

k i s k ↵

OTEVŘENÁ ŘEŠENÍ V KNIHOVNÁCH

AKTUÁLNÍ STAV
&
BUDOUCÍ TRENDY

Michal Denár

Městská knihovna Česká Třebová



O ČEM TO BUDE?

- **ROZDÍL MEZI PROPRIETÁRNÍM A OTEVŘENÝM SW**
- **OSS V ČESKÝCH KNIHOVNÁCH**
- **TRENDY & VIZE**

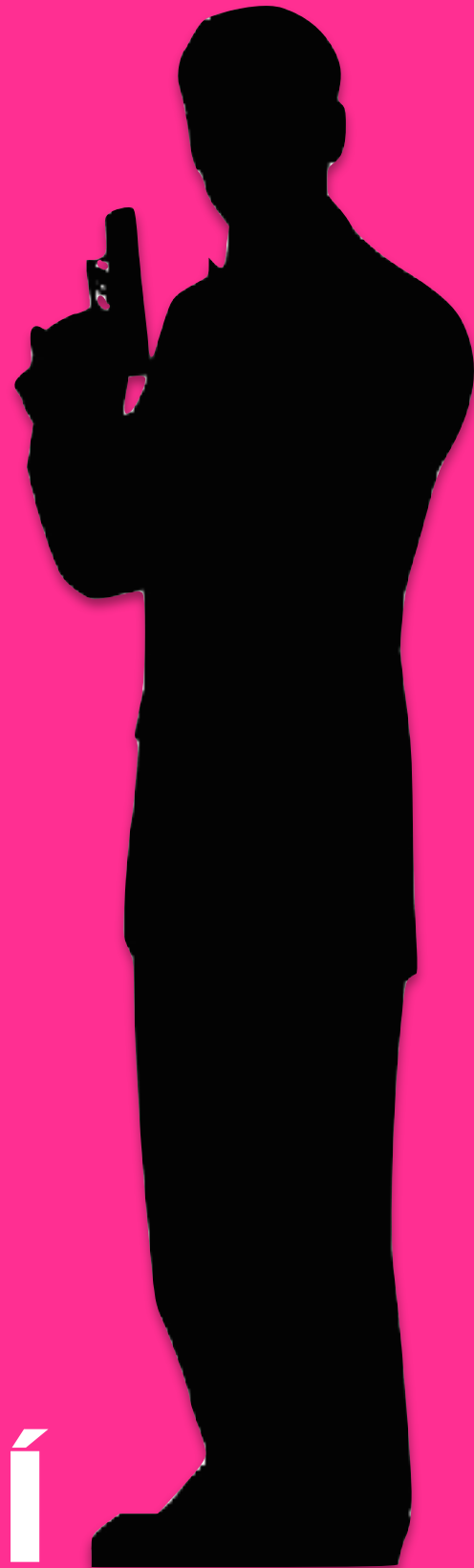
MAKE A DIFFERENCE



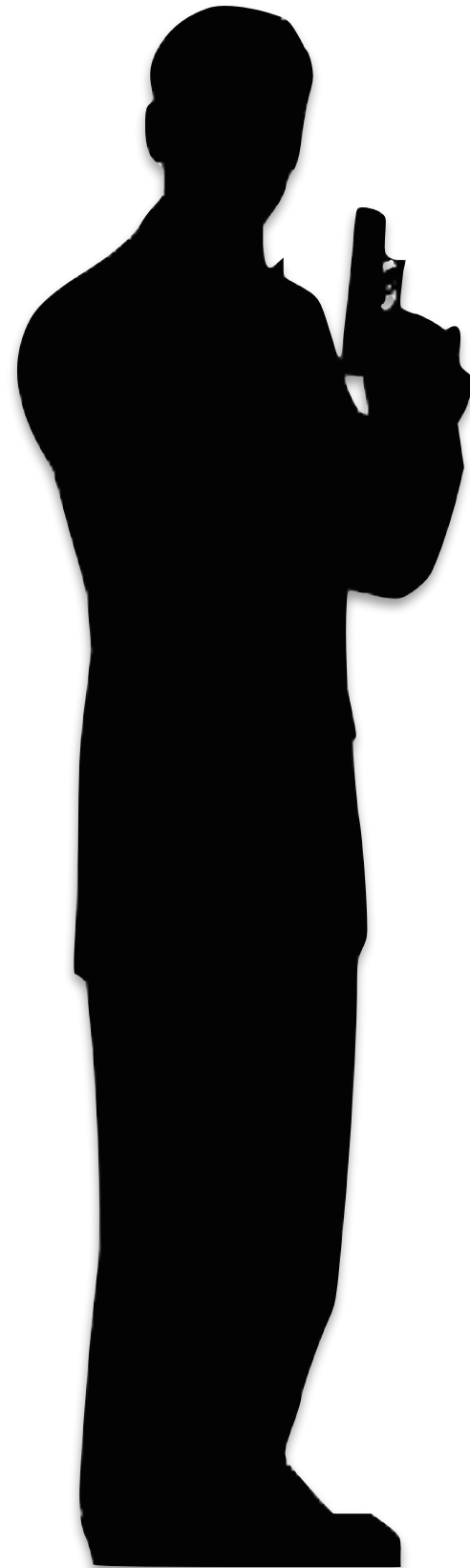
NEBO



MAKE A DIFFERENCE

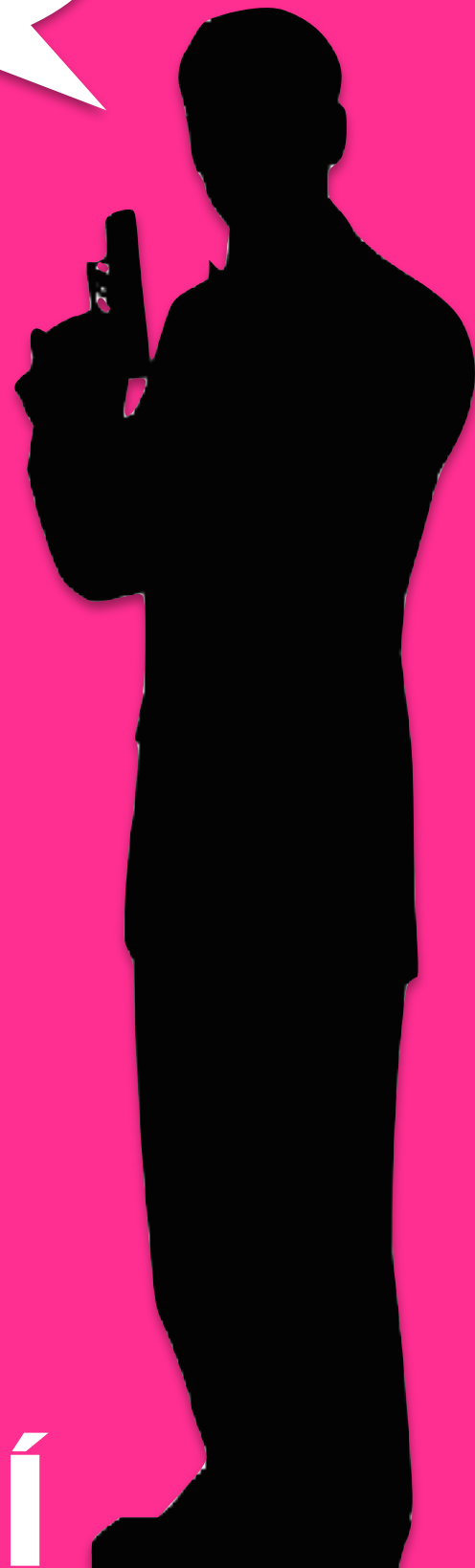


