

Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu

Petr Sojka

Úvodník

Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu, Vol. 30 (2020), No. 3-4, 105–107

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/150282>

Terms of use:

© Československé sdružení uživatelů TeXu, 2020

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, \TeX istky a \TeX isté,

i v dnešní svízelné době se lze radovat z drobností, jakou je toto druhé dvojčíslo Zpravodaje roku 2020. Vzhledem k epidemickým opatřením jsme se nemohli v roce 2020 sejít na tradiční předvánoční přednášce a na valném shromáždění. Výbor na vzniklou situaci reagoval návrhem změn stanov, které v budoucnu umožní korektně realizovat valné shromáždění i v online nebo hybridní podobě. Podle starých stanov svolané valné shromáždění již navrženou změnu schválilo. Volební valné shromáždění na podzim 2021 tak bude uspořádáno již podle nové verze stanov, kterou najdete na webu sdružení. Uvítáme nominace a kandidaturu zejména nových agilních členů do výboru!

Valnému shromáždění předcházela přednáška Vítka Novotného o projektu digitalizace Zpravodaje. V České digitální matematické knihovně (DML-CZ) již Vítkovým přispěním máme první ročník Zpravodaje a zbývajících 30 ročníků bude brzy následovat. Online podoba přednášky zajistila vyšší účast než při kontaktní podobě v předchozích letech. Své články v prvním ročníku Zpravodaje tak mohl vidět i zakládající předseda ζ TUGu:



Konverze Zpravodaje ζ TUGu pro Českou digitální matematickou knihovnu (DML-

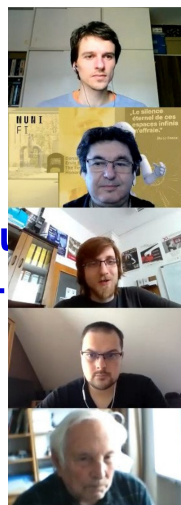
Co, proč a jak?

Vítek Novotný

witiko@mail.muni.cz

Valné shromáždění ζ TUGu

6. března 2021 v Brně



Obrázek 1: Online přednáška o digitalizaci Zpravodaje do DML-CZ s bohatou účastí členů včetně zakládajícího předsedy sdružení Jiřího Veselého (vpravo dole)

Search Go

Advanced Search

Browse

- Collections
- Titles
- Authors
- MSC

About DML-CZ

Partner of

EM DML
EUROPEAN DIGITAL
MATHEMATICS LIBRARY

DML-CZ Home >
Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu >

Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu



ISSN: 1211-6661 (*print*)
ISSN: 1213-8185 (*online*)
Publication place: Brno, Czech Republic
Journal web site: <https://www.cstug.cz/zpravodaj/o-zpravodaji/>

Description: Zpravodaj CSTUG je recenzovaný vědecký a odborný časopis s původními pracemi. Vychází od r. 1991. Od roku 1997 je tištěná verze opatřena číslem ISSN 1211-6661. Od roku 2002 vychází časopis i elektronicky, on-line verzi bylo přiděleno ISSN 1213-8185. Periodikum je vydáváno v Brně. Zpravodaj CSTUG se zaměřuje na problematiku typografického systému TeX, jeho implementaci a vývoj, na jeho následníky (LaTeX, pdfTeX, XeTeX, LuaTeX aj.) a na příbuzné a podpůrné programové vybavení. Dále se též zabývá problematikou typografie obecně, zpracováním textu, sazbou a souvisejícími tématy, s cílem podporovat využití systému, zejména mezi českými a slovenskými uživateli. Přijímají se též texty z příbuzných oblastí, jako jsou například knižní produkce, nakladatelská a vydavatelská činnost, polygrafická produkce, technologie apod.

Published: 1991 - now

[Hide](#)

Volumes (Years)

[Volume 01](#) (1991) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#)

Full Text Search (within this journal): Go

Browse by [Titles](#) or [Authors](#)

© 2010 Institute of Mathematics CAS

Obrázek 2: Zpravodaj $\mathcal{C}\mathcal{S}\mathcal{T}\mathcal{U}\mathcal{G}$ u v digitální matematické knihovně na dml.cz

Bohatství článků Zpravodaje tak bude dostupné dalším generacím TeX ových nadšenců. Snad se i zvýší motivace uživatelů v něm publikovat.

Na jednoho z prvních předsedů $\mathcal{C}\mathcal{S}\mathcal{T}\mathcal{U}\mathcal{G}$ u a jeho využívání TeX u a METAFONT u při sazbě časopisů v Matematickém ústavu AV ČR, pro sazbu učebnic a knih v dalších nakladatelstvích nebo pro organizační zajištění matematických olympiád vzpomíná v prvním článku čísla Pavel Stríž. Karel byl TeX ovým perfekcionista a nadšencem METAFONT u, účastníkem se mnoha TeX ových konferencí a projektů.

Jsmo stále *Československé* sdružení bez pomlčky, fungujeme společně, naše mateřské jazyky mají velmi podobnou morfologii i pravidla typografie, tak proč nemít i společné dělení slov? Tuto minimalistickou snahu popisují se synem v druhém článku tohoto čísla. Nové společné vzory mají nejen větší přesnost a generalizační vlastnosti, ale jsou udržitelné generovány z vytvořené otevřené, aktuální a obrovské slovní zásoby obou jazyků zkompileované z veřejně publikovaných českých a slovenských textů na Internetu.

Minimalismus, použití nejnovějších nástrojů a efektivita bez kompromisů jsou nejen znaky designu závodních vozů formule 1, ale i principy, na kterých stojí návrh formátu OpTeX Petra Olšáka. V článku si přečtete výhody, které makrobalík skýtá těm uživatelům TeX u, kteří ho znají pod kapotou do posledního šroubku, a mohou tak OpTeX s výhodou využít pro své publikační projekty místo pohodlného sedanu $\text{L}^{\text{A}}\text{TeX}$ u či ConTeXt u. Znáte-li TeX jako Petr, přečtete si jeho článek: můžete se těšit z minimalismu a rychlosti jeho nového závodního stroje.



Obrázek 3: Karel Horák (vlevo), spolu s dalšími třemi reprezentanty ζ TUGu na konferenci BachoT_EX 2017 Fotografie: Frans Goddijn

Dobu mezi koronavirovými vlnami využili uživatelé makrobalíku ConT_EXt a sešli se v Sibříně u Prahy. O akci referuje včetně fotoreportáže Jano Kula.

Dobré a špatné příklady makrodefinic jazyka METAPOSTu prezentuje ve svém článku Taco Hoekwater.

Číslo tradičně uzavírá další přeložený díl seriálu funkčních ukázek sázecích technik od Petera Wilsona.

Doufám, že karanténa některým z vás umožní se soustředit na napsání článku o svých zkušenostech s T_EXem a příští číslo, již v DML-CZ, bude ještě obsáhlejší než toto a my budeme radostnější nejen z porážky viru, ale i ze sdílení svých typografických zkušeností a kvalitní typografie systémem T_EX.

Summary: Introductory Word

In addition to the introduction of the content of the Zpravodaj issue, the author refers about the changes of ζ TUG bylaws, about the digitization project of Zpravodaj, and about the former ζ TUG president Karel Horák.

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