



# Statistiky 2017

Brno, 25.10.2017

Jan Kříž a Martin Krčál

# Data

rozloha  
knihoven  
**163 880 m<sup>2</sup>**



**14 294**  
studijních míst



**12 459 803**  
knihovních jednotek

**2 847 106**  
knihovních jednotek  
ve volném výběru



**3 346 007**  
celkový počet výpůjček

**22 247**  
MVS do knihoven



**33**  
selfchecků



**47**  
biblioboxů

# Data



**230 476 602 Kč**

výdaje na akvizici

**1,9 %**

poměr nákladů knihovny na rozpočet univerzity/fakulty  
(průměr u knihoven, které dodaly data)



**4 317 448**

fyzických návštěv

**16 136**

účastníků výuky

v akreditovaných předmětech



potencionální obsluhovaná populace

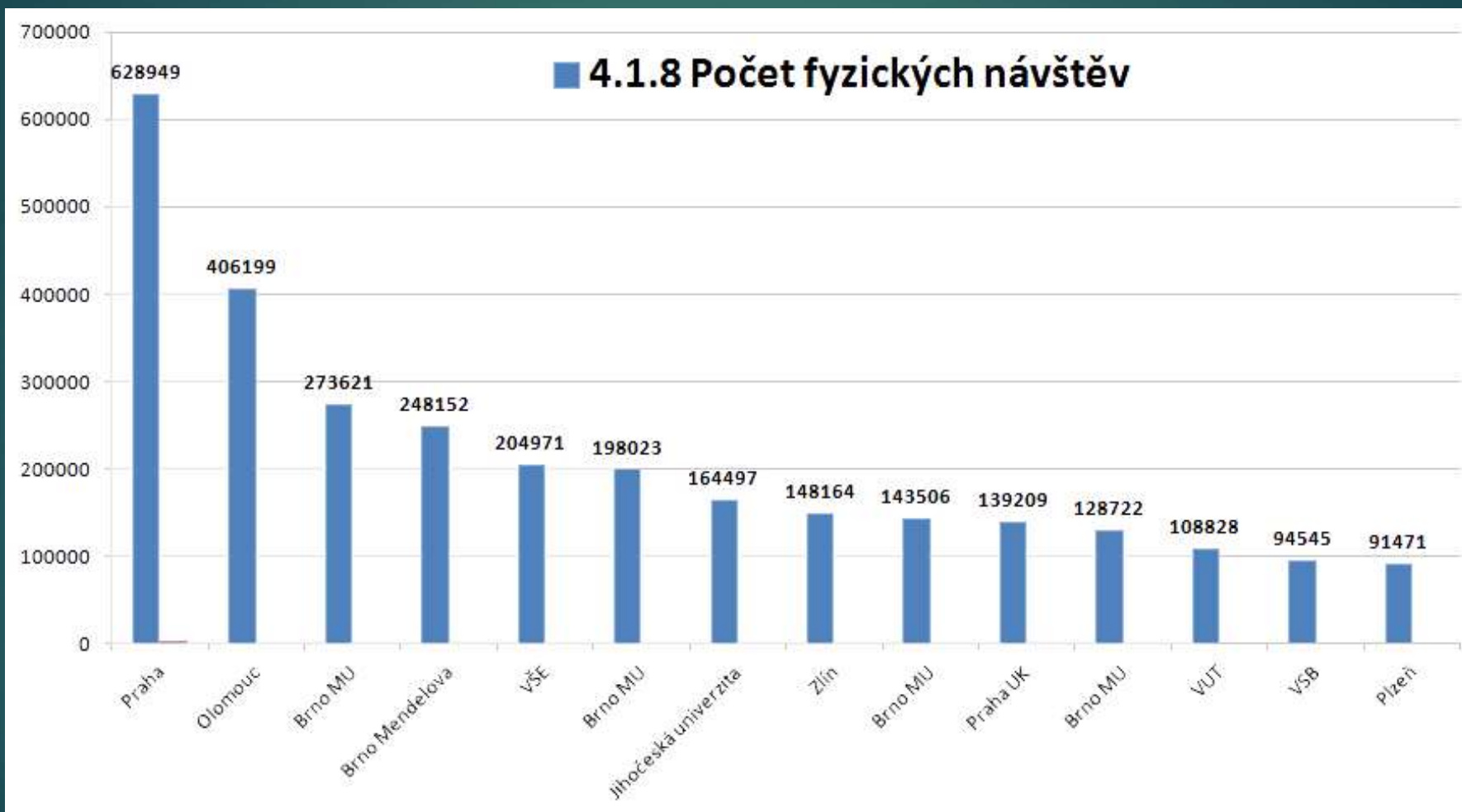
**467 213**

počet aktivních uživatelů knihoven

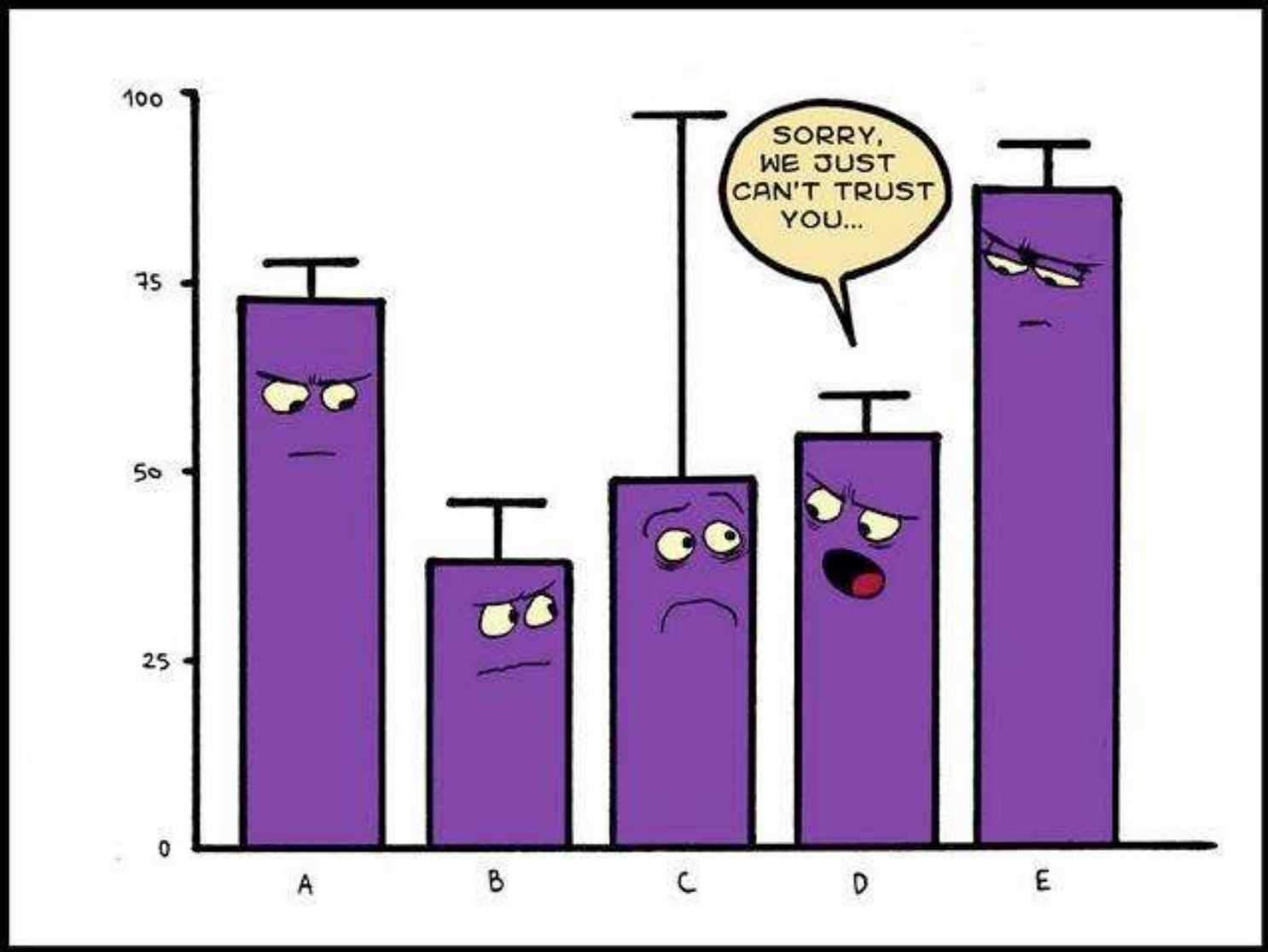
**227 540**

počet registrovaných uživatelů knihoven

**407 965**



# Data



# Akce vyplnění

- ▶ Celkem responzí: 84
- ▶ Formulář v Google Forms (testovací fáze)
  - ▶ Délka formuláře
  - ▶ Nemožnost průběžně ukládat
