

Publikační systém L^AT_EX

přednáška 2 — Hladká sazba (dokončení), tabulky

Publikační systém L^AT_EX

Přednáška 2 — Hladká sazba (dokončení), tabulky

1 Vzhled dokumentu

2 Sazba textu

3 Tabulky

Základní nastavení vzhledu

```
\documentclass [volby] {třída}
```

Základní třídy

article nemá chapter, plain záhlaví, jednostranný tisk

report má chapter, plain záhlaví, jednostranný tisk

book má chapter, headings záhlaví, oboustranný tisk

Základní nastavení vzhledu

```
\documentclass [volby] {třída}
```

Základní třídy

article nemá chapter, plain záhlaví, jednostranný tisk

report má chapter, plain záhlaví, jednostranný tisk

book má chapter, headings záhlaví, oboustranný tisk

Základní nastavení vzhledu

```
\documentclass [volby] {třída}
```

Základní třídy

article nemá chapter, plain záhlaví, jednostranný tisk

report má chapter, plain záhlaví, jednostranný tisk

book má chapter, headings záhlaví, oboustranný tisk

Základní nastavení vzhledu

```
\documentclass [volby] {třída}
```

Základní třídy

- article** nemá chapter, plain záhlaví, jednostranný tisk
- report** má chapter, plain záhlaví, jednostranný tisk
- book** má chapter, headings záhlaví, oboustranný tisk

Základní nastavení vzhledu

```
\documentclass [volby] {třída}
```

Volby

zákl. fontsize	<u>10pt</u>	11pt	12pt
papír	a4paper	<u>letterpaper</u>	
sloupce	<u>onecolumn</u>	twocolumn	
tisk	oneside	twoside	
mód	draft	<u>final</u>	

Základní nastavení vzhledu

```
\documentclass [volby] {třída}
```

Volby

zákl. fontsize	<u>10pt</u>	11pt	12pt
papír	a4paper	<u>letterpaper</u>	
sloupce	<u>onecolumn</u>	twocolumn	
tisk	oneside	twoside	
mód	draft	<u>final</u>	

Základní nastavení vzhledu

```
\documentclass [volby] {třída}
```

Volby

zákl. fontsize	<u>10pt</u>	11pt	12pt
papír	a4paper	<u>letterpaper</u>	
sloupce	<u>onecolumn</u>	twocolumn	
tisk	oneside	twoside	
mód	draft	<u>final</u>	

Základní nastavení vzhledu

```
\documentclass [volby] {třída}
```

Volby

zákl. fontsize	<u>10pt</u>	11pt	12pt
papír	a4paper	<u>letterpaper</u>	
sloupce	<u>onecolumn</u>	twocolumn	
tisk	oneside	twoside	
mód	draft	<u>final</u>	

Základní nastavení vzhledu

```
\documentclass [volby] {třída}
```

Volby

zákl. fontsize	<u>10pt</u>	11pt	12pt
papír	a4paper	<u>letterpaper</u>	
sloupce	<u>onecolumn</u>	twocolumn	
tisk	oneside	twoside	
mód	draft	<u>final</u>	

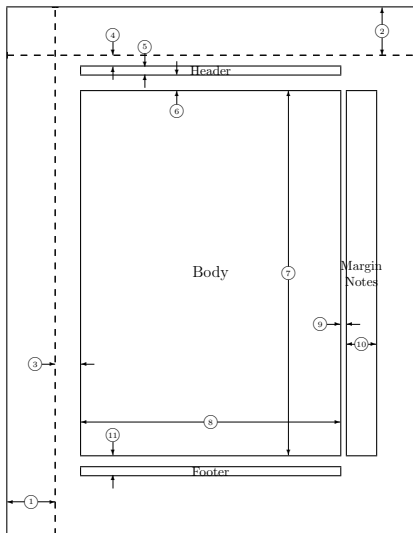
Základní nastavení vzhledu

```
\documentclass [volby] {třída}
```

