

Technika vědecké prezentace

Prezentační software a tvorba posterů

Vojtěch Horný

Katedra fyzikální elektroniky
Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
České vysoké učení technické

18. listopadu 2011

Obsah prezentace

1 Úvod

Obsah

Motivace pro tvorbu vědeckých prezentací

2 Tvorba prezentace

Přístupy k vytváření prezentací

WYSIWYG

WYSIWYM

Flashové prezentace

3 Vědecký poster

Scribus

\LaTeX pro tvorbu posterů

4 Pár slov závěrem

Motivace pro tvorbu vědeckých prezentací

Vědecké prezentace se připravují za účelem

- Sdílet výsledky vlastního bádání odborné veřejnosti
- Možnosti navázání spolupráce s dalšími pracovišti
- Obhajoba svého výzkumu investorovi
 - stát
 - mecenáš
 - průmyslový podnik
- Otázka prestiže

Na prezentaci je proto třeba se velmi dobře připravit!

Je třeba dbát na

- obsahový rámec prezentace
- estetický vzhled prezentace
- kultivované vystupování

Cíl této přednášky

Shrnout možnosti programového vybavení pro tvorbu prezentací, které významným způsobem utvářejí její výsledný vzhled.

Motivace pro tvorbu vědeckých prezentací

Vědecké prezentace se připravují za účelem

- Sdílet výsledky vlastního bádání odborné veřejnosti
- Možnosti navázání spolupráce s dalšími pracovišti
- Obhajoba svého výzkumu investorovi
 - stát
 - mecenáš
 - průmyslový podnik
- Otázka prestiže

Na prezentaci je proto třeba se velmi dobře připravit!

Je třeba dbát na

- obsahový rámec prezentace
- estetický vzhled prezentace
- kultivované vystupování

Cíl této přednášky

Shrnout možnosti programového vybavení pro tvorbu prezentací, které významným způsobem utvářejí její výsledný vzhled.

Motivace pro tvorbu vědeckých prezentací

Vědecké prezentace se připravují za účelem

- Sdílet výsledky vlastního bádání odborné veřejnosti
- Možnosti navázání spolupráce s dalšími pracovišti
- Obhajoba svého výzkumu investorovi
 - stát
 - mecenáš
 - průmyslový podnik
- Otázka prestiže

Na prezentaci je proto třeba se velmi dobře připravit!

Je třeba dbát na

- obsahový rámec prezentace
- estetický vzhled prezentace
- kultivované vystupování

Cíl této přednášky

Shrnutí možností programového vybavení pro tvorbu prezentací, které významným způsobem utvářejí její výsledný vzhled.

Motivace pro tvorbu vědeckých prezentací

Vědecké prezentace se připravují za účelem

- Sdílet výsledky vlastního bádání odborné veřejnosti
- Možnosti navázání spolupráce s dalšími pracovišti
- Obhajoba svého výzkumu investorovi
 - stát
 - mecenáš
 - průmyslový podnik
- Otázka prestiže

Na prezentaci je proto třeba se velmi dobře připravit!

Je třeba dbát na

- obsahový rámec prezentace
- estetický vzhled prezentace
- kultivované vystupování

Cíl této přednášky

Shrnout možnosti programového vybavení pro tvorbu prezentací, které významným způsobem utvářejí její výsledný vzhled.

Přístupy k vytváření prezentací

Existují dva základní přístupy

WYSIWYG

What You See Is What You Get

Co vidíte, to dostanete.

