

Obsah

1. SEZNAMTE SE: POČÍTAČ.....	8
2. DĚJEPIS JEDNOHO ZÁZRAKU.....	11
Počítačová doba kamenná (1944—1964) • Éra výpočetních středisek (1964-1980) • Počátky osobních počítačů: Apple versus IBM (1976-1985) • Moderní osobní počítače: Léta sblížování (1986-1991) • Křehká rovnováha a cenová válka (1992-1993)	
3. ANATOMIE PC.....	21
Pohled zvenčí • Skříň a co je na ní vidět • Základní deska • Procesor • Přehled nepoužívanějších procesorů • Matematický koprocessor • Sběrnice • Paměť • Speciální obvody: ROM BIOS a CMOS • Cache • Porty • Síťový zdroj • Diskety • Pevný disk • Grafická karta a monitor • Klávesnice • Myš • Přehled periferních zařízení • Tiskárna • Scanner • Modem • CD-ROM • Zvuková karta • Magnetopásková zařízení • Vysokokapacitní výměnné disky	
4. PŘEHLED BĚŽNÝCH DRUHŮ SOFTWARE	52
Operační systém • GUI • Diskové manažery • Textový editor • Databáze • Tabulkový kalkulátor • Integrovaný software • Účetnictví • Grafické programy • DTP • CAD	
5. JAK PRACUJÍ PROGRAMÁTOŘI.....	66
Síla a omezení počítače • Algoritmus a jeho vlastnosti • Přeseme program • Nástroje programátora • Programovací jazyky • BASIC • Pascal • Jazyk C • COBOL • Jazyky typu XBASE • Jazyky programových rozhraní • Metody programování • Strukturované programování • Objektově orientované programování • CASE a softwarové inženýrství • Jak se naučit programovat • A proč se učit programovat?	
6. POČÍTAČOVÉ SÍŤE A KOMUNIKACE	85
Přehled sítí a komunikací • Jednodušší než síť: LapLink • K čemu je dobrá síť • Výstavba lokální sítě • Síťové operační systémy • Aplikační software pro LAN • Dálkové spojení: počítač a telekomunikační vazby • Možnosti majitele modemu • BBS • Elektronická pošta • Veřejná datová síť	

7. POČÍTAČE A PARAGRAFY.....	97
Úvodem trochu moralizování • Co se smí a co nesmí • Pozice programátora-zaměstnance • Spory o původnost: starosti velkých firem • Právní ochrana dat • Jak nevylopit banku • Hackeři, viry a jiné nepřijemnosti	
8. JAK KUPOVAT POČÍTAČ.....	105
Není cena jako cena • Jaký počítač • Začněte od software • Konfigurace PC pro rok 1993 (a dva roky následující) • Nejlevnější počítač • Když na to máte • No-name, nebo značka? • Stolní, nebo přenosný? • Rozšiřitelnost počítače • Od koho nakupovat • Jak si otestovat obchodníka • Na co dát pozor • Drobnosti a doplňky • PC, nebo Macintosh?	
9. JAK KUPOVAT SOFTWARE.....	118
Jaký software potřebujete • Co udělat před nákupem • Kde se nakupuje software • Distributoři, dealeři a jiní zájemci o vaše peníze • Spotřební software a náročné produkty • Jak poznáte legální software • Jak a proč se registrovat • Americká, evropská, východoevropská a česká verze • Demo verze, beta verze • Upgrade a amnestie • Verze pro DOS, nebo pro Windows? • Má mluvit česky? • Chcete to na tříapůlkách? • Všechny aplikační programy od jednoho výrobce? • Shareware, freeware a public domain • Software na zakázku	
10. PÁR RAD DO ŽIVOTA.....	130
Soubory a adresáře • Disky a diskety • Kompresní programy • Několik příkazů DOSu • Konfigurační soubory • Hvězdičková konvence • Několik chvatů ve Windows • Instalace software • Může běžet víc programů najednou? • Zálohovat, zálohovat, zálohovat • Neoznačená disketa je prázdná • Jak najít ztracený soubor • Jak obnovit smazané soubory • Textový editor není psací stroj • Čeština a počítač • Viry a antiviry	
POZNÁMKY.....	144
REJSTŘÍK	146