

Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu

Vít Novotný

Zpráva z konference TUG 2025

Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu, Vol. 35 (2025), No. 1-4, 2–10

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/153195>

Terms of use:

© Československé sdružení uživatelů TeXu, 2025

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>

Od pátku 18. do neděle 20. července se v indické Kérale po 14 letech¹ konala konference TUG 2025. Autor přítomného textu se konference aktivně zúčastnil a ve zbytku článku referuje o průběhu konference.

Ve čtvrtek ještě před oficiálním zahájením konference proběhl již tradičně workshop věnovaný tvorbě přístupných PDF dokumentů podle standardu PDF/UA v $\text{\LaTeX}$ u. Workshop tentokrát proběhl v kampusu firmy STM DOCS – generálního sponzora a organizátora konference. Po návratu z kampusu probíhala v konferenčním hotelu Hyatt Regency uvítací recepc².

Konferenci oficiálně započal v pátek ráno Rob Schrauwen z dánského nakladatelství Elsevier, který ve své „keynote“ přednášce [7; 8, čas 13:00] hovořil o nedostatecích současných postupů pro značkování vědeckých dokumentů. V následující přednášce [9; 8, čas 1:15:18] hovořil Erik Braun z německého spolku DANTE o současném stavu webového archivu $\text{\TeX}$ ového softwaru CTAN.

Dopolední sekce se věnovala popularizaci $\text{\LaTeX}$ u. Nejprve hovořil Vrajarāja Govinda z Mezinárodní společnosti pro vědomí Kršny³ (ISKCON) o využití $\text{\XeLaTeX}$ u pro přípravu dokumentů ve svém ášramu [10; 11; 12, čas 18:48]. Následně přednášel Jean-Michel Hufflein z francouzského spolku GUTENBERG o svých zkušenostech z vysokoškolské výuky $\text{\LaTeX}$ u [13; 14; 12, čas 55:47].

Po obědě proběhlo skupinové focení u venkovního bazénu, vizte Obrázek 1.

Dopolední sekce se věnovala přípravě přístupných PDF dokumentů v $\text{\LaTeX}$ u. Nejprve hovořili Frank Mittelbach a Ulrike Fischer z projektu $\text{\LaTeX}$, kteří ve svých přednáškách [15–17; 12, časy 1:38:35 a 2:23:00] poreferovali o současném stavu podpory standardu PDF/UA v $\text{\LaTeX}$ u. Sekci uzavřel Ross Moore z Macquarijské univerzity, který referoval o výzvách spojených s generováním přístupných bibliografií pomocí $\text{\LaTeX}$ ového balíčku Bib $\text{\LaTeX}$ [18; 19; 12, čas 2:59:20].

Večerní sekce se věnovala použití $\text{\TeX}$ u ve větších systémech. Nejprve řečnil CV Radhakrishnan, zakladatel firem River Valley Technologies a STM DOCS

¹Pátral jsem v archivu Zpravodaje po zmínkách o TUGu 2011, který se rovněž konal v Kérale. Mé pátrání ale nebylo korunováno úspěchem, nejspíš i kvůli překryvu s dvoukonferencí $\text{\TeX}$ perience a Stakan [1; 2], kterou ζ TUG v témže roce spolupořádal v Železně rudě. Navzdory chybějícím publikacím ve Zpravodaji se ale konference zúčastnili Petr Sojka, který zde hovořil o vyhledávání matematiky [3], a Karel Skoupý, který ve dvou příspěvcích hovořil o implementaci datových struktur pomocí primitivů ε - $\text{\TeX}$ u [4] a o přípravě kapesních slovníků v $\text{\TeX}$ u [5].

²Programu recepc² se autor článku nezúčastnil a místo toho strávil den průzkumem města [6].

³Sanskrtské jméno je कृष्ण, což se vyslovuje Kršna: Souhlásky [š] i [n] jsou retroflexní, takže se při správné sanskrtské výslovnosti vysloví opřením špičky jazyka o střed horního patra. Při přepisu do češtiny se podle českých indologů u jmen bohů vychází ze sanskrtu. (Pozn. red.)