PROPRIETÁRNÍ



OTEVŘENÝ

Mr. profit

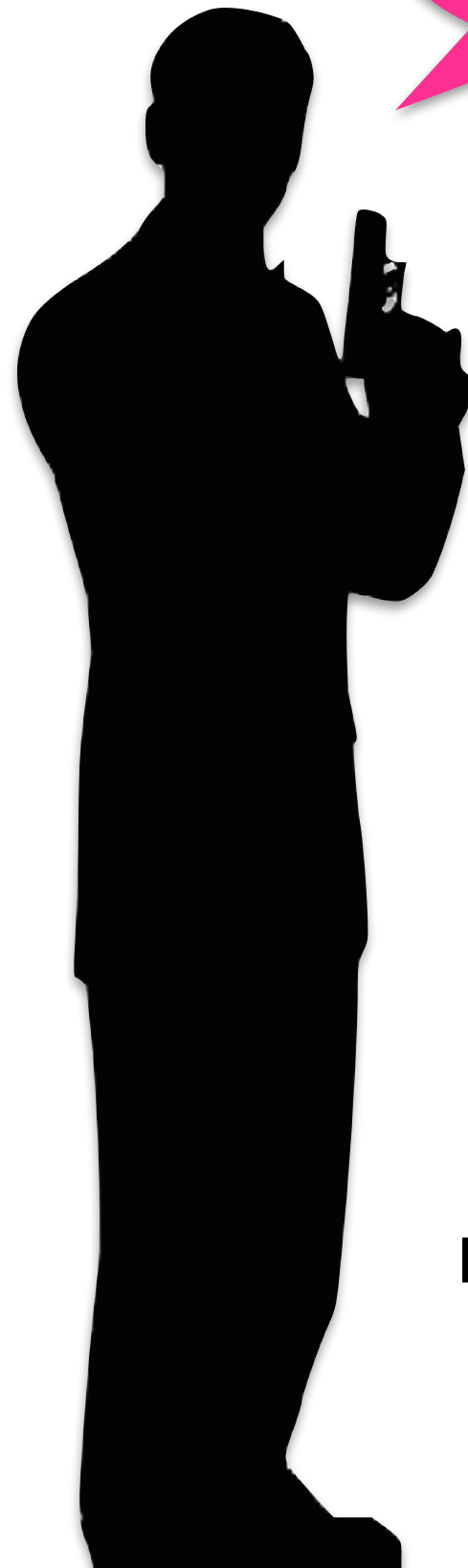


降り始めた雪は足跡消して
真っ白な世界に一人の私
風が心にささやくの
このままじゃダメなんだと

戸惑い、傷つき
誰にも打ち明けずに
悩んでたそれももう
止めよう

PROPRIETÁRNÍ

Mr. funkčnost



naslouchám praxi
řídím se názorem mnoha
jsem transparentní
sdílená víze
vyžadují standardy
sleduji trendy v oboru
zaseje jeden, sklízí všichni
raduji se z práce v týmu
přicházím ohlášený a včas

