Sada maker fithesis3 pro sazbu závěrečných prací MU

Daniel Marek, Jan Pavlovič, Vít Novotný, Petr Sojka 26. ledna 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 40ti, průměrný počet znaků na řádku se pohybuje mezi 70ti až 80ti. 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 verze určené pro čtení na monitoru.
- twoside Sazba práce bude oboustraná, 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.

- twocolumn Tato volba umožní sazbu textu do dvou sloupců na stánku.
 Text je zarovnaný na oba okraje sloupce. Tato volba je implicitní a je doporučována.
- 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.

```
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.

\thesisstudent

Makro umožní pomocí svého jediného parametru vložit jméno studenta.

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

\thesiswoman

Makro umožní vložit pohlaví studenta. Volby jsou: true, false. (nahrazuje použití přepínače \ifwoman).

```
10 \def\thesiswoman#1{\gdef\@thesiswoman{#1}
11 \ifx\@thesiswoman\True\womantrue\else\womanfalse\fi}
```

\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 eco,
- Fakulta sociálních studií fss,
- Lékařská fakulta med,
- Pedagogická fakulta ped,
- Filozofická fakulta phil

```
například: \thesisfaculty{fi}.
```

```
12 \det thesisfaculty#1{
           \gdef\@thesisfaculty{#1}
           \left( \frac{0}{2} \right)
14
           \label{lem:color_true} $$ \end{area} $$ \e
15
                  color\@slash%
16
17
            \fi\@thesisfaculty-logo}
           \ifx\@thesisfaculty\Fi
19
                  % The Faculty of Informatics
                  \definecolor{faculty}{HTML}{FFD451} % Pantone 122
20
                  \definecolor{facultylight}{HTML}{FFECB3}
21
                  \definecolor{facultyxlight}{HTML}{FFF9E5}
22
                  \hypersetup{linkbordercolor = faculty}
23
                  \ifx\@thesislang\Langen
24
                        \def\facultyname{Faculty of Informatics}
25
                        \def\universityname{Masaryk University}
26
27
                        \def\facultyname{Fakulta informatiky}
28
29
                  \fi
30
           \else\ifx\@thesisfaculty\Sci
31
                  % The Faculty of Science
                  \definecolor{faculty}{HTML}{00AF3F} % Pantone 354
32
                  \definecolor{facultylight}{HTML}{B8E8C9}
33
                  \definecolor{facultyxlight}{HTML}{E0F5E8}
34
                  \hypersetup{linkbordercolor = faculty}
35
                  \ifx\@thesislang\Langen
36
                        \def\facultyname{Faculty of Science}
37
                        \def\universityname{Masaryk University}
38
39
                        40
41
                  \fi
```

```
\else\ifx\@thesisfaculty\Law
42
      % The Faculty of Law
43
      \definecolor{faculty}{HTML}{80379B} % Pantone 2593
44
45
      \definecolor{facultylight}{HTML}{D3BADC}
      \definecolor{facultyxlight}{HTML}{F0E7F3}
46
      \hypersetup{linkbordercolor = faculty}
47
      \ifx\@thesislang\Langen
48
        \def\facultyname{Faculty of Law}
49
50
        \def\universityname{Masaryk University}
      \else
51
        \def facultyname {Pr''\{a\} vnick''\{a\} fakulta}
52
53
54
    \else\ifx\@thesisfaculty\Eco
55
      % The Faculty of Economics and Administration
56
      \definecolor{faculty}{HTML}{7C211E} % Pantone 1815
      \definecolor{facultylight}{HTML}{DAC1BF}
57
      \definecolor{facultyxlight}{HTML}{EFE4E3}
58
      \hypersetup{linkbordercolor = facultylight}
59
60
      \fint \ensuremath{\mbox{\tt lifx}\mbox{\tt @thesislang}\mbox{\tt Langen}}
61
        \def\facultyname{Faculty of Economics and Administration}
        \def\universityname{Masaryk University}
62
63
        \def\facultyname{Ekonomicko-spr\'{a}vn\'{i} fakulta}
64
65
    \else\ifx\@thesisfaculty\Fss
66
      % The Faculty of Social Studies
67
      \definecolor{faculty}{HTML}{007B69} % Pantone 3295
68
      \definecolor{facultylight}{HTML}{B8DAD5}
69
      \definecolor{facultyxlight}{HTML}{E3F1EE}
70
      \hypersetup{linkbordercolor = facultylight}
71
      \ifx\@thesislang\Langen
72
73
        \def\facultyname{Faculty of Social Studies}
        \def\universityname{Masaryk University}
75
      \else
76
        \def\facultyname{Fakulta soci\'{a}ln\'{i}ch studi\'{i}}
77
      \fi
    \else\ifx\@thesisfaculty\Med
78
      % The Faculty of Medicine
79
      \definecolor{faculty}{HTML}{F01928} % Pantone 1795
80
      \definecolor{facultylight}{HTML}{FABFC2}
81
      \definecolor{facultyxlight}{HTML}{FAE3E5}
82
83
      \hypersetup{linkbordercolor = faculty}
      \ifx\@thesislang\Langen
84
        \def\facultyname{Faculty of Medicine}
85
        \def\universityname{Masaryk University}
86
87
      \else
88
        89
90
    \else\ifx\@thesisfaculty\Ped
      % The Faculty of Education
91
```