Obrázek 1: Skupinová fotografie účastníků [24]. Přetištěno se svolením vydavatele.

a spolku TUG India, o archivaci malajálamských dokumentů a jejich převodu do výstupních formátů HTML a PDF skrz formáty $\text{\LaTeX}$ a TEI [20; 21; 12, čas 3:45:52]. Sekci uzavřela Doris Behrendt z německého spolku DANTE, která hovořila o použití $\text{\TeX}$ u pro dynamickou sazbu matematiky v digitálním učebním materiálu pro výuku kryptologie pomocí javascriptové knihovny $\text{\KaTeX}$ [22; 23; 12, čas 4:25:28].

Páteční program uzavřela dobrovolná noční prohlídka města autobusem.

Sobotní ranní sekce se věnovala statické analýze $\text{\TeX}$ u. Nejprve pojednával KV Rajeesh z Typografického institutu Rachana (RIT)⁴ o přípravě OpenType fontu s vestavěným zvýrazňováním syntaxe $\text{\TeX}$ u [27; 28; 29, čas 11:27]. Následně referoval autor článku o statické analýze programovacího jazyka `expl3` [30; 31; 29, čas 50:23],⁵ vizte Obrázek 2.

Dopolední sekce byla vyhrazena pro příspěvky, které tematicky nezapadaly do žádných jiných sekcí. Nejprve hovořili Saravanan Murugaiah a Mukesh Subramaniam z firmy C&M Digitalis o komerčním nástroji emDOX pro konverzi $\text{\LaTeX}$ ových dokumentů do formátu OOXML [34; 29, čas 1:36:08]. Následně řečnil Salil B. o svém nápadu automaticky zaopatřit záhlaví tabulek symboly, které udávají seřazenost hodnot v jednotlivých sloupcích [35; 29, čas 2:15:45]. To má usnadnit explorativní analýzu dat a upozornit autora i čtenáře na možné korelace v datech.

Odpolední sekce se týkala lingvistiky. Nejprve SK Venkatesan⁶ z firmy TNQ Tech porovnal vývoj alfabetských a logografických/slabičných písem na příkladech protoelamštiny a harappského písma [37; 38; 29, čas 3:02:14]. Následně pojednávala Vaishnavi Murthy Yerkadithaya z firmy Monotype o standardizaci indického písma `tigalari`,⁷ které se používá pro zápis tuluštiny, kannadštiny a sanskrtu [40; 29,

⁴Rajeesh publikoval v časopisu *TUGboat* [25] a na svém blogu [26] vlastní zprávu z konference.

⁵První verze této přednášky zazněla na loňském valném shromáždění $\text{\GUSTUG}$ [32] a následně při příležitosti návštěvy Franka Mittelbacha v Brně [33].

⁶Česká norma přepisu a zápisu indických jmen je rozkolísaná. Proto u jmen účastníků používám formu, která je uvedena v konferenčním programu [36].

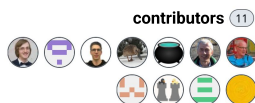
⁷Písmo je součástí verze 17 standardu Unicode [39, Sekce 15.18].



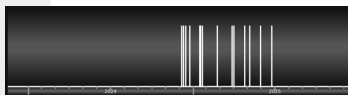
introduction expltools

this bundle introduces `explcheck`, a static analysis tool for developers working with `expl3` code currently in its initial release, `explcheck` aims to help developers identify issues and improve code quality in the future, this bundle may expand to include additional development tools for `expl3`

sources	/support/expltools
documentation	readme.md list of warnings and errors project proposal
support	https://github.com/witiko/expltools/discussions
bug tracker	https://github.com/witiko/expltools/issues
announcements	https://github.com/witiko/expltools/releases
repository	https://github.com/witiko/expltools
version	2025-06-24
licenses	gnu general public license, version 2 or newer the latex project public license 1.3c
copyright	2024–2025 vit stary novotny



announcements



7 ctan.org/pkg/expltools

Obrázek 2: Autor článku přednáší o statické analýze programů v jazyce `expl3`.

