

IMPLEMENTACE OTEVŘENÉHO KNIHOVNÍHO SYSTÉMU KOHA V ČR

Michal Denár
Městská knihovna Česká Třebová

Proč knihovny zajímá OSS?

- tlak na snižování nákladů knihoven
- kooperace = standardy
- škálovatelná řešení
- hlubší vzdělávání se v oboru
- snažší cesta k analýze knihovnických dat
- jednodušší implementace služeb “na míru”
- funkcionality jako reakce na požadavky praxe
- návrat ke “kořenům” poslání instituce

Co je nutné zvážit před nasazením?

- vhodnost řešení
- vlastní možnosti a zdroje
- míru ochoty nést odpovědnost
- míru ochoty spolupracovat
- definice možných rizik a opatření na jejich minimalizaci
- možné exit strategie

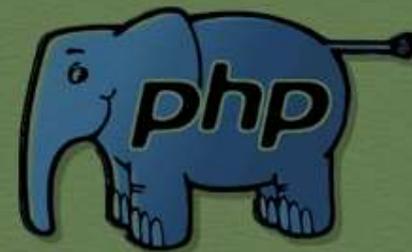


Implementace otevřeného knihovního systému Koha v ČR



Udržitelnost?

Také uzavřená řešení stojí na open source



Co je Koha



- původem z Nového Zélandu
- první KS s otevřeným kódem
- náhrada za proprietární systém s Y2K
- nyní globální projekt
- od knihovníků pro knihovníky

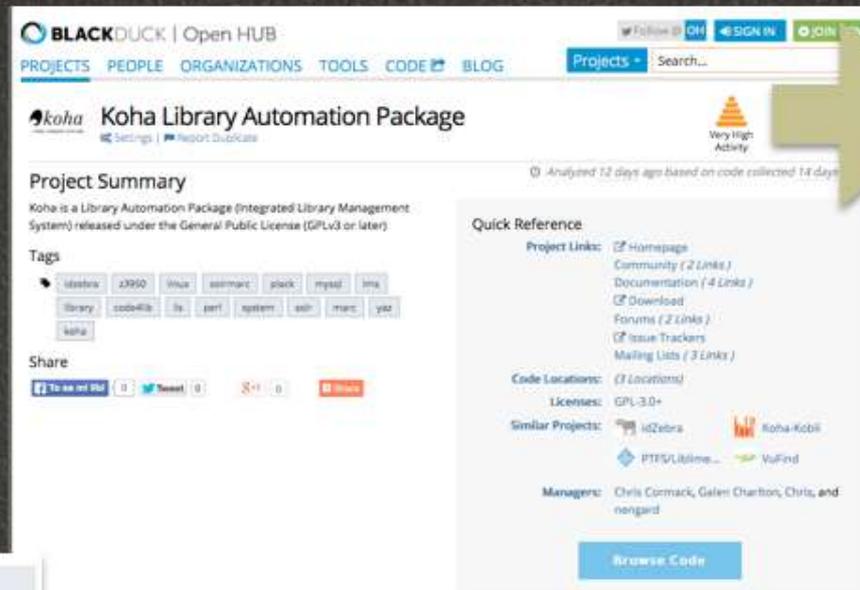
Kde ve světě se Koha používá



Proč právě Koha

- 15 let vývoje
- vysoký počet instalací
- aktivní globální komunita
- vize do budoucna (BIBFRAME, ElasticSearch)
- stabilní vývojový tým
- propracovaný systém Q&A
- pravidelný vývojový cyklus
- propojitelnost na VuFind

Proč právě Koha?



BLACKDUCK | Open HUB

PROJECTS PEOPLE ORGANIZATIONS TOOLS CODE BLOG

Koha Library Automation Package

Project Summary

Tags: Koha, library, code4lib, etc.

Share: Facebook, Twitter, etc.

Quick Reference

Project Links: Homepage, Community, Documentation, etc.

Code Locations: etc.