OTEVŘENÝ

MAKE A DIFFERENCE

LICENCE



LICENCE



MAKE A DIFFERENCE

- **investice do vývoje**
- **externí licence**
- **marketing**
- **znalost mimo**

ZISK

- **sdílený vývoj**
- **volné licence**
- **platí se za službu**
- **znalost uvnitř**

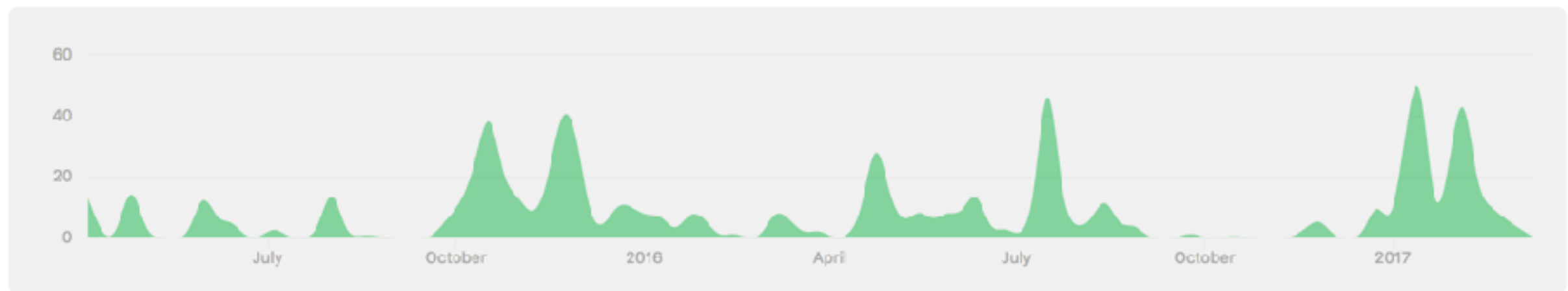
ODMĚŇENA

DECENTRALIZOVANÝ VÝVOJ

Apr 12, 2015 – Mar 19, 2017

Contributions: Commits ▾

Contributions to master, excluding merge commits



radiuscz

#1

590 commits / 244,519 ++ / 13,541 --



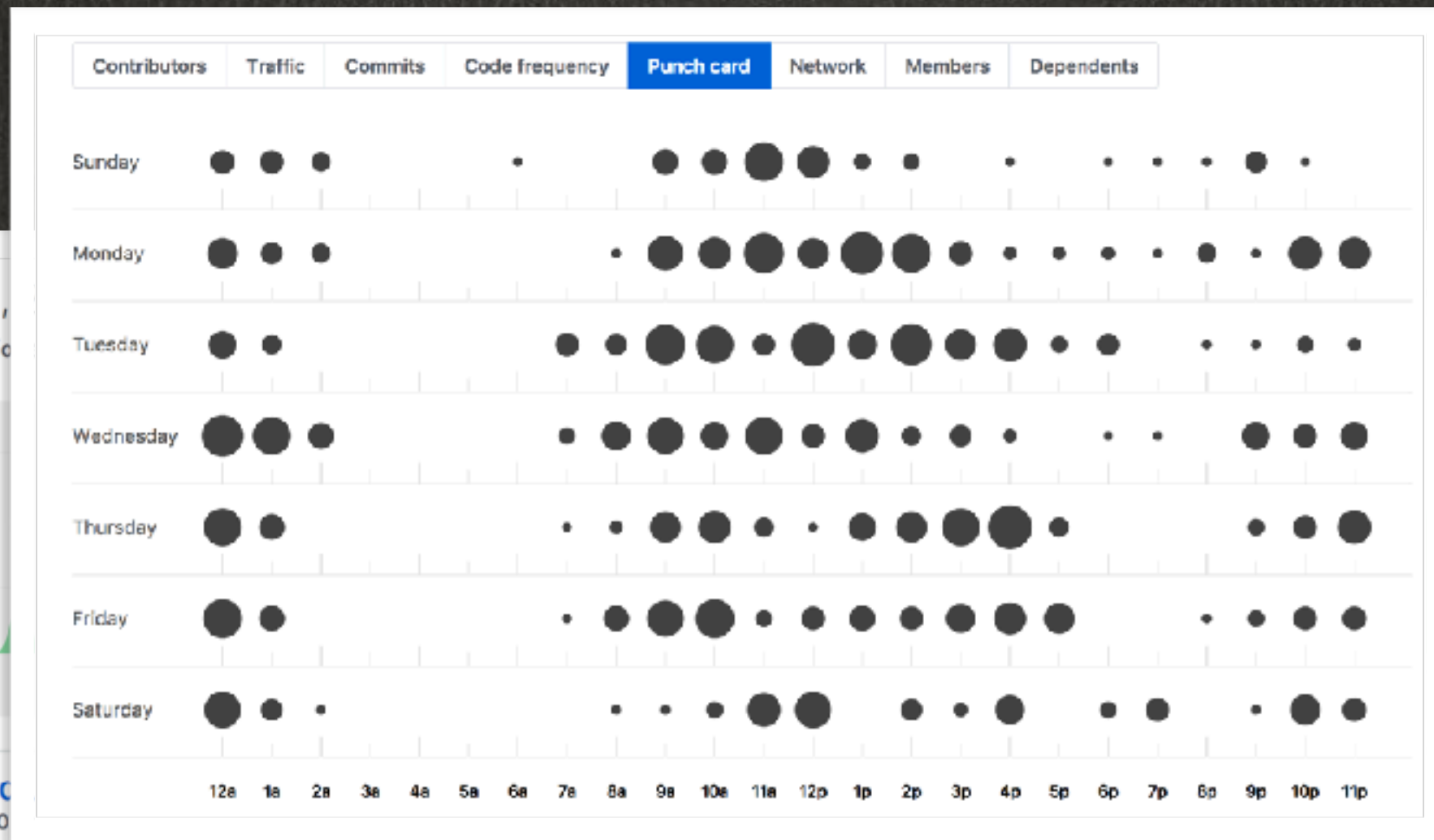
xmorave2

#2

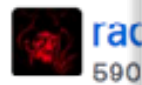
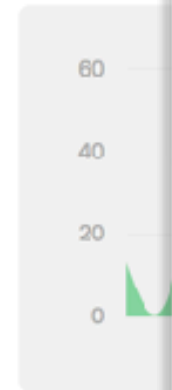
152 commits / 31,664 ++ / 475,226 --