```
\definecolor{faculty}{HTML}{FFA02F} % Pantone 1375
                                                      92
                                                                         \definecolor{facultylight}{HTML}{FFDEB7}
                                                      93
                                                      94
                                                                         \definecolor{facultyxlight}{HTML}{FFF1E0}
                                                      95
                                                                         \hypersetup{linkbordercolor = faculty}
                                                                         \ifx\@thesislang\Langen
                                                      96
                                                                                \def\facultyname{Faculty of Education}
                                                      97
                                                                                \def\universityname{Masaryk University}
                                                      98
                                                                         \else
                                                      99
                                                                                \def\facultyname{Pedagogick\',{a} fakulta}
                                                     100
                                                    101
                                                                   \else\ifx\@thesisfaculty\Phil
                                                    102
                                                                         % The Faculty of Arts
                                                    103
                                                                         \definecolor{faculty}{HTML}{00A1DE} % Pantone 299
                                                    104
                                                                         \definecolor{facultylight}{HTML}{B8E4F5}
                                                    105
                                                                         \definecolor{facultyxlight}{HTML}{E0F3FA}
                                                    106
                                                    107
                                                                         \hypersetup{linkbordercolor = faculty}
                                                                         \ifx\@thesislang\Langen
                                                    108
                                                                                \def\facultyname{Faculty of Arts}
                                                    109
                                                                                \def\universityname{Masaryk University}
                                                    110
                                                    111
                                                                                \def\facultyname{Filozofick\',{a} fakulta}
                                                    112
                                                    113
                                                                   \else\ifx\@thesisfaculty\Fsps
                                                    114
                                                                         % The Faculty of Sport Studies
                                                                         \definecolor{faculty}{HTML}{002776} % Pantone 280
                                                    116
                                                                         \definecolor{facultylight}{HTML}{B8C2D8}
                                                    117
                                                                         \definecolor{facultyxlight}{HTML}{E0E5EE}
                                                    118
                                                                         \hypersetup{linkbordercolor = facultylight}
                                                    119
                                                                         \ifx\@thesislang\Langen
                                                    120
                                                                               \def\facultyname{Faculty of Sports Studies}
                                                    121
                                                                                \def\universityname{Masaryk University}
                                                    122
                                                    123
                                                                         \else
                                                    124
                                                                                \def\facultyname{Fakulta sportovn\'{i}ch studi\'{i}}
                                                    125
                                                                  \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi
                                                    127 }
                                                                Makro umožní vložit rok vypracování práce.
             \thesisyear
                                                    128 \def\thesisyear#1{\gdef\@thesisyear{#1}}
                                                     129 \def \ @thesisplaceyear { Brno, \ @thesisyear }
   \thesisadvisor
                                                                Makro umožní vložit jméno vedoucího práce.
                                                    130 \ def\ thesis advisor \#1 \{\ gdef\ @thesis advisor \#1\}\}
                                                                Makro umožní stanovit cestu k adresáři s logy fakult. Implicitní hodnota je
\thesislogopath
                                                     loga/.
                                                     131 \det \theta = 131 
                                                                Makro umožní stanovit soubor (bez přípony) loga fakulty pod jakou byla práce
             \thesislogo
                                                     napsaná. Má význam jen v případě, že práce není psaná pod MU.
                                                    132 \det \theta = 132 \det \theta = 132 \det \theta
```

\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.

