

Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu

Petr Olšák
Úvodníček

Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu, Vol. 12 (2002), No. 2, 45–46

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/149885>

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>

Vážení čtenáři,

v době, kdy píšu tyto řádky, řádí venku Medard se svým typicky deštivým počasím. Není ovšem zcela jasné, kdy se Vám dostane do rukou druhý časopis letošního roku. Zásoba příspěvků je, bohužel, až na jeden případ o LyXu, prázdná. Pokud tedy máte dojem, že není dobře, aby časopis přestal existovat, budete pro to asi muset také něco udělat. Například napsat příspěvek.

Předpokládám, že první číslo Zpravodaje dostali už všichni členové našeho sdružení a že jedinou výjimkou je předseda, který do schránky stále časopis nedostal. Pokud nedostali časopis další členové, znamenalo by to, že nám kromě neexistence příspěvků začíná skřípat administrativa. Zatím si ovšem nikdo nestěžoval. A pokud nemá časopis předseda, je to jeho problém a neměl by jej zatahovat sem do tohoto úvodníčku.

Když už je řeč o administrativě, pak před několika málo dny, 6. června, došlo k významné změně. Podle předchozí dohody předal Ondřej Vácha administrativní záležitosti CSTUGu do Prahy. Patří mu na tomto místě právem poděkování za dlouholetou službu CSTUGu, třebaže občas některé věci nešly hned tak, jak by měly (jako třeba naposled ten nedoručený časopis pro Olšáka). Administrativu převzala paní Helena Holovská z MÚ ČAV. Přeji ji co nejméně problémů a pevné nervy při této práci. A taky ji samozřejmě moc děkuji, že se nabídla tuto práci vůbec dělat.

29. května ukončil Sebastian Rahtz verzi 7 každoročně připravované distribuce $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ u na CDROM nazvanou $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ Live. Od této chvíle si ji začaly stahovat jednotlivé národní skupiny uživatelů $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ u (LUG) s tím, že vytvoří matici a začnou ji lisovat pro své členy. Bohužel, v CSTUGu asi nejsou lidi, a proto se do této verze CSTUGu nepodařilo zapracovat ani aktualizovanou verzi dokumentace a nevím o ničem novém, čím by CSTUG do této verze přispěl. Výjimkou je snad jenom drobnost – program vlna v nové verzi. Pan kolega Demel mě totiž upozornil na chybu a požádal, ať do programu zapracuji novou vlastnost. Podivil jsem se, že tento program v době inteligentních textových editorů vybavených jistě mocnými nástroji pracujícími s regulární výrazy, vůbec někdo používá. Nicméně jsem program opravil a upravil a do $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ Live i na svůj ftp archiv jsem zařadil novou verzi. Naposledy jsem na zdrojáky toho programu sáhl před sedmi lety, ale přesto jsem dnes nemusel složitě luštit, co jsem to tenkrát vlastně myslel. Bylo to totiž napsáno v CWEBu.

Koncem května jsem upozornil na diskusní skupině T_EX-implementors, že pokud se například v MikT_EXu nebo T_EXlive spustí binárka `tex` s parametrem `--src`, pak tato binárka o sobě tvrdí, že je T_EX, ale přitom to není pravda. Parametr způsobí, že na úrovni expand processoru se začnou líhnout ve vnitřnostech programu navíc specialy, které sice informují dvi ovladač o tom, kterému řádku zdrojového souboru dané místo v dvi odpovídá (což může být užitečné), ale na druhé straně zcela staví na hlavu běžné programátorské praktiky s `\everypar`. Makro spouštěné z `\everypar` s jedním neseparovaným parametrem prostě nabere do tohoto parametru token `\special` a nikoli první písmeno odstavce. Když jsem se to dozvěděl, důrazně jsem upozornil, že je ohrožena licence, kterou pro T_EX stanovil autor Donald Knuth. Jsem přesvědčen, že binárka `tex`, ve které se líhnou navíc takové specialy, není T_EX. Přiznávám, že jsem na vlastnost `--src` nepřišel sám, ale upozornili na to uživatelé našeho diskusního listu `cstex@cs.felk.cvut.cz`.

Netušil jsem, že upozornění na problém s licencí T_EXu v souvislosti s přepínačem `--src` způsobí u autorů T_EXlive nebývalý rozruch a vyprovokuje je to k okamžité práci. Během hodiny stáhli (dosud definitivní) verzi obrazu svého CDčka a začali upravovat zdroják T_EXu tak, aby při použití parametru `--src` o sobě neříkal, že je to T_EX. Pak se jali celou distribuci znovu překládat pro všechny platformy. Jednotlivé LUG to už málem začaly dávat na matrice a stáhli to na poslední chvíli.

Je vidět, že konzervativní licence T_EXu, která významnou měrou dělá T_EX T_EXem, je pro většinu tvůrců T_EXového software natolik posvátná, že jsou ochotni kvůli ní i něco obětovat. A to je dobré znamení.

Jistě se ptáte, jak a kdy najdeme CDčko T_EXlive 7 jako přílohu do našeho časopisu. Na poslední chvíli jsme odvolali objednávku 700 kusů CDček od Němců a náš výbor se rozhodl, že se pokusí najít levnější cestu k lisování přímo u nás. Držím výboru palce.

... Tento úvodník jsem psal v červnu 2002. Od té doby uplynulo hodně času a také hodně vody v českých řekách. Právě povodně nepřímou způsobily, že časopis dostáváte s takovým zpožděním. V časopise je vloženo čerstvé CéDěčko TeXlive7, které jsme s aktuálními změnami nechali lisovat pro členy našeho sdružení v listopadu 2002. Přeji Vám, ať to CéDěčko dobře slouží.

(SLT 2002, 10. 11. 2002)