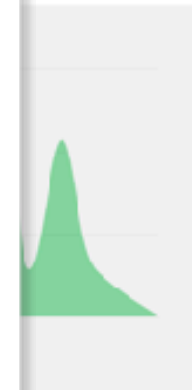
DECENTRALIZOVANÝ VÝVOJ



Apr 12,
Contributio

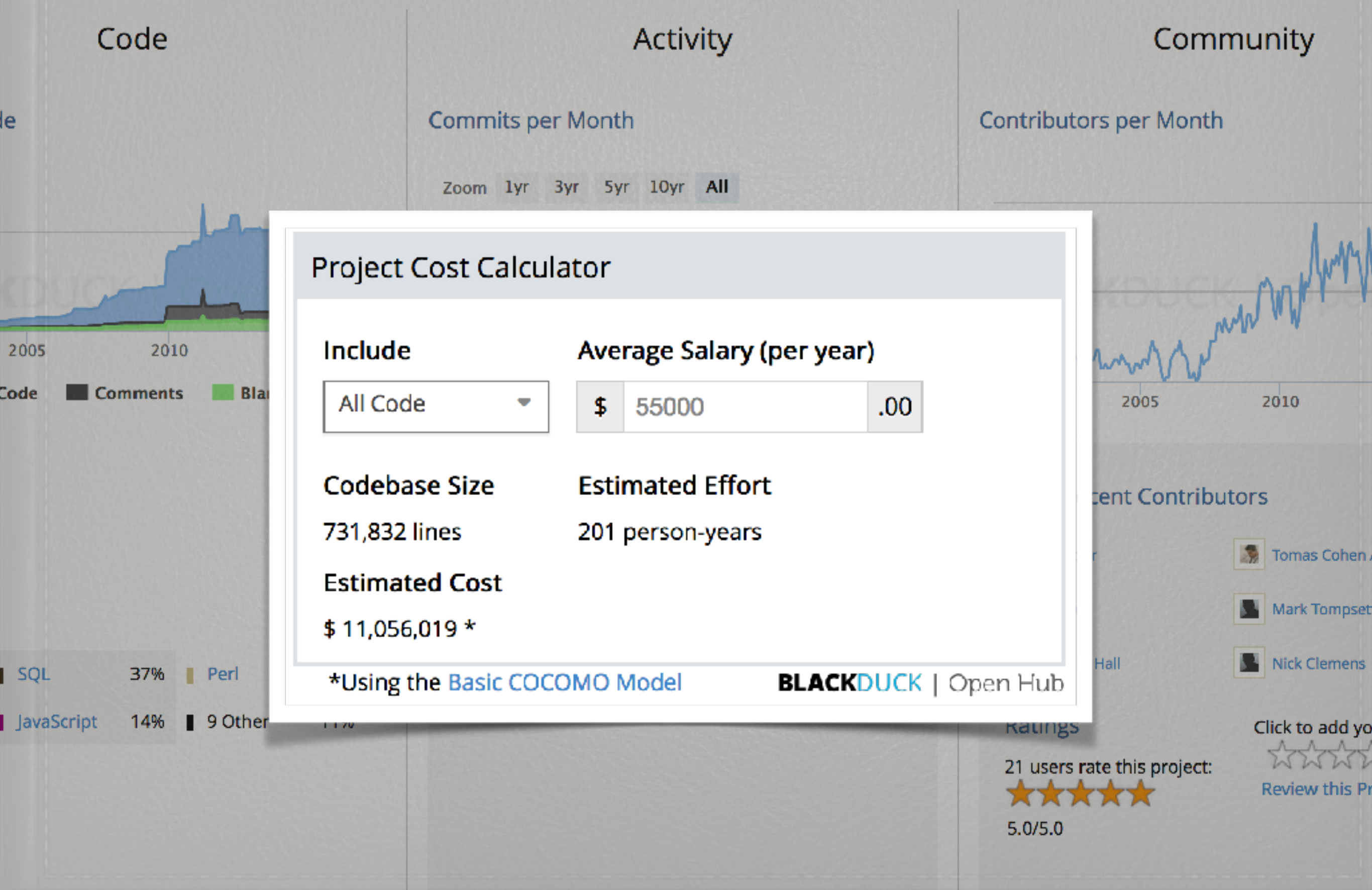


s: Commits ▾



#2

SDÍLENÍ NÁKLADŮ NA VÝVOJ



SDÍLENÍ NÁKLADŮ NA VÝVOJ

Totals	331	950
Time in hours	1986	3800

Person days spent: 723.25

Bug statuses

- Needs Signoff - 264 60 bugs
- Signed Off - 62 10 bugs
- Passed QA - 34 16 bugs
- Pushed by MM - bugs
- Failed QA - 245
- Patch Doesn't apply - 70
- In Discussion - 219

Overall bug tracker health status: 1 blockers 5 criticals, 12 majors.

Last 5 sign offs

- sandboxes@biblibra.com- 11373 - Add a "cash register" feature to the fine payment form.
- Marcel de Rooy- 17519 - Item editor handles clearing dateaccessioned and replacementpricedate inconsistently
- Marc Véron- 18251 - SCO alerts - need a trigger for successful checkouts
- 13205 - Last/First page options for result list paging
- Marc Véron- 18284 - Biblio metadata are not moved to the deleted table when a biblio is deleted

Needs Signoff

- 10 Oldest bugs
- 18588 - Talking Tech generates phone notifications for all overdue actions
 - 17257 - Cannot create a patron under MySQL 5.7
 - 13452 - Average checkout report always uses biblioitems.itemtype
 - 16797 - errors in UNIMARC complet sample authorities
 - 17320 - MySQL 5.7 doesn't work well with SQL using '0000-00-00'
 - 11122 - publisher code and publication year not fetched in aq orders
 - 17665 - SIP2 Item Information Response returns incorrect circulation status of '08' (waiting on hold shelf) if record has any holds
 - 17758 - SIP checkin does not handle holds correctly
 - 17791 - On UNIMARC system, USMARC field 100\$a gets overwritten
 - 17649 - Create only one message per borrower and overdue level

Needs QA

- 10 Oldest bugs
- 13895 - Add API routes for checkouts retrieval and renewal
 - 17004 - REST API: add route to authenticate patron (Single Sign On - SSO)
 - 17215 - Cardnumbers of patrons created using LDAP Replication not using autoMemberNum if configured
 - 13371 - Add filters to the supplier list view
 - 17006 - REST API: add route to change patron's password
 - 17003 - REST API: add route to get checkout's renewability
 - 12904 - Force browser to load new javascript files after upgrade
 - 17762 - Ability to translate notices
 - 17825 - Remove C4::Members::AttributeTypes::AttributeTypeExists
 - 17738 - Move GetReserveFromBiblionumber to Koha::Biblio->holds

