

Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu

Petr Sojka

Úvodník

Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu, Vol. 27 (2017), No. 1-2, 1–2

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/150264>

Terms of use:

© Československé sdružení uživatelů TeXu, 2017

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>

Milé čtenářky a čtenáři, příznivci kvalitní typografie sázecím systémem $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$, je mi potěšením psát úvodník k novému číslu našeho Zpravodaje, který vychází dle plánu nové redakční rady:

if máme v březnu v bufferu nemálo článků **then**
vydáme číslo a vyprázdníme buffer

end if

if máme v červnu v bufferu nemálo článků **then**
vydáme [jedno–dvoj]číslo a vyprázdníme buffer

end if

if máme v září v bufferu nemálo článků **then**
vydáme [jedno–troj]číslo a vyprázdníme buffer

end if

V listopadu vydáme [jedno–čtyř]číslo a vyprázdníme buffer.

Zafungovala druhá podmínka, v bufferu jsme měli článků skoro na trojčíslo, a některé již čekají na vydání v dalším čísle. Díky nové redakční radě za akvizici článků a jejich rychlé sesazení v době prázdnin. Nebojte se posílat další články, sdílejte svá makra, své zkušenosti s užitím $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ ových technologií na vašich školách, ve vašich firmách, na vašich pracovištích.

Všichni kolektivní členové a individuální členové, kteří si o ně napsali, mají k číslu přibaleno DVD $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ live, opět s aktualizovanou česko-slovenskou dokumentací. Přestože mnozí členové se aktivně podílí a budou podílet na aktualizacích a přípravě hlavní $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ ové distribuce, výbor sdružení se rozhodl již neposílat DVD paušálně všem členům, neboť většina má dostupné vysokorychlostní připojení a naopak nemá DVD mechaniku.

V čísle najdete několik příspěvků holandských kolegů Hanse Hageny a Taca Hoekwatera, vyvíjejících relativně nový makrobalík $\text{ConT}_{\text{E}}\text{Xt}$, a experimentujících s možnostmi, které přidává imperativní jazyk Lua spolu s novými rozšířeními programu MetaPost. Jde o články:

- *ConT_EXt–Lua Documents* Hanse Hageny,
- *Exporting XML and ePub from ConT_EXt* téhož autora,
- *Oriental T_EX: Optimizing Paragraphs* autorů Hanse Hageny, Idris Samawi Hamida a
- *MetaPost: PNG Output* Taco Hoekwatera.

Čtenář tak může po přečtení své MetaPost obrázky ukládat ve formátu PNG, sázet Korán v arabštině po vzoru arabských kaligrafů, exportovat své dokumenty

do formátů čteček elektronických knih nebo v jazyce Lua své dokumenty přímo programovat.

Praktické úloze, jak vložit Google mapu do dokumentu, se věnuje článek *Mapy v L^AT_EXových dokumentoch – predstavenie balíčka getmap* Aleše Kozubíka.

Číslo končí zprávou z konference TUG@BachTeX 2017. Tu kromě autora příspěvku a autora úvodníku navštívili další tři členové našeho sdružení. Ze tří zde prezentovaných příspěvků členů ζ TUGu byla prezentace dvou podpořena finančně. Dvoukonference byla dobře navštívena, jak vidíte na společné fotce účastníků v článku Víta Novotného. Vše probíhalo v obvyklé srdečné atmosféře starých i nových přátel TeXové rodiny. Soudržnost a stálost rodiny ukazuje i to, že skoro desítka účastníků akce navštívila před čtvrt stoletím již konferenci EuroTeX 92 v Praze, což byl velký impuls k rozšíření a rozkvětu TeXových aktivit v Československu.

Úvodník píše na malé plachetnici u Vancouveru, kde nás s technickým redaktorem tohoto čísla pan kapitán instruoval na co slouží písmeno T na velkých lodích a tankerech. Je to místo, kam *tug boat* – malá, ale výkonná loď – tlačí či tahá velkou loď s velkou setrvačností a tonáží tak, aby se držela či zakotvila na správném místě.

Přeji TeXovému tankeru, aby lokální skupiny uživatelů vytvářely malé, ale výkonné loďky, tugboaty či Zpravodaje, které by správným kotvením a směřováním čtyřicetiletého mohutného plavidla přinášely stále užitek.

Summary: Introduction

Editorial discusses ζ TUG's new publishing policy and comments on this issue's articles. Go forth and participate in ζ TUG to make the bright future of TeX & Friends a reality! *You can!*

*Masarykova univerzita, Fakulta informatiky, Botanická 68a, 602 00 Brno
sojka@fi.muni.cz*