky | 17 |
| 2.2 Vstupní zařízení | 18 |
| 2.2.1 Klávesnice | 18 |
| 2.2.2 Ostatní vstupní zařízení | 22 |
| 2.3 Výstupní zařízení | 22 |
| 2.3.1 Zobrazovací jednotka | 22 |
| 2.3.2 Tiskárna | 24 |
| 2.3.3 Ostatní výstupní zařízení | 27 |
| 2.4 Ostatní přídatná zařízení | 27 |
| 3 Obsluha osobního počítače | 28 |
| 3.1 Zapnutí počítače | 28 |
| 3.2 Zálohování dat | 30 |
| 3.3 Výpadek elektrického proudu | 31 |
| 3.4 Převážení počítače | 31 |
| 3.5 Vypnutí počítače | 32 |
| 4 Operační systémy pro osobní počítače | 33 |
| 4.1 Operační systém | 33 |
| 4.2 Operační systém MS DOS | 33 |
| 4.3 Základní pojmy | 33 |
| 4.3.1 Pravidla zápisu syntaxe (syntax conventions) | 33 |
| 4.3.2 Disková jednotka (disk drive) | 34 |
| 4.3.3 Jméno diskové jednotky (drive name) | 34 |
| 4.3.4 Adresář (directory) | 35 |
| 4.3.5 Cesta (path) | 35 |
| 4.3.6 Jméno souboru (filename) | 36 |
| 4.3.7 Příkaz (command) | 36 |
| 4.3.8 Přesměrování vstupu a výstupu | 37 |
| 4.3.9 Operační paměť (memory) | 38 |
| 4.3.10 Základní paměť (conventional memory) | 38 |
| 4.3.11 Horní paměť (upper memory) | 38 |
| 4.3.12 Rozšířená paměť (extended memory) | 38 |
| 4.3.13 Vysoká oblast paměti (high memory area, HMA) | 38 |
| 4.3.14 Přídatná paměť (expanded memory) | 39 |
| 4.4 Obecná struktura operačního systému MS DOS | 39 |
| 4.5 Start operačního systému MS DOS (boot) | 40 |
| 4.6 Příkazy operačního systému MS DOS 5.0 | 40 |
| 4.7 Popis vybraných příkazů operačního systému MS DOS 5.0 | 43 |



21. Haman, R.: OrCAD. Grafický editor schémat. Učební text PGS. Rozmnoženo. Vyd. ZVS Brno, 1992.
22. Šimůnek, J.: Úvod do problematiky osobních počítačů. Vyd. Klub 602, Praha.
23. Jurdová, A. - Vrba, K.: Konstrukce a technologie elektronických přístrojů. Skriptum FE VUT, Brno, nakl. VUT 1991.
24. Mann, H.: Přehled programových prostředků z oblasti návrhu elektrických obvodů počítači. In: Zborník z III. seminára Využitie minipočítačových výpočtových systémov SMEP. 8.-10.12.1980, Štrbské pleso, SVTS EF SVŠT Bratislava, s. 91-98.
25. Kvasnička, M. a kol.: Úvod do programování a obsluhy počítačů. Skriptum ČVUT. Praha, ES ČVUT 1991.
26. Dostál, L. - Ferebauerová, R. - Turjanica, I.: Základy PC. Podnik výpočetní techniky, České Budějovice, 1991.
27. Petružela, R. - Mikula, P. - Juhová, K.: Základní obsluha personálního počítače. Agentura Šifra, Brno 1992.
28. Bartošek, M. - Zlámal, A.: Co byste měli vědět, než začnete pracovat s osobním počítačem. CS-COMPEX, Brno 1991.
29. Kain, E.: Napájení mikro počítačů. PC World, 1991, č. 12, s. 8-11.
30. Jan, J.: Co je strukturované programování. Sdělovací technika, 1984, č. 7, s. 241-242.