

Československé sdružení uživatelů $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ u $\text{C}_{\text{S}}\text{TUG}$
si vás dovoluje pozvat na *přednášky a valné shromáždění*
konané v sobotu 14. května 2022 v Brně

12:30–13:30 Přednáška – **Petr Olšák**: *Představení Op $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ u*

Před dvěma lety jsem zahájil projekt Op $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$, což je formát pro Lua $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ vycházející z plain $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ u. V písemné podobě jsem již měl možnost váženým členům sdružení $\text{C}_{\text{S}}\text{TUG}$ a dalším zájemcům o kvalitní typografii tento projekt představit ve formě článku ve Zpravodaji.

V přednášce bude Op $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ předveden naživo a budou ukázány nejen jeho základní vlastnosti, ale i jeho nejnovější vylepšení včetně jeho praktického využití v některých projektech, jako je třeba projekt sazby komentované Bible nebo každoroční příprava Výroční zprávy FIT ČVUT.

13:30–14:00 Přednáška – **Vítek Novotný**: *Vysokoúrovňové jazyky pro $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$*

$\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ je assembler světa digitální sazby, který od autorů a sazečů vyžaduje netriviální programátorské dovednosti a který programátorům poskytuje minimum vysokoúrovňových abstrakcí. V rámci přednášky si představíme existující značkovací, programovací a stylové jazyky pro $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$, které umožňují dělbu práce mezi autory, programátory a sazeče a které usnadňují proces přípravy elektronických dokumentů.

14:00–14:30 Přednáška – **Tereza Vrabcová**: *Digitální archivace Zpravodaje $\text{C}_{\text{S}}\text{TUG}$*

Je-li člověk hrdý na svůj výtvar, chce jej sdílet s co největším množstvím lidí. A tak nemůže být divu, že $\text{C}_{\text{S}}\text{TUG}$ sáhl po příležitosti digitálně archivovat Zpravodaj a zpřístupnit své články širší odborné veřejnosti v rámci České digitální matematické knihovny (DML-CZ). V této přednášce si představíme technické řešení a výsledky této digitalizace, společně se statistickými (a jinými) zajímavostmi, na které se přišlo v jejím průběhu.

14:45–15:45 *Valné shromáždění $\text{C}_{\text{S}}\text{TUG}$ s programem:*

- a) Zahájení valného shromáždění, schválení programu.
- b) Schválení mandátové a volební komise.
- c) Volba předsedy zasedání.
- d) Prezenční volba nového výboru a revizorů sdružení. Kandidátní listina je zveřejněna na webu sdružení a je stále otevřena. Uzávěrka kandidátní listiny je 7. 5. 2022 v 24:00, elektronická volba začne 9. 5. 2022 v 10 hodin a skončí 13. 5. 2022 ve 12 hodin.
- e) Zprávy o činnosti, o hospodaření a zprávy revizorů sdružení za rok 2020.
- f) Informace o Zpravodaji $\text{C}_{\text{S}}\text{TUG}$ u.
- g) Rámcový plán činnosti a rozpočet pro rok 2022.
- h) Potvrzení výše členských příspěvků na rok 2022 a návrh na rok 2023.
- i) Vyhlášení výsledků voleb do nového výboru $\text{C}_{\text{S}}\text{TUG}$ u a revizorů.
- j) Různé, diskuse, závěr.

Akce se bude konat, pokud to epidemická situace dovolí, v budově Provozně ekonomické fakulty Mendelovy univerzity, Zemědělská 1, 613 00 Brno v **sobotu 14. 5. 2022**, v posluchárně s označením **Q02** v přízemí budovy Q. Pokud to podmínky dovolí, budeme shromáždění vysílat taktéž online přes Zoom, ale členové nebudou moci distančně dle stávajících stanov hlasovat. Předpokládáný konec shromáždění je v 15:50 hodin.

Valné shromáždění je určeno členům sdružení $\text{C}_{\text{S}}\text{TUG}$, 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 $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$, je možno najít na adrese <https://www.cstug.cz/> nebo si je vyžádat na adrese cstug@cstug.cz.

O přednášejících

Petr Olšák

Petr učí matematiku na ČVUT na fakultách FIT a FEL. Také vede volitelný kurz Typografie a T_EX. Zabývá se především vytvářením podpory pro T_EX a nabízí konzultace uživatelům T_EXu. Napsal několik knih o T_EXu a mnoho článků pro Zpravodaj i TUGboat. Je autorem více než desítky balíčků pro T_EX zveřejněných na CTAN, mezi nejznámější patří csplain: podpora především české a slovenské sazby v plainT_EXu.

Vítek Novotný

Vítek dokončil jako *Brno Ph.D. talent* své doktorské studium na Fakultě informatiky Masarykovy univerzity, kde jako odborný pracovník dále bádá a vyučuje předměty *Elektronická příprava dokumentů* a *Introduction to Information Retrieval*. Je technickým redaktorem Zpravodaje, členem výboru sdružení ζ TUGu, a je autorem několika T_EXových makrobalíčků, z nichž nejpoužívanějšími jsou makrobalíky `markdown` a `fithesis`.

Tereza Vrabcová

Tereza je magisterská studentka Fakulty informatiky Masarykovy univerzity v Brně. Je spoluautorkou nové iterace T_EXového makrobalíku `fithesis`, `fithesis4`.