

Rozšiřování a opravy PC

Mansfeld, Ehrkamp, Dralle / Grada Publishing, Praha 2000, 278 stran, cena 390 Kč, v češtině, ISBN 80-7169-660-9

Kniha tří německých autorů je určena všem, kdo se chtějí pokusit o opravu nebo o rozšíření svého osobního počítače nebo alespoň chtějí pochopit, z jakých základních součástí se PC skládá, co dělají a v jakých provedeních se vyskytují. Na počátku se seznámíme s pracovními nástroji, které budeme potřebovat, a se zásadami bezpečnosti práce. Následující kapitoly probírají skříň počítače, základní desku, procesor, paměť, grafické a zvukové karty, rozhraní MIDI, vstupní a výstupní zařízení, pevné disky a disketové mechaniky, CD-ROM a další. Poslední kapitola hovoří o zařízeních plug and play.

Většina kapitol se drží jednotného schématu: na počátku se krátce seznámíme s účelem probírané součásti počítače, s možnými provedeními a s jejich specifiky a pak následují pokyny pro montáž a demontáž. V případě potřeby zde najdeme i postup instalace a možná chybová a jiná hlášení. V závěru každé z kapitol je zařazen oddíl nazvaný "Power tipy", který obsahuje přehled běžných problémů, na které můžeme narazit, a návodů k jejich odstranění.

Autoři hovoří o běžných současných i starších konstrukcích PC; např. pokud jde o procesory, začínají u dnes téměř zapomenutého modelu 80286 a končí u Pentia III. V žádném z témat nejdou do přílišné hloubky, ostatně nejde o příručku pro profesionální opraváře, nicméně rozsah je pro většinu běžných případů dostatečný.

V této knize najdeme také několik podivností. První z nich je, že nejen na obálce, ale ani v tiráži, ani jinde nejsou uvedena křestní jména autorů (dokonce ani iniciály). Také jazyk této knihy není vždy nejlepší. Vedle již zmíněných "power tipů" nebo "upgradovaného procesoru" překladatel občas nepřistupuje, ale provádí přístup, neukládá, ale provádí uložení ap. Najdeme tu i takové krásy, jako je "přístup na paměť".

To jsou vady sice nepříjemné, ale "pouze" estetické; praktickou hodnotu této knihy nesnižují. Zájemce o základní informace a návody pro vlastnoruční rozšiřování svého PC tu najde řadu užitečných informací.

Miroslav Virius