

Československé sdružení uživatelů \TeX u

CS TUG

si vás dovoluje pozvat na

přednášku a valné shromáždění

konané 6. března 2021 (online a MENDELU, Brno)

s tímto programem:

1. **9.00 online Zoom** Přednáška **Vítka Novotného**

Konverze Zpravodaje pro Českou digitální matematickou knihovnu

2. **10.00 online Zoom** Po odborné diskusi k přednášce bude diskuse k bodům odpolední valné hromady, zejména ke změně stanov motivované umožněním valného shromáždění v online režimu. Návrh je zveřejněn na <https://www.cstug.cz/sdruzeni/dokumenty/navrh-standov>.

3. **14.15 kontaktně** Valné shromáždění CS TUG. Stávající stanovy a epidemická situace neumožňují plnohodnotné shromáždění členů, proto proběhne kontaktně s malým počtem účastníků a jako hlavní bod odhlasuje dopoledne online diskutovanou změnu stanov směřující ke kombinovanému konání valného shromáždění v budoucnu. Pokud to podmínky dovolí, budeme shromáždění vysílat taktéž online přes Zoom, ale členové nebudou moci distančně dle stávajících stanov hlasovat.

- a) Zahájení valného shromáždění, schválení programu.
- b) Schválení mandátové komise.
- c) Volba předsedy zasedání.
- d) Zprávy o činnosti, o hospodaření a zprávy revizorů sdružení za rok 2019.
- e) Informace o Zpravodaji CS TUGu.
- f) Návrh a hlasování o změně stanov.
- g) Rámcový plán činnosti a rozpočet pro rok 2021.
- h) Potvrzení výše členských příspěvků na rok 2021.
- i) Různé, diskuse.
- j) Závěr.

Valné shromáždění se bude konat, pokud to epidemická situace dovolí, v budově Provozně ekonomické fakulty Mendelovy univerzity, Zemědělská 1, 613 00 Brno v **sobotu 6. 3. 2021**, v posluchárně s označením **Q02** v přízemí budovy Q. Pokud epidemická situace nedovolí využití objektu, proběhne za dodržení epidemických opatření v parčíku před ním. Předpokládaný konec shromáždění je v 15:00 hodin.

Valné shromáždění je určeno členům sdružení CS 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 \TeX , je možno najít na adrese <https://www.cstug.cz/> nebo si je vyžádat na adrese cstug@cstug.cz.

Abstrakt přednášky

Vítek Novotný: Konverze Zpravodaje pro Českou digitální matematickou knihovnu

Sázecí systém \TeX vznikl proto, aby umožnil kvalitní matematickou sazbu, a je klíčovou technologií, která umožnila digitalizaci matematiky. Česká digitální matematická knihovna (DML-CZ) je unikátní projekt Akademie věd České republiky, který si klade za cíl digitalizovat a dlouhodobě zpřístupnit současné a historické matematické texty z území bývalého Československa.

Vzhledem k významu \TeX u pro matematiku nabídl tým DML-CZ na výjezdním zasedání v roce 2019 Zpravodaj CSTUGu digitálně archivovat a zpřístupnit v rámci knihovny a tím jej zviditelnit v očích odborné veřejnosti. Vítek Novotný je zodpovědný za technickou realizaci a ve své prezentaci představí dosavadní výsledky konverze, její technické řešení a demonstruje její praktickou užitečnost.

Přednášející je *Brno Ph.D. talentem* a doktorandem Fakulty informatiky Masarykovy univerzity, kde vyučuje předměty Elektronická příprava dokumentů a Introduction to Information Retrieval. Je technickým redaktorem Zpravodaje, členem výboru sdružení CSTUGu, a autorem několika \TeX ových makrobalíků, z nichž nejpoužívanějšími jsou makrobalíky `markdown` a `fithesis`.