Sada maker fithesis3 pro sazbu závěrečných prací MU

Daniel Marek, Jan Pavlovič, Vít Novotný, Petr Sojka 17. března 2015

Abstrakt

Tento text popisuje instalaci a použití sady LATEXových 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. Použití stylu však automaticky nezaručuje typografickou správnost. Používejte jako pomůcku, která pravděpodobně zajistí jednotnost sazby jednotlivých elementů práce.

Obsah

1	Instalace maker fithesis	1
2	Použití třídy fithesis3	2
3	Popis jednotlivých maker	3

1 Instalace maker fithesis

K samotné instalaci stylu jsou potřeba alespoň dva soubory: standardní instalační soubory LATEXu 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 TEXu, kterou používáte, neobsahuje.

Instalaci je možné automatizovat programem make přiloženým Makefile.

Po spuštění instalace příkazem tex fithesis.ins se vygenerují soubory fithesis.cls (třída fithesis1), fithesis2.cls (třída fithesis2), fithesis3.cls (základní třída) a soubory fit10.clo, fit11.clo a fit12.clo (volby určující velikost písma a mezerování). Příkazy

% pdflatex fithesis.dtx
% makeindex fithesis

```
% pdflatex fithesis.dtx
%
```

je možné přeložit dokumentaci.

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

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

Pokud chcete použít třídu fithesis1, nahraďte modul texlive modulem texlive-2013 nebo starším pomocí příkazu

```
module switch texlive texlive-2013
```

Užití stylu je na FI MU podporováno, návrhy a připomínky jsou vítány na diskusním fóru Informačního systému MU na URL

https://is.muni.cz/auth/df/fithesis-sazba/.

2 Použití třídy fithesis3

Pro použití sady maker uvedeme v příkazu \documentclass vytvářeného dokumentu třídu (styl) fithesis3, 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 pro sazbu elektronické verze dokumentu.
- 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. Tato volba je doporučována pro sazbu verze určené pro tisk.
- onecolumn Implicitně nastavená volba pro sazbu textu do jednoho sloupce na stránce. Text je zarovnaný oba okraje sloupce. Tato volba je implicitní a je doporučována.

- twocolumn Tato volba umožní sazbu textu do dvou sloupců na stánku.
 Text je zarovnaný na oba okraje sloupce.
- draft Po nastavení této volby bude špatně zalomený text na koncích řádků zvýrazněn černým obdélníčkem pro snažší 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.
- color Určité typografické prvky, jako například logo fakulty, budou vysázeny barevně. Tuto volbu použijte pouze při sazbě dokumentu určeného pro čtení na monitoru, nebo pro barevný tisk.

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.

\thesistitle

Makro umožní vložit název práce, u dvouřádkových či víceřádkových názvů se standardně oddělí jednotlivé části příkazem \\ 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.

```
1 \def\thesistitle#1{
2  \hypersetup{pdftitle={#1}}
3  \gdef\@thesistitle{#1}
4}
```

\thesissubtitle

Makro umožní vložit název typu práce, např. bakalářská práce diplomová práce atd.

 $\label{lem:condition} 5 \def\thesis subtitle \#1 \{ \def\def\thesis subtitle \#1 \} \}$

\thesisstudent

Makro umožní pomocí svého jediného parametru vložit jméno studenta.

```
6\def\thesisstudent#1{
7 \hypersetup{pdfauthor={#1}}
8 \gdef\@thesisstudent{#1}
9}
```

\thesisgender

Makro umožní vložit pohlaví studenta. Volby jsou: male (implicitní) a female. Hodnotu je možné testovat pomocí podmínky \ifwoman.

```
10
11 \newif\ifwoman\womanfalse
12 \def\Male{male}
```

```
13 \def\Female{female}
14
15 \def\thesisgender#1{%
16  \def\arg{#1}%
17  \ifx\arg\Female\womantrue\else\womanfalse\fi}
18
19 \def\@w{\ifwoman a\else\fi}
20
```

