

# Sada maker fithesis2 pro sazbu závěrečných prací MU

Daniel Marek, Jan Pavlovič, Petr Sojka, Vít Novotný

20. listopadu 2015

## Abstrakt

Tento text popisuje instalaci a použití sady  $\LaTeX$ ových maker pro sazbu diplomové či bakalářské práce na fakultách Masarykovy univerzity. Uživateli umožní jednotně vysadit všechny potřebné povinné i nepovinné části stanovené v pokynech pro vypracování závěrečných prací na MU, jež pro FI najdete na [http://www.fi.muni.cz/studies/BP\\_DP.xhtml](http://www.fi.muni.cz/studies/BP_DP.xhtml). Použití stylu však automaticky *nezaručuje* typografickou správnost. Používejte jako pomůcku, která pravděpodobně zajistí jednotnost sazby jednotlivých elementů práce.

## Obsah

|   |                                  |   |
|---|----------------------------------|---|
| 1 | Instalace třídy <b>fithesis2</b> | 1 |
| 2 | Použití třídy <b>fithesis2</b>   | 2 |
| 3 | Popis jednotlivých maker         | 3 |

## 1 Instalace třídy **fithesis2**

K samotné instalaci stylu jsou potřeba alespoň dva soubory: standardní instalační soubory  $\LaTeX$ u `fithesis.dtx` a `fithesis.ins`. Protože je v makrech používáno písmo Palatino (verze z balíku TeX Gyre), logo Fakulty informatiky a samotná sazba diplomové a bakalářské práce je založena na stylu `scrreprt`, je třeba zároveň instalovat i tuto podporu, pokud ji distribuce  $\TeX$ u, kterou používáte, ještě neobsahuje.

Po zadání příkazu `tex fithesis.ins` se vygenerují soubory `fithesis.cls` (třída `fithesis1`), `fithesis2.cls` (základní třída) a soubory `fit10.clo`, `fit11.clo` a `fit12.clo` (volby určující velikosti písem a mezerování). Příkazy

```
pdflatex fithesis.dtx
makeindex fithesis
pdflatex fithesis.dtx
```

je možné přeložit dokumentaci. Další, již ne zcela aktuální, dokumentace ve formě bakalářské práce pana Filipčíka je v souboru `tutorial.pdf`.

Na systémech podporujících GNU make je možné instalaci automatizovat programem make s cílem `install-texlive`. Při ruční instalaci vytvořte ve vaší distribuci  $\TeX$ u v podadresářích `tex/latex/`, `doc/latex/`, `source/latex/` a `fonts/source/` adresáře `fithesis2`. Do těchto adresářů následovně zkopírujte následující položky:

- **tex/latex/fithesis2/**: `fit10.clo`, `fit11.clo`, `fit12.clo`, `fithesis.cls`, `fithesis2.cls`, `loga/`
- **doc/latex/fithesis2/**: `fithesis.pdf` přejmenovaný na `manual.pdf`
- **source/latex/fithesis2/**: `fithesis.dtx`
- **fonts/source/fithesis2/**: `fi-logo.mf`, `fi-logo600.mf`

Následně aktualizujte keš vaší  $\TeX$ ové distribuce.

Na fakultních strojích se v aktuální distribuci modulu `texlive` nachází pouze třída `fithesis3`. Pokud chcete použít třídu `fithesis2`, nahraďte jej modulem `texlive-2014` nebo starším pomocí příkazu

```
module switch texlive texlive-2014
```

## 2 Použití třídy `fithesis2`

Pro použití sady `maker` uvedeme v příkazu `\documentclass` vytvářeného dokumentu třídu (styl) `fithesis2`, která může být modifikována volbami, umístěnými ve volitelném parametru tohoto příkazu. Možné volby jsou tyto:

- **10pt** – Změní základní velikost písma na 10 bodů. Při této volbě je počet řádek vysazené strany roven 40, průměrný počet znaků na řádku se pohybuje mezi 70 až 80. Nedoporučováno, pokud nebude při výsledném tisku tiskové zrcadlo zvětšováno z B5 na A4.
- **11pt** – Základní velikost písma bude 11 bodů. Tato volba byla ve starší verzi nastavena implicitně. Počet řádek vysazené strany je 40, průměrný počet znaků na řádce při použití fontu Palatino je 65 až 70.
- **12pt** – Základní velikost písma se touto volbou změní na 12 bodů. Počet řádek na stránce je 38, průměrný počet znaků na řádce je 55 až 60. Tato volba je implicitní a doporučována.
- **oneside** – Tato volba umožní sazbu práce pouze jednostraně, je nastavena implicitně. Sazba je pouze na stranách lichých. Tato volba je implicitní a doporučována.
- **twoside** – Sazba práce bude oboustranná, rozlišují se liché a sudé strany, začátky kapitol a jiných významných celků jsou umístěny vždy na straně liché, tedy pravé.

- **onecolumn** – Implicitně nastavená volba pro sazbu textu do jednoho sloupce na stránce. Text je zarovnaný oba okraje sloupce. Tato volba je implicitní a doporučována.
- **twocolumn** – Tato volba umožní sazbu textu do dvou sloupců na stránku. Text je zarovnaný na oba okraje sloupce.
- **draft** – Po nastavení této volby bude špatně zalomený text na koncích řádků zvýrazněn černým obdélníčkem pro snazší vizuální identifikaci. Dále volbu přebírají další balíky, jako je `graphics`, a zde způsobí sazbu rámečků místo vkládání obrázků.
- **final** – Opak volby `draft`. Tato volba je nastavena implicitně.

Jednotlivé volby se mohou patřičně kombinovat. Lze volit mezi velikostí základního písma (10pt, 11pt a 12pt), mezi sazbou jednostrannou a oboustrannou, sazbou jednosloupcovou a dvousloupcovou a mezi konečnou finální podobou a konceptem dokumentu (volby `final` a `draft`).

### 3 Popis jednotlivých maker

Následující makra slouží k vložení základních údajů potřebných k vysazení titulní strany. Na titulní stranu se kromě názvu práce, jména studenta a roku vypracování vysadí také logo fakulty.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <code>\thesistitle</code>   | Makro umožní vložit název práce, u dvouřádkových či víceřádkových názvů se standardně oddělí jednotlivé části příkazem <code>\\</code> s volitelným parametrem meziřádkového prokladu. Další možností je části nadpisu požadované na stejném řádku (kolokace, fráze) spojit nedělitelnou předložkou, neboť v nadpisech je zakázáno dělení slov.<br><pre>1 \def\thesistitle#1{\gdef\@thesistitle{#1}}</pre> |
| <code>\thesisstitle</code>  | Makro umožní vložit název typu práce, např. bakalářská práce diplomová práce atd.<br><pre>2 \def\thesisstitle#1{\gdef\@thesisstitle{#1}}</pre>   |
| <code>\thesisstudent</code> | Makro umožní pomocí svého jediného parametru vložit jméno studenta.<br><pre>3 \def\thesisstudent#1{\gdef\@thesisstudent{#1}}</pre>   |
| <code>\thesiswoman</code>   | Makro umožní vložit pohlaví studenta, volby jsou: <code>true</code> , <code>false</code> (nahrazuje použití přepínače <code>\ifwoman</code> ).<br><pre>4 \def\thesiswoman#1{\def\@thesiswoman{#1}} 5 \ifx\@thesiswoman\True\womantrue\else\womanfalse\fi</pre>   |
| <code>\thesisfaculty</code> | Makro umožní stanovit pod jakou fakultou byla práce napsána. Podle toho se také vloží patřičné logo a název fakulty na titulní stránku. Jsou podporovány tyto fakulty MU:  |

- Fakulta informatiky – `fi`<sup>1</sup>,

<sup>1</sup>Použije se originální opticky škálované logo v jazyce METAFONT.

