

Národní katalog otevřených dat a propojená data

Martin Nečaský
MFF UK / MV ČR

NZIS Open 2019
13.12.2019

Proč otevíráme data?

Někdo jiný vytvoří nad našimi daty něco
nového a užitečného.

Článek o zalejme.cz s mapou stromů v Brně

iROZHLAS



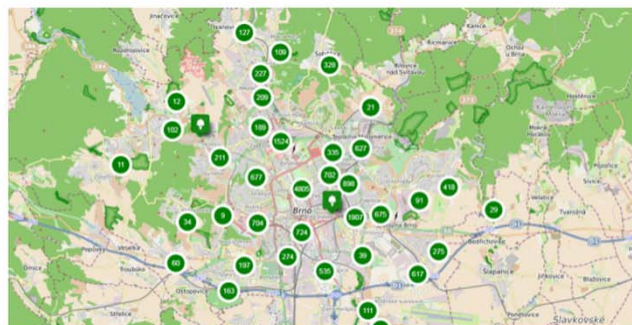
DOMOV SVĚT EKONOMIKA SPORT KULTURA VĚDA KOMENTÁŘE ŽIVOTNÍ STYL VOLBY

Kde se nacházíte: iROZHLAS.cz / [Zprávy z domova](#) | Související témata: [Brno](#) [voda](#) [Sucho](#) [zeleň](#) [stromy](#) [zalévání](#)

„Nejohroženější jsou ty podél ulic.“ V Brně vyvinuli aplikaci, která učí lidi zalévat stromy ve městech

V Brně se rozhodli pomoci stromům, které trápí dlouhodobé sucho. Dvojice mladých mužů s pomocí veřejně dostupných dat vytvořila aplikaci s mapou jednotlivých dřevin. Kterýkoli z jehličnanů nebo listnáčů si pak můžou lidé vybrat a pravidelně je zalévat. „Cílem je, aby se z toho stal rituál. Chceme, aby to byla taková ranní a večerní součást dne,“ vysvětluje jeden z autorů projektu Marek Batelka Českému rozhlasu Brno.

Brno 9:22 5. srpna 2019     



Co jsou otevřená data?

Otevřená data jsou...

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



Otevřená data jsou...

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

- informace zveřejňované způsobem umožňujícím dálkový přístup
 - tedy na Webu



kisspng [CC BY-SA 4.0](#)

Otevřená data jsou...

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

- informace zveřejňované způsobem umožňujícím dálkový přístup
 - tedy na Webu
- v otevřeném formátu
 - tedy RDF, CSV, JSON, XML apod.



Otevřená data jsou...

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

- informace zveřejňované způsobem umožňujícím dálkový přístup
 - tedy na Webu
- v otevřeném formátu
 - tedy RDF, CSV, JSON, XML apod.
- ve strojově čitelném formátu
 - tedy žádné barevné Excely

Město	Změna počtu obyvatel	Změna rozpočtu
Praha	40000	3 miliony
Brno	30000	1 miliarda
Ostrava	20000	30 milionů
Součet	90000	1 miliarda a 33 milionů

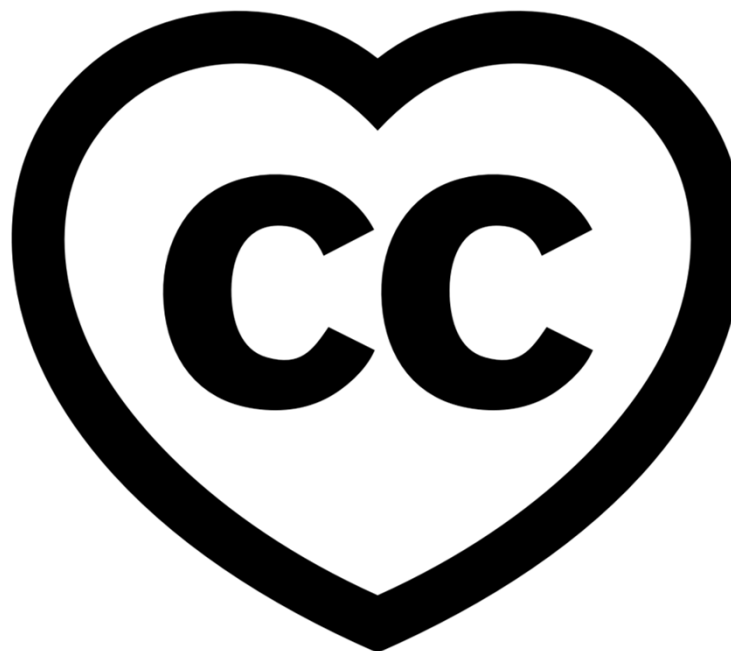
Součet dávám jako poslední řádek, protože data číst stroic



Otevřená data jsou...

