



ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Datum: 26.4.2011

Student: Lukáš Bezdička

Program: FI B-IN Informatika

Obor: FI PSZD Počítačové systémy a zpracování dat

Vedoucí práce: RNDr. Jan Kasprzak

Název práce: Prezentací režim pro PDF prohlížeč evince

Zadání: Prohlížeč PDF dokumentů evince (<http://projects.gnome.org/evince/>) může být dobře použitelný i pro prezentace, například ve spojení s balíkem Beamer pro LaTeX (<http://latex-beamer.sourceforge.net/>). Pro lepší použitelnost v prezentačním režimu by bylo dobré rozšířit evince o několik vlastností:

- Vstavený časovač, ukazující nenápadným způsobem pozici v přednášce a pozici v alokovaném čase (asi nejpoužitelnější co jsem viděl měl program MagicPoint - <http://member.wide.ad.jp/wg/mgp/>).
- Podpora dvouobrazkového režimu, kdy na projektoru by se ukazovala jen aktuální stránka, zatímco na displeji laptopu by byly vidět i náhledy okolních stránek, případně i autorovy soukromé poznámky, a třeba i časovač. O více obrazkách se hovoří např. tady: [https://bugzilla.gnome.org/show\\_bug.cgi?id=454731](https://bugzilla.gnome.org/show_bug.cgi?id=454731).

Prozkoumejte možnosti vylepšené podpory prezentací v evince, navrhněte vhodné řešení, implementujte je a snažte se o jejich začlenění do oficiálních zdrojů evince.

Základní literatura: GALE, Tony; MAIN, Ian, et al. GTK+ 2.0 Tutorial [online]. verze 2.90. [s.l.] : [s.n.], [2011]. Dostupné z WWW: <<http://developer.gnome.org/gtk-tutorial/2.90/>>

TANTAU, Till, et al. *User's Guide to the Beamer Class* [online]. verze 3.01. [Portland] : [Julian Bradfield], [2011-03-01]. Dostupné z WWW: <[http://www.tug.org/tetex-texmfdist/doc/latex/beamer/](http://www.tug.org/tetex/tetex-texmfdist/doc/latex/beamer/)>.

Souhlas se zadáním (podpis, datum)

student(ka)

26.4.2011

vedoucí  
bakalářské práce

vedoucí  
odpovědného pracoviště

\*KTP  
\*KPGD  
\*KPSK  
\*KIT

\*Hodící se označte!