Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Otevřená data v ČR aktuální stav a výzvy

Projekt: Implementace strategií v oblasti otevřených dat II
Reg. číslo: CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0004172

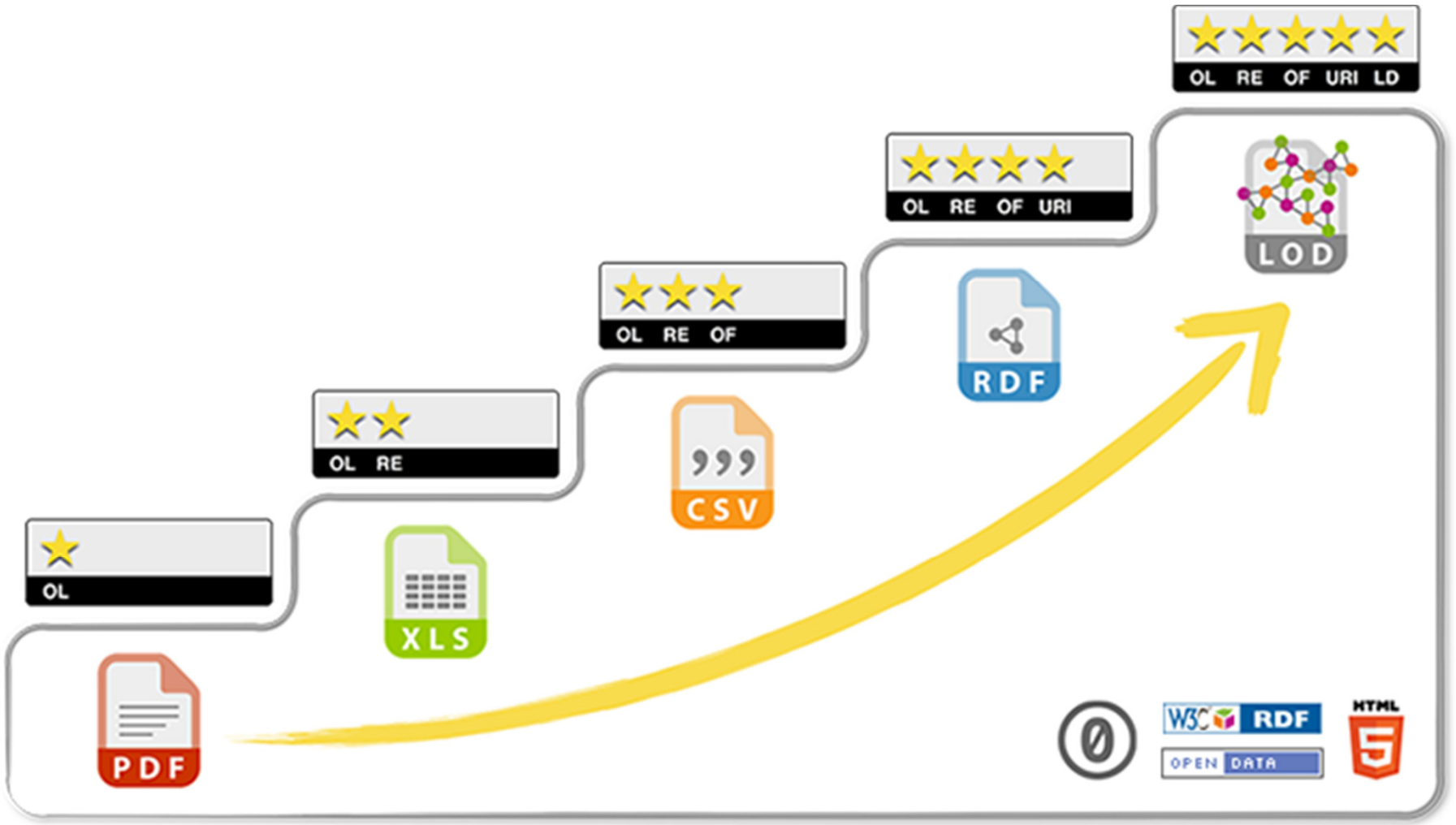
Doc. Mgr. Martin Nečaský, Ph.D.
Ministerstvo vnitra ČR

Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Co jsou otevřená data?

Projekt: Implementace strategií v oblasti otevřených dat II
Reg. číslo: CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0004172

Otevřená data



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Stav otevřených dat v České republice

Projekt: Implementace strategií v oblasti otevřených dat II
Reg. číslo: CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0004172

Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Otevřená data v legislativě

§ 3 odst. 11 zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím

“Otevřenými daty se pro účely tohoto zákona rozumí informace zveřejňované způsobem umožňujícím dálkový přístup v otevřeném a strojově čitelném formátu, jejichž způsob ani účel následného využití není omezen a které jsou evidovány v národním katalogu otevřených dat.”

Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Otevřená data v legislativě

Nařízení vlády č. 425/2016 Sb. (účinnost od 1. 1. 2018)

- Monitor státní pokladny
- Jízdní řády
- Centrální evidence dotací
- Centrální evidence volných pracovních míst
- Evidence agentur práce
- Registr poskytovatelů sociálních služeb
- Datové schránky
- ARES
- Evidence obsazovaných služebních míst
- Registr smluv
- Veřejné zakázky

Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Otevřená data v legislativě

Nařízení vlády č. 425/2016 Sb. (účinno 8)

- Monitor státní pokladny
- Jízdní řády
- Centrální evidence dotací
- Centrální evidence volných pr
- Evidence agentur práce
- Registr poskytovatelů
- Datové schránky
- ARES
- Evidence ních míst
- Regis
- V

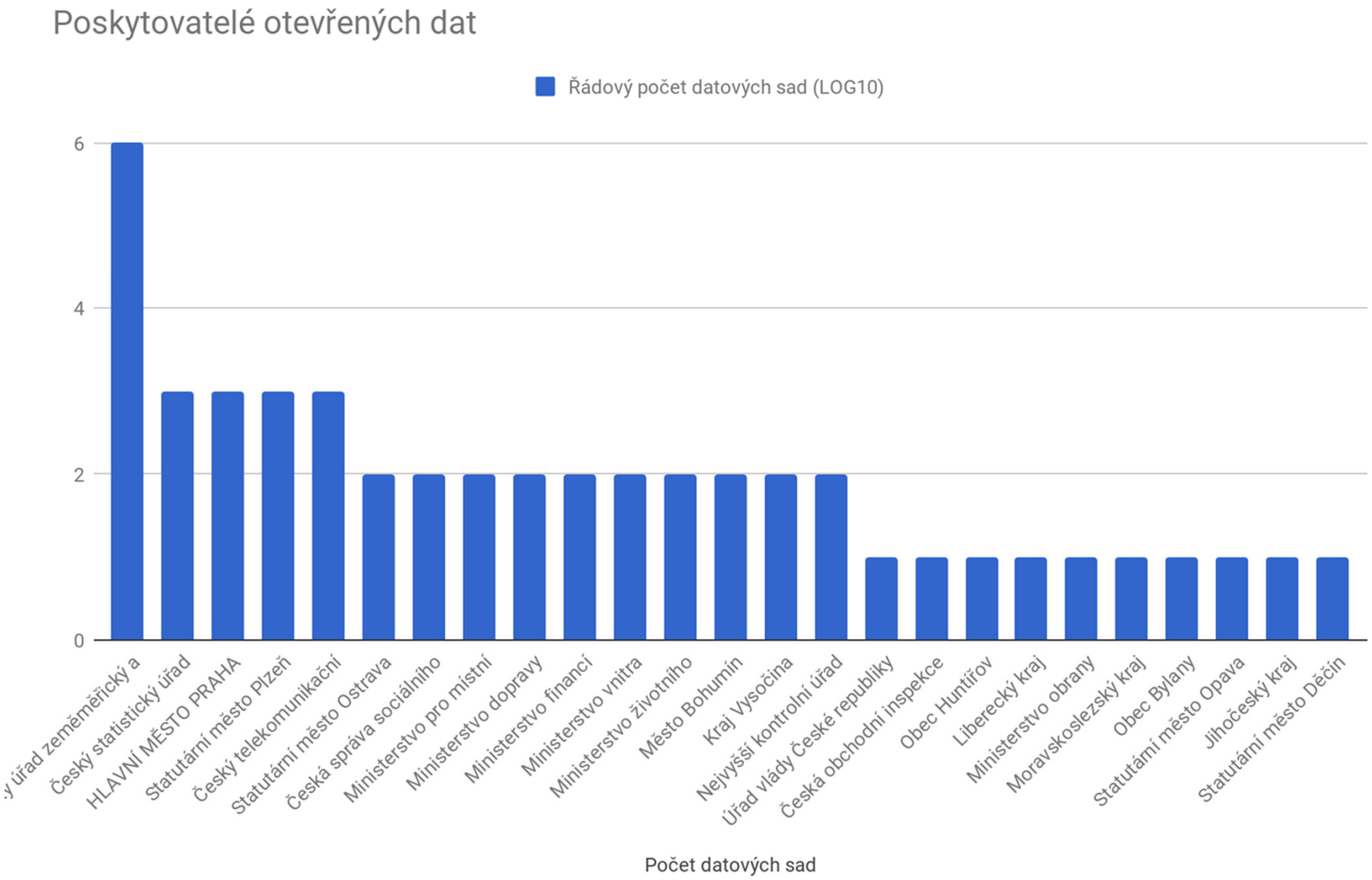
Pracujeme na aktualizaci!

Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Národní katalog otevřených dat

https://data.gov.cz
https://nkod.opendata.cz

Implementace strategií v oblasti otevřených dat II
CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0004172


Poskytovatelé otevřených dat
Řádový počet datových sad (LOG10)
6
4
2
0
Český statistický úřad
HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
Statutární město Plzeň
Český telekomunikační
Statutární město Ostrava
Česká správa sociálního
Ministerstvo pro místní
Ministerstvo dopravy
Ministerstvo financí
Ministerstvo vnitra
Ministerstvo životního
Město Bohumín
Kraj Vysočina
Nejvyšší kontrolní úřad
Úřad vlády České republiky
Česká obchodní inspekce
Obec Huntířov
Liberecký kraj
Ministerstvo obrany
Moravskoslezský kraj
Obec Bylany
Statutární město Opava
Jihočeský kraj
Statutární město Děčín
Počet datových sad

Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

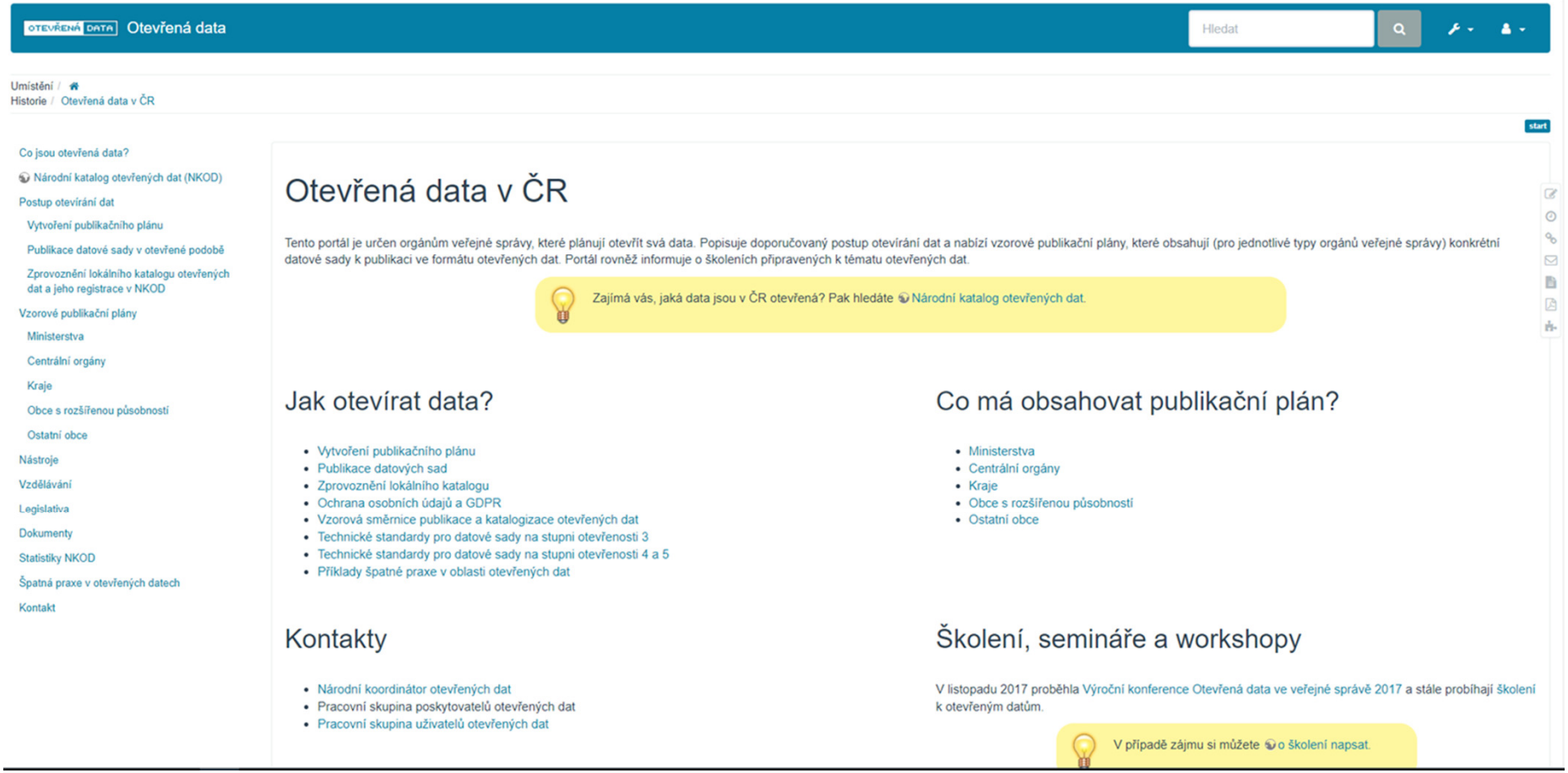
Projekt ODII

- 1. 2. 2017 - 31. 10. 2019
- Cílová skupina: pracovníci orgánů veřejné správy
- Činnosti:
  - Vzdělávání v oblasti otevřených dat (https://opendata.gov.cz/edu:start)
  - Podpora při otevírání dat (konzultace, workshopy)
