

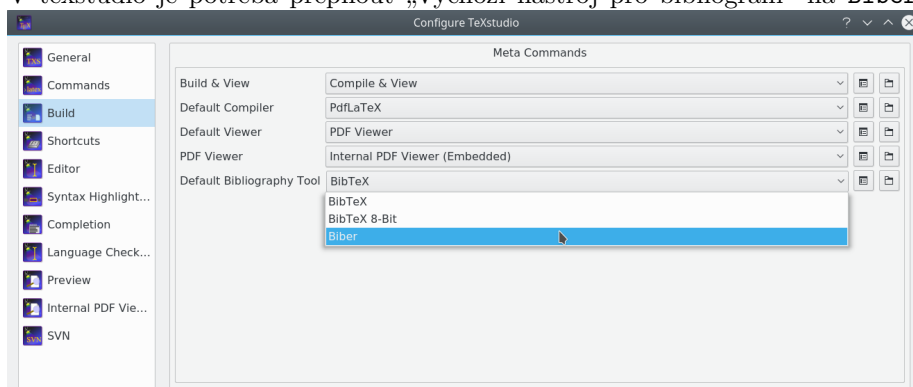
Čtvrté cvičení (biblatex)

Jan & Václav

březen 2018

1 Použití biblatexu v Textstudiu

V textstudio je potřeba přepnout „Výchozí nástroj pro bibliografii” na **Biber**.



2 Stručná historie sazby v L^AT_EXu

T_EX je program pro počítačovou sazbu. Vytvořil jej profesor Knuth (1984), který v 70. letech 20. století nebyl spokojen s tím, jak školní nakladatelství sázelo jeho skripta určená studentům (ve skriptech se objevovalo mnoho chyb, především v matematických vzorcích, a ani typografie za mnoho nestála).

L^AT_EX (vyslovuje se [latech], někdy podle anglické výslovnosti [leitek] či [la:tek] nebo nesprávně [lateks] či ['leiteks], je balík maker programu T_EX, který umožňuje autorům textů sázet a tisknout svá díla ve velmi vysoké typografické kvalitě, přičemž autor používá profesionály předdefinovaných vzhledů dokumentu. L^AT_EX byl původně napsán Leslie Lamportem. Aktuální verze oyla značena jako L^AT_EX 2_ε ([latech tu: i:]). L^AT_EX je dostupný pro všechny rozšířené operační systémy a vzhled dokumentu nezávisí na tom, pod kterým operačním systémem byl přeložen. Pro sazbu v L^AT_EX existuje učebnic, doporučujeme hlavně knihu Jiřího Rybičky (Rybička, 2003).

Počítačový program pdfT_Ex byl napsán a naprogramován Hàn Thé Thànem v rámci jeho magisterské a dizertační práce (Thành, 2000) na Fakultě informatiky Masarykovy univerzity v Brně. Samotná myšlenka na tvorbu takového programu vznikla v 90. letech 20. století, kdy zakladatel fakulty Jiří Zlatuška s Philem Taylorem konzultovali spolu s Donaldem Knuthem ze Stanfordovy univerzity některé z nápadů na jeho další vývoj.

Odkazy

Knuth, Donald E. (1984). *The TeXbook*. [IF=1.5]. Addison-Wesley publishing company. ISBN: 978-0201134483.

Rybička, Jirí (2003). *L^AT_EX pro začátečníky*. Konvoj. ISBN: 80-7302-049-1.

Thành, Hàn Thế (2000). “Micro-typographic extensions to the T_EX typesetting system”. dissertation. Masaryk University Brno, Faculty of Informatics.