\thesisfaculty

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,
- 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}.
21 \det thesisfaculty#1{
    \gdef\@thesisfaculty{#1}
23
    \ifx\@facultylogo\undefined
      \left( \frac{0}{2} \right)
25
      \gdef\@facultylogo{%
26
         \@thesislogopath\ifx\@thesiscolor\True%
           color\@slash%
27
         \fi\@thesisfaculty-logo}
28
    \fi
29
    \verb|\ifx@thesisfaculty| Fi
30
      % The Faculty of Informatics
31
      \definecolor{faculty}{HTML}{FFD451} % Pantone 122
32
      \definecolor{facultylight}{HTML}{FFECB3}
33
      \definecolor{facultyxlight}{HTML}{FFF9E5}
34
35
      \hypersetup{linkbordercolor = faculty}
36
      \ifx\@thesislang\Langen
         \def\facultyname{Faculty of Informatics}
37
38
         \def\universityname{Masaryk University}
39
      \else
         \def\facultyname{Fakulta informatiky}
40
```

```
41
   \else\ifx\@thesisfaculty\Sci
42
43
     % The Faculty of Science
     44
      \definecolor{facultylight}{HTML}{B8E8C9}
45
      \definecolor{facultyxlight}{HTML}{E0F5E8}
46
      \hypersetup{linkbordercolor = faculty}
47
     \ifx\@thesislang\Langen
48
49
        \def\facultyname{Faculty of Science}
50
        \def\universityname{Masaryk University}
51
        52
53
   \else\ifx\@thesisfaculty\Law
54
55
     % The Faculty of Law
     \definecolor{faculty}{HTML}{80379B} % Pantone 2593
56
     \definecolor{facultylight}{HTML}{D3BADC}
57
      \definecolor{facultyxlight}{HTML}{F0E7F3}
58
      \hypersetup{linkbordercolor = faculty}
59
60
      \ifx\@thesislang\Langen
61
        \def\facultyname{Faculty of Law}
        \def\universityname{Masaryk University}
62
63
64
        \def\facultyname{Pr\'{a}vnick\'{a} fakulta}
65
      \fi
   \else\ifx\@thesisfaculty\Econ
66
     % The Faculty of Economics and Administration
67
     \definecolor{faculty}{HTML}{7C211E} % Pantone 1815
68
      \definecolor{facultylight}{HTML}{DAC1BF}
69
      \definecolor{facultyxlight}{HTML}{EFE4E3}
70
      \hypersetup{linkbordercolor = facultylight}
71
72
      \ifx\@thesislang\Langen
73
        \def\facultyname{Faculty of Economics and Administration}
74
        \def\universityname{Masaryk University}
75
     \else
76
        \def\facultyname{Ekonomicko-spr\'{a}vn\'{i} fakulta}
     \fi
77
   \ensuremath{\verb| else| ifx\& 0thesisfaculty\Fss}
78
     % The Faculty of Social Studies
79
     \definecolor{faculty}{HTML}{007B69} % Pantone 3295
80
     \definecolor{facultylight}{HTML}{B8DAD5}
81
82
      \definecolor{facultyxlight}{HTML}{E3F1EE}
      \hypersetup{linkbordercolor = facultylight}
83
      \ifx\@thesislang\Langen
84
85
        \def\facultyname{Faculty of Social Studies}
86
        \def\universityname{Masaryk University}
87
      \else
88
        \def\facultyname{Fakulta soci\'{a}ln\'{i}ch studi\'{i}}
89
   \else\ifx\@thesisfaculty\Med
```

```
91
       % The Faculty of Medicine
       \definecolor{faculty}{HTML}{F01928} % Pantone 1795
92
93
       \definecolor{facultylight}{HTML}{FABFC2}
94
       \definecolor{facultyxlight}{HTML}{FAE3E5}
       \hypersetup{linkbordercolor = faculty}
95
       \ifx\@thesislang\Langen
96
         \def\facultyname{Faculty of Medicine}
97
         \def\universityname{Masaryk University}
98
99
       \else
100
         \def facultyname \{L\'\{e\}ka\v\{r\}sk\'\{a\} fakulta\}
101
     \else\ifx\@thesisfaculty\Ped
102
       % The Faculty of Education
103
       \definecolor{faculty}{HTML}{FFA02F} % Pantone 1375
105
       \definecolor{facultylight}{HTML}{FFDEB7}
       \definecolor{facultyxlight}{HTML}{FFF1E0}
106
       \hypersetup{linkbordercolor = faculty}
107
       \ifx\@thesislang\Langen
108
         \def\facultyname{Faculty of Education}
109
110
         \def\universityname{Masaryk University}
111
         \def\facultyname{Pedagogick\'{a} fakulta}
112
113
     \else\ifx\@thesisfaculty\Phil
       % The Faculty of Arts
115
       \definecolor{faculty}{HTML}{00A1DE} % Pantone 299
116
       \definecolor{facultylight}{HTML}{B8E4F5}
117
       \definecolor{facultyxlight}{HTML}{E0F3FA}
118
       \hypersetup{linkbordercolor = faculty}
119
       \ifx\@thesislang\Langen
120
         \def\facultyname{Faculty of Arts}
121
122
         \def\universityname{Masaryk University}
123
       \else
124
         \def\facultyname{Filozofick\'{a} fakulta}
125
       \fi
126
     \else\ifx\@thesisfaculty\Fsps
       % The Faculty of Sport Studies
127
       \definecolor{faculty}{HTML}{002776} % Pantone 280
128
       \definecolor{facultylight}{HTML}{B8C2D8}
129
       \definecolor{facultyxlight}{HTML}{E0E5EE}
130
       \hypersetup{linkbordercolor = facultylight}
131
132
       \ifx\@thesislang\Langen
         \def\facultyname{Faculty of Sports Studies}
133
         \def\universityname{Masaryk University}
134
       \else
135
         \def\facultyname{Fakulta sportovn\'{i}ch studi\'{i}}
136
137
138
    \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi
139 }
```