Licenses: GPL 3.0+

Similar Projects: etcZebra, Koha-Kobili, etc.

Managers: Chris Cormack, Galen Charlton, etc.

Very High Activity



Project Cost Calculator

Include: All Code

Average Salary (per year): \$ 55000

Codebase Size: 779,572 lines

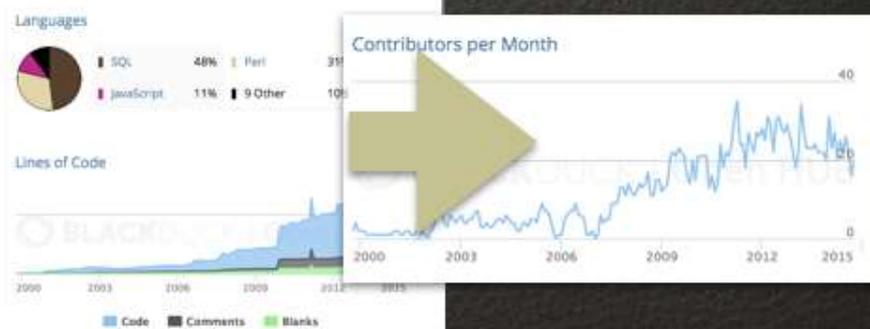
Estimated Effort: 215 person-years

Estimated Cost: \$ 11,840,913 *

*Using the Basic COCOMO Model

In a Nutshell, Koha Library Automation Package...

- has had 23,192 commits made by 317 contributors representing 779,572 lines of code
- mostly written in SQL
- has a very low number of source code comments
- has a well established, mature codebase maintained by a very large development team with stable Y-Q-Y commits
- took an estimated 216 years of effort (COCOMO model) starting with its first commit in October, 1999 ending with its most recent commit 12 days ago



Activity

30 Day Summary | 12 Month Summary

Commits per Month

Proč právě Koha

- instalace z balíčků
- jednoduchá aktualizace
- škálovatelné možnosti nasazení
- webová aplikace
- podpora klíčových standardů
- nízké nároky na výkon hardware
- možnost napojení na další systémy
- konfigurovatelné statistické výstupy

Co jsme udělali

- kompletní překlad aplikace a nápovědy
- téměř kompletní překlad manuálu
- překlad MARC šablon
- základ komunity
- návrh migračních postupů
- návrh workflow
- harmonizace s českou knihovnickou praxí
- testy na různých platformách
- návrh a testování technického řešení
snadné implementace a správy (Docker)

Vypůjčky Čtenáři Hledat Košík Více - michal | Městská knihovna Česká Třebová - Nápověda

 Zadejte číslo čtenářského průkazu nebo část jména:

Půjčování Vracení Hledat čtenáře Hledat v katalogu

Koha

Novinky

Knihy můžete vracet i po uzavření knihovny do Biblioboxu.
Publikováno dne 30/10/2014 Upravit | Odstranit | Nový

 **Vypůjčky**

 **Čtenáři**

 **Pokročilé vyhledávání**

 **Seznamy**

 **Katalogizace**

 **Autority**

 **Periodika**

 **Akvizice**

 **Výstupy**

 **Nástroje**

 **Administrace**

 **O systému Koha**

English čeština sk-SK

Učíme se společně

- workshopy
- seminář katalogizace v Koha
- sdílení a ověřování know how

Novinky můžete nyní sledovat na
Facebooku: [facebook.com/kohaCZ](https://www.facebook.com/kohaCZ)

Co nás ještě čeká

- dokončit připravené implementace
- zajistit několik chybějících funkcionalit
- vylepšovat a udržovat překlad
- podrobnější dokumentace
- pravidelná školení a semináře
- podpora katalogizace v RDA
- harmonizace s vývojem CPK
- formy podpory pro knihovny bez vlastních IT pracovníků

MÁTE DOTAZY?

michal.denar@ceska-trebova.cz

DĚKUJI ZA VÁŠ ČAS

michal.denar@ceska-trebova.cz