

VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE

---

Fakulta informatiky a statistiky  
Katedra informačního a znalostního inženýrství



# Jak psát bakalářskou práci v DocBooku

Bakalářská práce

Jiří Kosek

---

Vedoucí práce: Prof. Ing. Jára Cimrman, CSc.

květen 2005

# Anotace

Bakalářská práce se zabývá...

Anotace by měla stručně shrnout obsah práce a její výsledky.

# Annotation

Annotation, but now in English.

# Poděkování

Rád bych poděkoval...

Pokud to uznáte za vhodné, můžete na tomto místě napsat poděkování např. vedoucímu vaší práce.

# Prohlášení

Prohlašuji, že jsem bakalářskou práci vypracoval samostatně a použil pouze literaturu uvedenou v příloženém seznamu. Nemám námitek proti půjčení práce se souhlasem katedry ani proti zveřejnění práce nebo její části.

V Praze dne 6. května 2005

Jan Student

# Obsah

|  |    |
|--|----|
| 1. Úvod .....                          | 7  |
| 1.1. Bakalářská práce v DocBooku ..... | 7  |
| 1.2. Vygenerování PDF .....            | 8  |
| 1.3. Citace literatury .....           | 9  |
| A. Obsah archivu .....                 | 10 |
| Literatura .....                       | 11 |

# Kapitola 1

## Úvod

Bakalářskou práci můžete připravit samozřejmě v jakémkoliv systému pro přípravu zpracování textů, takže proč ji nepsat přímo v DocBooku. Získáte tím všechny výhody DocBooku, jako je výstup do mnoha formátů a navíc se nemusíte starat o výsledné formátování. To za vás zajistí již hotový XSL styl.

### 1.1. Bakalářská práce v DocBooku

Při psaní práce můžete používat libovolné elementy DocBooku. Aby se práce správně zpracovala, musí mít její začátek následující tvar:

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
<!DOCTYPE book PUBLIC "-//OASIS//DTD DocBook XML V4.3//EN" ▶
'http://www.oasis-open.org/docbook/xml/4.3/docbookx.dtd'>
<book lang="cs">
<bookinfo>
<title>Jak psát bakalářskou práci v&nbsp;DocBooku</title>
<subtitle>Bakalářská práce</subtitle>
<author>
<firstname>Jiří</firstname>
<surname>Kosek</surname>
<affiliation>
<orgname>Vysoká škola ekonomická v Praze</orgname>
<orgdiv role="fakulta">Fakulta informatiky a statistiky</orgdiv>
<orgdiv role="katedra">Katedra informačního a znalostního ▶
inženýrství</orgdiv>
</affiliation>
</author>
<othername role="vedouci">Prof. Ing. Jára Cimrman, CSc.</othername>
<pubdate>květen 2005</pubdate>

<abstract>
<title>Anotace</title>
<para>Bakalářská práce se zabývá...</para>
<para>Anotace by měla stručně shrnout obsah práce a její výsledky.</para>
```

```
</abstract>

<abstract lang="en">
<title>Annotation</title>
<para>Annotation, but now in English.</para>
</abstract>

<abstract>
<title>Poděkování</title>
<para>Rád bych poděkoval...</para>
<para>Pokud to uznáte za vhodné, můžete na tomto místě napsat
poděkování např. vedoucímu vaší práce.</para>
</abstract>

<abstract>
<title>Prohlášení</title>

<para>Prohlašuji, že jsem bakalářskou práci vypracoval samostatně a použil
pouze literaturu uvedenou v příloženém seznamu. Nemám námitek proti
půjčení práce se souhlasem katedry ani proti zveřejnění práce nebo
její části.</para>

<?vskip 70pt?>
<para>V Praze dne 6. května 2005</para>

<?vskip 30pt?>
<para><?hskip 300pt?>Jan Student</para>

</abstract>

</bookinfo>

<chapter>
<title>Úvod</title>
...
```

## 1.2. Vygenerování PDF

Pro vygenerování PDF potřebujeme procesor formátovacích objektů XEP. Je k dispozici na školní síti. Kromě toho si jej můžete nainstalovat domů podle pokynů na adrese <http://badame.vse.cz/izi238/software.html#xep>.

Budeme předpokládat, že máte práci napsanou ve formátu DocBook a uloženou v souboru `bakalarka.xml`. Pro získání finálního PDF je potřeba mít ve stejném adresáři nahrány i soubory `thesis.xsl`, `tp-fo.xsl` a `kizi.pdf`. Generování PDF pak spustíme příkazem:



```
xep -quiet -xml bakalarka.xml -xsl thesis.xsl
```

### 1.3. Citace literatury

Podívejte se do ukázkového dokumentu, jak se citace zapisují. Při zápisu citací vám pomůže [1]. Existuje i alternativní způsob odkazů na citace [2].

# Příloha A

## Obsah archivu

Balíček pro psaní bakalářské práce se skládá z následujících souborů:

thesis.xml, tp-fo.xml

styly upravující chování standardních stylů pro DocBook

kizi.pdf

logo katedry pro titulní stránku

tp-fo.xml, tp.xml, maketp.cmd

předloha titulní stany a pomocné soubory pro její zpracování

sablona-bp.xml

zdrojový tvar tohoto ukázkového dokumentu

# Literatura

- [1] Sklenák, V.: Pomůcka pro vytváření seznamů bibliografických citací. Praha: VŠE, 2000. 20 s. Dostupný z WWW: <http://nb.vse.cz/~prynych/doc/citaceaodkazy.pdf>
- [2] Sklenák, V.: Pomůcka pro vytváření seznamů bibliografických citací. Praha: VŠE, 2000. 20 s. Dostupný z WWW: <http://nb.vse.cz/~prynych/doc/citaceaodkazy.pdf>