  - Vydávání doporučení
    - Postupy otevírání dat (https://opendata.gov.cz/standardy:start)
    - Vzorové publikační plány (https://opendata.gov.cz/vzor:start)
    - Technická podoba otevřených dat a propojených otevřených dat (https://opendata.gov.cz/standardy:stupne-otevrenosti)
  - Podpora MV ČR při
    - Rozvoji národního katalogu otevřených dat
    - Šíření konceptu otevřených dat (legislativa, pracovní skupiny, strategické materiály)
- **Máte zájem o podporu či spolupráci? Kontaktujte Národního koordinátora otevřených dat!**
  - Michal Kubáň, michal.kuban@mvcr.cz

Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Portál pro poskytovatele otevřených dat

https://opendata.gov.cz



Implementace strategií v oblasti otevřených dat II
CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0004172

Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Vybrané výzvy

Projekt: Implementace strategií v oblasti otevřených dat II
Reg. číslo: CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0004172

Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

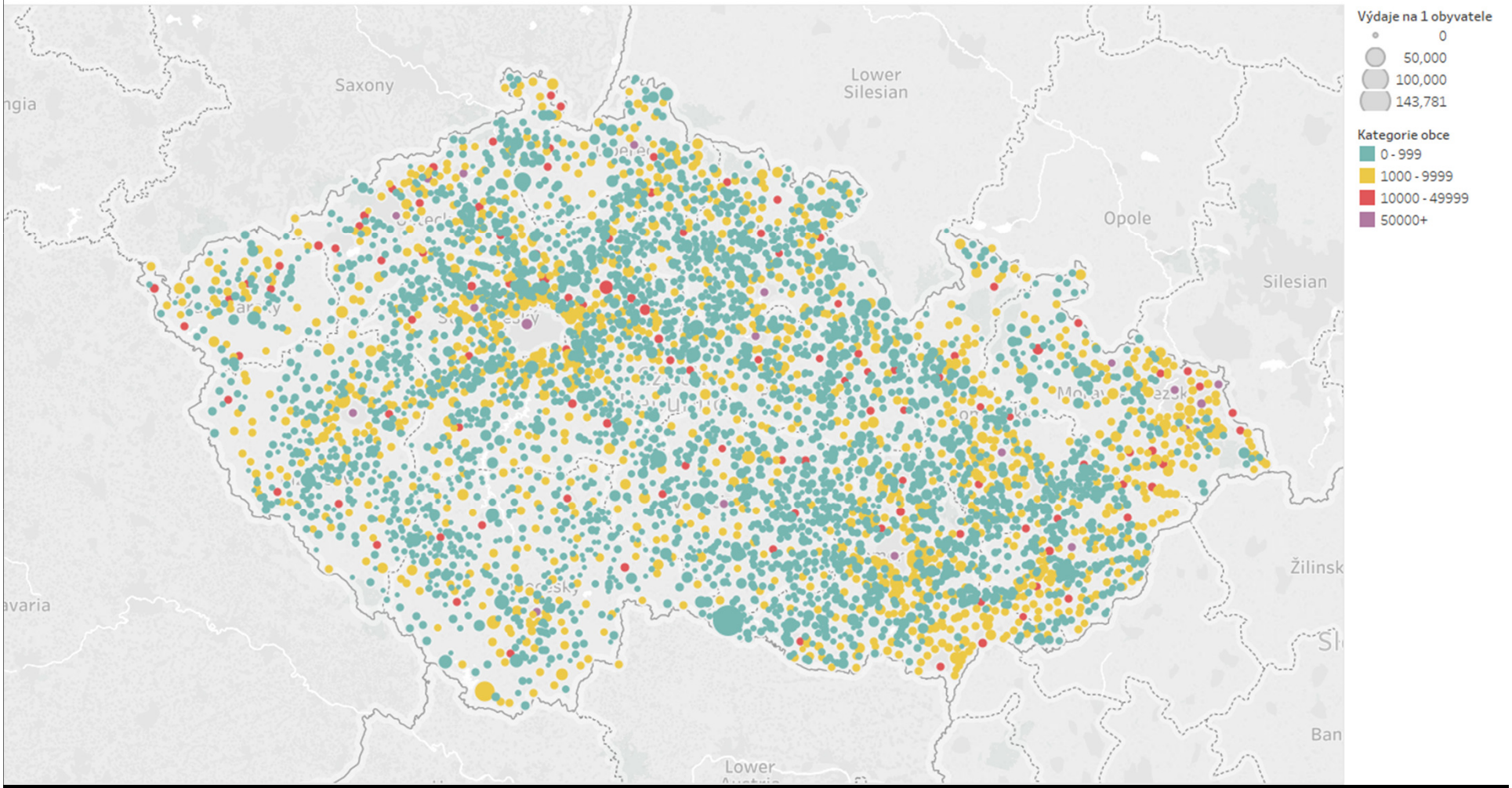
Jaká data chtějí uživatelé?