Volby

zákl. fontsize	<u>10pt</u>	11pt	12pt
papír	a4paper	<u>letterpaper</u>	
sloupce	<u>onecolumn</u>	twocolumn	
tisk	oneside	twoside	
mód	draft	<u>final</u>	

Zrcadlo sazby (layout)



- 1 `lin + \hoffset`
- 3 `\oddsidemargin`
- 8 `\textwidth`
- 9 `\marginparsep`
- 10 `\marginparwidth`

- 2 `lin + \voffset`
- 4 `\topmargin`
- 5 `\headheight`
- 6 `\headsep`
- 7 `\textheight`
- 11 `\footskip`

Zrcadlo sazby (délkové registry)

Příkazy

```
\setlength{registr}{délka}
```

```
\addtolength{registr}{délka}
```

Jednotky

pt jeden počítačový bod (1/72 palce, tj. cca 0.353 mm)

mm 1 milimetr

cm 1 centimetr

in 1 palce (2.54 cm)

ex zhruba výška 'x' v aktuálním fontu

em zhruba šířka 'M' v aktuálním fontu

Zrcadlo sazby (prakticky)

Úkol: Plocha textu 6x9 palců, umístěná na střed stránky.

V L^AT_EXu

```
\usepackage{calc}
\setlength{\textheight}{9in}
\setlength{\textwidth}{6in}
\setlength\oddsidemargin{(\paperwidth-\textwidth)/2-1in}
\setlength\evensidemargin{(\paperwidth-\textwidth)/2-1in}
\setlength\topmargin{%
  (\paperheight-\textheight-\headheight-\headsep-\footskip)/2-1in}
```

Pomocí balíčku `geometry`

```
\usepackage[text={6in,9in},centering]{geometry}
```

Zrcadlo sazby (prakticky)

Úkol: Plocha textu 6x9 palců, umístěná na střed stránky.

V L^AT_EXu

```
\usepackage{calc}
\setlength{\textheight}{9in}
\setlength{\textwidth}{6in}
\setlength\oddsidemargin{(\paperwidth-\textwidth)/2-1in}
\setlength\evensidemargin{(\paperwidth-\textwidth)/2-1in}
\setlength\topmargin{%
  (\paperheight-\textheight-\headheight-\headsep-\footskip)/2-1in}
```

Pomocí balíčku `geometry`

```
\usepackage[text={6in,9in},centering]{geometry}
```


Zrcadlo sazby (prakticky)

Úkol: Plocha textu 6x9 palců, umístěná na střed stránky.

V \LaTeX u

```
\usepackage{calc}
\setlength{\textheight}{9in}
\setlength{\textwidth}{6in}
\setlength\oddsidemargin{(\paperwidth-\textwidth)/2-1in}
\setlength\evensidemargin{(\paperwidth-\textwidth)/2-1in}
\setlength\topmargin{%
  (\paperheight-\textheight-\headheight-\headsep-\footskip)/2-1in}
```

Pomocí balíčku `geometry`

```
\usepackage[text={6in,9in},centering]{geometry}
```

Členění dokumentu

Základní příkazy

	<code>\section{...}</code>	<code>\paragraph{...}</code>
<code>\chapter{...}</code>	<code>\subsection{...}</code>	<code>\subparagraph{...}</code>
	<code>\subsubsection{...}</code>	

Alternativní verze

<code>\section[...]{...}</code>	<code>\section*{}</code>
---------------------------------	--------------------------

Související

<code>\tableofcontents</code>	<code>\appendix</code>
<code>\addcontentsline{...}{...}{...}</code>	

Členění dokumentu

Základní příkazy

	<code>\section{...}</code>	<code>\paragraph{...}</code>
<code>\chapter{...}</code>	<code>\subsection{...}</code>	<code>\subparagraph{...}</code>
	<code>\subsubsection{...}</code>	

Alternativní verze

<code>\section[...]{...}</code>	<code>\section*{}</code>
---------------------------------	--------------------------