```
Makro umožní vložit rok vypracování práce.
                              \thesisyear
                                                                                                           140 \det \frac{140 \det \text{3}}{2}
                                                                                                           141 \def\@thesisplaceyear{Brno, \@thesisyear}
                                                                                                                                 Makro umožní vložit jméno vedoucího práce.
          \thesisadvisor
                                                                                                           142 \ensuremath{\verb| def \land thesisadvisor|| 142 \land def \land thesisadvisor|| 142 \land def \land d
                                                                                                                                Makro umožní stanovit cestu k adresáři s logy fakult. Implicitní hodnota je
    \thesislogopath
                                                                                                             loga/.
                                                                                                           143 \ensuremath{\texttt{def}} 
                                                                                                                                 Makro umožňuje ručně stanovit pdf soubor loga, které se vysadí na titulní
                              \thesislogo
                                                                                                             stranu práce. Jméno souboru se zadává bez přípony.
                                                                                                           144 \ef\thesislogo#1{\def\def\def} \\
                                                                                                                                 Makro umožní stanovit jazyk, ve kterém je práce napsána. V současné době
                              \thesislang
                                                                                                             jsou podporovány varianty cs nebo cz, sk a en. Jazyk je třeba stanovit před pou-
                                                                                                             žitím příkazu \thesisfaculty, jinak dojde k vysázení jména fakulty v češtině.
                                                                                                            145 \det \theta = 145 
                                                                                                                                \ifx\@thesislang\Langcz\gdef\@thesislang{cs}\fi}
                                                                                                                                 Toto makro se vloží na začátek dokumentu (nejlépe za příkaz \begin{document}).
                      \FrontMatter
                                                                                                             První strany dokumentu obsahujících prohlášení, abstrakt a klíčová slova se na-
                                                                                                             staví na římské číslování. U dalších stran včetně obsahu a následujících kapitol se
                                                                                                             pomocí makra \MainMatter nastaví arabské číslování.
                                                                                                           147 \def\FrontMatter{%
                                                                                                                                     \pagestyle{plain}
                                                                                                           149 \parindent 1.5em
                                                                                                           150 \setcounter{page}{1}
                                                                                                           151 \pagenumbering{roman}}
                                                                                                                                 Titulní strana práce se vysadí příkazem \ThesisTitlePage a využije předem
\ThesisTitlePage
                                                                                                             zadané údaje názvu práce, jména studenta a roku vypracování.
                                                                                                           152 \newcommand{\ThesisTitlePage}{%
                                                                                                                                     \begin{alwayssingle}
                                                                                                          153
                                                                                                                                     \thispagestyle{empty}
                                                                                                          154
                                                                                                           155 \begin{center}
                                                                                                           156 {\sc \universityname\\ \facultyname}
                                                                                                           157 \vskip 1.4em
                                                                                                           158 \includegraphics[width=40mm] {\cluber (0.4in)}
                                                                                                          159 \let\footnotesize\small
                                                                                                          160 \let\footnoterule\relax{}
                                                                                                                                     {\titlefont\bf\@thesistitle\par\vfil}\vskip 0.8in
                                                                                                          161
                                                                                                                                     162
                                                                                                                                     {\Large\bf\@thesisstudent}
                                                                                                           163
                                                                                                                                      \par\vfill
                                                                                                           164
                                                                                                                                      {\large \@thesisplaceyear}
                                                                                                          165
                                                                                                                                      \end{center}
                                                                                                                                      \end{alwayssingle}
```

\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 LATEXOVých příkazů.

ThesisDeclaration

ThesisThanks

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.