čas 3:38:52]. Sekci uzavřel निरंजन (Niranjan) přednáškou o $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ ovém balíčku `LINGUIS $\mathcal{T}$ IX` pro sazbu lingvistických textů [41; 42; 38; 29, čas 4:14:40].⁸

Večerní sekce byla o bibliografii. Nejprve Norman Gray z Glasgowské univerzity představil program `Beastie`, jenž může nahradit `Bib $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$` a zároveň nabízí knihovnu funkcí v jazyce `Scheme` pro práci s `.bib` databázemi [44; 45; 38; 29, čas 5:06:22]. Následně referoval Martin J. Osborne z Torontské univerzity o nástroji `text2bib` pro převod textových referencí do formátu `.bib` [29, čas 5:38:28].

Sobotní program uzavřel sitárový koncert a taneční představení `Kathakali`.

Nedělní ranní sekce se, podobně jako pondělní večerní, věnovala rozsáhlejším systémům poháněným `T $\text{E}$ X`em. Nejprve hovořil T Rishikesan Nair z firmy `STM DOCS` o komerčním nástroji `Primo` pro přípravu, korektury a redakční úpravy časopiseckých článků [46; 47, čas 00:13]. Sekci uzavřel Erik Nijenhuis ze společnosti `Xerdi`, který hovořil o svém systému `XDP` pro sazbu smluv pomocí `L $\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$` u, `Markdownu` a `YAMLu` [48; 49; 47, čas 35:40].

⁸Projekt autora článku i `LINGUIS $\mathcal{T}$ IX` finančně podpořil rozvojový fond `TUGu` [43].

Zbylé nedělní sekce neměly vyhraněná témata. V dopolední sekci podruhé vystoupila Doris Behrendt, která tentokrát představila každoroční akci Chaos Communication Camp pořádanou německým spolkem Chaos Computer Club (CCC). Akce zahrnuje sekci L^AT_EX Village zaměřenou na T_EX a související technologie [50; 47, čas 1:08:10]. Následně řečnila Veeraraghavan Balasubramanian z nakladatelství Elsevier o výzvách, kterým dnes čelí nakladatelé [51; 52; 47, čas 1:50:12], čímž tematicky navázala na pondělní přednášku Roba Schrauvena.

Po obědě proběhlo valné shromáždění TUGu, na kterém bývalý předseda a současný člen výboru Boris Veytsman informoval o aktivitách sdružení, rozhodnutích výboru, stavu financí a vývoji členské základny [53]. Mezi hlavní aktivity patřilo vydání T_EX Live 2025, podpora vývoje softwaru a financování účasti na konferencích. Výbor mj. udělil doživotní čestné členství Barbaře Beeton a Karlu Berrymu za jejich služby komunitě, zavedl zlevněné zkušební elektronické členství za 20 dolarů na první rok a rozhodl, že TUG 2026 se uskuteční v kanadské Albertě. Největší výdaje tradičně představuje tisk a distribuce časopisu *TUGboat* a personální náklady. Počet členů dlouhodobě klesá a letos prorazil psychologickou hranici 1 000 členů.

V odpolední sekci vystoupil nejprve Boris Veytsman, který pojednával o svých makrech pro zanášení redakčních poznámek do L^AT_EXových dokumentů [54; 55; 47, čas 2:26:50]. Následně přednášel Rahul Krishnan S o podpoře standardu PDF/UA v komerčním nástroji Neptune pro přípravu, korektury a redakční úpravy časopiseckých článků [56; 57; 47, čas 3:01:00]. Sekci uzavřel Mathias Jakobsen ze společnosti Overleaf přednáškou o formální gramatice L^AT_EXu, kterou používá WYSIWYG mód textového editoru Overleaf [58] pro statickou analýzu struktury L^AT_EXových dokumentů [59; 60; 47, čas 3:26:20].

Na závěr konference se uskutečnil workshop keralského kaligrafa Narayana Bhattathiri, po kterém následoval banket.