Související

<code>\tableofcontents</code>	<code>\appendix</code>
<code>\addcontentsline{...}{...}{...}</code>	

Členění dokumentu

Základní příkazy

	<code>\section{...}</code>	<code>\paragraph{...}</code>
<code>\chapter{...}</code>	<code>\subsection{...}</code>	<code>\subparagraph{...}</code>
	<code>\subsubsection{...}</code>	

Alternativní verze

<code>\section[...]{...}</code>	<code>\section*{}</code>
---------------------------------	--------------------------

Související

<code>\tableofcontents</code>	<code>\appendix</code>
<code>\addcontentsline{...}{...}{...}</code>	

Publikační systém L^AT_EX

Přednáška 2 — Hladká sazba (dokončení), tabulky

1 Vzhled dokumentu

2 Sazba textu

3 Tabulky

Změna písma — rodina

Výchozí rodina: *Computer Modern*

```

\documentclass{article}
\usepackage[czech]{babel}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage[IL2]{fontenc}

\begin{document}
. . .
\end{document}

```

Pangram (z řeckého pan gramma, „každé písmeno“) je věta či úsek textu obsahující všechna písmena abecedy. Variantou je pangram, ve kterém se bere ohled pouze na to, aby byla zastoupena všechna písmena s diakritikou.

V češtině se nejčastěji k takovému účelu (např. pro testování podpory znaků národních abeced u počítačů) používá věta:

„Příliš žluťoučký kůň úpěl ďábelské ódy“.

Příklad. Rodina *Computer Modern*

Změna písma — rodina

Alternativní rodiny — pomocí balíčků

```

\documentclass{article}
\usepackage[czech]{babel}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage[IL2]{fontenc}
\usepackage{times}
\begin{document}
. . .
\end{document}

```

Pangram (z řeckého pan gramma, „každé písmeno“) je věta či úsek textu obsahující všechna písmena abecedy. Variantou je pangram, ve kterém se bere ohled pouze na to, aby byla zastoupena všechna písmena s diakritikou.

V češtině se nejčastěji k takovému účelu (např. pro testování podpory znaků národních abeced u počítačů) používá věta:

„Příliš žluťoučký kůň úpěl ďábelské ódy“.

Příklad. *Rodina Times*

Změna písma — rodina

Alternativní rodiny — pomocí balíčků

```

\documentclass{article}
\usepackage[czech]{babel}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage[IL2]{fontenc}
\usepackage{palatino}
\begin{document}
. . .
\end{document}

```

Pangram (z řeckého pan gramma, „každé písmeno“) je věta či úsek textu obsahující všechna písmena abecedy. Variantou je pangram, ve kterém se bere ohled pouze na to, aby byla zastoupena všechna písmena s diakritikou.

V češtině se nejčastěji k takovému účelu (např. pro testování podpory znaků národních abeced u počítačů) používá věta:

„Příliš žluťoučký kůň úpěl ďábelské ódy“.

Příklad. *Rodina Palatino*

Změna písma — rodina

Alternativní rodiny — pomocí balíčků

```
\documentclass{article}
\usepackage[czech]{babel}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage[IL2]{fontenc}
\usepackage{bookman}
\begin{document}
. . .
\end{document}
```

Pangram (z řeckého pan gramma, „každé písmeno“) je věta či úsek textu obsahující všechna písmena abecedy. Variantou je pangram, ve kterém se bere ohled pouze na to, aby byla zastoupena všechna písmena s diakritikou.

V češtině se nejčastěji k takovému účelu (např. pro testování podpory znaků národních abeced u počítačů) používá věta:

„Příliš žluťoučký kuň úpěl ďábelské ódy“.

