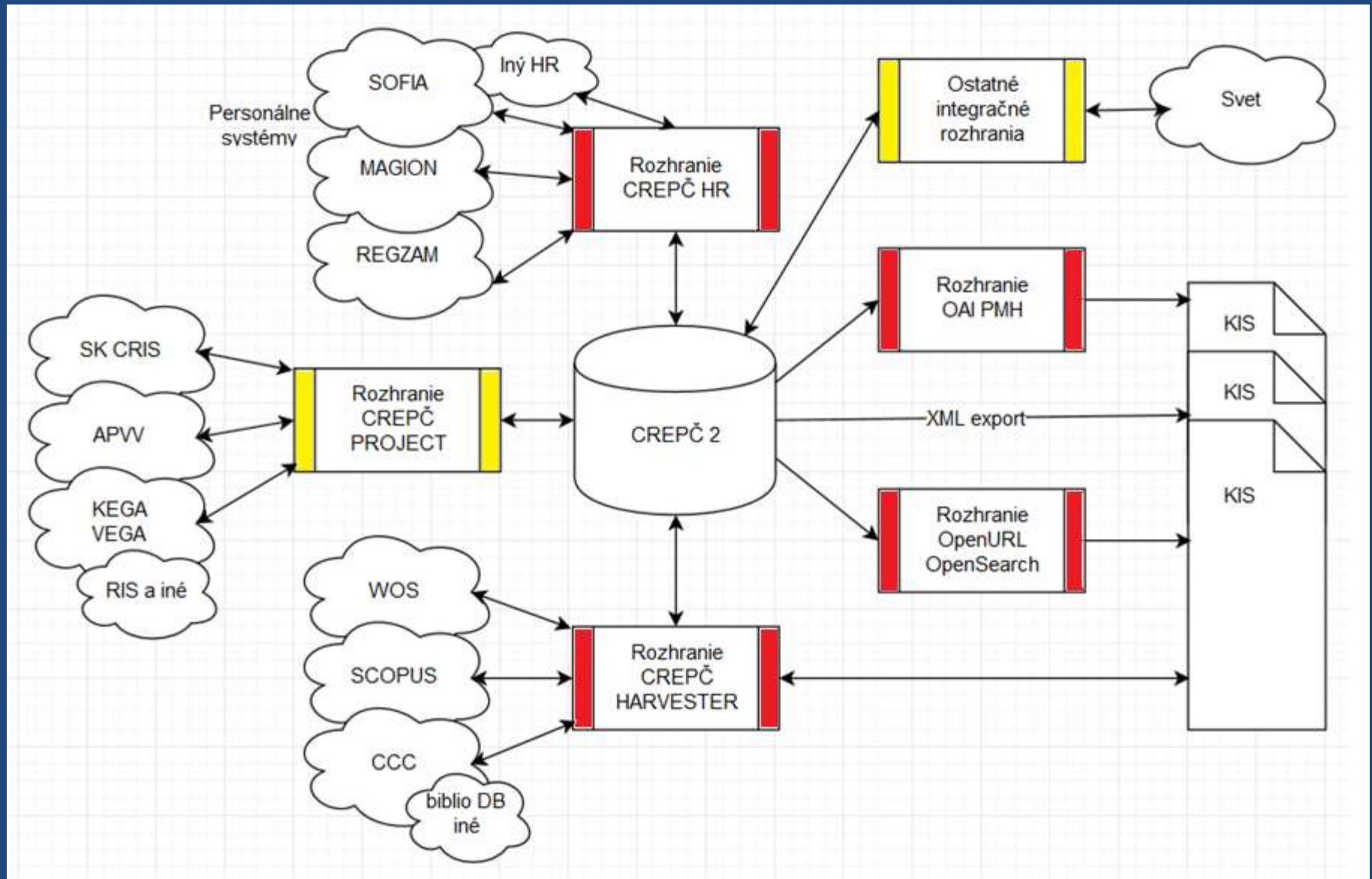


# CREPČ 2

technické otázky  
rozhrania  
aktualizácia 03/2018

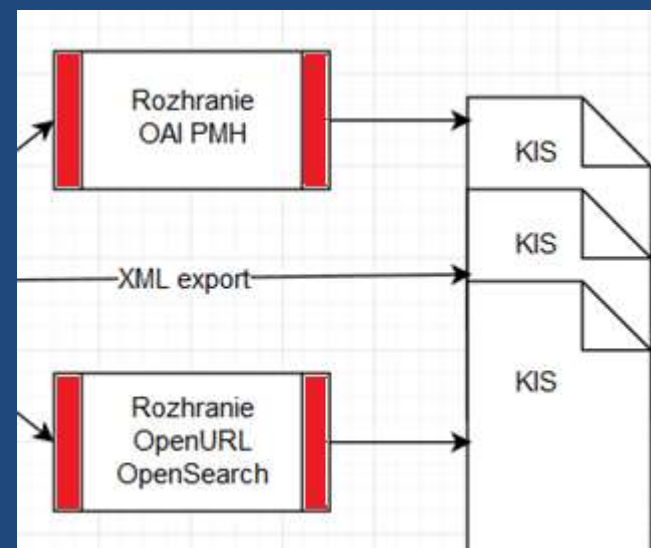
Mgr. Ján Grman, PhD.  
SVOP spol. s r.o.

# CREPČ2 schéma rozhraní



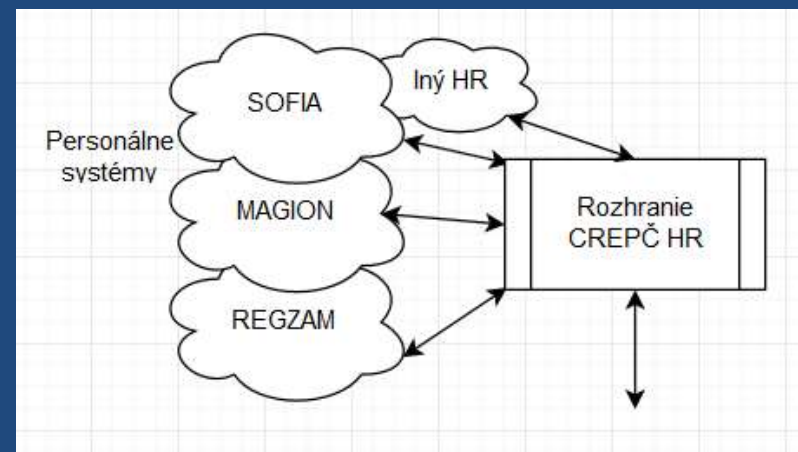
# Poskytovanie dát

- OAI PMH - systematické preberanie dát
  - globálny repozitár, 6 pod-repozitárov entít
  - všetky funkcionality a možnosti OAI PMH
  - dostupné od 7.7.2017 aj v ostrom CREPC2
- OpenSearch (rest,openurl)
  - vyhľadávanie v dátach
  - aktuálne Biblio
  - aktuálne cez OpenURL (get)
- Možnosti: ostatné entity, SOAP, plný set kritérií vyhľadávania



# Primárne dáta - HR

- Univerzálne rozhranie (HR = human resources)
  - REST, automaticky a denne
- Entity
  - Osoby – základné údaje a identifikátory
  - Inštitúcie súvisiace s dodanými osobami = pracoviská (základné údaje, identifikátory a časová platnosť)