Odkazy

1. STRÍŽ, Pavel (ed.). *Kniha abstraktů dvoukonference T_EXperience 2011 a Stakan 2011*. 2. vyd. Martin Stríž, 2021. ISBN 978-80-87106-48-8. Dostupné také z: <https://www.striz.cz/pdf/48kniha-abstraktu.pdf>.
2. STRÍŽ, Pavel. *Učíme (se) ...* [online]. [cit. 2012-04-30]. Dostupné z: <https://striz9.fame.utb.cz/texperience/>. Archiv webu z data citace najdete k datu 2025-09-19 např. na webu <https://web.archive.org/>.
3. SOJKA, Petr. *Why T_EX math search is more relevant now than ever* [online]. 2011-10-21. [cit. 2025-10-17]. Dostupné z: <http://zeeba.tv/why-tex-math-search-is-more-relevant-now-than-ever/>.
4. SKOUPÝ, Karel. *Data structures in ε -T_EX* [online]. 2011-10-19. [cit. 2025-10-17]. Dostupné z: <http://zeeba.tv/data-structures-in-etex/>.

5. SKOUPÝ, Karel. *Typesetting fancy multilingual phrase books with LuaT_EX* [online]. 2011-10-20. [cit. 2025-10-17]. Dostupné z: <http://zeeba.tv/typesetting-fancy-multilingual-phrase-books-with-luatex/>.
6. NOVOTNÝ, Vít Starý. *Static analysis of expl3 programs (10): Expltools goes to India* [online]. 2025-07-22. [cit. 2025-09-19]. Dostupné z: <https://witiko.github.io/Expl3-Linter-10>.
7. SCHRAUWEN, Rob. *True but Irrelevant* [online]. [cit. 2025-09-19]. Dostupné z: <https://www.tug.org/tug2025/av/d1-t01-schrauwen-content/d1-t01-schrauwen-content-slides.pdf>.
8. *TUG 2025: Day 1 Friday Stream, part 2* [online]. YouTube, 2025-07-18 [cit. 2025-09-19]. Dostupné z: <https://youtu.be/CRYyps0usia>.
9. BRAUN, Erik. *The state of CTAN: 2025* [online]. [cit. 2025-09-19]. Dostupné z: <https://www.tug.org/tug2025/av/d1-t02-braun-ctan/d1-t02-braun-ctan-slides.pdf>.
10. GOVINDA, Vrajarāja. *How we use X_YL^AT_EX at our Ashram* [online]. [cit. 2025-09-19]. Dostupné z: <https://www.tug.org/tug2025/av/d1-t03-govinda-ashram/d1-t03-govinda-ashram-slides.pdf>.
11. GOVINDA, Vrajarāja. *How we use X_YL^AT_EX at our Ashram. TUGboat. 2025, 46(2), 220–227.* Dostupné z DOI: 10.47397/tb/46-2/tb143govinda-ashram.
12. *TUG 2025: Day 1 Friday Stream, part 1* [online]. YouTube, 2025-07-18 [cit. 2025-09-19]. Dostupné z: https://youtu.be/Eu_qM53tInw.
13. HUFFLEN, Jean-Michel. *What to Teach about (L^A)T_EX* [online]. [cit. 2025-09-19]. Dostupné z: <https://www.tug.org/tug2025/av/d1-t04-hufflen-teach/d1-t04-hufflen-teach-slides.pdf>.
14. HUFFLEN, Jean-Michel. *What to Teach about (L^A)T_EX. TUGboat. 2025, 46(2), 213–219.* Dostupné z DOI: 10.47397/tb/46-2/tb143hufflen-teach.
15. MITTELBACH, Frank. *How accessible are typical PDFs and how accessible could they be?* [online]. [cit. 2025-09-19]. Dostupné z: <https://www.tug.org/tug2025/av/d1-t05-mittelbach-how-accessible/d1-t05-mittelbach-how-accessible-slides.pdf>.
16. FISCHER, Ulrike. *Status of the L^AT_EX Tagged PDF Project, 2025: Tagging of math* [online]. [cit. 2025-09-19]. Dostupné z: <https://www.tug.org/tug2025/av/d1-t06-fischer-taggingmath25/d1-t06-fischer-taggingmath25-slides.pdf>.
17. FISCHER, Ulrike; MITTELBACH, Frank. *News from the L^AT_EX Tagged PDF project: 2025. TUGboat. 2025, 46(2), 244–247.* Dostupné z DOI: 10.47397/tb/46-2/tb143fischer-tagging25.
18. MOORE, Ross. *Tagging of highly-structured information; case study: Bibliographies, using bibl_{at}ex* [online]. [cit. 2025-09-19]. Dostupné z: <https://www.tug.org/tug2025/av/d1-t08-moore-bibl-atex/d1-t08-moore-bibl-atex-slides.pdf>.