- ▶ Jasně dodefinování, kdo strukturálně vyplňuje
- ▶ Finance
- ▶ Snaha vysvětlovat problémy v poznámkách
- ▶ Osvěta, nápověda
  - ▶ nutno některé věci lépe vysvětlit (např. systémy instituce)

# Statistický výkaz knihoven

- ▶ pracovní skupina
  - ▶ Markéta Bočková (MU), Martin Fasura (VUT), David Janulík (UTB), Jan Kříž (MU), Michaela Morysková (ČVUT), Vladimíra Perlová (MendelU), Radka Tichá (ZČU), Petr Urválek (UK), Hana Vochozková (MU), Martin Krčál (KISK)
- ▶ definice parametrů pro sběr
- ▶ prezentace a ověření výkazu na workshopech v červnu 2017
- ▶ podoba formuláře schválena pro rok 2017
  - ▶ neřeší se zatím pouze e-zdroje

# Seminář a workshop

- ▶ 12. 6. 2017 Brno
- ▶ 19. 6. 2017 Praha





# Jak dál...

- ▶ Fáze 2.

- ▶ Online systém dat přístupný přes web AKVŠ

- ▶ Fáze 3.

- ▶ Systém umožňující generování statistických podkladů na základě vložených dat (vlastní knihovna; porovnání s jinou knihovnou)

# System pro analýzu statistik



# Analýza existujících systémů

- ▶ [článek na Proinflow \(1/2015\)](#)
