

Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu

Jiří Matyáš

Tutorialy pro TeXovské začátečníky

Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu, Vol. 12 (2002), No. 2, 101–102

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/149895>

Terms of use:

© Československé sdružení uživatelů TeXu, 2002

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>

objektů a předvedl návrhy nového loga sdružení GUST, o kterém se pak také bouřlivě hlasovalo. Norbert Jankowski vyrábí z \LaTeX u HTML Help a Janusz Bień píše v \LaTeX u a Emacsu učební texty, nicméně o tyto příspěvky jsme se připravili, směřující zpět k rodným lánům.

Rád bych jménem všech účastníků z Čech, Moravy a Slovenska (mimochoodem, všichni přednášeli) poděkoval sdružení ζ TUG za vydatnou finanční podporu jejich účasti na této konferenci. A kdy se znovu můžeme sejít? Pokud to nebude na TUGu v Indii, tak jistě na Euro \TeX u 2003 v Brestu. Už se na to těším.

David Antoš
Fakulta informatiky Masarykovy university, Brno
xantos@informatics.muni.cz

Tutorialy pro \TeX ovské začátečníky

JIŘÍ MATYÁŠ

Není tomu tak dlouho, co jsem některé z Vás poprvé viděl. — 8. prosince 2001 se konalo valné shromáždění ζ TUGu a mé jméno se objevilo i na kandidátce do nového výboru, který byl při této příležitosti po třech letech znovu volen. Hlavním záměrem mé kandidatury bylo zlepšení informovanosti „začátečníků“. Když jsem diskutoval s lidmi, kteří se věnují práci s výpočetní technikou (s programátory, uživateli, účetními, studenty i laiky), nabýval jsem dojmu, že by se měli informace o \TeX u rozšířit i za hranice univerzit a vydavatelství.

Jako student gymnázia se mimo to „všeobecně“ věnuji správě WWW-stránek a operačnímu systému Linux. Při této příležitosti jsem se před lety setkal i s \TeX em a byl jsem zcela očarován. Kabinet informatiky už tradičně podporuje snahu studentů zdokonalovat se ve svém „volném“ čase a díky tomu mají možnost tvořit a spravovat školní servery. Jako druhý, služebně nejstarší jsem se rozhodl vyhlásit seminář nazvaný *Typografický systém \TeX a OS Linux*. Při realizaci mi pomáhaly zkušenosti nabyté organizací přednášek přírodovědného charakteru. Velký zájem studentů o něco jiného než je Pascal mi dodal důvod dále studovat a řádně zpracovat pomocné výukové texty.

Diskuse uzavírající valné shromáždění řešila právě problém zaměření se na začátečníky. Byly projednány možnosti přístupu laiků-začátečníků k informacím a k samotnému \TeX u.

Když jsem se vracel domů, v klidu vlaku EuroCity jsem v polospánku přemýšlel nad harmonogramem a formou vedení přednášek: Jednalo by se o jednodenní

„tutorialky“ či o jednorázovou akci typu S_LT 2001? Druhá varianta je velmi náročná finančně i časově. A co problém s výběrem místa či města? Je možné počítat s Plzní? Vždyť pan ing. Brejcha, ředitel vydavatelství ZCU, nám nabízí technické zázemí. Nebo snad okolí Prahy? Vždyť sem jezdí spoje z celé republiky (i ze Slovenska). A co Skalský Dvůr u Bystrice nad Pernštejnem v oblasti krásné Českomoravské vysočiny? Tam se už přece jeden ročník konal. Uvidíme . . . !

Při řešení prvního problému je nutné rozhodnout, zda využít zázemí univerzit, či se zkusit vnutit do podvědomí knihoven a středních škol. Jak jsem již prezentoval, mělo by se mi podařit zajistit učebnu pro deset lidí na Gymnáziu Vídeňská v Brně, kde působím a mám zde pod kontrolou technické zázemí. Vyplatilo by se také využít sálu na Fakultě informatiky MU v Brně, ZCU v Plzni nebo JCU v Českých Budějovicích – jsou přece kolektivními členy ζ STUGu. U této „začátečnické“ varianty jsem schopen z 99 % reprezentovat ζ STUG v souladu s bodem č. 4 odstavce *Činnost sdružení stanov*.

V mém záměru je tedy dát dohromady sborníček s tématy přednášek na jeden den. Aby se účastníci mohli seznámit s historií, typografickými poučkami, vlastnostmi distribuce T_EX Live, s makry plainT_EX a L^AT_EX.

Předběžný plán přednášek s časovým rozvrhem je uveden níže. K tomuto plánu je možné vznášet připomínky.

Pracovní plán:

1. Úvod přednášek, seznámení s ζ STUGem	20 min
2. Možné OS (lehké seznámení s OS Linux, Windows)	50 min
3. Základní charakteristika T _E Xu (verze, distribuce, CTAN, T _E X Live)	20 min
4. Užití plainT _E Xu a L ^A T _E Xu	15 min
5. Úvod do typografie (užití písma v praxi, hladká sazba, okraje, . . .)	30 min
6. Jednoduchý dokument v plainT _E Xu (nadpisy, odstavce, výčty, . . .)	90 min
7. Jednoduchý dokument v L ^A T _E Xu (textová prostředí)	90 min
8. Sazba obrázků	40 min
9. Matematická sazba	30 min
10. Tabulky	30 min
11. Speciality, informace, zdroje, diskuse, shrnutí	30 min
Celkem:	445 min
	tj. cca. 7,5 hodin à 60 minut
	tj. cca. 10 hodin à 45 minut
	Časové údaje jsou předběžné.

Jiří Matyáš
jmatyas@gvid.cz