- Přírodovědecká fakulta – sci,
- Právnická fakulta – law,
- Ekonomicko-správní fakulta – econ,
- Fakulta sociálních studií – fss,
- Lékařská fakulta – med,
- Pedagogická fakulta – ped,
- Filozofická fakulta – phil,
- Fakulta sportovních studií – fsps.

například: `\thesisfaculty{fi}`. Lze použít i vlastní název, pokud práce není psaná pod žádnou z výše uvedených fakult MU, pak je nutné zadat i název univerzity `\thesisuniversity{}`, jméno souboru loga fakulty (bez přípony) `\thesislogo{}` a též do makra `\thesisyear{}` sídlo dané univerzity (pro MU toto není třeba).

```

6 \def\thesisfaculty#1{\gdef\@thesisfaculty{#1}%
7 \def\tmp{eco}
8 \ifx\@thesisfaculty\tmp
9 \gdef\@thesisfaculty{econ}
10 \fi
11 \ifx\@thesisfaculty\Fi
12 \ifx\@thesisl原因\Langen
13 \def\facultyname{Faculty of Informatics}
14 \def\universityname{Masaryk University}
15 \else \def\facultyname{Fakulta informatiky}
16 \fi
17 \else \ifx\@thesisfaculty\Sci
18 \ifx\@thesisl原因\Langen
19 \def\facultyname{Faculty of Science}
20 \def\universityname{Masaryk University}
21 \else \def\facultyname{P\v{r}\i{rodov\v{e}deck\'{a} fakulta}
22 \fi
23 \else \ifx\@thesisfaculty\Law
24 \ifx\@thesisl原因\Langen
25 \def\facultyname{Faculty of Law}
26 \def\universityname{Masaryk University}
27 \else \def\facultyname{Pr\'{a}vnick\'{a} fakulta}
28 \fi
29 \else \ifx\@thesisfaculty\Econ
30 \ifx\@thesisl原因\Langen
31 \def\facultyname{Faculty of Economics and Administration}
32 \def\universityname{Masaryk University}
33 \else \def\facultyname{Ekonomicko-spr\'{a}vn\'{i} fakulta}
34 \fi
35 \else \ifx\@thesisfaculty\Fss

```

```

36 \ifx\@thesislang\Langen
37   \def\facultyname{Faculty of Social Studies}
38   \def\universityname{Masaryk University}
39 \else \def\facultyname{Fakulta soci\`{a}ln\`{i}ch studi\`{i}}
40 \fi
41 \else \ifx\@thesisfaculty\Med
42   \ifx\@thesislang\Langen
43     \def\facultyname{Faculty of Medicine}
44     \def\universityname{Masaryk University}
45   \else \def\facultyname{L\`{e}ka\v{r}sk\`{a} fakulta}
46   \fi
47 \else \ifx\@thesisfaculty\Ped
48   \ifx\@thesislang\Langen
49     \def\facultyname{Faculty of Education}
50     \def\universityname{Masaryk University}
51   \else \def\facultyname{Pedagogick\`{a} fakulta}
52   \fi
53 \else \ifx\@thesisfaculty\Phil
54   \ifx\@thesislang\Langen
55     \def\facultyname{Faculty of Arts}
56     \def\universityname{Masaryk University}
57   \else \def\facultyname{Filozofick\`{a} fakulta}
58   \fi
59 \else \ifx\@thesisfaculty\Fsps
60   \ifx\@thesislang\Langen
61     \def\facultyname{Faculty of Sports Studies}
62     \def\universityname{Masaryk University}
63   \else \def\facultyname{Fakulta sportovn\`{i}ch studi\`{i}}
64   \fi
65   \else
66     \def\facultyname{\@thesisfaculty}
67     \def\universityname{\@thesisuniversity}
68     \def\facultylogo{\@thesislogo}
69     \def\thesisplaceyear{\@thesisyear}
70   \fi
71   \fi
72   \fi
73   \fi
74   \fi
75   \fi
76   \fi
77 \fi
78 \fi
79 }
\thesisyear Makro umožní vložit rok vypracování práce.
80 \def\thesisyear#1{\gdef\@thesisyear{#1}}
81 \def\thesisplaceyear{Brno, \@thesisyear}
\thesisadvisor Makro umožní vložit jméno vedoucího práce.
82 \def\thesisadvisor#1{\gdef\@thesisadvisor{#1}}

