

 Již v úvodu jsem řekl, že LaTeX má tolik možností, jak nastavit pracovní prostředí. Dnes si uvedeme tolik z nich. Pro tolik možností? Nemůžeme všechny silně ukázat všechny možnosti, které LaTeX nabízí. Každou vyhovuje něco jiného a funkce různých režimů je tolik, že by to na tento článek ani nestačilo.

Změna logo LaTeX a TeX

Určitě jste si všimli, že v některých příkladech je vysvětleno LaTeX poněkud jinak. Ano, to své vlastní sečekám.

Velikosti písma

Latex zná hned tolik velikostí písma:

- tiny 5pt
- scriptsize 7pt
- footnotesize 8pt
- small 9pt
- normalsize 10pt, standardní velikost písma
- large 12pt
- Large 14.4 pt
- LARGE 17.28 pt
- huge 20.74 pt
- Huge 24.88 pt

Prostředí seznamu

Pokud bychom si chtěli vytvořit seznam, máme k dispozici příkaz

```
begin{itemize}
item První
item Druhý
end{itemize}
```

příkazem `enumerate` nebo `description`.

Zarovnání

Zarovnáme vlevo, na střed, vpravo

Stejně jako `begin{center} end{center}`, pouze to `center` použijeme `flushleft`, `flushright`.

Změna čísla stránky a datum

Mnoho prací má po adrese čísla stránky a datum, v LaTeXu umíme do preambule přidat příkaz a máme čísla stránky a datum.

```
defbaselinestretch{1.5}normalsize
```

Pokud chceme vysádkovat číslo stránky v záhlaví či zápatí (viz níže), použijeme příkaz `thepage`. Pro vysádkování data platí příkaz `today`.

Záhlaví a zápatí

Záhlaví a zápatí vytváří pomocí balíku `fancyhdr`, který je umístěn v preambuli. V dokumentu použijeme příkaz `pagestyle{fancy}`. Definice záhlaví a zápatí

```
usepackage{fancyhdr} %zahrnutí a zapnutí
\head{Levý záhlaví}
\chead{Střed záhlaví}
\rhead{Pravý záhlaví}
\foot{Levý zápatí}
\cfoot{Střed zápatí}
\rfoot{Pravý zápatí}
```

Sazba do dvou sloupců

Pokud byste měli vysádkovat text do dvou sloupců, musíte v preambuli uvést opatření

```
usepackage{multicol}
```

Poté text, který budete chtít umístit do dvou (a více) sloupců mezi

```

/></div> <div>begin{multicols}{2}</div> <div>end{multicols}{2}</div> <div><span
style="font-size: medium;"><b><br /></b></span></div> <span style="font-size:
medium;"><strong> </strong></span> <div><span style="font-size:
medium;"><strong>Tituln♦strana s obsahem</strong></span></div> <div><br /></div>
<div>Dne♦n♦posledn♦p♦♦lad. Tituln♦stranu m♦♦ete vytvo?it n?kolika zp?soby, j♦si
j♦nejrad?ji vytv♦♦ s♦.</div> <div><br /></div> <div>begin{center}</div>
<div>pagestyle{empty}</div> <div>% Definice nadpisu %</div> <div>vspace*{7cm}♦♦♦♦ ♦♦♦♦
♦♦♦♦ ♦♦♦♦ % Mezera 10 cm</div> <div>LARGE{texbf{Nadpis}}♦♦♦♦ ♦♦♦♦ % Nadpis</div>
<div>vspace*{12cm}</div> <div>% Definovani autora, datumu, atd. %</div>
<div>begin{tabular}{cc}</div> <div>Autor & Jm♦o a p?♦men♦\ ♦♦♦♦ % Tabulka jmeno,
prijmeni, datum</div> <div>Datum & today \</div> <div>end{tabular}</div>
<div>end{center}</div> <div>newpage♦♦♦♦ ♦♦♦♦ ♦♦♦♦ ♦♦♦♦ % Nova strana</div> <div>%
Vlozeni obsahu %</div> <div>tableofcontents♦♦♦♦ ♦♦♦♦ ♦♦♦♦ % Obsah</div> <div>%
===== Dokument</div> <div>pagestyle{plain}</div> <div><br
/></div> <div>Ano nen♦to dokonal♦ ale to nejsme nikdo, ♦e ano :-)</div> <div><br /></div>
<div><span style="font-size: medium;"><strong>Slovo na z♦?r? No a jak♦jsou vlastn♦v♦hody
a nev♦hody LaTeXu?</strong></span></div> <div><br /></div> <div>Kdybych ?ekl ♦♦n♦
lhal bych V♦. Samoz?ejm? se LaTeX nechod♦pro sazbu kr♦k♦ch text?, to je mnouhem
rychlej♦♦v p?♦lu♦n♦ch textov♦ch editorech. Jeliko♦ se ale jedn♦o s♦ec♦syst♦ pr♦e v n?m
je velmi rychl♦ V p?♦ad? ?♦lov♦♦kapitol, obr♦k?, graf?, tabulek a citac♦se o nic nemus♦
starat, v♦e za?izuji kompil♦or. Narozd♦ od ?♦lov♦♦nap?. ve Wordu se v♦e aktualizuje
automaticky, ale u kancel♦sk♦ch bal♦? tato ?♦t v?t♦inou kon?♦hodn? ♦patn?.</div>
<div><br /></div> <div>T♦ samoz?ejm? ne?♦♦, ♦e textov♦editory jsou ♦patn♦ S♦ jsem ve
Wordu napsat bakal♦skou pr♦i, ale v♦e m♦sv♦pro a proti. LaTeX jsem zde uv♦?l sp♦ pouze
pro znalost alternativn♦o psan♦technick♦ch text?.</div> <div><br /></div> <div>D?kuji V♦
v♦em, za to, ♦e jste to se mnou vydr♦eli a m?j e-m je V♦ k dispozici pro dotazy, kritiku a
vlastn? cokoliv, co byst? r♦i.<br /></div> <div style="text-align: justify;"><br /></div> <div
style="text-align: justify;"> <hr /> </div> <div style="text-align:
justify;"><strong>Autor</strong><br />Autor je ?lenem radioklubu od roku 2004 a p?ibli♦n? 6
let se star♦o internetov♦str♦ky radioklubu. Studuje vysokou ♦kolu a pracuje v Praze.<br />V
p?♦ad? dotaz? k LaTeXu ho m♦♦ete kontaktovat na e-mailov♦adrese: <a
href="mailto:ok7km%20%28zavinac%29%20hotmail.com">ok7km (zavinac)
hotmail.com</a>.<br /></div>

```