Zdánlivá jednoduchost



WYSIWYM

What You See Is What You Mean

Vidíte to, co máte na mysli

Profesionální vzhled

L^AT_EX

V současnosti jednoznačně nejpopulárnější prezentační software

- Součástí komerčního balíku Microsoft PowerPoint
 - cena pro studenty a domácnosti od 1 990 Kč^a
 - nainstalován v PCLabu
 - pro prohlížení freeware PowerPoint Viewer
- pouze verze pro Windows a Mac
 - instalace v Linuxu pod programem Wine - nedoporučuji
- široká škála efektů a přechodů snímků
- nepřeborné množství šablon
 - stránky Microsoftu^b
 - Neoficiální zdroje

^ahttp://www.electroworld.cz/product/9_MSOFF10HASKEY/microsoft-office-home-and-student-2010-klic

^b<http://office.microsoft.com/cs-cz/templates/results.aspx>

V současnosti jednoznačně nejpopulárnější prezentační software

- Součástí komerčního balíku Microsoft PowerPoint
 - cena pro studenty a domácnosti od 1 990 Kč^a
 - nainstalován v PCLabu
 - pro prohlížení freeware PowerPoint Viewer
- pouze verze pro Windows a Mac
 - instalace v Linuxu pod programem Wine - nedoporučuji
- široká škála efektů a přechodů snímků
- nepřeborné množství šablon
 - stránky Microsoftu^b
 - Neoficiální zdroje

^ahttp://www.electroworld.cz/product/9_MSOFF10HASKEY/microsoft-office-home-and-student-2010-klic

^b<http://office.microsoft.com/cs-cz/templates/results.aspx>

V současnosti jednoznačně nejpopulárnější prezentační software

- Součástí komerčního balíku Microsoft PowerPoint
 - cena pro studenty a domácnosti od 1 990 Kč^a
 - nainstalován v PCLabu
 - pro prohlížení freeware PowerPoint Viewer
- pouze verze pro Windows a Mac
 - instalace v Linuxu pod programem Wine - nedoporučuji
- široká škála efektů a přechodů snímků
- nepřehledné množství šablon
 - stránky Microsoftu^b
 - Neoficiální zdroje

^ahttp://www.electroworld.cz/product/9_MSOFF10HASKEY/microsoft-office-home-and-student-2010-klic

^b<http://office.microsoft.com/cs-cz/templates/results.aspx>

V současnosti jednoznačně nejpopulárnější prezentační software

- Součástí komerčního balíku Microsoft PowerPoint
 - cena pro studenty a domácnosti od 1 990 Kč^a
 - nainstalován v PCLabu
 - pro prohlížení freeware PowerPoint Viewer
- pouze verze pro Windows a Mac
 - instalace v Linuxu pod programem Wine - nedoporučuji
- široká škála efektů a přechodů snímků
- nepřehledné množství šablon
 - stránky Microsoftu^b
 - Neoficiální zdroje

^ahttp://www.electroworld.cz/product/9_MSOFF10HASKEY/microsoft-office-home-and-student-2010-klic

^b<http://office.microsoft.com/cs-cz/templates/results.aspx>

V současnosti jednoznačně nejpopulárnější prezentační software

- Součástí komerčního balíku Microsoft PowerPoint
 - cena pro studenty a domácnosti od 1 990 Kč^a
 - nainstalován v PCLabu
 - pro prohlížení freeware PowerPoint Viewer
- pouze verze pro Windows a Mac
 - instalace v Linuxu pod programem Wine - **nedoporučuji**
- široká škála efektů a přechodů snímků
- nepřehledné množství šablon
 - stránky Microsoftu^b
 - Neoficiální zdroje

^ahttp://www.electroworld.cz/product/9_MSOFF10HASKEY/microsoft-office-home-and-student-2010-klic

^b<http://office.microsoft.com/cs-cz/templates/results.aspx>

V současnosti jednoznačně nejpopulárnější prezentační software

- Součástí komerčního balíku Microsoft PowerPoint
 - cena pro studenty a domácnosti od 1 990 Kč^a
 - nainstalován v PCLabu
 - pro prohlížení freeware PowerPoint Viewer
- pouze verze pro Windows a Mac
 - instalace v Linuxu pod programem Wine - **nedoporučuji**
- široká škála efektů a přechodů snímků
- nepřehledné množství šablon
 - stránky Microsoftu^b
 - Neoficiální zdroje