```

`\thesisuniversity` Makro umožní stanovit pod jakou univerzitou byla práce napsána. Má význam jen v případě, že práce není psaná pod MU.  
83 `\def\thesisuniversity#1{\gdef\@thesisuniversity{#1}}`

`\thesislogo` Makro umožní stanovit soubor (bez přípony) loga fakulty pod jakou byla práce napsaná. Má význam jen v případě, že práce není psaná pod MU.  
84 `\def\thesislogo#1{\gdef\@thesislogo{#1}}`

`\thesislang` Makro umožní stanovit jazyk, ve kterém je práce napsána. V současné době jsou podporovány varianty cs nebo cz, sk a en. Jazyk je třeba stanovit před použitím příkazu `\thesisfaculty`, jinak dojde k vysázení jména fakulty v češtině.  
85 `\def\thesislang#1{\gdef\@thesislang{#1}}`  
86 `\ifx\@thesislang\Langcz\gdef\@thesislang{cs}\fi`

`\FrontMatter` Toto makro se vloží na začátek dokumentu (nejlépe za příkaz `\begin{document}`). První strany dokumentu obsahujících prohlášení, abstrakt a klíčová slova se nastaví na římské číslování. U dalších stran včetně obsahu a následujících kapitol se pomocí makra `\MainMatter` nastaví arabské číslování.  
87 `\def\FrontMatter{%`  
88 `\pagestyle{plain}`  
89 `\parindent 1.5em`  
90 `\setcounter{page}{1}`  
91 `\pagenumbering{roman}}`

`\ThesisTitlePage` Titulní strana práce se vysadí příkazem `\ThesisTitlePage` a využije předem zadané údaje názvu práce a jména studenta a roku vypracování.  
92 `\newcommand{\ThesisTitlePage}{%`  
93 `\begin{alwaysingle}`  
94 `\thispagestyle{empty}`  
95 `\begin{center}`  
96 `{\sc \universityname\ \facultyname}`  
97 `\vskip 1em`  
98  
99 `\ifx\@thesisfaculty\Fi`  
100 `{\filogo SL}\ \ [0.4in]`  
101 `\else`  
102 `\includegraphics[width=40mm]{\facultylogo}\ \ [0.4in]`  
103 `\fi`  
104  
105 `\let\footnotesize\small`  
106 `\let\footnoterule\relax{}`  
107 `{\titlefont\bf\@thesistitle\par\vfill}\vskip 0.8in`  
108 `{\sc \@thesissubtitle}\ \ [0.3in]`  
109 `{\Large\bf\@thesisstudent}`  
110 `\par\vfill`  
111 `{\large \thesisplaceyear}`  
112 `\end{center}`  
113 `\end{alwaysingle}`  
114 `\newpage}`

## Povinné části diplomové práce

Následující makra jsou potřebná k vysazení povinných částí diplomové práce. Jsou jimi *prohlášení o samostatném vypracování*, *shrnutí diplomové práce* a *klíčová slova*. Nepovinnou částí je *poděkování*. Pro všechny tyto celky je vždy definováno prostředí, které zajistí kromě vysazení každé části na samostatnou stranu například také jednotné styly nadpisů. Poslední povinnou částí je *seznam literatury*, ten se, stejně jako *obsah diplomové práce* již sází pomocí standardních L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>Xových příkazů.