```
133 \def\thesislang#1{\gdef\@thesislang{#1}%
```

 $\label{langcz} \label{langcz} $$134 \quad \ \ \\ ifx\ \ \ \ \ \\ Langcz\ \ \ \ \ \\ def\ \ \ \ \ \\ 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.

```
135 \def\FrontMatter{%
136 \pagestyle{plain}
137 \parindent 1.5em
138 \setcounter{page}{1}
139 \pagenumbering{roman}}
```

\ThesisTitlePage

Titulní strana práce se vysadí příkazem \ThesisTitlePage a využije předem zadané údaje názvu práce, jména studenta a roku vypracování.

```
140 \newcommand{\ThesisTitlePage}{%
    \begin{alwayssingle}
142
    \thispagestyle{empty}
    \begin{center}
    {\sc \universityname\\ \facultyname}
145
    \vskip 1.4em
    \includegraphics[width=40mm]{\@facultylogo}\\[0.4in]
    \let\footnotesize\small
147
148 \let\footnoterule\relax{}
149 {\titlefont\bf\@thesistitle\par\vfil}\vskip 0.8in
150 {\sc \@thesissubtitle}\\[0.3in]
151 {\Large\bf\@thesisstudent}
152 \par\vfill
153 {\large \@thesisplaceyear}
154 \end{center}
    \end{alwayssingle}
155
156
    \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

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.
```

```
157 \newenvironment{ThesisDeclaration}{%
                     \begin{alwayssingle}
                     \ifx\@thesislang\Langcs
                159
                       \chapter*{\DeclarationTitlecs}
                 160
                       \else \ifx\@thesislang\Langsk
                 161
                        \chapter*{\DeclarationTitlesk}
                 162
                 163
                        \else \ifx\@thesislang\Langen
                         \chapter*{\DeclarationTitleen}
                 164
                         \else \chapter*{\DeclarationTitlecs}
                 165
                 166
                        \fi
                 167
                       \fi
                     \fi}
                 168
                     {\par\vfil}
                 169
                     \end{alwayssingle}
                170
                     \newpage}
  ThesisThanks
                     Toto prostředí umožní vysadit poděkování.
                172 \newenvironment{ThesisThanks}{%
                     \begin{alwayssingle}
                     \ifx\@thesislang\Langcs
                174
                175
                       \chapter*{\ThanksTitlecs}
                 176
                       \else \ifx\@thesislang\Langsk
                 177
                        \chapter*{\ThanksTitlesk}
                 178
                        \else \ifx\@thesislang\Langen
                         \chapter*{\ThanksTitleen}
                 179
                         \else \chapter*{\ThanksTitlecs}
                180
                        \fi
                181
                       \fi
                182
                     \fi}
                183
                     {\par\vfill
                184
                     \end{alwayssingle}
                     \newpage}
                     Shrnutí diplomové práce je možno vysadit pomocí prostředí ThesisAbstract.
ThesisAbstract
                 Shrnutí by mělo zabírat prostor nejvýše jedné strany.
                 187 \newenvironment{ThesisAbstract}{%
                     \begin{alwayssingle}
                188
                     \ifx\@thesislang\Langcs
                189
                       \chapter*{\AbstractTitlecs}
                190
                       \else \ifx\@thesislang\Langsk
                191
                        \chapter*{\AbstractTitlesk}
                 192
                        \else \ifx\@thesislang\Langen
                 193
                         \chapter*{\AbstractTitleen}
                 195
                         \else \chapter*{\AbstractTitlecs}
                 196
                        \fi
```

\fi

197

```
198 \fi}
199 {\par\vfil\null
200 \end{alwayssingle}
201 \newpage}
```

ThesisAbstracten

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

```
202 \newenvironment{ThesisAbstracten}{%
203    \begin{alwayssingle}
204    \chapter*{\AbstractTitleen}
205    }
206    {\par\vfil\null
207    \end{alwayssingle}
208    \newpage}
```

ThesisKeywords

Klíčová slova oddělená čárkami se vepíší do prostředí ThesisKeyWords.