Příklad. Rodina Bookman

Změna písma — řezy

Řez písma = kresebná varianta základního typu písma

<code>\textrm{...}</code>	vzpřímený, patkový font	Ukázka Ukázka 123
<code>\textsf{...}</code>	bezpatkový font	Ukázka Ukázka 123
<code>\texttt{...}</code>	neproporcionální font	Ukázka Ukázka 123
<code>\textmd{...}</code>	polotučný polotučný	Ukázka Ukázka 123
<code>\textbf{...}</code>	tučný font	Ukázka Ukázka 123
<code>\textit{...}</code>	kurzíva	<i>Ukázka Ukázka 123</i>
<code>\textsl{...}</code>	skloněný font	<i>Ukázka Ukázka 123</i>
<code>\textsc{...}</code>	kapitálky	UKÁZKA UKÁZKA 123

Změna písma — řezy

Řez písma = kresebná varianta základního typu písma

<code>\textrm{...}</code>	vzpřímený, patkový font	Ukázka Ukázka 123
<code>\textsf{...}</code>	bezpatkový font	Ukázka Ukázka 123
<code>\texttt{...}</code>	neproporcionální font	Ukázka Ukázka 123
<code>\textmd{...}</code>	polotučný	Ukázka Ukázka 123
<code>\textbf{...}</code>	tučný font	Ukázka Ukázka 123
<code>\textit{...}</code>	kurzíva	<i>Ukázka Ukázka 123</i>
<code>\textsl{...}</code>	skloněný font	<i>Ukázka Ukázka 123</i>
<code>\textsc{...}</code>	kapitálky	UKÁZKA UKÁZKA 123

Změna písma — řezy

Řez písma = kresebná varianta základního typu písma

<code>\textrm{...}</code>	vzpřímený, patkový font	Ukázka Ukázka 123
<code>\textsf{...}</code>	bezpatkový font	Ukázka Ukázka 123
<code>\texttt{...}</code>	neproporcionální font	Ukázka Ukázka 123
<code>\textmd{...}</code>	polotučný polotučný	Ukázka Ukázka 123
<code>\textbf{...}</code>	tučný font	Ukázka Ukázka 123
<code>\textit{...}</code>	kurzíva	<i>Ukázka Ukázka 123</i>
<code>\textsl{...}</code>	skloněný font	<i>Ukázka Ukázka 123</i>
<code>\textsc{...}</code>	kapitálky	UKÁZKA UKÁZKA 123

Změna písma — řezy

Řez písma = kresebná varianta základního typu písma

<code>\textrm{...}</code>	vzpřímený, patkový font	Ukázka Ukázka 123
<code>\textsf{...}</code>	bezpatkový font	Ukázka Ukázka 123
<code>\texttt{...}</code>	neproporcionální font	Ukázka Ukázka 123
<code>\textmd{...}</code>	polotučný polotučný	Ukázka Ukázka 123
<code>\textbf{...}</code>	tučný font	Ukázka Ukázka 123
<code>\textit{...}</code>	kurzíva	<i>Ukázka Ukázka 123</i>
<code>\textsl{...}</code>	skloněný font	<i>Ukázka Ukázka 123</i>
<code>\textsc{...}</code>	kapitálky	UKÁZKA UKÁZKA 123

Změna písma — řezy

Řez písma = kresebná varianta základního typu písma

<code>\textrm{...}</code>	vzpřímený, patkový font	Ukázka Ukázka 123
<code>\textsf{...}</code>	bezpatkový font	Ukázka Ukázka 123
<code>\texttt{...}</code>	neproporcionální font	Ukázka Ukázka 123
<code>\textmd{...}</code>	polotučný polotučný	Ukázka Ukázka 123
<code>\textbf{...}</code>	tučný font	Ukázka Ukázka 123
<code>\textit{...}</code>	kurzíva	<i>Ukázka Ukázka 123</i>
<code>\textsl{...}</code>	skloněný font	<i>Ukázka Ukázka 123</i>
<code>\textsc{...}</code>	kapitálky	UKÁZKA UKÁZKA 123

Změna písma — velikost

Přepínače

<code>\tiny</code>		<code>\large</code>
<code>\scriptsize</code>		<code>\Large</code>
<code>\footnotesize</code>	<code>\normalsize</code>	<code>\LARGE</code>
<code>\small</code>		<code>\huge</code>
		<code>\Huge</code>

Přepínač velikosti změní velikost fontu (`\huge` od místa použití, do konce aktuálního bloku). Takovým blokem jsou nejčastěji `\begin{itemize}\item prostředí \LaTeX u, \item \tiny blok \{...\}.\end{itemize}` Ostatní atributy písma `\textit{zůstanou \Huge nezměněné}`.

