

# Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu

---

Jiří Veselý  
K druhému TeXbulletinu...

*Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu*, Vol. 1 (1991), No. 2, 1–2

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/148772>

## Terms of use:

© Československé sdružení uživatelů TeXu, 1991

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>

## K druhému $\TeX$ bulletinu...

Sotva jsme trochu vydechli po semináři „ $\TeX$ , Lino $\TeX$  a Linotype“, který jsme pořádali pro členy  $\zeta$ TUGu i pro širší veřejnost, je nutno dodělat druhý bulletin. Materiál jsme stále tak trochu sháněli, proto se na Vás obracím ještě jednou s žádostí o příspěvky.

Vraťme se nejprve k semináři. I když byl dlouho připravován, při samotném průběhu bylo nutno trochu improvizovat. Někteří přednášející se nemohli uvolnit na plánovanou dobu, přibyla na poslední chvíli velmi pěkná přednáška Ericha Neuwirtha, kterou jsme zorganizovali jen díky pomoci partnerské organizace DANTE a která jistě přispěla k zajímavosti celého semináře. Seminář ukázal, že kvalitní sazba pomocí  $\TeX$ u např. na expoziční jednotce Linotronic je možná, pokud uživatel věnuje čas k seznámení s veřejně dostupným speciálním  $\TeX$ warem, PostScriptem (v malém rozsahu) a získá přístup k expoziční jednotce s RIPem. Ekonomické stránky tohoto u nás dosud neběžného přístupu se zatím nepodařilo upřesnit, dle mého názoru je však zřejmé, že přechod časopisů na  $\TeX$ nologii je výhodný a že má perspektivu přechodu k vysoké „knižní“ kvalitě (případně přechodné užití laserových tiskáren a klasického procesu neznamená ostatně podstatně zhoršení kvality).

K rodině časopisů tištěných  $\TeX$ em přibývají další, mj. i časopisy popularizující nebo určené širší veřejnosti (Pokroky MFA, Rozhledy). Osobně věřím, že jich brzo bude podstatně více. Na Slovensku se jeví přechod „akademických“ časopisů na  $\TeX$  jako oficiálně podporovaná cesta úspor a je možné, že vydání základních příruček a materiálů bude částečně subvencováno.

I když stále intenzivně jednáme, nemůžeme Vám dodat ještě speciální  $\TeX$ ový editor. Kromě úpravy korekturů a některých nedostatků, které — jak věřím — se podaří brzo zvládnout, se vyskytla právní obtíž u slovenského korektora. Příslušná jednání hodláme uzavřít v září; jsme vedeni snahou o to, aby členové  $\zeta$ TUGu dostali dle možnosti pomocníka k přípravě vstupních textů v co možná nejlepší kvalitě.

Nová verze programového vybavení vytvořeného na bázi em $\TeX$ u Oldřichem Ulrychem již obsahuje programové prostředky, šířené pouze v rámci  $\zeta$ TUGu a jejich rozsah postupně poroste. V zásadě však veřejně přístupné programy, soubory a  $\TeX$ ware distribuujeme pro všechny, tedy i pro nečleny. Poněkud nás mrzí, využívali na jeden individuální příspěvek pro  $\zeta$ TUG poskytnuté programové vybavení celé pracoviště.

S růstem  $\zeta$ TUGu se zamýšlíme nad zjednodušením způsobu šíření nových verzí. Uvažujeme o využití emailu a pro ty, kteří k němu nemají přístup, plánujeme zakoupení disket, které budou půjčovány (pro kolektivní členy vytvoříme kolovací systém).

K problematice editorů se dnes vracíme článkem o veřejně dostupných editorech od Miroslava Donta. Počítali jsme i se zařazením materiálu o vývoji a kvalitách populární „šestsetdvojky“, podrobná recenze by však měla vyjít v krátké době v BAJTU a navíc jsme slíbený materiál nedostali; proto jsme od tohoto plánu nuceni upustit.

