

Titulky dokumentu

- základem jsou deklarace
 - **`\title{název dokumentu}`**
 - **`\author{jména autorů}`** (oddělovat příkazy **`\and`**)
 - **`\date{datum vytvoření}`** (implicitně **`\today`**)
 - nic nesázejí, jen definují název & spol.
- sazba titulku: **`\maketitle`**
- ruční sazba
 - prostředí **`titlepage`**
 - stránka má číslo 0 a styl `empty`

Styl stránky

- příkaz (jen v záhlaví dokumentu)
`\pagestyle{styl}`
- standardní styly:
 - **plain** dole uprostřed číslo stránky
 - **empty** nic
 - **headings** informace v záhlaví (číslo stránky a část textu)
 - **myheadings** podobné předchozí
- lze i pro aktuální stránku **`\thispagestyle{styl}`**

Balík fancyhdr

- snadná úprava obsahu záhlaví a zápatí
- definuje styl stránek **fancy** a příkazy:
`\fancyhead[umístění]{text}`
`\fancyfoot[umístění]{text}`
- umístění kombinuje písmena pro:
 - stránku: **O** liché (odd), **E** sudé (even)
 - místo: **L** vlevo, **C** uprostřed, **R** vpravo
 - lze více dvojic, oddělovat čárkami; chybí → všude

Oddělovače

- záhlaví i zápatí odděleno linkou a mezerou
- tloušťku linek určují makra `\headrulewidth` a `\footrulewidth`
- velikost mezery `\headruleskip` a `\footruleskip`
- změna:
`\renewcommand{\footrulewidth}{1pt}`

Zajímavé příkazy

- **\thepage** – vysází číslo stránky
- **\leftmark** – text pro levé záhlaví, číslo a název hlavní části textu, nastavuje příkaz **\chapter** (resp. **\section** u třídy article)
- **\rightmark** – text pro pravé záhlaví, číslo a název menší části textu, nastavuje příkaz **\section** (resp. **\subsection** u třídy article)

Příklad (1)

- číslo stránky nahoře uprostřed s širokými pomlčkami po stranách:

```
\usepackage{fancyhdr}
```

```
\pagestyle{fancy}
```

```
\fancyhead{}           %smazat výchozí
```

```
\fancyfoot{}          %smazat výchozí
```

```
\renewcommand{\headrulewidth}{0pt}
```

```
\fancyhead[C]{---\,\thepage\,---}
```

Příklad (2)

- v zápatí na vnější straně čísla stránek, na vnitřní čísla a názvy částí:

```
\usepackage{fancyhdr}
```

```
\pagestyle{fancy}
```

```
\fancyhead{}           %smazat výchozí
```

```
\fancyfoot{}          %smazat výchozí
```

```
\renewcommand{\headrulewidth}{0pt}
```

```
\fancyfoot[LE,RO]{\emph{\thepage}}
```

```
\fancyfoot[RE]{\emph{\nouppercase{\leftmark}}}
```

```
\fancyfoot[LO]{\emph{\nouppercase{\rightmark}}}
```

Vlastní styl stránek

- balík **fancyhdr** umožňuje definovat vlastní styl stránek (nebo předefinovat standardní):

`\fancypagestyle{název}{definice}`

`\fancypagestyle{plaintop}{`

`\fancyhead{}`

`\fancyfoot{}`

`\renewcommand{\headrulewidth}{0pt}`

`\fancyhead[C]{--- \, \thepage \, ---}`

`\pagestyle{plaintop}`