```
169 \newenvironment{ThesisDeclaration}{%
    \begin{alwayssingle}
170
    \ifx\@thesislang\Langcs
171
      \chapter*{\DeclarationTitlecs}
172
      \else \ifx\@thesislang\Langsk
173
174
       \chapter*{\DeclarationTitlesk}
175
       \else \ifx\@thesislang\Langen
176
        \chapter*{\DeclarationTitleen}
        \else \chapter*{\DeclarationTitlecs}
177
178
       \fi
179
      \fi
    \{fi\}
180
181
    {\par\vfil
     \end{alwayssingle}
    \newpage}
    Toto prostředí umožní vysadit poděkování.
184 \newenvironment{ThesisThanks}{%
    \begin{alwayssingle}
     \ifx\@thesislang\Langcs
187
      \chapter*{\ThanksTitlecs}
188
      \else \ifx\@thesislang\Langsk
189
       \chapter*{\ThanksTitlesk}
190
       \else \ifx\@thesislang\Langen
        \chapter*{\ThanksTitleen}
191
        \else \chapter*{\ThanksTitlecs}
192
193
       \fi
194
      \fi
195
    fi
```

{\par\vfill
\end{alwayssingle}

\newpage}

ThesisAbstract

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

```
199 \newenvironment{ThesisAbstract}{\%
    \begin{alwayssingle}
201
    \ifx\@thesislang\Langcs
202
      \chapter*{\AbstractTitlecs}
203
      \else \ifx\@thesislang\Langsk
204
       \chapter*{\AbstractTitlesk}
205
       \else \ifx\@thesislang\Langen
206
        \chapter*{\AbstractTitleen}
        \else \chapter*{\AbstractTitlecs}
207
       \fi
208
      \fi
209
    \fi}
210
    {\par\vfil\null
211
212
    \end{alwayssingle}
    \newpage}
```

ThesisAbstracten

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

```
214 \newenvironment{ThesisAbstracten}{%
215 \begin{alwayssingle}
216 \chapter*{\AbstractTitleen}
217 }
218 {\par\vfil\null
219 \end{alwayssingle}
220 \newpage}
```

ThesisKeywords

Klíčová slova oddělená čárkami se vepíší do prostředí ThesisKeyWords.

```
221 \newenvironment{ThesisKeyWords}{%
    \begin{alwayssingle}
222
    \ifx\@thesislang\Langcs
223
      \chapter*{\KeyWordsTitlecs}
224
225
      \else \ifx\@thesislang\Langsk
226
       \chapter*{\KeyWordsTitlesk}
227
       \else \ifx\@thesislang\Langen
228
        \chapter*{\KeyWordsTitleen}
        \else \chapter*{\KeyWordsTitlecs}
229
230
       \fi
      \fi
231
232
    \fi}
    {\par\vfill
233
    \end{alwayssingle}
    \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.

236 \def\MainMatter{%

```
237\if@twoside
238 \clearpage
239 \thispagestyle{empty}
240 \cleardoublepage
241\else
242 \clearpage
243\fi
244\setcounter{page}{1}
245\pagenumbering{arabic}
246\pagestyle{thesisheadings}
247\parindent 1.5em\relax}
```