`\ThesisDeclaration`      Pro prostředí `ThesisDeclaration` vysadí stránku s prohlášením o samostatném vypracování diplomové práce. Text tohoto prohlášení může uživatel předefinovat pomocí makra `\DeclarationText`. Implicitně sázený text je následovný:

*Prohlašuji, že tato diplomová práce je mým původním autorským dílem, které jsem vypracoval samostatně. Všechny zdroje, prameny a literaturu, které jsem při vypracování používal nebo z nich čerpal, v práci řádně cituji s uvedením úplného odkazu na příslušný zdroj.*

Dále se vloží makro `\AdvisorName`, které vysází údaje o vedoucím práce.

```
115 \newenvironment{ThesisDeclaration}{%
116   \begin{alwaysingle}
117   \ifx\@thesislang\Langcs
118     \chapter*{\DeclarationTitlecs}
119   \else \ifx\@thesislang\Langsk
120     \chapter*{\DeclarationTitlesk}
121   \else \ifx\@thesislang\Langen
122     \chapter*{\DeclarationTitleen}
123   \else \chapter*{\DeclarationTitlecs}
124   \fi
125   \fi
126 \fi}
127 {\par\vfil
128 \end{alwaysingle}
129 \newpage}
```

`\ThesisThanks`      Toto prostředí umožní vysadit *poděkování*.

```
130 \newenvironment{ThesisThanks}{%
131   \begin{alwaysingle}
132   \ifx\@thesislang\Langcs
133     \chapter*{\ThanksTitlecs}
134   \else \ifx\@thesislang\Langsk
135     \chapter*{\ThanksTitlesk}
136   \else \ifx\@thesislang\Langen
137     \chapter*{\ThanksTitleen}
138   \else \chapter*{\ThanksTitlecs}
139   \fi
140   \fi
141 \fi}
142 {\par\vfill
143 \end{alwaysingle}
144 \newpage}
```

`\ThesisAbstract`      *Shrnutí* diplomové práce je možno vysadit pomocí prostředí `ThesisAbstract`. Shrnutí by mělo zabírat prostor nejvýše jedné strany.

```
145 \newenvironment{ThesisAbstract}{%
146   \begin{alwaysingle}
147   \ifx\@thesislang\Langcs
148     \chapter*{\AbstractTitlecs}
149   \else \ifx\@thesislang\Langsk
150     \chapter*{\AbstractTitlesk}
151   \else \ifx\@thesislang\Langen
152     \chapter*{\AbstractTitleen}
153   \else \chapter*{\AbstractTitlecs}
154   \fi
155   \fi
156 \fi}
157 {\par\vfil\null
158 \end{alwaysingle}
159 \newpage}
```

`\ThesisAbstracten`      *Abstract* diplomové práce v angličtině je možno vysadit pomocí prostředí `ThesisAbstracten`. *Abstract* by měl zabírat prostor nejvýše jedné strany.

```
160 \newenvironment{ThesisAbstracten}{%
161   \begin{alwaysingle}
162   \chapter*{\AbstractTitleen}
163   }
164 {\par\vfil\null
165 \end{alwaysingle}
166 \newpage}
```

`\ThesisKeyWords`      *Klíčová slova* oddělená čárkami se vepíší do prostředí `ThesisKeyWords`.

```
167 \newenvironment{ThesisKeyWords}{%
168   \begin{alwaysingle}
169   \ifx\@thesislang\Langcs
170     \chapter*{\KeyWordsTitlecs}
171   \else \ifx\@thesislang\Langsk
172     \chapter*{\KeyWordsTitlesk}
173   \else \ifx\@thesislang\Langen
174     \chapter*{\KeyWordsTitleen}
175   \else \chapter*{\KeyWordsTitlecs}
176   \fi
177   \fi
178 \fi}
179 {\par\vfill
180 \end{alwaysingle}
181 \newpage}
```

`\MainMatter`      Makro `\MainMatter` nastaví kromě arabského číslování stránek také implicitní styl stránky pro sazbu následujících kapitol. V tomto stylu se do hlavičky stránky vkládá název aktuální kapitoly a od ostatního textu se záhlaví oddělí horizontální čarou.

```
182 \def\MainMatter{%
```



```

183 \if@twoside
184 \clearpage
185 \thispagestyle{empty}
186 \cleardoublepage
187 \else
188 \clearpage
189 \fi
190 \setcounter{page}{1}
191 \pagenumbering{arabic}
192 \pagestyle{thesisheadings}
193 \parindent 1.5em\relax}