^ahttp://www.electroworld.cz/product/9_MSOFF10HASKEY/microsoft-office-home-and-student-2010-klic

^b<http://office.microsoft.com/cs-cz/templates/results.aspx>

Microsoft Office PowerPoint

V současnosti jednoznačně nejpopulárnější prezentační software

- Součástí komerčního balíku Microsoft PowerPoint
 - cena pro studenty a domácnosti od 1 990 Kč^a
 - nainstalován v PCLabu
 - pro prohlížení freeware PowerPoint Viewer
- pouze verze pro Windows a Mac
 - instalace v Linuxu pod programem Wine - **nedoporučuji**
- široká škála efektů a přechodů snímků
- nepřeborné množství šablon
 - stránky Microsoftu^b
 - Neoficiální zdroje

^ahttp://www.electroworld.cz/product/9_MSOFF10HASKEY/microsoft-office-home-and-student-2010-klic

^b<http://office.microsoft.com/cs-cz/templates/results.aspx>



Microsoft Office PowerPoint

V současnosti jednoznačně nejpopulárnější prezentační software

- Součástí komerčního balíku Microsoft PowerPoint
 - cena pro studenty a domácnosti od 1 990 Kč^a
 - nainstalován v PCLabu
 - pro prohlížení freeware PowerPoint Viewer
- pouze verze pro Windows a Mac
 - instalace v Linuxu pod programem Wine - **nedoporučuji**
- široká škála efektů a přechodů snímků
- nepřeborné množství šablon
 - stránky Microsoftu^b
 - Neoficiální zdroje

^ahttp://www.electroworld.cz/product/9_MSOFF10HASKEY/microsoft-office-home-and-student-2010-klic

^b<http://office.microsoft.com/cs-cz/templates/results.aspx>

Microsoft Office PowerPoint

V současnosti jednoznačně nejpopulárnější prezentační software

- Součástí komerčního balíku Microsoft PowerPoint
 - cena pro studenty a domácnosti od 1 990 Kč^a
 - nainstalován v PCLabu
 - pro prohlížení freeware PowerPoint Viewer
- pouze verze pro Windows a Mac
 - instalace v Linuxu pod programem Wine - **nedoporučuji**
- široká škála efektů a přechodů snímků
- nepřeborné množství šablon
 - stránky Microsoftu^b
 - Neoficiální zdroje

^ahttp://www.electroworld.cz/product/9_MSOFF10HASKEY/microsoft-office-home-and-student-2010-klic

^b<http://office.microsoft.com/cs-cz/templates/results.aspx>

V současnosti jednoznačně nejpopulárnější prezentační software

- Součástí komerčního balíku Microsoft PowerPoint
 - cena pro studenty a domácnosti od 1 990 Kč^a
 - nainstalován v PCLabu
 - pro prohlížení freeware PowerPoint Viewer
- pouze verze pro Windows a Mac
 - instalace v Linuxu pod programem Wine - **nedoporučuji**
- široká škála efektů a přechodů snímků
- nepřeborné množství šablon
 - stránky Microsoftu^b
 - Neoficiální zdroje

^ahttp://www.electroworld.cz/product/9_MSOFF10HASKEY/microsoft-office-home-and-student-2010-klic

^b<http://office.microsoft.com/cs-cz/templates/results.aspx>

Open-source sada programů jako alternativa balíku Microsoft Office

- Impress se velmi podobá starším verzím PowerPointu
- Deklarována vzájemná kompatibilita formátů
 - **v praxi nedoporučuji se na ni spoléhat**
 - riziko posunutí jednotlivých součástí snímku
- Možnost exportu do PDF, HTML
- Multiplatformní

OpenOffice vs. LibreOffice

Došlo k odchodu přední skupiny vývojářů od firmy Oracle, která vlastní známku OpenOffice. Tito nyní vydávají klon pod jménem LibreOffice.