Přepínač velikosti změní velikost fontu od místa použití, do konce aktuálního bloku. Takovým blokem jsou nejčastěji

- prostředí `\LaTeXu`,
- blok `\{...\}`.

Ostatní atributy písma *zůstanou nezměněné*.

Příklad. Změna velikost fontu

Změna písma — velikost

Přepínače

<code>\tiny</code>		<code>\large</code>
<code>\scriptsize</code>		<code>\Large</code>
<code>\footnotesize</code>	<code>\normalsize</code>	<code>\LARGE</code>
<code>\small</code>		<code>\huge</code>
		<code>\Huge</code>

Přepínač velikosti změní velikost fontu `{\huge}` od místa použití, do konce aktuálního bloku}. Takovým blokem jsou nejčastěji `\begin{itemize}\item prostředí \LaTeX u, \item \tiny blok {\dots}.\end{itemize}` Ostatní atributy písma `\textit{zůstanou \Huge}` nezměněné}.

Přepínač velikosti změní velikost fontu od místa použití, do konce aktuálního bloku. Takovým blokem jsou nejčastěji

- prostředí \LaTeX u,
- blok `{\dots}`.

Ostatní atributy písma *zůstanou nezměněné*.

Příklad. Změna velikost fontu

Změna písma — velikost

Přepínače

<code>\tiny</code>		<code>\large</code>
<code>\scriptsize</code>		<code>\Large</code>
<code>\footnotesize</code>	<code>\normalsize</code>	<code>\LARGE</code>
<code>\small</code>		<code>\huge</code>
		<code>\Huge</code>

Přepínač velikosti změní velikost fontu **od místa použití, do konce aktuálního bloku**. Takovým blokem jsou nejčastěji `\begin{itemize}\item prostředí \LaTeX u, \item \tiny blok \{...\}.\end{itemize}` Ostatní atributy písma `\textit{zůstanou \Huge nezměněné}`.

Přepínač velikosti změní velikost fontu **od místa použití, do konce aktuálního bloku**. Takovým blokem jsou nejčastěji

- prostředí \LaTeX u,
- blok `\{...\}`.

Ostatní atributy písma *zůstanou nezměněné*.

Příklad. Změna velikost fontu

Změna písma — velikost

Přepínače

<code>\tiny</code>		<code>\large</code>
<code>\scriptsize</code>		<code>\Large</code>
<code>\footnotesize</code>	<code>\normalsize</code>	<code>\LARGE</code>
<code>\small</code>		<code>\huge</code>
		<code>\Huge</code>

Přepínač velikosti změní velikost fontu `{\huge}` od místa použití, do konce aktuálního bloku}. Takovým blokem jsou nejčastěji `\begin{itemize}` `\item` prostředí `\LaTeX` u, `\item` `\tiny` blok `{\dots}`. `\end{itemize}` Ostatní atributy písma `\textit{zůstanou}` `\Huge` nezměněné}.

Přepínač velikosti změní velikost fontu od místa použití, do konce aktuálního bloku. Takovým blokem jsou nejčastěji

- prostředí `\LaTeX`u,
- blok `{\dots}`.

Ostatní atributy písma *zůstanou* *nezměněné*.