- Open Data Wish List
- Pracovní skupina pro digitalizaci autoprůmyslu
- **Uživatelé, kontaktujte Národního koordinátora otevřených dat!**
  - Michal Kubáň, michal.kuban@mvcr.cz

Kvalita dat

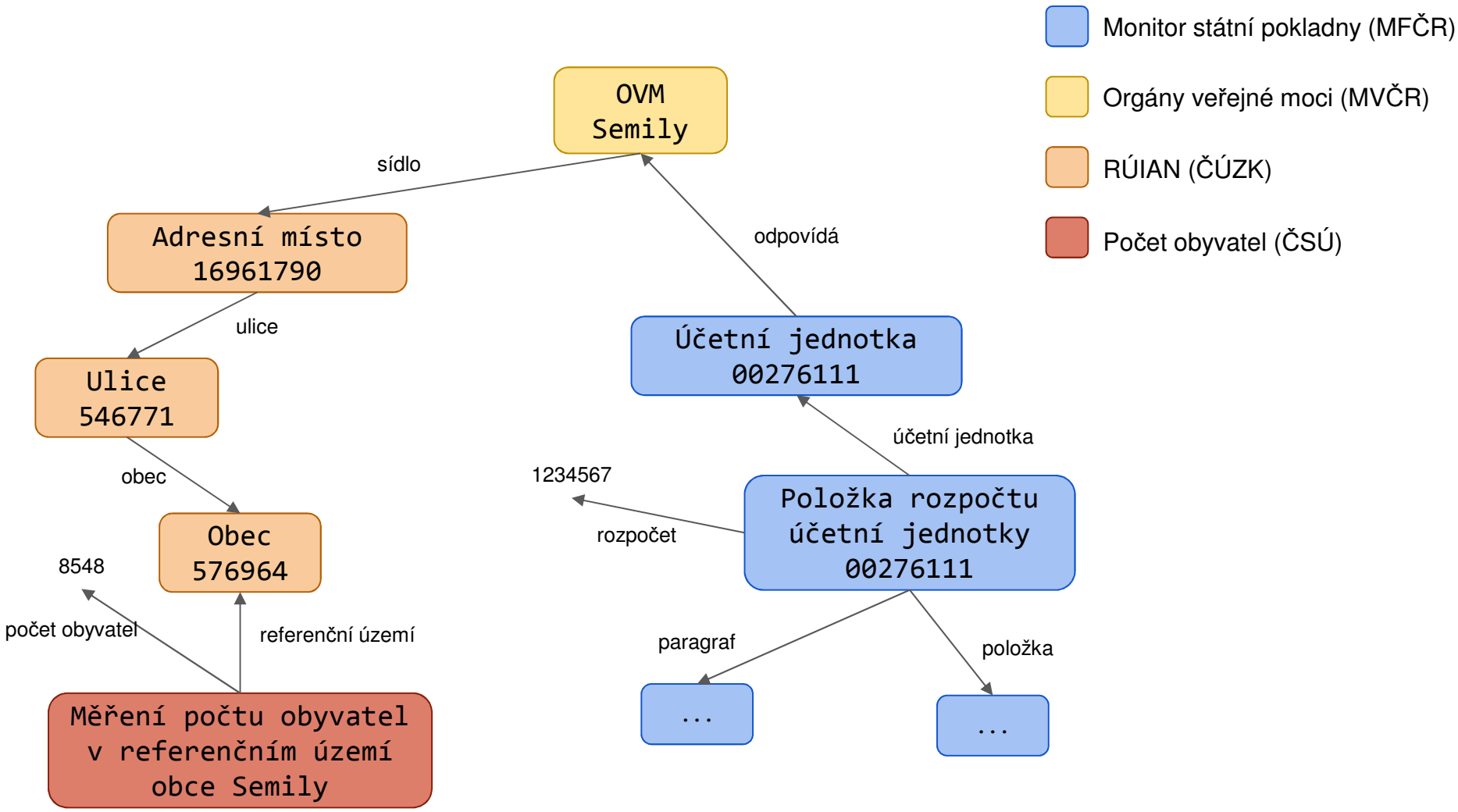
Jaké orgány veřejné správy publikují jako otevřená data jaké údaje související s územím (.../obce/ORP/okresy/VÚSC/…)?