- //www.tug.org/tug2025/av/d1-t07-moore-tagging-biblatex/d1-t07-moore-tagging-biblatex-slides.pdf.
19. MOORE, Ross. Tagging of highly-structured information; case study: Bibliographies, using biblatex. *TUGboat*. 2025, **46**(2), 248–257. Dostupné z DOI: 10.47397/tb/46-2/tb143moore-tagging-biblatex.
 20. CV, Radhakrishnan. *Digital Archiving of Malayalam Content: Problems and Prospects* [online]. [cit. 2025-09-19]. Dostupné z: <https://www.tug.org/tug2025/av/d1-t08-radhakrishnan-malayalam-archiving/d1-t08-radhakrishnan-malayalam-archiving-slides.pdf>.
 21. CV, Radhakrishnan. Digital archiving of Malayalam content. *TUGboat*. 2025, **46**(2), 195–205. Dostupné z DOI: 10.47397/tb/46-2/tb143radhakrishnan-malayalam-archiving.
 22. BEHRENDT, Doris; BUSSE, Bernd. *L^AT_EX in the CrypTool Project* [online]. [cit. 2025-09-19]. Dostupné z: <https://www.tug.org/tug2025/av/d1-t09-behrendt-cryptool/d1-t09-behrendt-cryptool-slides.pdf>.
 23. BEHRENDT, Doris; BUSSE, Bernd. How we use L^AT_EX in the CrypTool project. *TUGboat*. 2025, **46**(2), 206–212. Dostupné z DOI: 10.47397/tb/46-2/tb143behrendt-cryptool.
 24. SHAJI, Julin. TUG meets Trivandrum yet again: 2025. *TUGboat*. 2025, **46**(2), 262–266. Dostupné z DOI: 10.47397/tb/46-2/tb143shaji-tug25.
 25. KV, Rajeesh. TUG 2025: A personal retrospective. *TUGboat*. 2025, **46**(2), 182–185. Dostupné z DOI: 10.47397/tb/46-2/tb143rajeesh-tug25.
 26. KV, Rajeesh. *TUG2025: A retrospective* [online]. [cit. 2025-09-20]. Dostupné z: <https://rajeeshknambiar.wordpress.com/2025/08/05/tug2025-a-retrospective/>.
 27. KV, Rajeesh; CV, Radhakrishnan. *OpenType font with built-in T_EX syntax highlighting* [online]. [cit. 2025-09-20]. Dostupné z: <https://tug.org/tug2025/av/d2-t10-rajeesh-colorfont-syntax/d2-t10-rajeesh-colorfont-syntax-slides.pdf>.
 28. KV, Rajeesh; CV, Radhakrishnan. An OpenType font with built-in T_EX syntax highlighting. *TUGboat*. 2025, **46**(2), 262–266. Dostupné z DOI: 10.47397/tb/46-2/tb143rajeesh-colorfont-syntax.
 29. *TUG 2025: Day 2 Saturday Stream* [online]. YouTube, 2025-07-19 [cit. 2025-09-20]. Dostupné z: https://youtu.be/ImCoKj_kLw4.
 30. STARÝ NOVOTNÝ, Vít. *Explttools: Development tools for expl3 programmers* [online]. 2025-07-19. [cit. 2025-09-26]. Dostupné z: <https://www.tug.org/tug2025/av/d2-t11-starynovotny-explttools/d2-t11-starynovotny-explttools-slides.pdf>.
 31. STARÝ NOVOTNÝ, Vít. *Explttools: Development tools for expl3 programmers* [online]. [cit. 2025-09-26]. Dostupné z: <https://github.com/witiko/explttools-tug25-paper>. Toto je rozpracovaná verze článku, kterou se autor chystá nabídnout k vydání v čísle **47**(1) časopisu *TUGboat*.