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,oneside]{fithesis3}
\usepackage[english]{babel}
                                    % Multilingual support
\usepackage[utf8]{inputenc}
                                    % UTF-8 encoding
\usepackage[T1]{fontenc}
                                    % T1 font encoding
                                    % A sans serif font that blends
\usepackage[
  scaled=0.86
                                    % well with Palatino
]{berasans}
\usepackage[
                                    % A tt font if you do not like LM's tt
  scaled=1.03
]{inconsolata}
\usepackage{blindtext}
                                    % Lorem ipsum generator
\usepackage[toc,page]{appendix}
                                    % Appendices
\thesislang{en}
                                    % The language of the thesis
\thesistitle{Sample thesis}
                                    % The title of the thesis
\thesissubtitle{Bachelor's thesis} % The type of the thesis
\thesisstudent{Jane Doe}
                                    % Your name
\thesisgender{female}
                                    % Your gender
\thesisfaculty{fi}
                                    % Your faculty
\thesisyear{spring \the\year}
                                    % The academic term of your thesis defense
\thesisadvisor{John Foo, Ph.D.}
                                    % Your advisor
\begin{document}
                                  % The front matter
  \FrontMatter
    \ThesisTitlePage
                                    % The title page
    \begin{ThesisDeclaration}
                                    % The declaration
      \DeclarationText
      \AdvisorName
    \end{ThesisDeclaration}
                                    % The acknowledgements (optional)
    \begin{ThesisThanks}
      I would like to thank my supervisor\,\dots
    \end{ThesisThanks}
```

```
\begin{ThesisAbstract}
                                   % The abstract
     The aim of the bachelor work is to provide\,\dots
    \end{ThesisAbstract}
    \begin{ThesisKeyWords}
                                    % The keywords
     keyword1, keyword2\,\dots
    \end{ThesisKeyWords}
    \tableofcontents
                                    % The table of contents
  \MainMatter
                                  % The main matter
    \chapter{Introduction}
                                    % Chapters
    \Blindtext
    \chapter{Another chapter}
    \blindtext
   This chapter also contains a table \ref{table:example}.
    \begin{table}
     \centering
     \begin{tabular}{ccc}
        \textbf{Column 1} & \textbf{Column 2} & \textbf{Column 3} \\
        \hline
       1 & 2 & 3 \\
       4 & 5 & 6 \\
       7 & 8 & 9
      \end{tabular}
     \caption{A table full of depth and meaning}
     \label{table:example}
    \end{table}
                                    % Bibliography
    \listoftables
                                    % The list of tables (optional)
                                    % The list of figures (optional)
    \listoffigures
                                    % Index (optional)
  \begin{appendices}
                                  % Appendices
    \chapter{First appendix}
    \Blindtext
    \chapter{Another appendix}
    \Blindtext
  \end{appendices}
\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.

Symbols	E	P
\@facultylogo	\Econ 66	·
23, 25, 144, 158	F	\Phil 114
\@slash 24,27 \\@thesisadvisor 142	\facultyname 37,40,49,	S
\@thesiscolor 26	52, 61, 64, 73, 76,	\sc 156, 162
\@thesisfaculty . 22,	85, 88, 97, 100,	\Sci 42
28, 30, 42, 54, 66,	109, 112, 121,	
78, 90, 102, 114, 126	124, 133, 136, 156	T
$\$ thesislang 36,48,60,	\Female 13,17	\ThanksTitlecs . 187,192
72, 84, 96, 108,	\Fi 30	$\ThanksTitleen 191$
120, 132, 145,	\FrontMatter $7,147$	\ThanksTitlesk 189
146, 171, 173,	\Fsps 126	\ThesisAbstract 9
175, 186, 188, 190, 201, 203,	\Fss 78	ThesisAbstracten 9
205, 223, 225, 227	T	\thesisadvisor 7,142
\@thesislogopath 26,143	I 11 10	\ThesisDeclaration 8
\@thesisplaceyear .	\ifwoman 11, 19	\thesisfaculty 4,21
141, 165	K	\thesisgender 3,15 \ThesisKeywords 9
\@thesisstudent 8,163	\KeyWordsTitlecs 224,229	\thesislang 7,145
$\$ thesis subtitle . 5, 162	\KeyWordsTitleen 228	\thesislogo 7, 144
\@thesistitle 3, 161	\KeyWordsTitlesk 226	\thesislogopath 7,143
\@thesisyear 140,141	•	\thesisstudent 3,6
\@w 19	L	\thesissubtitle 3,5
Α	\Langcs 171, 186, 201, 223	\ThesisThanks 8
\AbstractTitlecs 202,207	\Langcz 146	\thesistitle $1,3$
\AbstractTitleen 206,216	\Langen	$\Thesis Title Page . 7, 152$
\AbstractTitlesk 204	36, 48, 60, 72, 84,	\thesisyear 7, 140
\arg 16,17	96, 108, 120, 132,	\thispagestyle . 154,239
D	175, 190, 205, 227 \Langsk 173, 188, 203, 225	\titlefont 161
\DeclarationTitlecs	\Law 54	U
172, 177	,	\undefined 23
\DeclarationTitleen 176	M	\universityname
\DeclarationTitlesk 174	\MainMatter 9,236	38, 50, 62, 74, 86,
\definecolor 32-	\Male 12	98, 110, 122, 134, 156
34, 44–46, 56–	\Med 90	
58, 68–70, 80–82,		W
92–94, 104–106,	N	\womanfalse 11,17
116–118, 128–130	\newif 11	\womantrue 17