```
209 \newenvironment{ThesisKeyWords}{%
    \begin{alwayssingle}
    \ifx\@thesislang\Langcs
211
212
     \chapter*{\KeyWordsTitlecs}
213
      \else \ifx\@thesislang\Langsk
214
       \chapter*{\KeyWordsTitlesk}
       \else \ifx\@thesislang\Langen
215
       \chapter*{\KeyWordsTitleen}
216
        \else \chapter*{\KeyWordsTitlecs}
217
218
       \fi
219
     \fi
    \{fi\}
220
    {\par\vfill
221
222
    \end{alwayssingle}
    \newpage}
223
```

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.

```
224\def\MainMatter{%
225\if@twoside
226 \clearpage
227 \thispagestyle{empty}
228 \cleardoublepage
229\else
230 \clearpage
231\fi
232\setcounter{page}{1}
233 \pagenumbering{arabic}
234 \pagestyle{thesisheadings}
235 \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 zjednodu-

šený ukázkový příklad kostry diplomové práce.

```
\documentclass[12pt,oneside]{fithesis3}
                                  % Multilingual support
\usepackage[english]{babel}
\usepackage[utf8]{inputenc}
                                  % UTF-8 encoding
                                  % T1 font encoding
\usepackage[T1]{fontenc}
\usepackage[
                                  % Clickable links
 plainpages = false,
                                    % We have multiple page numberings
 pdfpagelabels
                                    % Generate pdf page labels
]{hyperref}
\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 thesis} % The type of the thesis
\thesisstudent{Jane Doe}
                                  % Your name
\thesiswoman{true}
                                  % 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}
 \FrontMatter
                                  % The front matter
   \ThesisTitlePage
                                    % The title page
   \begin{ThesisDeclaration}
                                    % The declaration
      \DeclarationText
      \AdvisorName
    \end{ThesisDeclaration}
    \begin{ThesisThanks}
                                    % The acknowledgements (optional)
      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}
```

```
\label{lem:column 2}  \& \text{$$\operatorname{Column 2}$ & \text{$\operatorname{Column 3}$ } \\
         \hline
         1 & 2 & 3 \\
         4 & 5 & 6 \\
         7 & 8 & 9
       \verb|\end{tabular}|
       \verb|\caption{A table full of depth and meaning}| \\
       \label{table:example}
    \verb|\end{table}|
                                           % Bibliography
    \listoftables
                                           \mbox{\ensuremath{\mbox{\%}}} 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	68–70, 80–82, 92–	\Phil 102
\@facultylogo 15,146	94, 104–106, 116–118	
\@slash 14,16		S
\@thesisadvisor 130	E	\sc 144, 150
\@thesiscolor 15	\Eco 54	\Sci 30
$\$ thesisfaculty . 13,		
17, 18, 30, 42, 54,	F	T
66, 78, 90, 102, 114	\facultyname 25,	\ThanksTitlecs . 175, 180
\@thesislang 24,	28, 37, 40, 49, 52,	\ThanksTitleen 179
36, 48, 60, 72, 84,	61, 64, 73, 76, 85,	\ThanksTitlesk 177
96, 108, 120, 133,	88, 97, 100, 109,	\ThesisAbstract 8
134, 159, 161,	112, 121, 124, 144	$\$ ThesisAbstracten 8
163, 174, 176,	\Fi 18	\thesisadvisor 6,130
178, 189, 191,	\FrontMatter 7, 135	\ThesisDeclaration 7
193, 211, 213, 215	\Fsps 114	\thesisfaculty 3,12
\@thesislogo 132	\Fss 66	ThesisKeywords 9
\@thesislogopath 15,131		\thesislang 6,133
$\$ thesisplaceyear .	K	\thesislogo 6,132
129, 153	\KeyWordsTitlecs 212,217	\thesislogopath 6,131
$\$ thesisstudent 8, 151	\KeyWordsTitleen 216	\thesisstudent 3,6
$\$ Othesissubtitle . 5,150	\KeyWordsTitlesk 214	\thesissubtitle 3,5
$\$ Othesistitle 3, 149	L	\ThesisThanks 8
$\$ Othesiswoman 10, 11	-	\thesistitle 1,3