```

Protože je použito dvojí číslování je nutné zadat hyperrefu parametry, které zajistí správné odkazování unitř dokumentu. `\usepackage[plainpages=false, pdfpagelabels]{hyperref}`

Další text diplomové práce (obsah, úvod, jednotlivé kapitoly a části, popřípadě závěr, literatura či dodatky) se již sází standardními příkazy. Následuje zjednodušený ukázkový příklad *kostry* diplomové práce.

```

\documentclass[12pt,draft,oneside]{fithesis2}
\usepackage[utf8]{inputenc} % change when input is not in UTF8 encoding
\usepackage[plainpages=false, pdfpagelabels]{hyperref}

\thesistitle{Tvorba dokumentu v XML}
\thesissubtitle{Bakalářská práce}
\thesisstudent{Jméno Příjmení}
\thesiswoman{false}
\thesisfaculty{fi}
\thesisyear{jaro 2015}
\thesisadvisor{Jméno Příjmení}

\begin{document}
\FrontMatter
\ThesisTitlePage

\begin{ThesisDeclaration}
\DeclarationText
\AdvisorName
\end{ThesisDeclaration}

\begin{ThesisThanks}
Zde bude uvedeno \uv{poděkování} ...
\end{ThesisThanks}

Obdobně jako poděkování se mohou vysadit shrnutí a klíčová
slova pomocí prostředí "ThesisAbstract" a "ThesisKeywords".

\tableofcontents
\MainMatter

```

```

\chapter*{Úvod}
Text \ldots

% Následují další kapitoly a podkapitoly, popřípadě závěr, dodatky,
% seznam literatury či použitých obrázků nebo tabulek, rejstřík
% a přílohy.

\bibliographystyle{plain} % bibliografický styl
\bibliography{mujbisoubor} % soubor s citovanými
% položkami bibliografie

\end{document}

```

## Rejstřík

Číslice vysázené kurzívou odkazují na stránku, na které je příslušná položka popsána. Podtržené číslice odkazují na řádek v kódu, na kterém je položka definována. Číslice v základním řezu odkazují na řádky kódu, na nichž je položka použita.