Doporučuji stahovat LibreOffice z důvodu většího předpokladu dalšího vývoje.

Open-source sada programů jako alternativa balíku Microsoft Office

- Impress se velmi podobá starším verzím PowerPointu
- Deklarována vzájemná kompatibilita formátů
 - v praxi nedoporučuji se na ni spoléhat
 - riziko posunutí jednotlivých součástí snímku
- Možnost exportu do PDF, HTML
- Multiplatformní

OpenOffice vs. LibreOffice

Došlo k odchodu přední skupiny vývojářů od firmy Oracle, která vlastní známku OpenOffice. Tito nyní vydávají klon pod jménem LibreOffice.

Doporučuji stahovat LibreOffice z důvodu většího předpokladu dalšího vývoje.

Součást kancelářského balíku KOffice pro prostředí KDE

- Intuitivní ovládání
- Velké množství originálních šablon¹ na stránkách projektu
- Výstupem pouze otevřený formát ODP
- Možnost exportu do postskriptu, HTML a PDF



¹<http://kde-files.org/index.php?xcontentmode=612>

Užití L^AT_EXu pro tvorbu prezentací

Oblíbené třídy `beamer`, `prospcr` a další

- Uživatel píše zdrojový kód
- Formátování a členění textu se provádí příkazy
- Přeložením kódu vznikne výsledný soubor

Schéma překladu

- pro přímý překlad do PDF, možno užívat obrázky PNG, JPG

`prezentace.tex` $\xrightarrow{\text{pdflatex}}$ `prezentace.pdf`

- pro postupný překlad, možno používat obrázky EPS

`prezentace.tex` $\xrightarrow{\text{latex}}$ `prezentace.dvi` $\xrightarrow{\text{dvi2pdf}}$

`prezentace.pdf`

Užití L^AT_EXu pro tvorbu prezentací

Oblíbené třídy `beamer`, `prospcr` a další

- Uživatel píše zdrojový kód
- Formátování a členění textu se provádí příkazy
- Přeložením kódu vznikne výsledný soubor

Schéma překladu

- pro přímý překlad do PDF, možno užívat obrázky PNG, JPG

`prezentace.tex` $\xrightarrow{\text{pdflatex}}$ `prezentace.pdf`

- pro postupný překlad, možno používat obrázky EPS

`prezentace.tex` $\xrightarrow{\text{latex}}$ `prezentace.dvi` $\xrightarrow{\text{dvipdf}}$

`prezentace.pdf`

Editory jsou programy vhodné pro úpravu zdrojového kódu

Významně zjednodušují práci

- podbarvování příkazů
- kontrola správného počtu závorek
- automatická nápověda syntaxe
- vkládání speciálních znaků
- další fajnovosti

Doporučené editory

Windows

WinEdt, TeXnic Center, Latex EDitor, TeXMaker

Linux

Kile, TeXMaker, Winefish, LaTeXila

Mac OS

TexMate, TeXMaker, Scribo

Vhodné prohlížeče PDF

- Prezentace obvykle probíhá v celoobrazovkovém režimu
- PDF je multiplatformní
- některé prohlížeče nedovolí naplno využít jeho výhod

	Doporučené prohlížeče PDF
Windows	Acrobat Reader, PDF-XChange Viewer
Linux	Okular , KPDF, Acrobat Reader
Mac OS	Okular, Acrobat Reader

- Beamer je rozšiřující třída L^AT_EXu
- všechny výhody L^AT_EXu přenáší i do tvorby prezentací
- distribuován se vzorovými soubory a podrobnou dokumentací
- jejich editací i začátečník vyrobí pěknou prezentaci
- pokud jste už něco v L^AT_EXu napsali, nebude činit přechod žádnou potíž