New features recently pushed

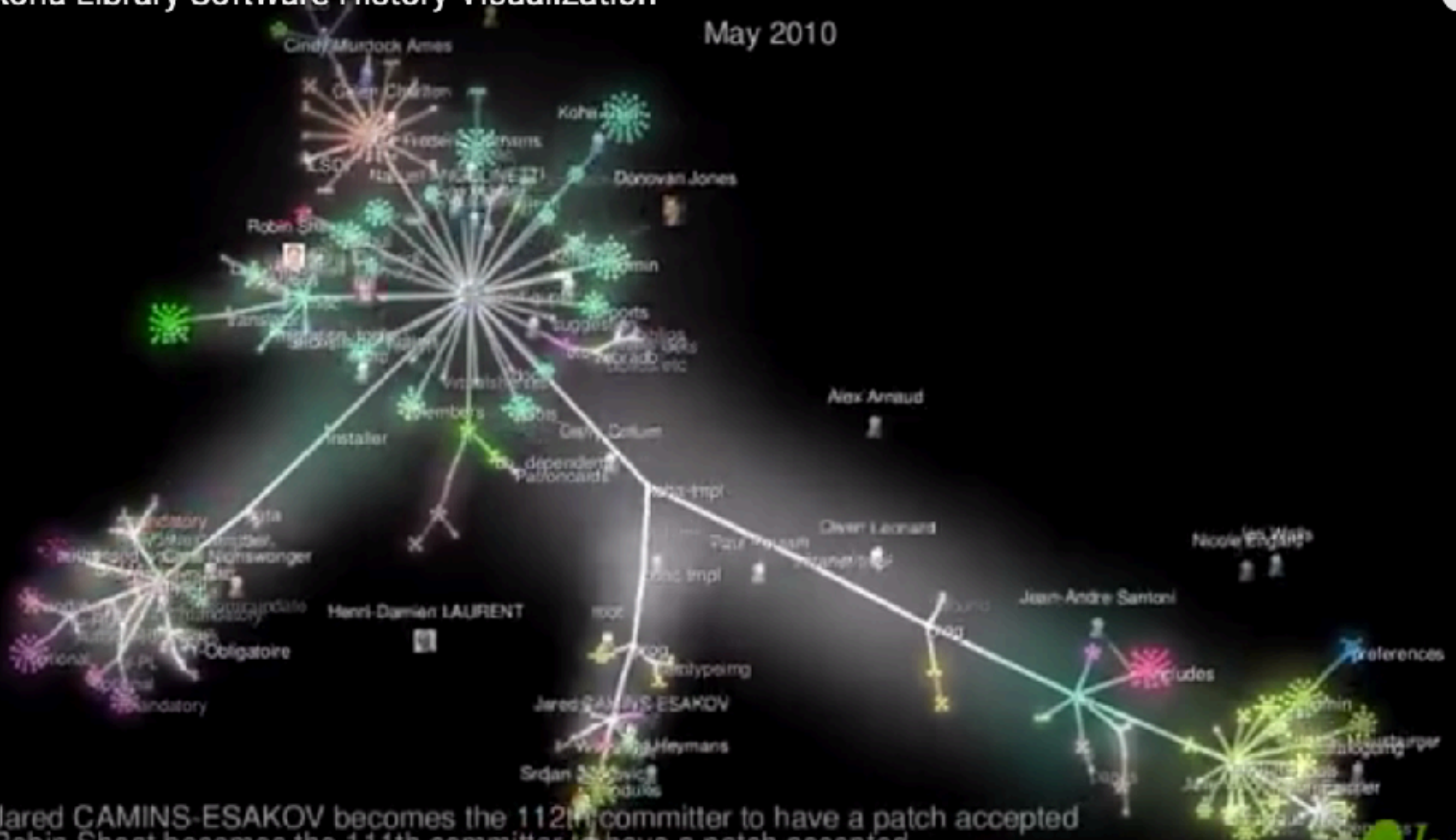
- 16034 - Integration with OverDrive Patron API - 2017-03-10 12:24:36
- 16530 - Add a circ sidebar navigation menu - 2017-03-03 16:37:05
- 15427 - Allow db connections using TLS - 2017-03-03 16:33:25
- 14764 - Add OPAC News branch selector - 2017-03-03 16:30:24
- 10978 - redirect to basket list of a supplier after deleting a basket - 2017-03-03 16:27:21



FUNGUJÍCÍ A EFEKTIVNÍ TÝM

Koha Library Software History Visualization

May 2010



Jared CAMINS-ESAKOV becomes the 112th committer to have a patch accepted
Robin Sheat becomes the 111th committer to have a patch accepted
Amit Gupta becomes the 110th committer to have a patch accepted



KNIHOVNICKÉ APLIKACE

- **digitální repozitáře**
- **nástroje pro digi post processing**
- **editory metadat**
- **indexační nástroje**
- **komunikační nástroje**
- **OPAC/discovery systémy**
- **knihovní systémy**
- **LTP**



KNIHOVNIČKÉ APLIKACE

The screenshot displays the Kramerius web client interface for a digital library. At the top, the header reads "Digitální knihovna" with a search bar containing "Hledat v digitální knihovně" and a language selector set to "CZ". Below the header, a grid of document thumbnails is visible on the left, with the selected document highlighted. The main viewing area shows a newspaper page from "ČESKOTŘEBOVSKÝ ZPRAVODAJ" for December 2012. The page features several photographs: a street festival with a banner for "JABKANCOVÁ POUŤ", a band performing, a man speaking at a podium, and a group of people. The text on the page includes "PROSINEC 2012" and "ČESKOTŘEBOVSKÝ ZPRAVODAJ". On the right side, a sidebar provides detailed information about the document, including the title "Českotřebovský zpravodaj", the year "2012", issue number "Číslo: 12", and publisher information. A search bar for the document is also present in the sidebar.

