

Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu

Petr Olšák
Úvodníček

Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu, Vol. 14 (2004), No. 2, 45–46

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/149944>

Terms of use:

© Československé sdružení uživatelů TeXu, 2004

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>

Na nadcházejícím podzimním valném shromáždění proběhnou volby do nového výboru našeho sdružení. Toto shromáždění se uskuteční **v sobotu 27. listopadu 2004 v Praze na Matematicko-fyzikální fakultě**, Sokolovská 83. V rámci tohoto setkání T_EXistů vystoupí pan Zdeněk Wagner s přednáškou na téma použití T_EXu v praxi. Čas a program upřesníme v pozvánce, kterou pošleme e-mailem případně klasickou poštou všem našim členům.

Chtěl bych při této příležitosti požádat všechny členy našeho sdružení, aby zvážili možnost kandidovat do výboru. Zájemci mohou psát na adresu současného výboru `cstugb-1@muni.cz`. Podrobnosti o pravidlech a průběhu voleb pošleme rovněž všem členům během týdne.

Byl bych velmi potěšen, kdyby výbor našeho sdružení prodělal výraznou omlazovací kúru a došlo k podstatné změně zastoupení. Ne snad proto, že by se mi se současným výborem explicitně špatně spolupracovalo, ale změna ve výboru a zájem členů o dění ve sdružení je důkazem životaschopnosti této organizace. Bohužel, už několikáté volební období se ukazuje, že to s tou životaschopností není zas tak valné a ve výboru máme pořád stejné tváře. Navíc prací pro sdružení už hodně „unavené“. Ani já jako současný předseda určitě nechci zaclánět novému výboru v jeho nových projektech a záměrech a s radostí přenechám tuto funkci někomu jinému, kdo třeba i radikálně změní fungování naší organizace. Pokud ovšem bude k takové změně v novém výboru vůle.

Dovolím si nyní zde v úvodníku ventilovat v souvislosti s volbami své poněkud kontroverznější soukromé názory. Velmi by mě mrzelo, kdyby nový výbor sestával ze stejných lidí, a ti by stejně jako před třemi lety naléhali na to, aby se stal zase předsedou. Pokud by kandidátka na nový výbor vypadala tak, že mezi členy sdružení skutečně není zájem o změnu, vážně uvažuji do výboru ne kandidovat. Kdo si vzpomene na situaci před třemi lety, ten ví, že jsem ve svém příspěvku kandidáta předložil útlumový program, protože se mi zdálo, že mezi členy sdružení není vůle aktivně se podílet na činnosti sdružení a současný stav je provozován velmi neefektivně. Já sám taky asi nic nového nedokážu. Výbor ale tehdy rozhodl jinak a útlumový program mi zakázal. Stal jsem se tak předsedou, který měl zakázáno prosazovat svůj volební program. Zvolil jsem si tedy krédo předsedy *nepřekážet*: má-li někdo zájem cokoli v naší organizaci dělat, ať to dělá. Dodnes jsem se ovšem mnoha aktivit od členů sdružení nedočkal. Přesto může někdo doufat, že zákaz útlumového programu bylo od výboru prozíravé rozhodnutí: skrytá a zatím dřímající aktivita našich členů se konečně po třech letech projeví například intenzivním zájmem o kandidování do nového výboru

s představou, jak naši organizaci udělat nově a lépe. Prohlašuji, že pokud se tento zájem členů o práci ve výboru neprojeví, pak rozhodně nechci prodlužovat agónii našeho sdružení a být na další tři roky předsedou – udržovatelem současného zakonzervovaného a z mého pohledu velmi žalostého stavu.

Dost bylo řeči o volbách, přejdu na jiné téma. V tomto časopise najdete sice jen dva články, zato jeden z nich je značně rozsáhlý a rozhodně si zaslouží pozornost. Článek Miroslava Baldy o výpočtech a diagramech v $\text{\TeX}$ u mě samotného překvapil. Autor zde popisuje vlastní netriviální makra na tvorbu grafů a diagramů přímo pomocí $\text{\TeX}$ ových příkazů. K dispozici jsou navíc velmi silná makra na numerické výpočty v $\text{\TeX}$ u. Zdá se až neuvěřitelné, co se dá na úrovni maker udělat. Práce je volně k dispozici i jako „elektronická příloha“ časopisu. Věřím, že i článek Vítka Zýky o rozšířeních v $\text{\pdfTeX}$ u čtenáře zaujme. Mnoho z nás jistě slyšelo, co vše se dá s $\text{\pdfTeX}$ em dělat, někteří možná i přečetli *Thànghovu* disertaci. Mít ale stručné shrnutí v českém jazyce od zkušeného autora, který rozšíření $\text{\pdfTeX}$ u aktivně používá, je určitě užitečné.

O prázdninách mě oslovil pan David Jež s tím, že má přes léto více času a že je ochoten něco udělat pro $\text{\zTeX}$. Požádal jsem ho, ať doplní znaky paragrafu a Eura do $\text{\zfont}$ ů jednak v $\text{\METAFONT}$ ových a jednak v $\text{\Type1}$ variantách. Dále se nabíl udělat novou implemetaci počestění základních $\text{\PostScript}$ ových fontů (*Avantgarde*, *Times* atd.) postavenou na volně dostupných fontech od URW, které jsou dnes v každé distribuci *Ghostscriptu*. Na rozdíl od stávající implementace z balíčku *cspfonts* se v tomto případě pracuje s tím, že všechny znaky s háčky a čárkami potřebné pro český a slovenský jazyk v URW fontech skutečně existují, takže není nutno se uchýlovat k virtuálním fontům. Má to tu výhodu, že výsledné PDF obsahuje český text, který se dá „nabrat do myši“ případně v něm vyhledávat. To při použití virtuálních fontů s plovoucími akcenty z balíčku *cspfonts* nebylo možné.

David Jež se obou úkolů zhostil velmi pečlivě a výsledky mi předvedl na konci prázdnin. Nechal jsem ho, ať práci zveřejní na konferenci *cstex* (to se už stalo) a po případných připomínkách uživatelů a jejich zapracování zařadím nové $\text{\zfonty}$ i podporu základních $\text{\PostScript}$ ových fontů do oficiálního $\text{\zTeX}$ u (to se teprve stane). Přiznám se, že jsem si připadal jak Alenka v říši divů. Najednou se na Síti objeví někdo (ani nevím jak vypadá), kdo se nabídne pro $\text{\zTeX}$ něco udělat, zeptá se, do čeho by se dalo nejlíp píchnout, udělá netriviální práci, která mu jistě zabrala řádově desítky hodin, výsledek funguje a je zveřejněn. Skutečně jsem si připadal jako v pohádce.

Věřím, že pokud existují takoví lidé, jako autoři článků v tomto čísle nebo jako pan David Jež, je reálná šance, že $\text{\zTUG}$ vykročí do dalšího roku s novým kvalitním výborem a s novými vyhlídkami na budoucnost.

17. 10. 2004

