

L^AT_EX 2_ε

Třídy dokumentů

`\documentclass[volby]{trída}`
article (kratší článek) letter (dopis)
report (delší zpráva) slides (prezentace)
book (kniha)

Volby tříd

10pt, 11pt, 12pt základní velikost písma
a4paper, a5paper rozměry stránky
landscape vodorovná sazba
twoside rozlišovat sudé/liché
fleqn vzorce zarovnat nalevo
leqno číslovat vzorce vlevo
draft pracovní verze

Akcenty a mezinárodní znaky

`\`{o}` ó `\`{o}` ò `\`{o}` ö `\H{o}` ő
`\v{e}` ě `\u{o}` ō `\^o` ô `\~{o}` õ
`\c{c}` ç `\k{a}` å `\={o}` õ `\b{o}` o
`\.c{c}` ċ `\d{c}` ċ `\r{a}` å `\t{oo}` ôô
`\oe` œ `\OE` Œ `\ae` æ `\AE` Æ
`\o` ø `\O` Ø `\aa` å `\AA` Å
`\l` ł `\L` Ł `\ss` ß

Uvozovky a pomlčky

`\quotedblbase` „ `\textquotedblleft` “
`\quotesinglbase` ‚ `\textquoteleft` ‘
`\`` “ „
`\guillemotleft` « `\guillemotright` »
- - (divis) -- - (pomlčka) --- — (široká pomlčka)

Speciální znaky a symboly

`\` zahájení příkazu `\textbackslash`
{ } zahájení/ukončení skupiny `\{ \}`
& oddělovač buněk v tabulce `\&`
% zahájení komentáře `\%`
~ nezlomitelná mezera `\textasciitilde`
\$ zahájení/ukončení vzorce `\$`
odkaz na parametr makra `\#`
^ horní index `\textasciicircum`
_ dolní index `_`

`\quotedblbase` „ `\textquotedblleft` “
`\copyright` © `\S` § `\dag` †
`\textregistered` ® `\ldots` … `\ddag` ‡

`\char`desítkově, `\char`"šestnáctkově, `\char`'osmičkově
znak s daným kódem

Mezery

`\,` `_` `_` `_` `_` `\quad` `\qquad` `\hspace{rozměr}`
`\hspace*{rozměr}` `\hfil` `\hfill` `\hfilll` `\dotfill`
`\noindent` neodsazovat 1. řádek odstavce
`\smallskip` `\medskip` `\bigskip` `\vspace{rozměr}`
`\vspace*{rozměr}` `\vfil` `\vfill` `\vfilll`

Zarovnání

`\begin{flushleft}` doleva
`\begin{flushright}` doprava
`\begin{center}` na střed

Zúžená prostředí

`\begin{quote}` krátké
`\begin{quotation}` dlouhé
`\begin{verse}` poezie

Seznamy

`\begin{itemize}` s odrážkami
`\begin{enumerate}` číslování
`\begin{description}` s nadpisy
`\item` zahájení položky
`\item[nadpis]` položka s nadpisem

Poznámky

`\footnote{text}` pod čarou
`\footnotemark` značka pozn. pod čarou
`\footnotetext{text}` text pozn. pod čarou
`\marginpar{text}` na okraji
`\reversemarginpar` na opačný okraj

Speciality

`\begin{verbatim}` opisovaný blok textu
`\verb#text#` opisovaný text v řádku

Kresba písma

`\emph{}` zvýraznění
`\rmfamily, \textrm{}` antikva
`\sffamily, \textsf{}` grotesk
`\ttfamily, \texttt{}` neproporcionální
`\mdseries, \textmd{}` polotučné
`\bfseries, \textbf{}` tučné
`\upshape, \textup{}` vzpřímené
`\itshape, \textit{}` kurzíva
`\slshape, \textsl{}` skloněné
`\scshape, \textsc{}` KAPITÁLKY

Velikost písma

`\tiny` `\scriptsize` `\footnotesize` `\small`
`\normalsize` `\large` `\Large` `\LARGE` `\huge` `\Huge`

Členění dokumentu

`\part` `\chapter` `\section` `\subsection`
`\subsubsection` `\paragraph` `\subparagraph`
`\příkaz{nadpis}` základní verze (číslování, obsah)
`\příkaz*{nadpis}` jen výsází nadpis
`\příkaz[krátký]{nadpis}` krátký nadpis do obsahu
`\appendix` zahájí přílohy

Obsah

`\tableofcontents` obsah
`\listoffigures` seznam obrázků
`\listoftables` seznam tabulek
`\addcontentsline{soubor}{styl}{text}` vložení řádku s textem
`\addtocontents{soubor}{materiál}` vložení daného materiálu

Seznam literatury

`\begin{thebibliography}{text}` seznam literatury
`\bibitem{identifikátor}` položka seznamu literatury
`\cite{identifikátor}` citace literatury

Rejstřík

`\usepackage{makeindex}`
`\makeindex` příprava v preambuli
`\index{heslo}` definice hesla rejstříku
`\index{heslo!podheslo}` podheslo
`\index{heslo|příkaz}` zvýraznění čísla stránky *příkazem*
`\index{heslo|see{jiné}}` viz jiné heslo
`\printindex` vysazení rejstříku

Titulek a abstrakt

`\maketitle` generování titulku podle dat z
`\author{}` (může obsahovat `\and`, `\thanks{}`),
`\title{}` a `\date{}`
`\begin{titlepage}` samodělaný titulek
`\begin{abstract}` abstrakt

Styl a číslování stránek

`\pagestyle{styl}` nastaví styl stránek, *styl* je:
plain číslo str. dole uprostřed, empty nic,
headings nadpisy částí a čísla str. nahoře,
myheadings vlastní záhlaví
`\thispagestyle{styl}` nastaví styl aktuální stránky
`\pagenumbering{styl}` styl číslování stránek, *styl* je:
arabic 4, roman iv, Roman IV, alph d, Alph D

Odkazy

`\label{návěšti}` vytvoření návěšti
`\ref{návěšti}` odkaz na návěšti, číslo části
`\pageref{návěšti}` odkaz na návěšti, číslo stránky