32. STARÝ NOVOTNÝ, Vít. *Valná hromada ČSTUG 2024* [online]. 2024-11-18. [cit. 2025-09-26]. Dostupné z: <https://www.cstug.cz/informace/zpravy/2024-11-18-valna-hromada-2024/>.
33. STARÝ NOVOTNÝ, Vít. *Frank Mittelbach v Brně* [online]. 2024-12-05. [cit. 2025-09-26]. Dostupné z: <https://www.cstug.cz/informace/zpravy/2024-12-05-frank-mittelbach-v-brne/>.
34. MURUGAIAH, Saravanan; SUBRAMANIAM, Mukesh. *Typographic branches from a (L^AT_EX2) Word root* [online]. [cit. 2025-09-26]. Dostupné z: <https://tug.org/tug2025/av/d2-t12-saravanan-wordconv/d2-t12-saravanan-wordconv-slides.pdf>.
35. B., Salil; निरंजन. *Symbols to improve the processes of construction and comprehension of tables* [online]. [cit. 2025-09-26]. Dostupné z: <https://tug.org/tug2025/av/d2-t13-salil-tables/d2-t13-salil-tables-slides.pdf>.
36. *TUG 2025: Program* [online]. T_EX Users Group [cit. 2025-11-27]. Dostupné z: <https://tug.org/tug2025/program.html>.
37. SK, Venkatesan. *Alphabetic script and logo-syllabic script: A contradiction between form and content* [online]. [cit. 2025-10-02]. Dostupné z: <https://www.tug.org/tug2025/av/d2-t14-venkatesan-writing/d2-t14-venkatesan-writing-slides.pdf>.
38. SK, Venkatesan. Alphabetic script and logo-syllabic script: A contradiction between form and content. *TUGboat*. 2025, **46**(2), 285–288. Dostupné z DOI: 10.47397/tb/46-2/tb143venkatesan-writing.
39. THE UNICODE CONSORTIUM. *The Unicode Standard: Version 17.0 – Core Specification* [online]. Unicode Consortium, 2025 [cit. 2025-10-02]. ISBN 978-1-936213-35-1. Dostupné z: <https://www.unicode.org/versions/Unicode17.0.0/core-spec/>.
40. YERKADITHAYA, Vaishnavi Murthy. *Encoding Tulu-Tigalari: A journey to Unicode standardization* [online]. 2025-07. [cit. 2025-10-02]. Dostupné z: <https://www.tug.org/tug2025/av/d2-t15-murthy-tulu-tigalari/d2-t15-murthy-tulu-tigalari-slides.pdf>.
41. निरंजन. *Linguistics with L^ATEX* [online]. 2025-07-19. [cit. 2025-10-02]. Dostupné z: <https://www.tug.org/tug2025/av/d2-t16-niranjan-linguistix/d2-t16-niranjan-linguistix-slides.pdf>.
42. निरंजन. Linguistics with L^ATEX. *TUGboat*. 2025, **46**(2), 267–270. Dostupné z DOI: 10.47397/tb/46-2/tb143niranjan-linguistix.
43. *T_EX Development Fund: Grants Awarded* [online]. T_EX Users Group [cit. 2025-12-04]. Dostupné z: <https://www.tug.org/tc/devfund/grants.html>.
44. GRAY, Norman. *Beastie: A new (and the old) language for BibT_EX databases* [online]. 2025-07-19. [cit. 2025-10-07]. Dostupné z: <https://tug.org>.