  - Úväzky (percento, zaradenie a časová platnosť)
- Status
  - Testovací systém od 9.2.2018
  - Prvý zaujemca MAGION, STU
  - Iné systémy: Áno, možné



# Funkcie „HR“

- Samostatný HR pre každý zdroj - Koreňová inštitúcia
- Inštitúcia
- Overenie inštitúcie na základe kódu
  - Založenie fakulty
  - Založenie katedry
  - Zmena základných údajov
  - Zmena hierarchického začlenenia
- Kontrola povinných údajov, Kontrola hierarchie

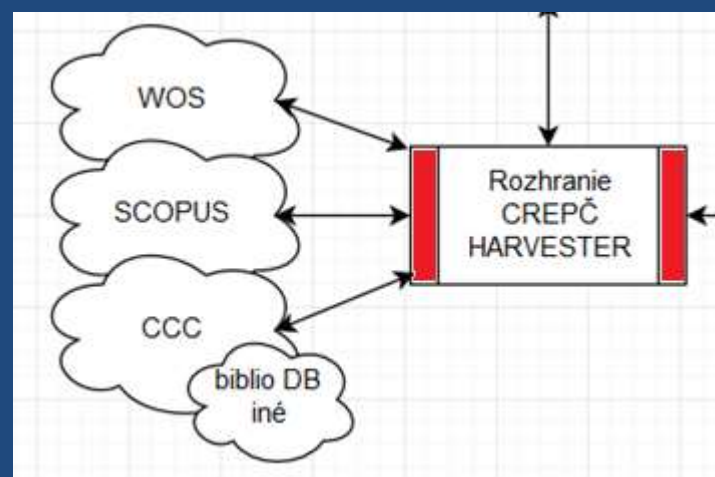
# Funkcie „HR“

- Osoba
  - Overovanie existencie
  - Vloženie novej osoby (vždy s prvým úväzkom)
  - Zmena základných údajov (mód „silou“)
  - Pridelenie a zmena vlastného identifikátora
- Úväzok
  - Pripísanie úväzku a identifikátora osobe
  - Aktualizácia údajov a ukončenie úväzku
  - Aktualizácia údajov úväzku

