



v praxi českých knihoven

Václav Jansa  
ÚISK FF UK

[vaclav.jansa@techlib.cz](mailto:vaclav.jansa@techlib.cz)

# Co je to Evergreen

- Evergreen vulgo Open-ILS je:
  - mladý
    - vývoj od roku 2005
  - moderní a pokrokový
    - využívá nejnovějších technologií
  - svobodný a otevřený
    - licence GNU GPL, dostupný zdrojový kód i komunikativní vývojáři
  - knihovní software

# Vznik Evergreenu

- Roku 2005 bylo konsorciem knihoven v Georgii (USA) nespokojeno se stávajícím heterogenním a nestabilním prostředním využívaných knihovnických systémů.
- Hledali mezi všemi dostupnými komerčními (uzavřenými) i svobodnými (a bezplatnými) knihovnickými softwary....
- a nenašli – rozhodli se tedy pro vývoj vlastního softwaru s otevřeným zdrojovým kódem.

# Jak léta a verze šly 1/3

- srpen 2006 – verze 1.0, výpůjčky + SIP2
- 10/2007 až 8/2008/8 – verze 1.2.x – vylepšení rozhraní, zrychlení systému, Z39.50 klient, vyhledávání podle místa na regále
- 1/2009 – verze 1.4 – první internacionalizovaná verze pro lokalizaci začli jsme s ní pracovat v i ve výuce na ÚISK FF UK – klikací konfigurace, vícezdrojový Z39.50 klient, Z39.50 server, připomenutí končící výpůjční lhůty

# Jak léta a verze šly 2/3

- 11/2009 až rok 2010 – verze 1.6.x – počátek vývoje akvizičního modulu, podpora Z39.50 s holdingovými daty, datové struktury pro seriály, export do RefWorks, Google Books preview, podpora elektronických knih v katalogu, úpravy lokalizace – první částečně přeložená verze do češtiny, zkušební projekt Papíkova knihovna
- 1/2011 – verze 2.0 – kompletní akvizice, podpora seriálů, velké zrychlení (přepsání vyhledávače) – první české produkční implementace

# Jak léta a verze šly 3/3

- 10/2011 – verze 2.1 – počátek čištění kódu, opětné přepsání a zjednodušení, z nových funkcionalit například automatické úpravy výpůjčních pravidel podle množství rezervací na titul...
- 4/2012 – verze 2.2 (zatím beta2) – ladění databáze a výkonu, nový toolkit pro realizaci a integraci OPACu do vlastních stránek, možnost připojení k externím autentifikačním mechanismům (LDAP a spol.)

# Kdo Evergreen užívá

- více než tisíc knihoven
  - největší je konsorcium PINES v Georgii (USA) s 286 knihovnamí ve 142 okresech (roku 2011) – fond 10 milionů svazků, počet obyvatel Georgie cca 9,8 milionů – knihovní průkazka platí ve všech knihovnách (pracují v jednom systému)
  - knihovny od malých až po obrovská konsorcia, od veřejných, přes odborné až po univerzitní
  - celkově sedm států USA, Kanada, Austrálie, Nizozemí, Česká republika, Gruzie, Mexiko

# Evergreen v ČR

- Knihovna JABOK
  - počátek spolupráce s Evou Cerňňákovou roku 2008 na ÚISK FF UK
  - testovací provoz na řadě 1.6 od roku 2010
  - plný provoz od 5. září 2011 (migrace z KP SYS o letních prázdninách)
  - cca 30 tisíc knih, 700 čtenářů, Evergreen 2.0.9
- Knihovna Indické ambasády v ČR
  - od léta 2011 probíhá budování elektronického katalogu na Evergreen 2.0.6



# Zkušenosti z Knihovny JABOK

- nejhorší byla migrace
  - nevěřte v kvalitu svých záznamů
  - neopakovatelná políčka UNIMARCU se opakují...
  - kolotoč – čištění, export, konverze do MARC21, kontrola chyb.... a opět čištění
  - dokončení migračních prací (přestěhování serveru a nahrání čtenářů) pohodových 13 hodin před otevřením knihovny ;-)
  - výpadky žádné – systém se za provozu ladí – tolik funkcí ve starém systému nebylo (zjišťování co s nimi)

# Plány s Evergreenem na rok 2012

- VISK 3 v Knivohně JABOK
  - katalogizační šablony
  - obálky knih
  - české – Nechtěli jste hledat?
  - čištění lokalizace
  - DokuWiki pro výstupy a manuály – začátek české komunitní dokumentace
- VISK 3 v Městské knihovně Antonína Marka v Turnově – přenechám rád Hanuši Karpíškovi

# Evergreen LIVE

- zbude-li čas ;-)

**Děkuji za pozornost!**