Digitální knihovna Hledat v digitální knihovně CZ

Stránky

Hledat v dokumentu

Českotřebovský zpravodaj

Ročník
2012

Číslo: 12

◀ Předchozí číslo

↻ Seznam čísel

Stránka
1 (titulní strana)

Nakladatelské údaje
Česká Třebová Česká Třebová: ČTA -
Milan Mikolajský Městský úřad,
1994-9999

Jazyk
čeština

Žánr
místní časopisy

Místo uložení
Městská knihovna Česká Třebová

TXT	JPG	PDF
TXT	JPG	PDF

ČESKOTŘEBOVSKÝ ZPRAVODAJ

PROSINEC 2012

ČESKOTŘEBOVSKÝ ZPRAVODAJ

WEBOVÝ KLIENT KRAMERIUS

KNIHOVNICKÉ APLIKACE

MĚSTSKÁ KNIHOVNA
Česká Třebová
Smetanova 173, Č. Třebová, 560 02, telefon: 732 756 027, info.knihovna@ceska-trebova.cz

Hlavní strana / Nové tituly v knihovně

Upřesnit hledání

Zobrazit pouze dostupné tituly

Knihovna

- Oddělení pro dospělé 44 x
- Pobočka Perník 22 x
- Oddělení pro děti 10 x
- Teenspace 8 x

Tématická skupina

- Belletrie pro dospělé 33 x
- Belletrie pro děti 15 x
- Naučná pro dospělé 11 x

Médium

Zobrazují 1 - 20 z 58 Nové tituly v knihovně doba hledání: 0,05 s.

Počet výsledků na stránku 20

Seřadit podle Relevance

Seznam Tabulka

1

& synové /
Autor Gilbert. David, 1967-
Vydáno 2015
Kniha

Umístění Signatura Stav

Oddělení pro dospělé Přípravujeme

70 %
Hodnocení: 4x
CC0.cz

2

Jak si formovat a posilovat postavu na židli : plus jogging pro mozek /
Autor Kleplová, Věra, 1939-
Vydáno 2007
Kniha

Umístění Signatura Stav

Oddělení pro dospělé 796 Přípravujeme

Hodnotit
CC0.cz

3

Dokonalý rodič neexistuje /
Autor Elizabeth Isabella 1957-
Vydáno 2015
Kniha

Umístění Signatura Stav

Oddělení pro dospělé 186 Přípravujeme

Zanechte nám vzkaz. Ozvěme se.

Ozvěme se. Zanechte nám vzkaz.

VUFIND

KNIHOVNICKÉ APLIKACE

The screenshot displays the homepage of KNIHOVNY.CZ, a central portal for Czech libraries. The header includes the logo, navigation links (Katalog, Inspirace, Knihovny), and user options (Oblíbené, Přihlášení, English). The main heading is "České knihovny na jednom místě" with a subtext "Hledejte mezi 13 312 372 dokumenty". A search bar prompts users to "Zadejte hledaný doaz, např. název knihy" and features a "HLEDAT" button. Below the search bar are navigation links for "Inspirace ke čtení" and "Najít knihovnu". The content area is divided into three columns: "Nejpůjčovnější knihy" (Most recommended books), "Oblíbení autoři" (Favorite authors), and "E-knihy ke stažení" (E-books for download). Each column lists books with cover images, titles, authors, and publication years. For example, under "Nejpůjčovnější knihy", books include "Skála" by Peter May (1951), "Deník malého posereučky. Poslední kapitola" by Jeff Kinney (1971), "Obětovaná" by Těna Kadřáková (1918), "Do sklenář časů" by Danielle Steel (1947), and "Stanice odložených lásek" by Hana Marie Křímenová (1951). Under "Oblíbení autoři", authors listed include Jonas Jonasson (1951-), Jacqueline Wilson (1945-), Robert A. Heinlein (1907-1988), and Michelle Moad (1976-). Under "E-knihy ke stažení", titles include "Staré písemné zápisky žen a dcer českých", "Po ránu at přijde potopa", "Konec vše napravi", "To tleti", and "Digitální informační kurátorství v pedagogickém kontextu". Each list has a "Zobrazit všechny" link with a right arrow.