Základní schémata vzhledu

<http://www.hartwork.org/beamer-theme-matrix/>

- Beamer je rozšiřující třída L^AT_EXu
- všechny výhody L^AT_EXu přenáší i do tvorby prezentací
- distribuován se vzorovými soubory a podrobnou dokumentací
- jejich editací i začátečník vyrobí pěknou prezentaci
- pokud jste už něco v L^AT_EXu napsali, nebude činit přechod žádnou potíž

Základní schémata vzhledu

<http://www.hartwork.org/beamer-theme-matrix/>

- Beamer je rozšiřující třída L^AT_EXu
- všechny výhody L^AT_EXu přenáší i do tvorby prezentací
- distribuován se vzorovými soubory a podrobnou dokumentací
- jejich editací i začátečník vyrobí pěknou prezentaci
- pokud jste už něco v L^AT_EXu napsali, nebude činit přechod žádnou potíž

Základní schémata vzhledu

<http://www.hartwork.org/beamer-theme-matrix/>

- Beamer je rozšiřující třída L^AT_EXu
- všechny výhody L^AT_EXu přenáší i do tvorby prezentací
- distribuován se vzorovými soubory a podrobnou dokumentací
- jejich editací i začátečník vyrobí pěknou prezentaci
- pokud jste už něco v L^AT_EXu napsali, nebude činit přechod žádnou potíž

Základní schémata vzhledu

<http://www.hartwork.org/beamer-theme-matrix/>

- Beamer je rozšiřující třída L^AT_EXu
- všechny výhody L^AT_EXu přenáší i do tvorby prezentací
- distribuován se vzorovými soubory a podrobnou dokumentací
- jejich editací i začátečník vyrobí pěknou prezentaci
- pokud jste už něco v L^AT_EXu napsali, nebude činit přechod žádnou potíž

Základní schémata vzhledu

<http://www.hartwork.org/beamer-theme-matrix/>

- Beamer je rozšiřující třída L^AT_EXu
- všechny výhody L^AT_EXu přenáší i do tvorby prezentací
- distribuován se vzorovými soubory a podrobnou dokumentací
- jejich editací i začátečník vyrobí pěknou prezentaci
- pokud jste už něco v L^AT_EXu napsali, nebude činit přechod žádnou potíž

Základní schémata vzhledu

<http://www.hartwork.org/beamer-theme-matrix/>

- Beamer je rozšiřující třída L^AT_EXu
- všechny výhody L^AT_EXu přenáší i do tvorby prezentací
- distribuován se vzorovými soubory a podrobnou dokumentací
- jejich editací i začátečník vyrobí pěknou prezentaci
- pokud jste už něco v L^AT_EXu napsali, nebude činit přechod žádnou potíž

Základní schémata vzhledu

<http://www.hartwork.org/beamer-theme-matrix/>

Vědecké databáze s důrazem na subatomovou fyziku a fyziku plazmatu

Vojtěch Horný
KFE FJFI ČVUT
Koncepte informatické fyziky
24. října 2011, Praha

Možnosti modifikace jaderných procesů ve vysokoparametrovém plazmatu

Vojtěch Horný
KFE FJFI ČVUT
Školitelé: prof. Ľ. Drška, Dr. M. Šifor
2. května 2011, Praha

Specifické databáze
pro atomovou a jadernou fyziku a fyziku plazmatu

Jako výchozí body pro hledání dat z oblasti fyziky plazmatu a jaderné fyziky a astrofyziky doporučuji dvě základní stránky:

JINA
The Joint Institute for Nuclear Astrophysics

Plasma Gate
Plasma Laboratory - Weizmann Institute of Science

Obsah prezentace

- Seznámení s problematikou
- Zadání bakalářské práce
- Základní pojmy a veličiny
- Na čem teď pracuji?
- Nemaxwellovská rozdělení
- Gamowova reaktivita
- Mé cíle
- Výpočetní program
- Nějaké výsledky
- Další úkoly
- Shrnutí

