

 Zpět do trochy nů?n?j?h kol? a t? je vlo?en?obrák? a psan?rovnice v LaTeXu. Jeliko? je opakov?matkou moudrosti, zkuste si vytvo?it nov? dokument a p?ipravte si ho pro pr?i. Jdeme na to!

Vkl?obrák?
Vkl?obrák? nen?jednoduchou z?e?itost? mo?n?se V? to n?kdy nepoda?napoprav? ale p?ijdete na vlastn?postup, kter? budete pou?at. Kompil?oru mus?e v?ak ??i, ?e budete v pr?i pou?at obrázky, do preamble proto vlo?e

```

\usepackage{graphicx}

```

Pot?by n? nem?lo nic br?it v um?t?n?obráku do dokumentu. Uvedeme ho op?t n?kolika z?isy, tentokr? n? to pr?vodce nijak neuleh?e

```

\begin{figure}[htp]
\centering
\includegraphics[scale=0.75]{latex.png}
\caption{Logo LaTeX u}
\label{fig:triangle}
\end{figure}

```

Vid?e, ?e obráek je uvozen p?azy `\begin{figure}` a `\end{figure}`, p?i?em? m?dal?parametry, kter?specifikuj?jeho um?t?n?e

P?az `\includegraphics[scale=0.75]{latex.png}` odkazuje na um?t?n?obráku a `scale` jeho velikost. D?e m?eme zapsat tak?popisek obráku jako `\caption{Popis obráku}` a p?i?adit mu jedine?n? ?t?ek label.

?t?ek se hod?p?edev?v del? textu, kdy se na obráek odkazujeme. P?az pro odk?se na obráek je `\ref{fig:triagle}`, p?i?em? uvnit? z?orek mus?b?t spr?n? n?ev ?t?ku. Tento p?az m?eme pou? klidn? na prvn?nebo pades?stran?. O spr?n??lov?se star?komprim?or.

P?lad 1: Zkuste si vlo?it libovoln? obráek. Na konci op?t najdete zdrojov? k?, jak by v?e m?lo vypadat.

Rovnice

Existuje mnoho zp?sob?, jak vkl?at rovnice do LaTeXu, prvn?ze zp?sobu je uvozen?vzorci p?o:

$$\begin{math} \end{math}$$

Pokud bychom cht?li m? rovnice ?lov?n? pou?ijeme jin?uvozen?

$$\begin{equation} \end{equation}$$

P?lad 2: Zkuste si prov?t z?is jednoduch?ch rovnic.

$$x = \sqrt{a+b+c^3}$$

$$I = \frac{Q}{t}$$

Vp?ad? s?en?vzorci p?o v textu, mus?e dan?rovnice um?tit mezi symboly \$. Nap?lad $ax^2+bx+c=0$. Viz dne?n?zdrojov? k?.

P?ehledn?matematick?oper?ory najdete zde - <http://www.it.cas.cz/manual/latex/j.html>

Pokud V? vzorce v LaTeXu zaujaly, doporu?uji tak?PDF s n?vem <http://web.mit.edu/rsi/www/pdfs/advmath.pdf> Hardcore LaTeX Math

(en) od Massachusetts Institute of Technology.

Shrnutí</div> <div style="text-align: justify;">
Tento seriál by Vám měl pomoci vytvořit jednoduchý dokument pomocí LaTeXu. Možnost přizpůsobení vzhledu a dalších práv je však několik. Doufám, že několik předchozích článků bylo alespoň trochu přínosem a ukázalo Vám nově možnosti publikování článků.
Proč poslední seriál bude pouze o prostředí LaTeXu a jak si například nastavit jiný font, jak si vytvořit záznam a záznam jak na titulní stránku a obsah.Pokračovat na zřetězení seriálu o LaTeXu.</div> <div style="text-align: justify;"></div> <div style="text-align: justify;">Zdrojové články například můžete zde: Příklad 1 a Příklad 2.</div> <div style="text-align: justify;"></div> <div style="text-align: justify;"> <hr /></div> <div style="text-align: justify;">Autor
Autor je členem radioklubu od roku 2004 a přibližně 6 let se stará o internetovou stránku radioklubu. Studuje vysokou školu a pracuje v Praze.
V případě dotazu k LaTeXu ho můžete kontaktovat na e-mailové adrese: ok7km (zavinac) hotmail.com.</div>