Příklad. Změna velikost fontu

Změna písma — velikost

Přepínače

<code>\tiny</code>		<code>\large</code>
<code>\scriptsize</code>		<code>\Large</code>
<code>\footnotesize</code>	<code>\normalsize</code>	<code>\LARGE</code>
<code>\small</code>		<code>\huge</code>
		<code>\Huge</code>

Přepínač velikosti změní velikost fontu `{\huge}` od místa použití, do konce aktuálního bloku}. Takovým blokem jsou nejčastěji `\begin{itemize}\item prostředí \LaTeX u, \item \tiny blok {\dots}.\end{itemize}` Ostatní atributy písma `\textit{zůstanou \Huge nezměněné}`.

Přepínač velikosti změní velikost fontu od místa použití, do konce aktuálního bloku. Takovým blokem jsou nejčastěji

- prostředí `\LaTeXu`,
- blok `{\dots}`.

Ostatní atributy písma `zůstanou nezměněné`.

Příklad. Změna velikost fontu

Zarovnání

Výchozí zarovnání \LaTeX ového dokumentu: *do bloku*

Jiné zarovnání — prostředí `center`, `flushleft`, `flushright`

```
\begin{center}  
.  
.  
.  
\end{center}
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Proin in tellus sit amet nibh dignissim sagittis. Neque porro quisquam est.

Příklad. Text zarovnaný na střed

Zarovnání

Výchozí zarovnání \LaTeX ového dokumentu: *do bloku*

Jiné zarovnání — prostředí `center`, `flushleft`, `flushright`

```
\begin{center}  
.  
.  
.  
\end{center}
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Proin in tellus sit amet nibh dignissim sagittis. Neque porro quisquam est.

Příklad. Text zarovnaný na střed

Zarovnání

Výchozí zarovnání \LaTeX ového dokumentu: *do bloku*

Jiné zarovnání — prostředí `center`, `flushleft`, `flushright`

```
\begin{center}  
.  
.  
.  
\end{center}
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Proin in tellus sit amet nibh dignissim sagittis. Neque porro quisquam est.

Příklad. Text zarovnaný na střed

Zarovnání

Výchozí zarovnání \LaTeX ového dokumentu: *do bloku*

Jiné zarovnání — prostředí `center`, `flushleft`, `flushright`

```
\begin{flushleft}  
.  
.  
.  
\end{flushleft}
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Proin in tellus sit amet nibh dignissim sagittis. Neque porro quisquam est.

Příklad. Text zarovnaný doleva

Zarovnání

Výchozí zarovnání \LaTeX ového dokumentu: *do bloku*

Jiné zarovnání — prostředí `center`, `flushleft`, `flushright`

```
\begin{flushright}  
.  
.  
.  
\end{flushright}
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Proin in tellus sit amet nibh dignissim sagittis. Neque porro quisquam est.

Příklad. Text zarovnaný doprava

Mezery

Zlomy

`\\[...]` nový řádek

`\newpage` nová stránka

Vertikální mezery

`\smallskip`

`\medskip`

`\bigskip`

`\vspace{...}` vertikální mezera dané velikosti

`\vfill` synonymum `\vspace{\fill}`

Mezery

Horizontální mezery mezery

<code>\enskip</code>	<code>0.5em</code>
<code>\quad</code>	<code>1em</code>
<code>\qquad</code>	<code>2em</code>
<code>\hspace{...}</code>	horizontální mezera dané velikosti
<code>\hfill</code>	synonymum <code>\hspace{\fill}</code>
<code>\,</code>	<code>\thinspace</code> ($\frac{3}{18}$ em)
<code>\!</code>	<code>\negthinspace</code> ($-\frac{3}{18}$ em)

Publikační systém L^AT_EX

Přednáška 2 — Hladká sazba (dokončení), tabulky

- 1 Vzhled dokumentu
- 2 Sazba textu
- 3 Tabulky**

Základy

Tabulka se sází v prostředí `tabular`