Počet obyvatel dle ČSÚ vs rozpočet na předškolní a školní vzdělávání v obcích dle MFČR s doplněním souřadnic obcí dle RÚIAN



https://public.tableau.com/profile/martin.necasky

Počet obyvatel na území obce (ČSÚ) srovnaný s rozpočtem obce na MŠ a ZŠ (MFČR)

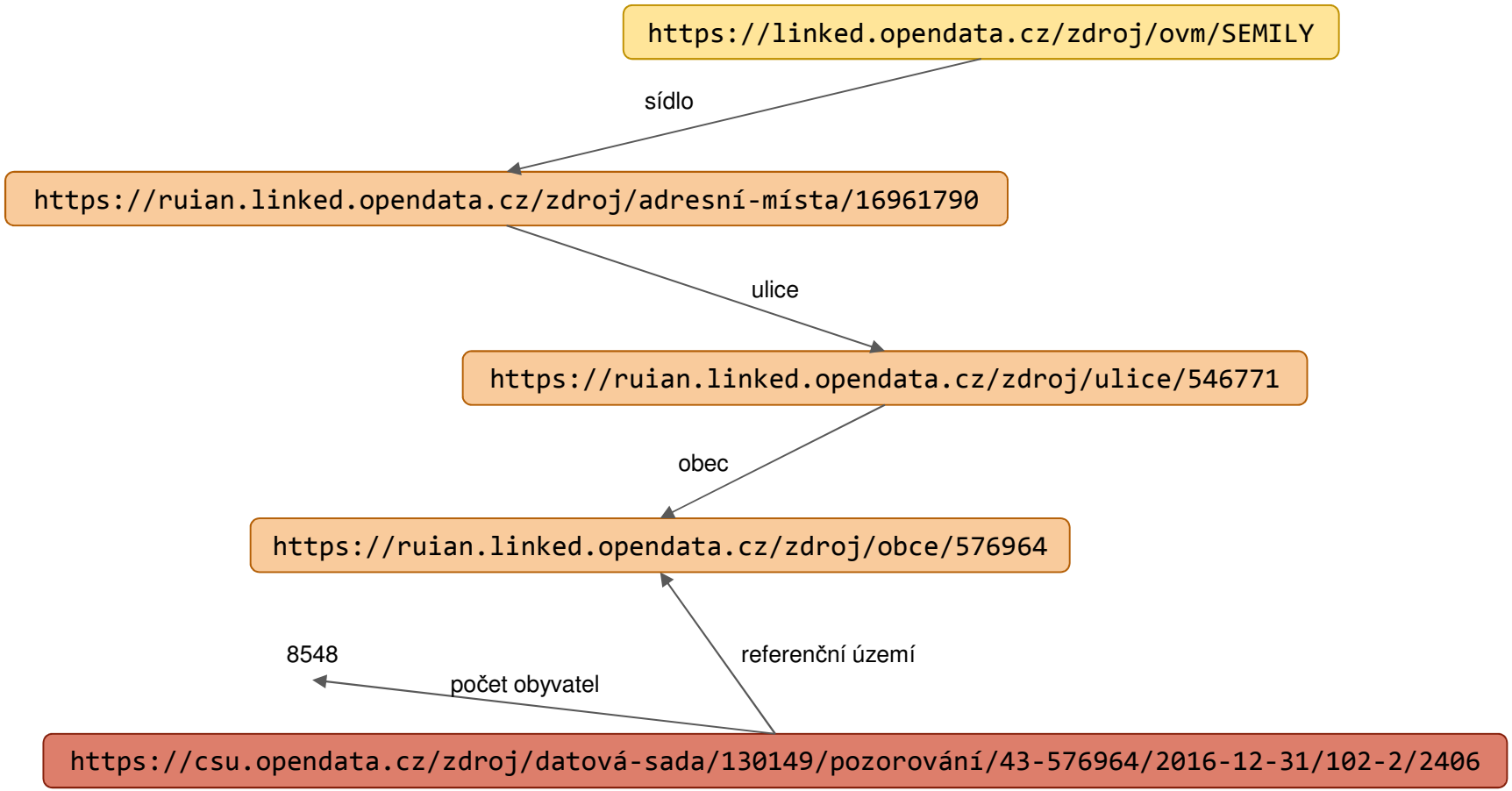


Linked Data (propojená data)

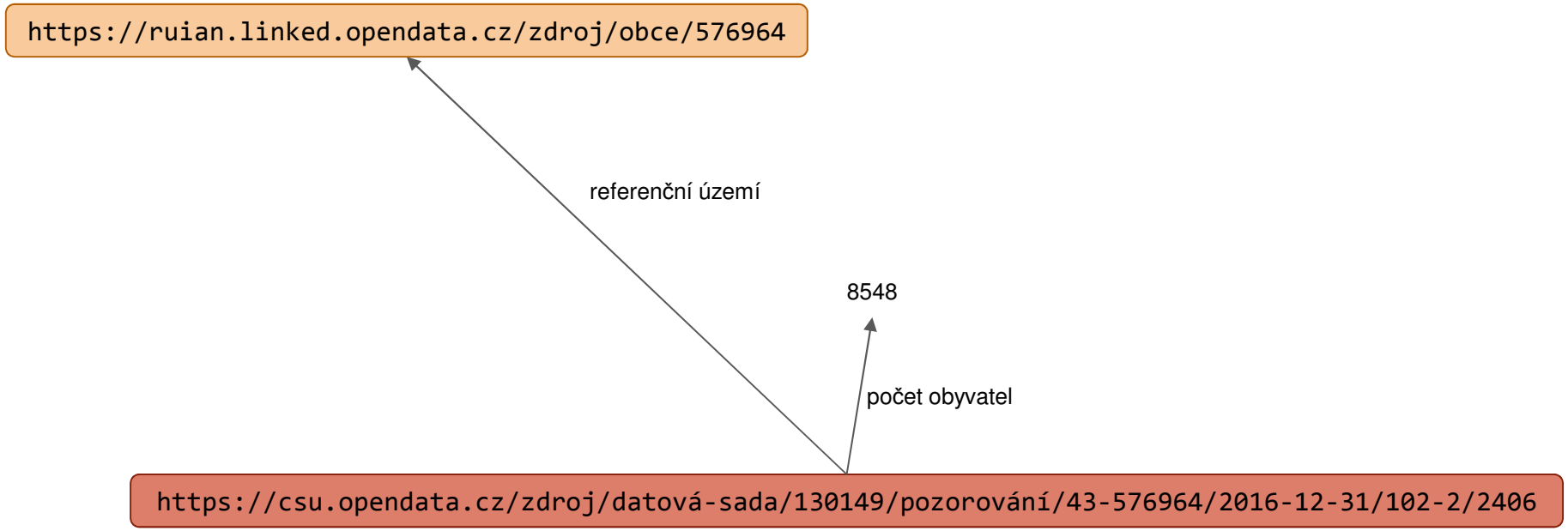
- Identifikujte věci pomocí
- Používejte HTTP UR věci vyhledávat v pro
- Pokud někd kytněte mu údaje o odelu RDF.
- Me odkazy na související