  - ▶ mapování existujících systémů
  - ▶ nedošlo na analýzu funkcí
- ▶ stav v roce 2017 – aktualizace, zaměření na funkcionalitu
  - ▶ Benchmarking knihoven
  - ▶ Bix
  - ▶ další: ARL Statistics, LibQual, StatsQual, Sconul Annual Statistics, Caul Library Statistics, LAMP, LibValue, severské statistiky,...
- ▶ nyní obecný model systému s přehledem základních funkcí

# Vkládání dat

- ▶ formulář pro vkládání dat
- ▶ autentizace
  - ▶ pověřené osoby za instituci
  - ▶ možnost přerušit vkládání
  - ▶ některá data vyplníte jen jednou (např. adresa, IČ, kontakty, systémy,...)
  - ▶ uzavření formuláře po kompletním vyplnění = předá se na AKVŠ
  - ▶ volitelný souhlas s analýzami mezi institucemi
  - ▶ účet správce (pro pověřené osoby AKVŠ)

# Analytika



stav akademických  
knihoven

srovnávání  
knihoven

statistiky za instituci

# Statistiky za instituci

- ▶ přehled všech parametrů
- ▶ vizualizace základních statistik
  - ▶ např. výpůjčky, čtenáři, fondy,...
- ▶ sledování trendů ve vlastních datech
  - ▶ meziroční změny