```
\begin{tabular}{...}  
  . . .  
\end{tabular}
```

Povinný parametr: specifikace zarovnání sloupců

<code>l</code>	doleva zarovnaný sloupec
<code>c</code>	vycentrováný sloupec
<code>r</code>	doprava zarovnaný sloupec
<code>p{šířka}</code>	sloupec pevné šířky, zarovnaný do bloku

Základy

Tabulka se sází v prostředí `tabular`

```
\begin{tabular}{...}  
  . . .  
\end{tabular}
```

Povinný parametr: specifikace zarovnání sloupců

<code>l</code>	doleva zarovnaný sloupec
<code>c</code>	vycentrováný sloupec
<code>r</code>	doprava zarovnaný sloupec
<code>p{šířka}</code>	sloupec pevné šířky, zarovnaný do bloku

Základy

Tabulka se sází v prostředí `tabular`

```
\begin{tabular}{...}  
  . . .  
\end{tabular}
```

Povinný parametr: specifikace zarovnání sloupců

- `l` doleva zarovnaný sloupec
- `c` vycentrovaný sloupec
- `r` doprava zarovnaný sloupec
- `p{šířka}` sloupec pevné šířky, zarovnaný do bloku

Základy

Tabulka se sází v prostředí `tabular`

```
\begin{tabular}{...}  
  . . .  
\end{tabular}
```

Povinný parametr: specifikace zarovnání sloupců

| svislá čára mezi sloupci
`@{oddělovač}` změna oddělovače sloupců

Základy

Tabulka se sází v prostředí `tabular`

```
\begin{tabular}{...}  
  . . .  
\end{tabular}
```

Příkazy v tab. datech

Základy

Tabulka se sází v prostředí `tabular`

```
\begin{tabular}{...}  
  . . .  
\end{tabular}
```

Příkazy v tab. datech

<code>&</code>	další sloupec
<code>\\</code>	další řádek
<code>\hline</code>	vodorovná čára nad řádkem
<code>\cline{n-m}</code>	částečná vodorovná čára nad řádkem

Příklady

```

\begin{tabular}{lrp{5cm}}
Alice & 3.149 & Lorem ipsum dolor sit amet,
        & & consectetur adipiscing elit. \\
Bob   & 35.7   & Donec sit amet mi varius,
        & & facilisis arcu in, faucibus nulla.
\end{tabular}

```

Alice	3.149	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
Bob	35.7	Donec sit amet mi varius, facilisis arcu in, faucibus nulla.

Příklad. *Nejjednodušší tabulka*

Příklady

```

\begin{tabular}{lrr}
\hline
Alice & 3.149 & Lorem ipsum dolor sit amet,
        consectetur adipiscing elit. \\ \hline
Bob   & 35.7   & Donec sit amet mi varius,
        facilisis arcu in, faucibus nulla. \\ \hline
\end{tabular}

```

Alice	3.149	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
Bob	35.7	Donec sit amet mi varius, facilisis arcu in, faucibus nulla.

Příklad. *Vodorovné ohraničení*

Příklady

```

\begin{tabular}{|l|r|p{5cm}|}
\hline
Alice & 3.149 & Lorem ipsum dolor sit amet,
                consectetur adipiscing elit. \\ \hline
Bob   & 35.7  & Donec sit amet mi varius,
                facilisis arcu in, faucibus nulla. \\ \hline
\end{tabular}

```

Alice	3.149	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
Bob	35.7	Donec sit amet mi varius, facilisis arcu in, faucibus nulla.

Příklad. *Svislé ohraničení*

Příklady

```

\begin{tabular}{|l|r@{.}l|p{5cm}|}
\hline
Alice & 3 & 149 & Lorem ipsum dolor sit amet,
                consectetur adipiscing elit. \\ \hline
Bob   & 35 & 7 & Donec sit amet mi varius,
                facilisis arcu in, faucibus nulla. \\ \hline
\end{tabular}

```

Alice	3.149	>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
Bob	35.7	Donec sit amet mi varius, facilisis arcu in, faucibus nulla.

Příklad. Změna oddělovače sloupců