

Československé sdružení uživatelů T_EXu C_STUG
si vás dovoluje pozvat na *přednášku a valné shromáždění*
konané v sobotu 16. prosince 2023 v Brně

13:05–13:55 Přednáška – **Jan Šustek**: *Generování dokumentovaného zdrojového souboru po blocích T_EXem*

V přednášce se zaměřím na dokumentované programování v T_EXu – kterak z jednoho vstupního souboru vytvořit zdrojový soubor programu a zároveň dokumentaci k němu. Na začátku ukážu, jak je možné snadnou úpravou maker OPmacu vytvořit makra pro dokumentované programování v T_EXu. Dále ukážu, jak je možné generovat zdrojový soubor po blocích, které se pak vloží na jiné místo v souboru. Bloky je možné budovat po částech a je možné je do sebe libovolně vnořovat. To umožňuje autorovi vytvářet zdrojový soubor podle logických souvislostí a ne nutně řádek po řádku. To je pak také srozumitelnější pro čtenáře. V závěru ukážu reálné situace, ve kterých byla příslušná makra využita a kde by řešení bez použití T_EXu bylo o dost komplikovanější.

14:00–14:50 *Valné shromáždění C_STUG s programem:*

- a) Zahájení valného shromáždění, schválení programu.
- b) Schválení mandátové a volební komise.
- c) Volba předsedy zasedání.
- d) Zprávy o činnosti, o hospodaření a zprávy revizorů sdružení za rok 2022.
- e) Informace o Zpravodaji C_STUGu.
- f) Rámcový plán činnosti, TUG 2024 a rozpočet pro rok 2024.
- g) Potvrzení výše členských příspěvků na rok 2024.
- h) Různé, diskuse, závěr.

Akce se bude konat v budově Provozně ekonomické fakulty Mendelovy univerzity, Zemědělská 1, 613 00 Brno v **sobotu 16. 12. 2023**, v místnosti s označením **Q04** v přízemí budovy Q. Pokud to podmínky dovolí, budeme shromáždění vysílat taktéž online přes Zoom, ale členové nebudou moci distančně dle stávajících stanov hlasovat. Předpokládaný konec shromáždění je v 15:00 hodin.

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

O přednášejícím

Jan vystudoval matematiku na Ostravské univerzitě, kde poté pracoval. Jeho odborným zaměřením je teorie čísel. Zorganizoval desítky matematických soutěží a konferencí. Pracoval také jako datový analytik nebo sazeč. S T_EXem se seznámil v roce 2002, v letech 2010–2016 byl členem výboru C_STUG a od roku 2016 je šéfredaktorem Zpravodaje. T_EX a METAPOST s oblibou používá na všechno možné a ještě raději na všechno nemožné.