# Preberanie bibliografických dát

- Integrácia vyhľadávacích rozhraní
- Dátová konverzia – automatická identifikácia entít
- Riešenie konfliktov dát a problémov identifikácie – užívateľ
- Validácia záznamu!  
(podľa typu záznamu)
- Cieľom je rýchlo získať základné dáta pre úpravy

nie hromadný import bez kontroly, bez splnenia náležitostí a pravidiel



# Import z KIS (nielen)

## Vyhľadávanie záznamov

Jednoduché

Rozšírené

História hľadania

Import z externej databázy

Import z KIS

### ^ Kritériá hľadania

Externé ID

Zvoľte databázu...

Hľadať v externých databázach

Označené importovať



## ^ Kritériá hľadania

Externé ID

Zadajte jedno ID...

741



742



OAI-CREPC\_REVIEW\_FLAT

Hľadať v externých databázach

## ^ OAI-CREPC\_REVIEW\_FLAT (Počet výsledkov: 2) - označených záznamov: 0/2 (max: 5)

ISBD

V  
CREPČ

Akcia importu

Akcia

Crisis management at local level in the Slovak Republic (case:winter stadiums) /  
Karol Janas, Rudolf Kucharčík, Marián Bušša. - angličtina

nie

Označiť



Vývoj bankového systému na Slovensku po roku 1989 / Eva Horvátová. - slovenčina  
// Centrálné bankovníctvo v stredoeurópskom priestore. - Bratislava (Slovensko) :  
[s.n.]. - ISBN 978-80-8043-202-7. - No. 0 (2014)

nie

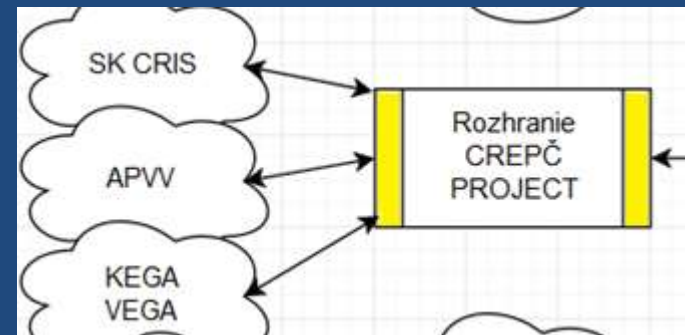
Označiť



Označené importovať

# Primárne dáta – „PROJECT“

- Import projektov
  - Automaticky
  - V dohodnutej periodicite, alebo na udalosť (vydanie zoznamu financovaných projektov)
  - Jednoznačná identifikácia (grantová schéma, identifikátor, základné metadáta)
- Špecifické rozhrania
  - Podľa možností systémov
  - Podľa rozsahu výmeny
  - Podľa periodicity
- Validácia výstupov projektov, metriky



# Ďalšie možnosti získavania

- XML-CREPC2 (súbor/súbory)
  - Drobný okamžitý export záznamu/výberu
  - Export na základe výsledku hľadania
    - Na pozadí - notifikácia
    - Súbor alebo séria súborov (v ZIP)
- Výstupy
  - Drobné výstupy (na záznam, na osobu)
  - Výstupy na základe výsledkov hľadania (na pozadí)
    - formáty: XLS, RTF, PDF
    - rôzne pohľady – zoskupovanie (pracovisko-autor-kategória, pracovisko-kategória, ...)
    - Z pohľadu entít: biblio, osoba, inštitúcia

# Rozšírené možnosti získavania

- Špecifické rozhrania pre systémy v rezorte
  - Poskytnuté pre testovanie: KEGA
  - Aktuálne analyzované: SOFIA
  - Ďalšie možné na základe požiadaviek prevádzkovateľa a analýzy
- Možnosti z pohľadu charakteristiky dát
  - Hrubé dáta (väčšina aktuálnych prepojení)
  - Už spracované analytické dáta
    - Strojovo čitateľné štatistiky (SOFIA, SK CRIS, ...)
    - Pohľady a metriky (napr. webové widgety) – do AIS, KIS

Ďakujem za pozornosť

Otázky?

Mgr. Ján Grman, PhD.

SVOP spol. s r.o.  
([grman@svop.sk](mailto:grman@svop.sk))