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Symbols</b>                         | <code>\DeclarationTitleen</code> 122    | <code>\Langen</code> ... 12, 18, 24,    |
| <code>@thesisadvisor</code> .... 82    | <code>\DeclarationTitlesk</code> 120    | 30, 36, 42, 48, 54,                     |
| <code>@thesisfaculty</code> 6, 8, 9,   |   | 60, 121, 136, 151, 173                  |
| 11, 17, 23, 29, 35,                    | <b>E</b>                                | <code>\Langsk</code> 119, 134, 149, 171 |
| 41, 47, 53, 59, 66, 99                 | <code>\Econ</code> ..... 29             | <code>\Law</code> ..... 23              |
| <code>@thesislang</code> .... 12,      |   | <b>M</b>                                |
| 18, 24, 30, 36,                        | <b>F</b>                                | <code>\MainMatter</code> ..... 8, 182   |
| 42, 48, 54, 60,                        | <code>\facultylogo</code> .... 68, 102  | <code>\Med</code> ..... 41              |
| 85, 86, 117, 119,                      | <code>\facultyname</code> ..            | <b>P</b>                                |
| 121, 132, 134,                         | .. 13, 15, 19, 21,                      | <code>\Ped</code> ..... 47              |
| 136, 147, 149,                         | 25, 27, 31, 33, 37,                     | <code>\Phil</code> ..... 53             |
| 151, 169, 171, 173                     | 39, 43, 45, 49, 51,                     |   |
| <code>@thesislogo</code> .... 68, 84   | 55, 57, 61, 63, 66, 96                  | <b>S</b>                                |
| <code>@thesisstudent</code> .. 3, 109  | <code>\Fi</code> ..... 11, 99           | <code>\sc</code> ..... 96, 108          |
| <code>@thesisstitle</code> .. 2, 108   | <code>\filogo</code> ..... 100          | <code>\Sci</code> ..... 17              |
| <code>@thesistitle</code> .... 1, 107  | <code>\FrontMatter</code> .... 6, 87    |   |
| <code>@thesisuniversity</code> .       | <code>\Fsps</code> ..... 59             | <b>T</b>                                |
| ..... 67, 83                           | <code>\Fss</code> ..... 35              | <code>\ThanksTitlecs</code> . 133, 138  |
| <code>@thesiswoman</code> .... 4, 5    |   | <code>\ThanksTitleen</code> .... 137    |
| <code>@thesisyear</code> .. 69, 80, 81 | <b>K</b>                                | <code>\ThanksTitlesk</code> .... 135    |
| <b>A</b>                               | <code>\KeyWordsTitlecs</code> 170, 175  | <code>\ThesisAbstract</code> .... 8     |
| <code>\AbstractTitlecs</code> 148, 153 | <code>\KeyWordsTitleen</code> .. 174    | <code>\ThesisAbstracten</code> ... 8    |
| <code>\AbstractTitleen</code> 152, 162 | <code>\KeyWordsTitlesk</code> .. 172    | <code>\thesisadvisor</code> ... 5, 82   |
| <code>\AbstractTitlesk</code> .. 150   |   | <code>\ThesisDeclaration</code> ... 7   |
| <b>D</b>                               | <b>L</b>                                | <code>\thesisfaculty</code> .... 3, 6   |
| <code>\DeclarationTitlecs</code>       | <code>\Langcs</code> 117, 132, 147, 169 | <code>\ThesisKeyWords</code> ..... 8    |
| ..... 118, 123                         | <code>\Langcz</code> ..... 86           | <code>\thesislang</code> ..... 6, 85    |

|                            |             |                             |         |                           |
|----------------------------|-------------|-----------------------------|---------|---------------------------|
| \thesislogo . . . . .      | 6, 84       | \ThesisTitlePage . . . . .  | 6, 92   | <b>U</b>                  |
| \thesisplaceyear . . . . . | 69, 81, 111 | \thesisuniversity . . . . . | 5, 83   | \universityname . . . . . |
| \thesisstudent . . . . .   | 3, 3        | \thesiswoman . . . . .      | 3, 4    | 14, 20, 26, 32, 38,       |
| \thesissubtitle . . . . .  | 2, 3        | \thesisyear . . . . .       | 5, 80   | 44, 50, 56, 62, 67, 96    |
| \ThesisThanks . . . . .    | 7           | \thispagestyle . . . . .    | 94, 185 | <b>W</b>                  |
| \thesisitle . . . . .      | 1, 3        | \titlefont . . . . .        | 107     | \womanfalse . . . . .     |
|                            |             | \tmp . . . . .              | 7, 8    | \womantrue . . . . .      |