První slovenské publikace o  $\TeX$ u dostupné širokému okruhu čtenářů, na sebe jistě nedají dlouho čekat; zaregistrovali jsme preprint od Janky Chlebíkové. Po nezbytných úpravách vyjde i druhé vydání upraveného překladu knížky Michaela Doba, neboť první vydání je již rozebráno. Bude mj. obsahovat i obsáhlou část o instalaci a užívání  $\zeta$  $\TeX$ u, tj. výše zmíněného programového balíku pro přípravu textů

v češtině a slovenštině. Použili jsme se souhlasem Oldřich Ulrycha upravené dokumentace (i když tato část bude rychle stárnout, bude užitečné ji mít v tištěné podobě — zdá, se, že je např. na světě i první verze slovenského děličícího algoritmu; který by měl být zařazen do další připravované verze  $\zeta\text{\TeXu}$ ). Další publikace o  $\text{\TeXu}$  jsou plánovány, připravuji se. i další překlady. Poněvadž by již šlo o knížky, na něž je nutno získat. souhlas s překladem za (dle možnosti nevysoký) poplatek, je to poněkud náročnější.

Na téma grafika a  $\text{\TeX}$  bylo napsáno již mnoho prací. V tomto  $\text{\TeX}$ bulletinu přinášíme i české původní příspěvky k této problematice. Ta bude i předmětem semináře; který jsme oznamovali v předchozím čísle. Dnes přinášíme některá upřesnění; týkající se programu. Upozorňujeme, že jsme se rozhodli k dvoudennímu programu 9. letní školy o počítačové fyzice přidat (na základě průzkumu zájmu) jeden den. Seminář o  $\text{\TeXu}$ , který tvoří samostatnou část školy, proběhne ve dnech 17.–20. září 1991. Příhlášky odešlete (adresa viz podrobnější sdělení) co nejdříve, počet míst je omezen.

Rád bych Vám na závěr, nežli se začtete do následujících stránek, popřál hezké prázdniny s  $\text{\TeX}$ ováním a bez něj — po prázdninách brzo na shledanou.

(*Jiří Veselý*)

e-mail: ummjv@csearn

## **Seminář o $\text{\TeXu}$ v hotelu Skalský Dvůr v Lísku u Bystřice pod Pernštejnem**

Na závěr 9. letní školy o počítačové fyzice se bude konat v hotelu Skalský dvůr v Lísku u Bystřice pod Pernštejnem ve dnech 15.–20. 9. 1991 seminář o systému  $\text{\TeX}$ . Zúčastní se ho přední pracovníci z oblasti  $\text{\TeX}$ ových aplikací, zvláště z německé uživatelské skupiny DANTE. Úplný seznam přednášek bude znám začátkem července; zatím lze uvést pouze následující:

Joseph Brandt, Technische Universität München:  $\text{\LaTeX}$  Introduction

Norbert Schwarz, Ruhr-Universität Bochum: Advanced features of  $\text{\TeX}$

Joachim Lammarsch, Universität Heidelberg: Exchange of experience in  $\text{\TeX}$  environment

Friedhelm Sowa, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf: Integration of graphics and pictures to  $\text{\TeX}$  documents

Kromě toho se jedná s nakladatelstvím Elsevier o vyslání specialisty na využití  $\text{\TeXu}$  v nakladatelské praxi a o další přednášce, která by se měla týkat vazby mezi  $\text{\TeXem}$  a dalšími strukturovanými textovými systémy, zvl. SGML.

Na základě předběžných přihlášek bylo rozhodnuto prodloužit program semináře o jeden den, tj. 15.9. Vločné na seminář bude činit maximálně 150,-Kčs, stravné činí 60,-Kčs na den a ubytování v hotelu ve dvoulůžkových pokojích 80,-Kčs za den (v chatičkách 25,-Kčs za den). Příhlášky zašlete na adresu dr. Jaroslav Nadrchal, CSc. Fyzikální ústav ČSAV Cukrovarnická 10 162 00 Praha 6