# Srovnávání knihoven

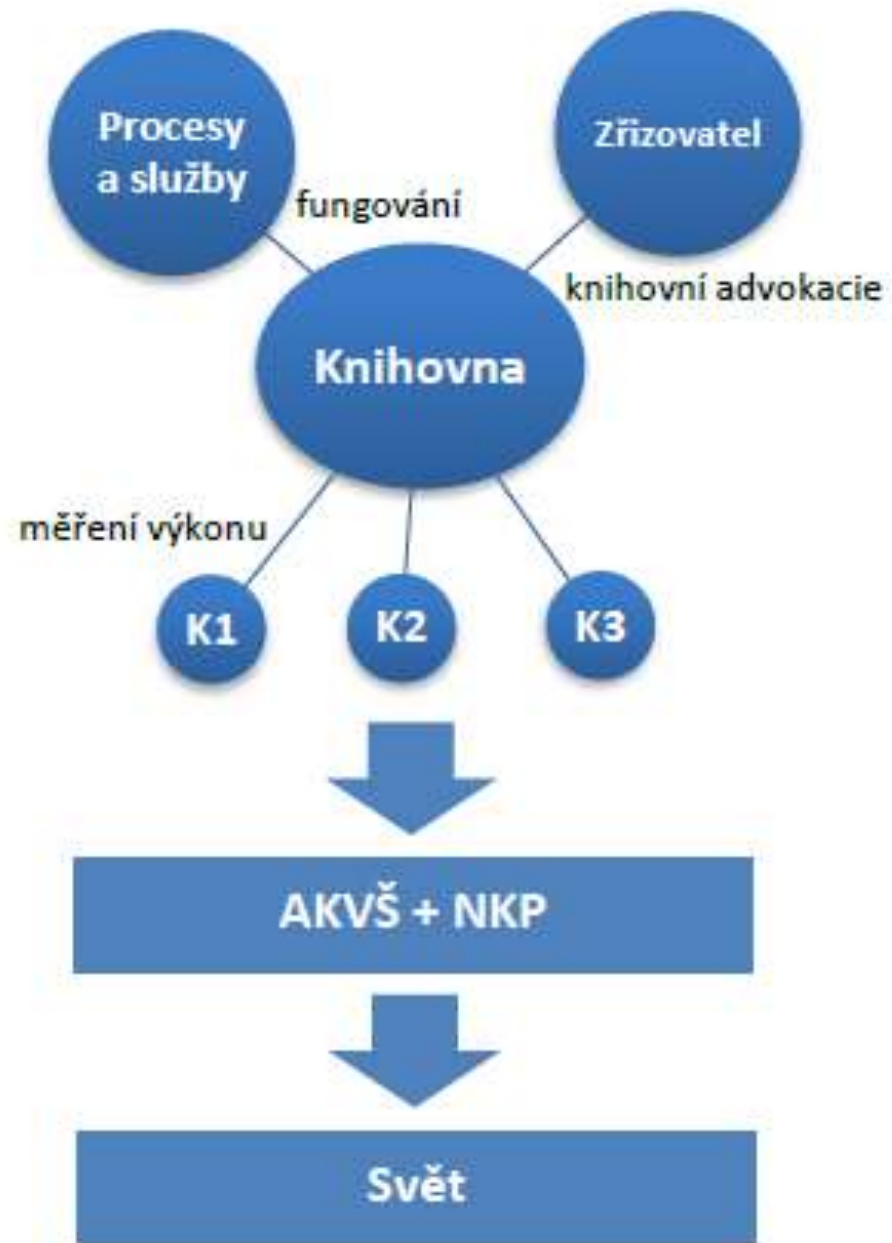
- ▶ možnost srovnávat se s vybranými knihovnami
- ▶ nutný jejich souhlas
- ▶ analyzovat lze jakýkoliv vkládaný parametr
- ▶ možnost zobrazovat celostátní průměr a medián, nejvyšší a nejnižší hodnoty
- ▶ vizualizace

# Stav akademických knihoven

- ▶ celostátní výstupy
- ▶ k prezentaci akademických knihoven
- ▶ pro potřeby AKVŠ
- ▶ sebezprezentace do zahraničí?



# Statistiky akademických knihoven



# Problémy, výzvy

- ▶ Vytvoření etického rámce využívání systému
- ▶ Ochrana dat a kdo k nim bude mít přístup
- ▶ Kdo systém naprogramuje
- ▶ **Jak se s výstupy bude pracovat**
  - ▶ zlepšování vlastních služeb
  - ▶ podklady pro vedení/zřizovatele
  - ▶ data do propagace

# Sběr dat za 2017

- ▶ březen – červen 2018
- ▶ sběr proběhne prostřednictvím systému

# Děkujeme za pozornost



**Jan Kříž**

VV AKVŠ

FSS, Masarykova univerzita

e-mail: [jkriz@fss.muni.cz](mailto:jkriz@fss.muni.cz)



**Martin Krčál**

KISK, Filozofická fakulta,

Masarykova univerzita

e-mail: [krcal@phil.muni.cz](mailto:krcal@phil.muni.cz)