Celá prezentace na

<http://kfe.fjfi.cvut.cz/~horny/KOF1/Databaze.pdf>

Jednotlivé snímky jsou odděleny v prostředí `\frame{...}`

Doporučuje se členit části prezentace

```
\section{Pravidla šachu}
```

```
\subsection{Rošáda}
```

apod. Je pak možno vložit obsah jako `\tableofcontents`

Postupně se objevující se odrážky se vloží jako

```
\begin{itemize}[<+>]
```

```
\item{první řecké písmeno je  $\alpha$ }
```

```
\item{druhé řecké písmeno je  $\beta$ }
```

```
\end{itemize}
```

Jednotlivé snímky jsou odděleny v prostředí `\frame{...}`

Doporučuje se členit části prezentace

```
\section{Pravidla šachu}
```

```
\subsection{Rošáda}
```

apod. Je pak možno vložit obsah jako `\tableofcontents`

Postupně se objevující se odrážky se vloží jako

```
\begin{itemize}[<+>]
```

```
\item{první řecké písmeno je  $\alpha$ }
```

```
\item{druhé řecké písmeno je  $\beta$ }
```

```
\end{itemize}
```

Jednotlivé snímky jsou odděleny v prostředí `\frame{...}`

Doporučuje se členit části prezentace

```
\section{Pravidla šachu}
```

```
\subsection{Rošáda}
```

apod. Je pak možno vložit obsah jako `\tableofcontents`

Postupně se objevující se odrážky se vloží jako

```
\begin{itemize}[<+>]
```

```
\item{první řecké písmeno je  $\alpha$ }
```

```
\item{druhé řecké písmeno je  $\beta$ }
```

```
\end{itemize}
```

Dříve populární třída L^AT_EXu, dnes téměř vytlačena beamerem.

Výhody

- jednodušší editace předdefinovaných šablon
- tímto nekonečně vlastních stylů

Rozdíly

- snímky se oddělují do prostředí
`\begin{slide}...\end{slide}`
- parametr `\itemstep` u odrážek a číslování
- široká nabídka přechodových efektů snímku

Dříve populární třída L^AT_EXu, dnes téměř vytlačena beamerem.

Výhody

- jednodušší editace předdefinovaných šablon
- tímto nekonečně vlastních stylů

Rozdíly

- snímky se oddělují do prostředí
`\begin{slide}...\end{slide}`
- parametr `\itemstep` u odrážek a číslování
- široká nabídka přechodových efektů snímku

Dříve populární třída L^AT_EXu, dnes téměř vytlačena beamerem.

Výhody

- jednodušší editace předdefinovaných šablon
- tímto nekonečně vlastních stylů

Rozdíly

- snímky se oddělují do prostředí
`\begin{slide}... \end{slide}`
- parametr `\itemstep` u odrážek a číslování
- široká nabídka přechodových efektů snímku

Jiné třídy L^AT_EXu pro tvorbu prezentací

Jiné třídy pro tvorbu prezentací

Seminar - dnes již překonaná třída, na svou dobu (1993) velmi převratný způsob vytváření prezentací. Dokázala používat barvy, měnit šířku čar, používat snímky na výšku i šířku . . .

HA-Prosper - rozšiřuje prosper o automatické generování obsahu na libovolné stránce, podporu poznámek a další detaily

Powerdot - jednoduché a rychlé vytváření prezentací profesionálního vzhledu. Předdefinované šablony, režim pro tvorbu letáků.

Flashová prezentace programem Adobe Captivate

Captivate

- robustní program pro tvorbu flashových prezentací, záznam dění na obrazovce a tvorbu různých interaktivních dokumentů, kvízů a výukových materiálů
- komerční program, cena cca 24 000 Kč^a
- program typu WYSIWYG

^aAdobe Store pro východní Evropu

Široké spektrum

- časování efektů
- přechodů snímku
- zvýraznění detailů



Flashová prezentace programem Adobe Captivate

Captivate

- robustní program pro tvorbu flashových prezentací, záznam dění na obrazovce a tvorbu různých interaktivních dokumentů, kvízů a výukových materiálů
- komerční program, cena cca 24 000 Kč^a
- program typu WYSIWYG

^aAdobe Store pro východní Evropu

Široké spektrum

- časování efektů
- přechodů snímku
- zvýraznění detailů



Flashová prezentace programem Adobe Captivate

Další výhody Adobe Captivate

- import z PowerPointu, PDF
- export do
 - SWF - otevře každý webový prohlížeč
 - moderní PDF - pouze Acrobat Reader 9+, pod Unixem ne.

