



si Vás dovoluji pozvat na přednášku
 $\mathcal{N}\mathcal{T}\mathcal{S}$: nový sázecí systém
kterou přednese

Karel Skoupý

Abstrakt: Cílem projektu $\mathcal{N}\mathcal{T}\mathcal{S}$ je vytvořit nový typografický systém, který bude pokračovatelem \TeX u. V počáteční fázi se jedná o úplnou re-implementaci \TeX u v jazyce Java. První verze bude kompatibilní se systémem \TeX , její zcela nová objektově orientovaná architektura však umožní, aby byl $\mathcal{N}\mathcal{T}\mathcal{S}$ maximálně otevřený, modulární a modifikovatelný. Bude se tak moci stát základnou pro další experimenty vedoucí ke kvalitnější sazbě a k propojení s jinými systémy. V přednášce bude zmíněn vznik projektu, základní požadavky kladené na nový systém a důvody pro volbu programovacího jazyka. Hlavní část bude věnována dosavadní implementaci. Výklad se dotýká také obecnějších problémů spojených s kompatibilitou, nezávislostí jednotlivých modulů a použitím jazyka Java.

Na přednášku bude navazovat přednáška vedoucího projektu $\mathcal{N}\mathcal{T}\mathcal{S}$ Hanse Hagena s názvem “*What things do we want $\mathcal{N}\mathcal{T}\mathcal{S}$ to do*”.

Přednášky se budou konat v budově Fakulty Informatiky MU v **Brně**, **Botanická 68a**, v sobotu **11. 12. 1999 ve 10:15 hod** v multimediální posluchárně s označením **D1** ve dvorním traktu budovy.

Vstup volný

Mgr. Karel Skoupý je programátor na volné noze, který se v současné době plně koncentruje na implementaci $\mathcal{N}\mathcal{T}\mathcal{S}$.

Po přednášce bude možnost stát se členem sdružení uživatelů \TeX u $C\&S$ TUG, levně zakoupit knihy o \LaTeX u a \TeX u v češtině, \TeX ová trička, a získat informace o podpoře kvalitní typografie v ČR a SR pomocí sázecího systému \TeX . (Odpoledne ve 14:00 navazuje na přednášky valná hromada sdružení $C\&S$ TUG.) Kontakt: $C\&S$ TUG c/o FI MU, Botanická 68a, 602 00 Brno, email: cstug@cstug.cz, [www: www.cstug.cz](http://www.cstug.cz)
ftp: [ftp: ftp.cstug.cz](ftp:cstug.cz).