\@thesisyear 128,129	\Langes 159, 174, 189, 211	\ThesisTitlePage . 7,140
	\Langcz 134	\thesiswoman 3,10
A 100 105	\Langen	\thesisyear 6, 128
\AbstractTitlecs 190, 195	24, 36, 48, 60, 72, 84, 96, 108, 120,	\thispagestyle . 142,227
\AbstractTitleen 194,204	163, 178, 193, 215	\titlefont 149
\AbstractTitlesk 192	\Langsk 161, 176, 191, 213	,
D	\Law 42	U
$\$ DeclarationTitlecs	\Ldw	\universityname
160, 165	M	26, 38, 50, 62, 74,
\DeclarationTitleen 164	\MainMatter 9,224	86, 98, 110, 122, 144
\DeclarationTitlesk 162	\Med 78	
\definecolor		W
20–22, 32–	P	\womanfalse 11
34, 44–46, 56–58,	\Ped 90	\womantrue 11

Změny

v0.0	v0.2.07
General: bachelor project of Daniel	General: escape all czech letters
Marek under supervision of Petr	[JP] babel is used instead
Sojka	of stupid package czech [JP]
v0.0a	\MainMatter should be placed
General: changes by Jan Pavlovič to	after \tablesof contents [PS] 1
allow fithesis being backend of	v0.2.08
docbook based system for thesis	General: add change of University
writing	name [JP] 1
v0.1	v0.2.09
General: new release, documen-	General: add EN version of Univer-
tation editing (CZ only, sorry)	sity name [JP]
[PS]1	v0.2.10
v0.1a	General: fix EN name of Acknowled-
General: minor documentation	gement [JP] 1
changes (CZ only, sorry) [PS] 1	v0.2.11
v0.1c	General: fix missing fi-logo.mf
General: default values of	[JP,PS]1
\facultyname and	v0.2.12
\@thesissubtitle set for back-	General: Licence change to the LPPL
ward compatibility) [PS] 1	[JP]
v0.1d	v0.2.12a
General: removed def schapter from	General: fork fithesis2 by Mr. Filip-
fit1*.clo [JP] 1	čík and Janoušek; cf. https://
v0.1e	github.com/liskin/fithesis . 1
General: add Brno to MU title [JP] . 1	v0.3.00
v0.1f	General: fi logo is no longer special-
General: add documentation for hy-	cased (added eps and pdf),
perref [JP] 1	\thesislogopath added to
v0.2.00	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
v0.2.01	General: documentation now uses
General: add subsubsection to toc	babel and cmap packages. the
[JP]1	entire file was transcoded into
v0.2.02	utf8, \thesiscolor was repla-
General: fix encoding bug [JP] 1	ced by color class option, added
v0.2.03	pdf metadata stamping support
General: fix title spacing [PS, JP] 1	[VN]1
v0.2.04	v0.3.02
General: fix SK declaration [Peter	General: pdf metadata stamping
Cerensky, JP] 1 v0.2.05	added for \thesistitle and
	$\begin{array}{c} \texttt{ \ \ } \texttt{ the sisstudent [VN] } \ldots \ldots 1 \\ \texttt{ v0.3.03} \end{array}$
General: add english abstract [JP] 1 v0.2.06	
	General: Small fixes (added \relax
General: fix: behind Advisor [JP] 1	at \MainMatter), generating

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	about the usage of fithesis1 and fithesis2 on the FI unix machines. (backport of v0.2.16) [VN] Minor changes throughout the text, added a link to the fithesis forums [PS] (backport of v0.2.15@r14:15) 1
status quo, added link to discus-	v0.3.06
sion forum (backport of v0.2.14) [PS]	General: Added the colorx package and the base colors for each fa-
v0.3.04	culty. If the color option is spe-
General: Import the url package to allow for the use of \url within the documentation. (backport of v0.2.15@r13) [VN] 1	cified, the tabular environment gets redefined and uses the fa- culty colors to color alternating table rows to improve readabi-
v0.3.05	lity. The hyperref links in the e-
General: Added support for change typesetting. Restructured the code to make it more amenable to literal programming. Added support for \CodelineIndex ty-	version are now likewise colored according to the chosen faculty, in this case regardless of the presence of the color option. Dropped the support for typesetting
nesetting Added information	theses outside MII [VN] 1