CENTRÁLNÍ PORTÁL KNIHOVEN = FORK VUFINDU



OTEVŘENÝ KNIHOVNÍ SYSTÉM **KOHA**

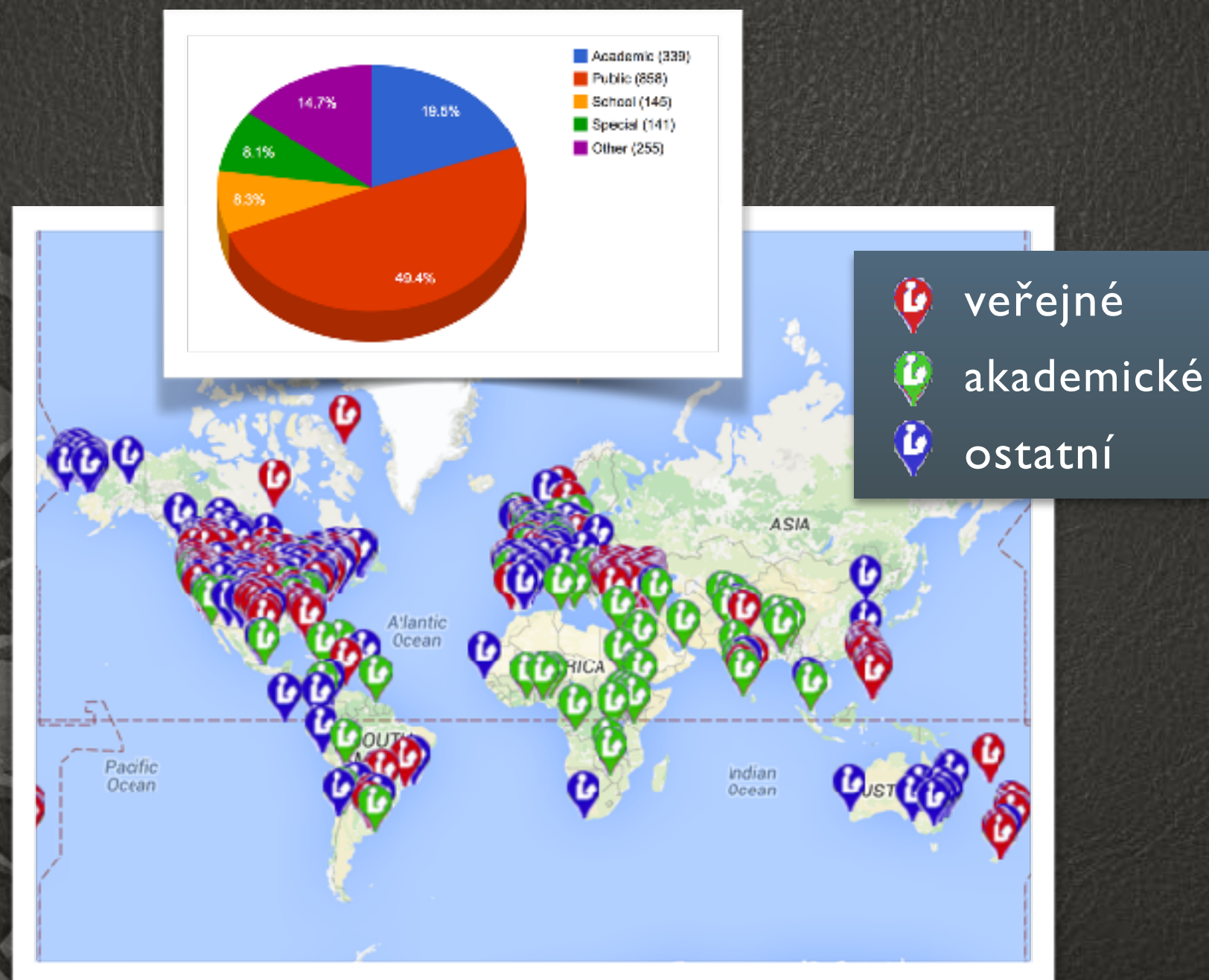
Co je Koha?

- **původem z Nového Zélandu**
- **první IKS s otevřeným kódem**
- **náhrada za proprietární systém s Y2K**
- **nyní globální projekt**
- **od knihovníků pro knihovníky**
- **slov maorštině znamená “dar”**

Kdo za projektem stojí?

- **firmy poskytující komerční podporu**
- **vládní organizace**
- **knihovny & knihovníci**
- **poskytovatelé obsahu (EBSCO)**
- **dobrovolníci**

Kde ve světě se Koha používá



v ČR aktuálně 56 knihoven

- **1. knihovna 01/2015**
- **akademická**
- **městské, obecní, školní, speciální**
- **převažuje vlastní správa**
- **komerční podpora dvou firem**
- **vývoj podpořen i z VISK**

Co děláme jako komunita

- **česká katalogizační pravidla RDA**
- **udržování a rozvoj překladu**
- **napojení na CPK**
- **hackathony, workshopy, wiki**
- **školení pro uživatele**
- **vlastní vývoj a testování**
- **KohaCZ instalační balíčky**
- **propagace: FB, web, konference**



Struktura systému

Rozhraní (Bootstrap, JQuery)

Protokoly (Z39.50, OAI-PMH, NCIP)

API, externí služby

Indexace (Zebra/ElasticSearch)

Služby (Apache, Plack)

Databáze (MySQL, MariaDB)

Jazyk (Perl, Javascript)

OS (Debian, Ubuntu)

VIZE & TRENDY

- **LINKED DATA**
- **OBJEKTOVÉ PROGRAMOVÁNÍ**
- **KONTEJNERY, PAAS**
- **ANALYTIKA PROVOZNÍCH DAT**
- **RFID UHF**
- **SMART LIBRARY, OPEN LIBRARY**



IF YOU
WANT TO
ACHIEVE
GREATNESS
STOP
ASKING
FOR
PERMISSION

**ANY
QUESTIONS?**



IF YOU
WANT TO
ACHIEVE
GREATNESS
STOP
ASKING
FOR
PERMISSION

**WE'RE
HIRING!**

PŘIDEJTE SE

DĚKUJI ZA POZORNOST



michal.denar@ceska-trebova.cz
cz.linkedin.com/in/michaldenar