## Změny

|         |   |   |  |   |
|---------|---|---|--|---|
| v0.0    | General: bachelor project of Daniel Marek under supervision of Petr Sojka . . . . .                                   | 1 | rensky] set default cls class to rapport3 [JP] . . . . . | 1   |
| v0.0a   | General: changes by Jan Pavlovič to allow fithesis being backend of docbook based system for thesis writing . . . . . | 1 | v0.2.01  | General: add subsection to toc [JP] . . . . .   |
| v0.1    | General: new release, documentation editing (CZ only, sorry) [PS] . . . . .   | 1 | v0.2.02  | General: fix encoding bug [JP] . . . . .  |
| v0.1a   | General: minor documentation changes (CZ only, sorry) [PS] . . . . .  | 1 | v0.2.03  | General: fix title spacing [PS, JP] . . . . .   |
| v0.1b   | General: change of default size (11pt→12pt) [JP] . . . . .  | 1 | v0.2.04  | General: fix SK declaration [Peter Cerensky, JP] . . . . .  |
| v0.1c   | General: default values of \facultyname and \@thesissubtitle set for backward compatibility) [PS] . . . . .           | 1 | v0.2.05  | General: add English abstract [JP] . . . . .  |
| v0.1d   | General: removed def schapter from fit1*.clo [JP] . . . . .   | 1 | v0.2.06  | General: fix : behind Advisor [JP] . . . . .  |
| v0.1e   | General: add Brno to MU title [JP] . . . . .  | 1 | v0.2.07  | General: escape all Czech letters [JP] babel is used instead of stupid package czech [JP] \MainMatter should be placed after \tablesofcontents [PS] . . . . . |
| v0.1f   | General: add documentation for hyperref [JP] . . . . .  | 1 | v0.2.08  | General: add change of University name [JP] . . . . .   |
| v0.1g   | General: change of default size (12pt→11pt) [JP] . . . . .  | 1 | v0.2.09  | General: add EN version of University name [JP] . . . . .   |
| v0.2.00 | General: add sk lang [JP, Peter Ce-   |   | v0.2.10  | General: fix EN name of Acknowledgement [JP] . . . . .  |
|         |   |   | v0.2.11  | General: fix missing fi-logo.mf [JP,PS] . . . . .   |
|         |   |   | v0.2.12  | General: Licence change to the LPPL [JP] . . . . .  |

|          |   |  |   |
|----------|---|--|---|
| v0.2.12a | General: fork fithesis2 by Mr. Filip-<br>čik and Janoušek; cf. <a href="https://github.com/liskin/fithesis">https://<br/>github.com/liskin/fithesis</a> . . . 1   |  |   |
| v0.2.13  | General: Removed extraneous <code>\fi</code><br>on line 1129. [VN] . . . . . 1  | typesetting. Restructured the<br>code to make it more amenable<br>to literal programming. Added<br>support for <code>\CodelineIndex</code> ty-<br>pesetting. Added information<br>about the usage of <code>fithesis1</code> and<br><code>fithesis2</code> on the FI unix machi-<br>nes. [VN] . . . . . 1 |   |
| v0.2.14  | General: Small fixes (added <code>\relax</code><br>at <code>\MainMatter</code> ), generating<br>both <code>fithesis.cls</code> (obsolete, lo-<br>ading <code>fithesis.cls</code> ) and<br><code>fithesis2.cls</code> , minor doc edits,<br>version numbering of <code>.clo</code> fi-<br>xed, switch to utf8 and ensuring<br>that <code>.dtx</code> compiles. Documenta-<br>tion adjusted to the status quo,<br>added link to discussion forum.<br>[PS] . . . . . 1 | v0.2.17  | General: Fixed mostly documenta-<br>tion errors reported at the new<br>fithesis discussion forum ( <code>-ti</code> ,<br><code>eco</code> → <code>econ</code> , implicit <code>twocolumn</code> ,<br>example extended (font setup),<br>etc.). [PS] . . . . . 1        |
| v0.2.15  | General: The rest of the file conver-<br>ted to utf8 Import the <code>url</code> pac-<br>kage to allow for the use of <code>\url</code><br>within the documentation. Ad-<br>ded deprecation error msg for fi-<br>thesis1. [VN] . . . . . 1  | v0.2.18  | General: Fixed a non-terminated <code>\if</code><br>condition. [VN] . . . . . 1   |
| v0.2.16  | General: Added support for change   | v0.2.19  | General: Expanded the section<br>about installation. [VN] . . . . . 1   |
|          |   | v0.2.20  | General: Replaced the order in<br>which the <code>tgpagella</code> and <code>math-<br/>pazo</code> are being loaded in order<br>to keep the superior diacritics<br>kerning of <code>tgpagella</code> from being<br>overridden by <code>mathpazo</code> . [VN] . . . 1 |