

Československé sdružení uživatelů \TeX u

$\mathcal{C}\mathcal{S}\mathcal{T}\mathcal{U}\mathcal{G}$

si vás dovoluje pozvat na

přednášku a valnou hromadu

konané 29. listopadu 2014 od 13 hodin (MENDELU, Brno)

s tímto programem:

1. Přednáška **Petra Sojky**

S \TeX em na digitální cestě odborných textů od autora ke čtenáři

Začátek ve **13.00** hodin, ukončení (po diskusi) v **14.15**.

2. Přestávka 15 min. (14.15–14.30, prezence na VH, je možno využít k řešení administrativy $\mathcal{C}\mathcal{S}\mathcal{T}\mathcal{U}\mathcal{G}$ u, placení členských příspěvků apod.).

3. Valná hromada $\mathcal{C}\mathcal{S}\mathcal{T}\mathcal{U}\mathcal{G}$ u – ve **14.30** hodin.

- a) Zahájení valné hromady, schválení programu.
- b) Schválení mandátové a volební komise.
- c) Volba předsedy zasedání.
- d) Zpráva o činnosti.
- e) Zpráva o hospodaření.
- f) Zprávy revizorů sdružení.
- g) Informace o Zpravodaji $\mathcal{C}\mathcal{S}\mathcal{T}\mathcal{U}\mathcal{G}$ u.
- h) Návrh změn stanov a názvu sdružení s souvislostí s novým občanským zákoníkem a hlasování o nich. Návrh se objeví v předstihu na <http://www.cstug.cz/stanovy/>.
- i) Informace o stavu projektů podporovaných finančně $\mathcal{C}\mathcal{S}\mathcal{T}\mathcal{U}\mathcal{G}$ em.
- j) Rámcový plán činnosti a rozpočet pro rok 2015.
- k) Stanovení členských příspěvků na rok 2015.
- l) Různé, diskuse.
- m) Závěr (cca v 16 hodin).

Valná hromada i přednáška se budou konat v budově Provozně ekonomické fakulty Mendelovy univerzity, Zemědělská 1, 613 00 Brno v **sobotu 29. 11. 2014**, v posluchárně s označením **Q02** v přízemí budovy Q.

Kromě osobního setkání s \TeX ovými přáteli si budete moci vyslechnout přednášku o užití \TeX ových technologií v praxi digitálních knihoven či zaplatit členské příspěvky sdružení. Noví členové $\mathcal{C}\mathcal{S}\mathcal{T}\mathcal{U}\mathcal{G}$ u si budou moci osobně vyvednout DVD \TeX Live 2014.

Valná hromada je určena členům sdružení $\mathcal{C}\mathcal{S}\mathcal{T}\mathcal{U}\mathcal{G}$, nicméně je to vhodná příležitost, jak se stát členem sdružení. Informace o sdružení, zaměřeném na podporu kvalitní typografie v ČR a SR pomocí sázecího systému \TeX , je možno najít na adrese <http://www.cstug.cz/> nebo si je vyžádat na adrese cstug@cstug.cz.

Abstrakt přednášky Petra Sojky

\TeX , jeho matematický zápis a sazba jsou stále pevným bodem zpracování odborných matematických textů v dnešním postmoderním světě. \TeX zůstává na cestě odborných matematických textů putujících z hlavy autora ke čtenáři nezastupitelným článkem. Vznikají sice nové standardy pro šíření digitálního obsahu jako HTML s MathML, nové formáty jako PDF či e-book, ale vždy brzy po jejich akceptaci trhem vznikají softwarové nástroje pro jejich využití v publikačním workflow založeném na \TeX ware.

Přednáška ukáže postupy a technologie vyvinuté a použité na cestě matematických textů přes digitální matematické knihovny k jejich čtenářům na Internetu. Shrne a bude demonstrovat nástroje vyvinuté v rámci projektů České digitální matematické knihovny DML-CZ [1] a EuDML [2], Evropské digitální matematické knihovny. Zejména půjde o nástroje na sjednocení obsahu pro vyhledávání včetně matematických formulí, a podobnost matematických textů.

Autor je docentem Fakulty informatiky MU, kde od roku 2005 se svými studenty participuje [3] na technických řešeních projektů DML-CZ a EuDML. V letech 1995–2001 byl a od roku 2010 je prezidentem Československého sdružení uživatelů \TeX u.

[1] <http://dml.cz>

[2] <http://eudml.org>

[3] <https://mir.fi.muni.cz>