Změny

v0.0 General: bachelor project of Daniel	v0.2.04 General: fix SK declaration [Peter
Marek under supervision of Petr Sojka	Cerensky, JP]
v0.0a	General: add English abstract [JP] 1
General: changes by Jan Pavlovič to	v0.2.06
allow fithesis being backend of docbook based system for thesis	General: fix : behind Advisor [JP] 1 v0.2.07
writing 1	General: escape all Czech let-
v0.1	ters [JP] babel is used instead
General: new release, documen- tation editing (CZ only, sorry)	of stupid package czech [JP] \MainMatter should be placed
[PS]	after \tablesof contents [PS] 1
v0.1a	v0.2.08
General: minor documentation	General: add change of University name [JP]
changes (CZ only, sorry) [PS] 1 v0.1b	v0.2.09
General: change of default size	General: add EN version of Univer-
$(11\text{pt}\rightarrow 12\text{pt})$ [JP]	sity name [JP]
v0.1c General: default values of	General: fix EN name of Acknowled-
General: default values of \facultyname and	gement [JP] 1
\@thesissubtitle set for back-	v0.2.11
ward compatibility) [PS] 1	General: fix missing fi-logo.mf [JP,PS]
v0.1d General: removed def schapter from	v0.2.12
fit1*.clo [JP] 1	General: Licence change to the LPPL
v0.1e	[JP]
General: add Brno to MU title [JP] . 1 v0.1f	General: fork fithesis2 by Mr. Filip-
General: add documentation for hy-	čík and Janoušek; cf. https://
perref [JP] 1	github.com/liskin/fithesis . 1 v0.3.00
v0.1g	General: fi logo is no longer special-
General: change of default size $(12pt\rightarrow 11pt)$ [JP]	cased (added eps and pdf),
v0.2.00	\thesislogopath added to set the logo directory path,
General: add sk lang [JP, Peter Ce-	\thesiscolor added to enable
rensky] set default cls class to	colorful typo elements [VN] 1
rapport3 [JP]	v0.3.01
General: add subsubsection to toc	General: documentation now uses babel and cmap packages. the
[JP]1	entire file was transcoded into
v0.2.02 General: fix encoding bug [JP] 1	utf8, \thesiscolor was repla-
v0.2.03	ced by color class option, added pdf metadata stamping support
General: fix title spacing [PS, JP] 1	[VN]1

v0.3.02 General: pdf metadata stamping added for \thesistitle and \thesisstudent [VN]	text, added a link to the fi- thesis forums [PS] (backport of v0.2.15@r14:15)
both fithesis.cls (obsolete, loading fithesis2.cls) and fithesis2.cls, minor doc edits, version numbering of .clo fixed, switch to utf8 and ensuring that .dtx compiles. Documentation adjusted to the status quo, added link to discussion forum (backport of v0.2.14) [PS]	culty. If the color option is specified, the tabular environment gets redefined and uses the faculty colors to color alternating table rows to improve readability. The hyperref links in the eversion are now likewise colored according to the chosen faculty, in this case regardless of the presence of the color option. Drop-
v0.3.04 General: Import the url package to	ped the support for typesetting theses outside MU. [VN] 1
allow for the use of \url within	v0.3.07
the documentation. (backport of v0.2.15@r13) [VN]	General: Replaced the \thesiswoman command with \thesisgender.
v0.3.05	[VN]1
General: Added support for change	v0.3.08
typesetting. Restructured the	General: Fixed a non-terminated
code to make it more amenable	\if condition. [VN] (backport
to literal programming. Added support for \CodelineIndex ty-	of v0.2.18) Fixed mostly documentation
pesetting. Added information	errors reported at the new fi-
about the usage of fithesis1 and	thesis discussion forum (-ti,
fithesis2 on the FI unix machi-	eco→econ, implicit twocolumn,
nes. (backport of v0.2.16) [VN]	example extended (font setup),
Minor changes throughout the	etc.). [PS] (backport of v0.2.17) 1