Příklad prezentace v Adobe Captivate

<http://kfe.fjfi.cvut.cz/~horny/ostatni/OBHAJOBA.swf>

Poster je často užívaná forma vědecké prezentace.

- nejdůležitější výsledky práce
- forma přístupná čtenářům
- důraz na schémata, grafy, obrázky, tabulky
- pouze nejdůležitější rovnice

Podstatná je vizuální přitažlivost posteru

- vhodně zvolený název
- celkové barevné rozložení posteru

Poster je často užívaná forma vědecké prezentace.

- nejdůležitější výsledky práce
- forma přístupná čtenářům
- důraz na schémata, grafy, obrázky, tabulky
- pouze nejdůležitější rovnice

Podstatná je vizuální přitažlivost posteru

- vhodně zvolený název
- celkové barevné rozložení posteru

Scribus je open-source program pro sazbu dokumentů.

- program typu WYSIWYG
- jednoduché uživatelské rozhraní
- export do postskriptu i PDF



Doporučení

Scribus spolu s programem na úpravu vektorové grafiky Inkscape a rastrové grafiky GIMP tvoří mocný nástroj, který je každému k dispozici zdarma.

Scribus je open-source program pro sazbu dokumentů.

- program typu WYSIWYG
- jednoduché uživatelské rozhraní
- export do postskriptu i PDF



Doporučení

Scribus spolu s programem na úpravu vektorové grafiky Inkscape a rastrové grafiky GIMP tvoří mocný nástroj, který je každému k dispozici zdarma.

Existuje více tříd L^AT_EXu pro tvorbu posteru

- a0poster
- beamerposter
 - stejné triky jako v třídě beamer
- sciposter
 - není obsažena v základní instalaci
 - stáhnout a uložit do adresáře s kódem

Práce ve všech obdobná, liší se výsledky.

Ukázky posterů vytvořených v L^AT_EXu

- Stěny chodeb na katedře
- <http://kfe.fjfi.cvut.cz/~horny/BP/PosterHorny.pdf>

Existuje více tříd L^AT_EXu pro tvorbu posteru

- a0poster
- beamerposter
 - stejné triky jako v třídě beamer
- sciposter
 - není obsažena v základní instalaci
 - stáhnout a uložit do adresáře s kódem

Práce ve všech obdobná, liší se výsledky.

Ukázky posterů vytvořených v L^AT_EXu

- Stěny chodeb na katedře
- <http://kfe.fjfi.cvut.cz/~horny/BP/PosterHorny.pdf>

- 1 Motivací pro tvorbu vědeckých prezentací je snaha sdělit výsledky vlastního bádání odborné obci.
- 2 Rozlišujeme programy typu WYSIWYG a WYSIWYM.
- 3 Byly představeny programy PowerPoint, Impress, KPresenter, třída \LaTeX Beamer pro tvorbu prezentací.
- 4 Úvod do tvorby posterů
- 5 Představen Scribus a třídy \LaTeX u pro tvorbu posterů.

Děkuji za pozornost

- **Vojtěch Horný**
- KFE FJFI ČVUT v Praze
- vojtech.horny@atlas.cz
- kfe.fjfi.cvut.cz/~horny



Prezentace a článek online

kfe.fjfi.cvut.cz/~horny/MPF/PrezentaceMPF.pdf

kfe.fjfi.cvut.cz/~horny/MPF/PrezentacniSoftware.pdf