- org/tug2025/av/d2-t17-gray-beastie/d2-t17-gray-beastie-slides.pdf.
45. GRAY, Norman. Beastie: A new (and the old) bibliography processor. *TUGboat*. 2025, **46**(2), 228–234. Dostupné z DOI: 10.47397/tb/46-2/tb143gray-beastie.
 46. T NAIR, Rishikesan; CV, Rajagopal; V, Apu. *Efficiently managing XML documents with T_EX and tagged PDF enabled* [online]. [cit. 2025-10-08]. Dostupné z: <https://tug.org/tug2025/av/d3-t19-rishi-xmlfirst/d3-t19-rishi-xmlfirst-slides.pdf>.
 47. *TUG 2025: Day 3 Sunday Stream* [online]. YouTube, 2025-07-20 [cit. 2025-10-08]. Dostupné z: <https://youtu.be/gR3F3GmK01o>.
 48. NIJENHUIS, Erik. *Xerdi's Documentation Project (X_DP) Intertwined Documents* [online]. 2025-07-20. [cit. 2025-10-08]. Dostupné z: <https://tug.org/tug2025/av/d3-t20-nijenhuis-doceng/d3-t20-nijenhuis-doceng-slides.pdf>.
 49. NIJENHUIS, Erik. Xerdi's Documentation Project (X_DP): Intertwined documents. *TUGboat*. 2025, **46**(2), 277–284. Dostupné z DOI: 10.47397/tb/46-2/tb143nijenhuis-doceng.
 50. BEHRENDT, Doris; BUSSE, Bernd. *The L^AT_EX Village at the Chaos Communication Camp: How it started, how it continues* [online]. 2025-07-20. [cit. 2025-09-19]. Dostupné z: <https://tug.org/tug2025/av/d3-t21-behrendt-ccc/d3-t21-behrendt-ccc-slides.pdf>.
 51. BALASUBRAMANIAN, Veeraraghavan. *Challenges faced by the publishing industry* [online]. 2025-07. [cit. 2025-10-08]. Dostupné z: <https://tug.org/tug2025/av/d3-t22-veeraraghavan-challenges/d3-t22-veeraraghavan-challenges-slides.pdf>.
 52. BALASUBRAMANIAN, Veeraraghavan. Challenges faced by the publishing industry. *TUGboat*. 2025, **46**(2), 187–189. Dostupné z DOI: 10.47397/tb/46-2/tb143balasubramanian-challenges.
 53. HEFFERON, Jim. TUG 2025 Annual General Meeting notes. *TUGboat*. 2025, **46**(2), 186. Dostupné z DOI: 10.47397/tb/46-2/tb143tug25-agm.
 54. VEYTSMAN, Boris. *A system for editorial comments* [online]. [cit. 2025-10-08]. Dostupné z: <https://tug.org/tug2025/av/d3-t23-veytsman-comments/d3-t23-veytsman-comments-slides.pdf>.
 55. VEYTSMAN, Boris. A system for editorial comments. *TUGboat*. 2025, **46**(2), 189–194. Dostupné z DOI: 10.47397/tb/46-2/tb143veytsman-comments.
 56. KRISHNAN S, Rahul; V, Apu; T NAIR, Rishikesan; CV, Rajagopal. *Implementing tagged and accessible PDF in Neptune* [online]. [cit. 2025-10-08]. Dostupné z: <https://tug.org/tug2025/av/d3-t24-rahul-tagged-neptune/d3-t24-rahul-tagged-neptune-slides.pdf>.

57. KRISHNAN, S Rahul; V, Apu; T NAIR, Rishikesan; CV, Rajagopal. Implementing tagged and accessible PDF in Neptune. *TUGboat*. 2025, **46**(2), 258–261. Dostupné z DOI: 10.47397/tb/46-2/tb143rahul-neptune-tagged.
58. NOVOTNÝ, Vít. Overleaf: Kolaborativní webový editor L^AT_EXu. *Zpravodaj ČSTUG*. 2021, **31**(1–4), 3–8. ISSN 1211-6661. Dostupné z DOI: 10.5300/2021-1-4/3.
59. JAKOBSEN, Mathias. *Best-effort L^AT_EX parsing for interactive editing* [online]. [cit. 2025-10-08]. Dostupné z: <https://tug.org/tug2025/av/d3-t25-jakobsen-parsing-editing/d3-t25-jakobsen-parsing-editing-slides.pdf>.
60. JAKOBSEN, Mathias. Best-effort L^AT_EX parsing for interactive editing. *TUGboat*. 2025, **46**(2), 270–273. Dostupné z DOI: 10.47397/tb/46-2/tb143jakobsen-parsing-editing.

Summary: Report from the TUG 2025 Conference

From Thursday, July 17, to Sunday, July 20, the TUG 2025 conference was held in Kerala, India, for the first time in 14 years. The author of this article took an active part in the conference and reports on its proceedings.

Vít Starý Novotný, witiko@mail.muni.cz