



Název rozšířeného abstraktu

Adam První¹, Eva Druhá²

1 Úvod

Tato ukázka slouží jako stručný návod k použití šablony `template_svk` pro vytvoření příspěvku do sborníku *Studentská vědecká konference FAV ZČU*. Šablona je vypracována pro uživatele $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ u nebo $\text{pdfL}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ u. Šablonu lze použít pro abstrakty psané jak v angličtině tak i v češtině. V případě českého jazyka použijte `\usepackage[czech]{babel}`. Při psaní afilace autorů použijte stejný jazyk jako je jazyk textu příspěvku.

Rozsah rozšířeného abstraktu *musí* být 2 stránky. Abstrakt je možné rozčlenit do kapitol pomocí příkazu `\section` a `\subsection`.

2 Obrázky, tabulky a rovnice

Obrázky se vkládají pomocí standardního příkazu `\includegraphics[volby]{název}`, kde *název* je jméno souboru, obsahujícího požadovaný obrázek. Ke vložení více obrázků vedle sebe, popř. pod sebe, můžete použít prostředí *minipage* nebo příkazy z balíčku *subfigure*. K vytvoření popisku obrázků a tabulek použijte standardní příkaz `\caption`. V případě obrázků i tabulek centrujte popisek vždy pod daným objektem.



Obrázek 1: Logo ZČU

Na všechna návěští u obrázků a tabulek definovaná příkazem `\label` se lze odvolávat pomocí `\ref{návěští}`, např. v Obr. 1 nebo Tab. 1. Odkaz na rovnici se vytváří analogicky a skládá se z jejího čísla, které je uzavřeno v kulatých závorkách, e.g. viz rovnice (1). Rovnice sázejte pomocí prostředí *equation* (číslované) nebo pomocí `$$` (nečíslované). Rovnici, která je součástí textu, např.

$$\mathbf{x} = \mathbf{A}^+ \mathbf{y}, \quad (1)$$

zakończete čárkou nebo tečkou.

V případě potřeby lze k doladění vertikálních mezer (např. pozice obtékaných obrázků) použít povel `\vspace*{Xmm}`, kde *X* představuje velikost mezery v milimetrech. V případě potřeby lze k doladění vertikálních mezer (např. pozice obtékaných obrázků) použít povel `\vspace*{Xmm}`, kde *X* představuje velikost mezery v milimetrech. V případě potřeby lze k doladění vertikálních

¹ student navazujícího (bakalářského, doktorského) studijního programu Aplikované vědy a informatika, obor Mechanika, specializace Aplikovaná mechanika, e-mail: prvni@students.zcu.cz

² studentka navazujícího (bakalářského, doktorského) studijního programu Aplikované vědy a informatika, obor Mechanika, specializace Aplikovaná mechanika, e-mail: druha@students.zcu.cz

<code>\author</code>	vložení jména autora a kontaktních údajů
<code>\title</code>	vložení názvu příspěvku
<code>\acknowledgement</code>	vysázení poděkování

Tabulka 1: Tabulka příkazů použitých při tvorbě abstraktu

mezer (např. pozice obtékaných obrázků) použít povel `\vspace*{Xmm}`, kde X představuje velikost mezery v milimetrech. V případě potřeby lze k doladění vertikálních mezer (např. pozice obtékaných obrázků) použít povel `\vspace*{Xmm}`, kde X představuje velikost mezery v milimetrech.

3 Seznam literatury a citace

Přehled literatury vytvořený na konci abstraktu pomocí prostředí *thebibliography* seřadíte abecedně podle příjmení prvního z autorů a zapište v níže uvedeném formátu (harvardský systém). Názvy knih, časopisů, sborníků a výzkumných zpráv vysázejte kurzívou pomocí příkazu `\it{...}`. Položku do seznamu literatury přidáte povel `\bibitem`, např.

```
\bibitem[Lee et al.(1982)]{lee}
Lee, Y., Korpela. S.A., and Horne, R.N., 1982. Structure of
Multi-Cellular Natural Convection in a Tall Vertical Annulus.
{\it Proceedings, 7th International Heat Transfer Conference}.
```

a v textu se na ni odkážete pomocí `\cite{lee}`.

Literatura by měla být v textu příspěvku citována uvedením příjmení autora(ů) a příslušného roku vydání, např: ...současná práce Thung a Yang (1982) ... V případě tří a více autorů použijte v textu odkaz ve tvaru ...jak ukázal Lee et al. (1982) ... Jestliže dva a více pramenů by byly v textu odkazovány stejným způsobem (stejní autoři i rok vydání), odlište je přidáním znaků *a*, *b*, atd. za rok vydání.

Poděkování

Zde je možné uvést poděkování typu: Příspěvek byl podpořen grantovým projektem ...

Literatura

Clark, J.A. (1986) *Basic Knowledges*. Amsterdam, Elsevier.

Lee, Y., Korpela. S.A., a Horne, R.N. (1982) Structure of Multi-Cellular Natural Convection in a Tall Vertical Annulus. *Proceedings, 7th International Heat Transfer Conference*. Hemisphere, Washington, DC, pp. 221–226.

Sparrow, E.M. (1980) Forced Convection Heat Transfer in a Duct Having Spanwise-Periodic Rectangular Protuberances. *Numerical Heat Transfer*, Volume 3, pp. 149–167.

Becerra-Sagredo, J.T., Mandujano, F., Malaga, C. (2017) *A GPU-based Multi-level Algorithm for Boundary Value Problems*. Available from: <https://arxiv.org/abs/1703.07206> [Accessed 19th April 2017].

Tung, C.Y., a Yang, Y. (1982) *Evaporative Heat Transfer in the Contact Line of a Mixture*. Ph.D. thesis. Troy, NY, Rensselaer Polytechnic Institute.