~ REST API + propojování pomocí odkazů v síti WWW

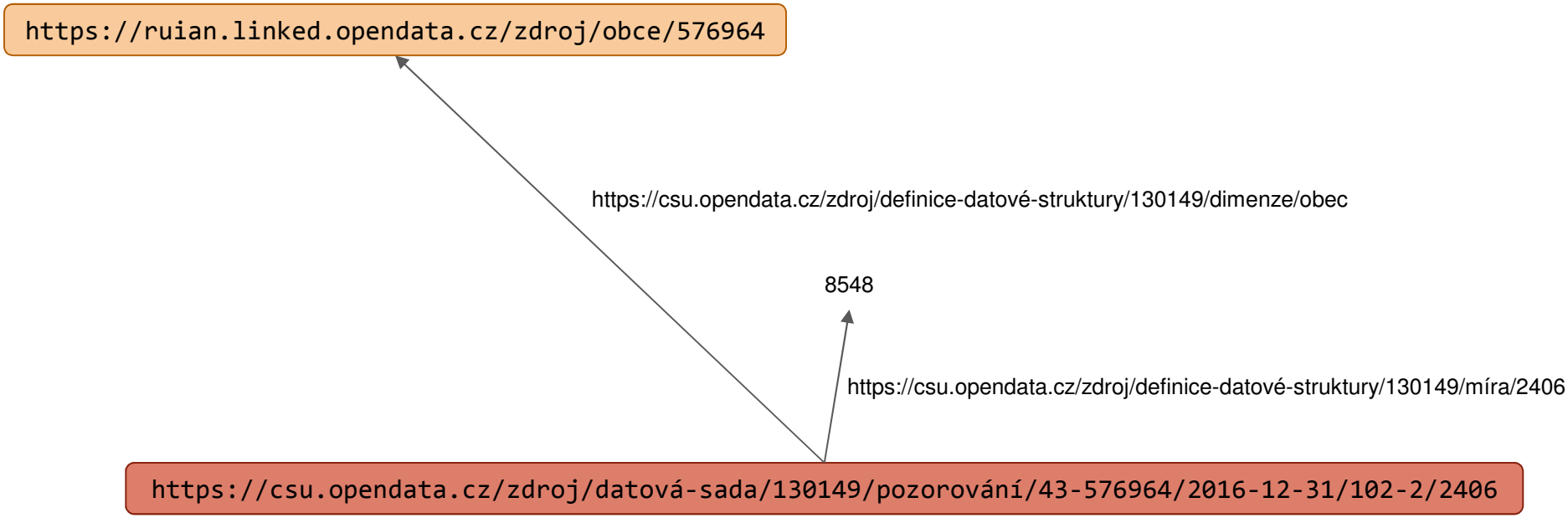
Aplikace principů Linked Data



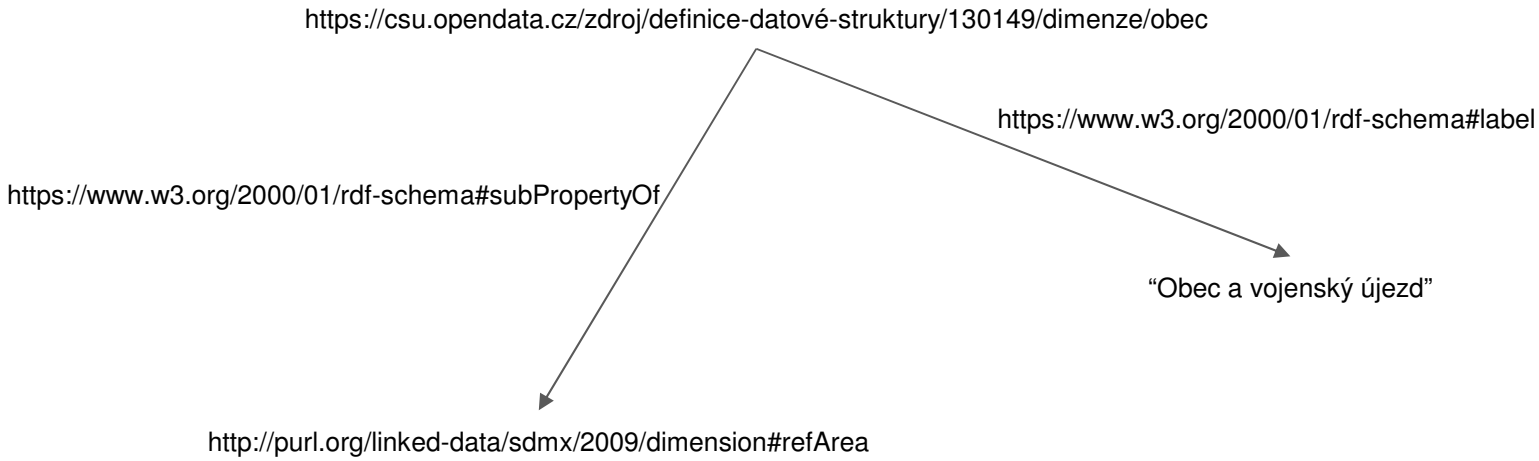
Aplikace principů Linked Data



Aplikace principů Linked Data



Aplikace principů Linked Data



Linked Geo Data v zahraničí

- Holandský katastrální úřad
  - https://data.pdok.nl
- Vlámská adresní místa
  - https://overheid.vlaanderen.be/producten-diensten/OSLO2

Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Děkuji za pozornost

Projekt: Implementace strategií v oblasti otevřených dat II
Reg. číslo: CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0004172