

## Cvičení 6 – L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

### Základní nastavení

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

### Strukturování a odkazy

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

### Matematické prostředí

- `$a^{2}_{1}+\sum^{10}_{i=0} b_i$`
- $a_1^2 + \sum_{i=0}^{10} b_i$
- `$\alpha, \beta, \gamma, A, B, \Gamma \dots$`
- $\alpha, \beta, \gamma, A, B, \Gamma \dots$

### 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}
\scalebox{0.3}{\includegraphics{VUT-FIT-logo.pdf}}
\scalebox{0.3}{\includegraphics{VUT-FIT-logo.pdf}}
\end{center}
\caption{Můj obrázek}
\label{pic:mujObrazek}
\end{figure}

```



Obrázek 1: Můj obrázek