

Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu

CSTUG editorial board

Literatura

Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu, Vol. 3 (1993), No. 3, 147–148

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/149685>

Terms of use:

© Československé sdružení uživatelů TeXu, 1993

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

Literatura

Na našem knižním trhu je již poměrně dlouhou dobu vážný nedostatek literatury, která by se zabývala počítačovým zpracováním textů. Nejde o manuály těch či oněch programových systémů, ale spíše o učebnice, jež by dokázaly tuto velmi širokou a z praktického hlediska velmi potřebnou oblast pokud možno uceleně a přehledně zmapovat. S cílem alespoň částečně přispět k lepší informovanosti v tomto směru byly vytvořeny dva učební texty určené pro studenty Vysoké školy zemědělské v Brně a Vysokého učení technického v Brně.

První z nich má název **Programové vybavení počítačů — Zpracování textů počítačem**. Obsahem publikace jsou tyto kapitoly:

- *Jak psát text* — několik formálních pravidel pro uspořádání vlastních myšlenek tak, aby výsledný text přinesl čtenáři maximální užitek.
- *Základy typografie a sazby* — velmi stručný průvodce některými typografickými pojmy a zásadami. Je zde poukázáno na hlavní typografické chyby, kterých se dopouštějí amatérští producenti různých textů.
- *Technické vybavení pro zpracování textů* — popis principu činnosti a provedení různých částí výpočetních systémů, které se podílejí na vytváření tiskoviny — procesor, klávesnice, myš, obrazovka, tiskárna, scanner, fotosazba.
- *Zpracování grafické informace* — popis možností tvorby, přeměny, úschovy a použití obrázků, které mohou být vkládány do textu.
- *Systémy pro zpracování textů* — klasifikace prostředků umožňujících vkládat a upravovat text pomocí počítače — textové editory a procesory.
- *Desktop publishing* — přehled systémů pro počítačovou sazbu, a to jak pro počítače typu PC, tak i pro MacIntosh.

V dodatcích textu jsou uvedeny některé informace „manuálového typu“:

- A. *Programovací jazyk PostScript* — přehled některých operátorů jazyka PostScript s příklady použití.
- B. *Parametrické křivky* — matematický popis křivek užívaných v grafických systémech — Hermitovy křivky, Bèzièrovy křivky, B-spline.

C. *Standardní textové formáty* — popis způsobu uložení dokumentů ve formátech WordStar, Microsoft Word a WordPerfect

D. *Slovníček* — pojmy používané v publikaci

Na publikaci se podíleli tyto autoři (v abecedním pořadí): Ing. Petr Hanáček, Ing. Vítězslav Obůrka, Ing. Petr Příkryl, Doc. Ing. Zdena Rábová, CSc., Ing. Jiří Rybička, Ing. Miroslav Slezák.

Druhá publikace má titul **Programové vybavení počítačů — Systémy pro počítačovou sazbu**. Obsahuje popis možností dvou různých systémů pro počítačovou sazbu, a to systému L^AT_EX a systému Ventura Publisher verze 3.0. Popis každého systému tvoří samostatnou část textu, která je odpovídajícím systémem také vysázena. Čtenář má tedy možnost oba systémy velmi jednoduše porovnat.

Bibliografické údaje:

- [1] Rybička, J. a kol.: Programové vybavení počítačů — Zpracování textů počítačem. Ediční středisko VŠZ v Brně, 1992. 109 stran, 26,- Kč
- [2] Rybička, J., Příkryl, P.: Programové vybavení počítačů — Systémy pro počítačovou sazbu. Ediční středisko VŠZ v Brně, 1992. 98 stran, 20,50 Kč.

Poznámka: Oba tituly zakoupilo sdružení ČSTUG a rozešle je svým kolektivním členům. Případní další zájemci je mohou zakoupit v prodejně skript v areálu Vysoké školy zemědělské v Brně.