

# Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu

---

Václav Vopravil

Ještě jednou o programu WPtoLaTeX

*Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu*, Vol. 4 (1994), No. 3, 139–140

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/149719>

## Terms of use:

© Československé sdružení uživatelů TeXu, 1994

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ*:  
*The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

Také nelze pracovat se znaky ASCII 1 až 4, protože těmto kódům je přiřazena vnitřní reprezentace dvojhlásek ch, Ch, cH a CH. Se všemi ostatními znaky (ASCII 5 až 255) lze pracovat bez omezení. S výjimkou mezery, tabulátoru a znaku či znaků pro konec řádku v daném systému lze tedy pro libovolné jiné znaky v rozsahu 5 až 255 definovat jejich interpretaci v tabulce `sorttab` a pak podle nich provádět řazení.

## 7. Literatura

- [1] ČSN 01 0181 ... Norma na abecední řazení slov.
- [2] `csindex.dvi` ... český/slovenský index, dokumentace. Český překlad a implementace češtiny: Zdeněk Wagner. Dokumentace je součástí volně šířeného balíku `CsINDEX`, který je např. přibalen do volně šířeného balíku `CSTEX`.

---

---

# Ještě jednou o programu WP2<sub>L</sub>T<sub>E</sub>X

VÁCLAV VOPRAVIL

Před časem jsem dostal příspěvky do lokálního sborníku v češtině, slovenštině, polštině a v lužické srbštině. Protože příspěvky byly napsány různými editory, hledal jsem možnost, jak příspěvky sjednotit. Při hledání po archívech jsem narazil na soubor<sup>1)</sup> `wp2latex.arj`, který obsahoval následující *pod*soubory:

```
leesme.bat
readme.bat
wp2latex.exe
wp2latex.msg
wp2latex.pas
wp2latex.sty
```

---

<sup>1)</sup> Uvedený soubor je zmiňován i v distribuci CD-ROM 4allT<sub>E</sub>X holandského TUGu.

```
wp2latex.tex
wp2ltx.tex
```

a který umožňoval konverzi formátu WordPerfektu do  $\text{\LaTeX}$ u. Svoje zkušenosti s používáním těchto souborů popsal Zdeněk Wagner ve Zpravodaji 3/93.

Postup, který jsem použil já, vysvětlím na konverzi formátu Text602 do  $\text{\LaTeX}$ u — analogicky je možné postupovat i pro editory WordStar, ChiWriter a pod., respektive pro jiné kódování. Předpokládejme dále, že zdrojový text `clanek.602` je napsán v kódování KeybCs2 editorem Text602. Příkazem

```
totex.bat clanek.602 clanek.wp clanek.tex
```

se spustí program:

```
pre602 /Z:5 %1 %2
wia %2 %3
cstocs -i0 %3 -o1 %3
```

který využívá převodníku `pre602.exe`, přefiltruje soubor `clanek.602` do formátu WordPerfektu na soubor `clanek.wp`, spustí program `wia.exe`, který převede soubor `clanek.wp` do  $\text{\LaTeX}$ ového `clanek.tex`. Nakonec program `cstocs` odstraní — pro lepší čitelnost — vnitřní kódování  $\text{\TeX}$ u.

Zatímco programy `pre602.exe` a `cstocs.exe` jsou známy, program `wia.exe` vznikl úpravou programu `wp2latex.pas`. V tomto programu jsem, mimo několika nepodstatných změn, upravil tabulku odkazů znaků v proceduře

```
Ext_chr_init
```

na kódování KeybCs2.

Uvedená úprava dobře převádí kódování češtiny (včetně horní tabulky znaků), zachovává typ písma (včetně dolních a horních indexů) a odstavce, ale nezachovává např. centrování řádků, nastavené tabulátory, matematický text aj., jinými slovy hodí se pouze na *hladké texty*. Vzhledem k tomu, že ani filtr `pre602.exe` není kvalitní, dávám plně za pravdu kolegu Wagnerovi, že nejlepší je psát text rovnou v  $\text{\TeX}$ u. Zmiňované programy jsou volně k dispozici na adrese [vopravilv@pf.ujep.cz](mailto:vopravilv@pf.ujep.cz).

Václav Vopravil  
[vopravilv@rek.ujep.cz](mailto:vopravilv@rek.ujep.cz)