

Ukázka použití šablony příspěvku pro sborník konference Znalosti 2003

Tomáš Skopal

Katedra informatiky, FEI, VŠB - Technická Univerzita Ostrava,
17. listopadu 15, 708 33, Ostrava-Poruba
Tomas.Skopal@vsb.cz

Abstrakt. Text abstraktu příspěvku v rozsahu 70 až 150 slov.

Klíčová slova: šablona, sborník, Znalosti

1 Úvod

Veškerý obsah této ukázky je formátován tak, jak je to požadováno pro Vaše příspěvky, tzn. slouží jako příklad, ze kterého můžete přímo vycházet. Doporučujeme jako výchozí použít tento soubor, který používá potřebné styly, které definují požadované rozměry tiskové plochy, dimenzování nadpisů, velikosti písma atd.

Veškeré formátování ani použití \LaTeX -ovských konstrukcí není uváděno explicitně, zdrojový text této ukázky je samovysvětlující. Pro práci doporučujeme balík TexLive (Windows i Linux).

2 Pokyny pro autory

Příspěvek musí mít následující strukturu (v pořadí): název příspěvku, jména autorů¹, instituce a adresy autorů, email, abstrakt, klíčová slova, strukturovaný text, literatura, anotace v angličtině².

2.1 Paragrafy, poznámky, matematické věty ...

Nadpis odstavce. Text pojmenovaného odstavce v rámci sekce. Odstavce nejsou číslovány a nadpis (ukončený tečkou) pokračuje přímo textem, není tedy na samostatném řádku.

Poznámka 1. Příklad poznámky.

¹ Uvádění titulů u jmen podle Vašeho uvážení, kvůli přehlednosti jsou preferována jména bez titulů.

² Pokud je příspěvek v češtině.

Věta 1. *Text matematické věty. Podobně se uvádějí i definice, lemmata, důsledky apod.*

Důkaz. Důkaz věty ukončený čtverečkem. \square

Definice 1. *Text definice.*

Důsledek 1. *Text důsledku.*

Lemma 1. *Text lemma.*

2.2 Vzorce, příklady, tabulky, obrázky, ...

Vzorce, obrázky a tabulky musí být vycentrovány. Pokud je potřeba vzorec označit, používejte číslování na pravé straně, viz příklad.

$$L_p(v_x, v_y) = \left(\sum_{j=1}^n |v_x[j] - v_y[j]|^p \right)^{\frac{1}{p}} \quad (1)$$

Obrázky a tabulky formátujte podle následujících příkladů:

Tabulka 1. Popis tabulky (uvedený nad tabulkou).

Typ nadpisu	Příklad	Klíčové slovo
Název příspěvku	Ukázka použití ...	<code>\title</code>
Kapitola	Pokyny pro autory	<code>\section</code>
Sekce	Paragrafy, poznámky, ...	<code>\subsection</code>
Paragraf (odstavec)	Nadpis odstavce. Text pojmenovaného ...	<code>\subsubsection</code>
Poznámka	Text poznámky.	<code>\remark</code>

Obrázek může být uveden dvojím způsobem:

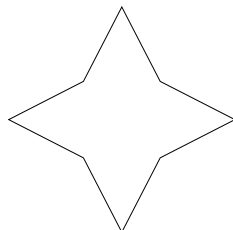
1. Obrázek, jehož obsah je buď text, nebo jehož grafika je zapsána přímo ve zdrojovém textu \LaTeX u, tj. obrázek, který není uložen v samostatném souboru EPS nebo PDF.

TEXT NEBO GRAFIKA OBRÁZKU

Obr. 1. Popis obrázku (uvedený pod obrázkem).

2. Obrázek, jehož obsah je uložen v souboru EPS nebo PDF doporučujeme včlenit do textu pomocí makra `\image` ze souboru `unity.tex`, které rozpozná, zda je dokument překládán \LaTeX em, pak hledá soubor s příponou EPS, nebo je překládán $\text{PDF}\text{\LaTeX}$ em, potom hledá soubor s příponou PDF. Tímto

způsobem lze udržovat jediný zdrojový text pro překlad oběma kompilátory. Samozřejmě je potřeba vygenerovat EPS a PDF soubor z obrázkem, EPS soubor lze jednoduše zkonvertovat do PDF pomocí utility `epstopdf.exe`, která je součástí balíku TexLive.



Obr. 2. Popis obrázku z EPS nebo PDF souboru.

Příklad 1. Text příkladu.

2.3 Citace a reference

Všechny citace musí být uzavřeny v hranatých závorkách (např. [1]). Seznam referencí na konci příspěvku musí být uveden v abecedním pořadí dle autorů.

Formátování odkazu na článek v časopise nebo ve sborníku konference viz [1], formátování odkazu na knihu viz [2], formátování odkazu na www stránku viz [3]. Příklad viz [4].

Reference

1. Autor. Název příspěvku ve sborníku nebo v časopise. *Název a ročník konference nebo název, ročník a číslo časopisu*. Místo a rok vydání. ISBN.
2. Autor. *Název knihy*. Vydavatel, rok a místo vydání. ISBN.
3. Autor nebo instituce. URL, případně název stránky.
4. Skopal T. Ukázka použití šablony příspěvku pro sborník konference Znalosti 2003. *sborník konference ZNALOSTI 2003*. Ostrava 2003. ISBN XXX-XXX.