

Cvičení 6 – LATEX

Základní nastavení

- `\documentclass{article/report}`
- `\usepackage[czech]{babel}`
- `\usepackage[utf8]{inputenc}`
- `\usepackage{float}`
- `\usepackage{graphicx}`

Komentáře

Toto je řádek, na kterém se nachází znak `\%` a taky nějaký komentář

Toto je řádek, na kterém se nachází znak `%`

Uvozovky

Toto je řádek, na kterém se nachází `\uv{uvozovky}`

Toto je řádek, na kterém se nachází „uvozovky“

Strukturování a odkazy

- `\chapter{název}, \section{název}, \subsection{název}, \subsection*n{název}`
- `\label{label}, \ref{label}, \pageref{label}`

Stylování textu

- `\textbf{...}, \textit{...}, \texttt{...}, \tiny{...}, \Huge{...} }`

Odrážky a seznamy

```
\begin{itemize}
    \item{První položka}
    \item{Druhá položka}
    \item{Třetí položka}
\end{itemize}
```

- První položka
- Druhá položka
- Třetí položka

```
\begin{enumerate}
\item První položka
\item Druhá položka
\item Třetí položka
\end{enumerate}
```

1. První položka
2. Druhá položka
3. Třetí položka

Matematické prostředí

- $a^2_{11} + \sum_{i=0}^{10} b_i$
- $a_1^2 + \sum_{i=0}^{10} b_i$
- $\alpha, \beta, \gamma, A, B, \Gamma \dots$
- $x \sin x$ vs $x \sin x$
- $x \sin x$ vs $x \sin x$

Obrázky, tabulky apod.

```
\begin{table}[H]
\caption{Moje tabulka}
\label{tab:mojeTabulka}
\begin{center}
\begin{tabular}{l|c r}
1 & 2 & 3 \\ \hline
4 & 5 & 6 \\
70 & 80 & 90 \\
\end{tabular}
\end{center}
\end{table}
```

Tabulka 1: Moje tabulka

| 1 | 2 | 3 |
|----|----|----|
| 4 | 5 | 6 |
| 70 | 80 | 90 |

```
\begin{figure}[H]
\begin{center}
\includegraphics[scale=0.3]{VUT-FIT-logo.pdf}
\includegraphics[scale=0.3]{VUT-FIT-logo.pdf}
\end{center}
\caption{Můj obrázek}
\label{pic:mujObrazek}
\end{figure}
```



Obrázek 1: Můj obrázek