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

- informace zveřejňované způsobem umožňujícím dálkový přístup
 - tedy na Webu
- v otevřeném formátu
 - tedy RDF, CSV, JSON, XML apod.
- ve strojově čitelném formátu
 - tedy žádné barevné Excely
- jejichž způsob ani účel následného využití není omezen
 - tedy volné užití, přinejhorším CC-BY



Otevřená data jsou...

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

- informace zveřejňované způsobem umožňujícím dálkový přístup
 - tedy na Webu
- v otevřeném formátu
 - tedy RDF, CSV, JSON, XML apod.
- ve strojově čitelném formátu
 - tedy žádné barevné Excely
- jejichž způsob ani účel následného využití není omezen
 - tedy volné užití, přinejhorším CC-BY
- evidována v [Národním katalogu otevřených dat](#)

OTEVŘENÁ DATA

Novinky Datové sady Poskytovatelé Klíčová slova Další

Poskytovatelé (36)

- Český úřad zeměměřický a katastrální (127 330)
- Ministerstvo vnitra (2 589)
- Český statistický úřad (585)
- HLAVNÍ MĚSTO PRAHA (242)
- Statutární město Brno (165)
- Statutární město Plzeň (163)
- Ministerstvo zemědělství (102)

Zobrazit další

Témata (141)

- parkovací plocha (133)
- veřejné finance (79)

131 844 datových sad nalezeno

1. Základní výkres

Statutární město Plzeň

Územní plán Plzeň - Výkres č. 1 - Základní členění území. Více na <http://www.ukr.plzen.eu/cz/uzemni-planovani/uzemni-plan-plzen/uzemni-plan-plzen.aspx> Více na <http://mapy.plzen.eu/aktuality/uzemni-plan-plzen-2016.aspx>

ZIP

100 letá voda

Statutární město Plzeň

Záplavové plochy n-leté vody na území Plzně.

KMZ ZIP

1od.Koordináční výkres

Statutární město Plzeň

Nařízení vlády č. 425/2016 Sb., o seznamu informací zveřejňovaných jako otevřená data

Národní registr
poskytovatelů
zdravotních služeb

Registr
zdravotnických
prostředků

Léčivé přípravky

Kvalitní otevřená data

=

otevřená data, která jsou **navíc**
dobře připravená k použití

=

Nalezitelnost, dostupnost, interoperabilita, úplnost, správnost,
opakovaná použitelnost, ...

Nalezitelnost (Findability)

OTEVŘENÁ DATA

Novinky Datové sady Poskytovatelé Klíčová slova Další 

38 poskytovatelů nalezeno

OTEVŘENÁ DATA

Novinky Datové sady Poskytovatelé Klíčová slova Další 

Poskytovatelé (1)

Ministerstvo zdravotnictví (1)



Vyhledat

Zobrazit pokročilé filtry

Smaž filtry

Seznam datových sad ▾

Témata (1)

zdravotnická služba (1)

Název vzestupně ▾

1 datových sad nalezeno

Ministerstvo zdravotnictví

poskytovatel

Klíčová slova (2)

poskytovatel (1)

zdravotní péče (1)

Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb

NRPZ poskytuje kompletní přehled o všech poskytovatelích zdravotních služeb v České republice, bez ohledu na jejich zřizovatele. Poskytuje údaje o profilu a rozsahu péče poskytované jednotlivými zdravotnickými zařízeními, obsahuje kontaktní údaje na daná zdravotnická zařízení a další podrobnější informace. Správcem a provozovatelem...

CSV

Formáty (1)

CSV (1)

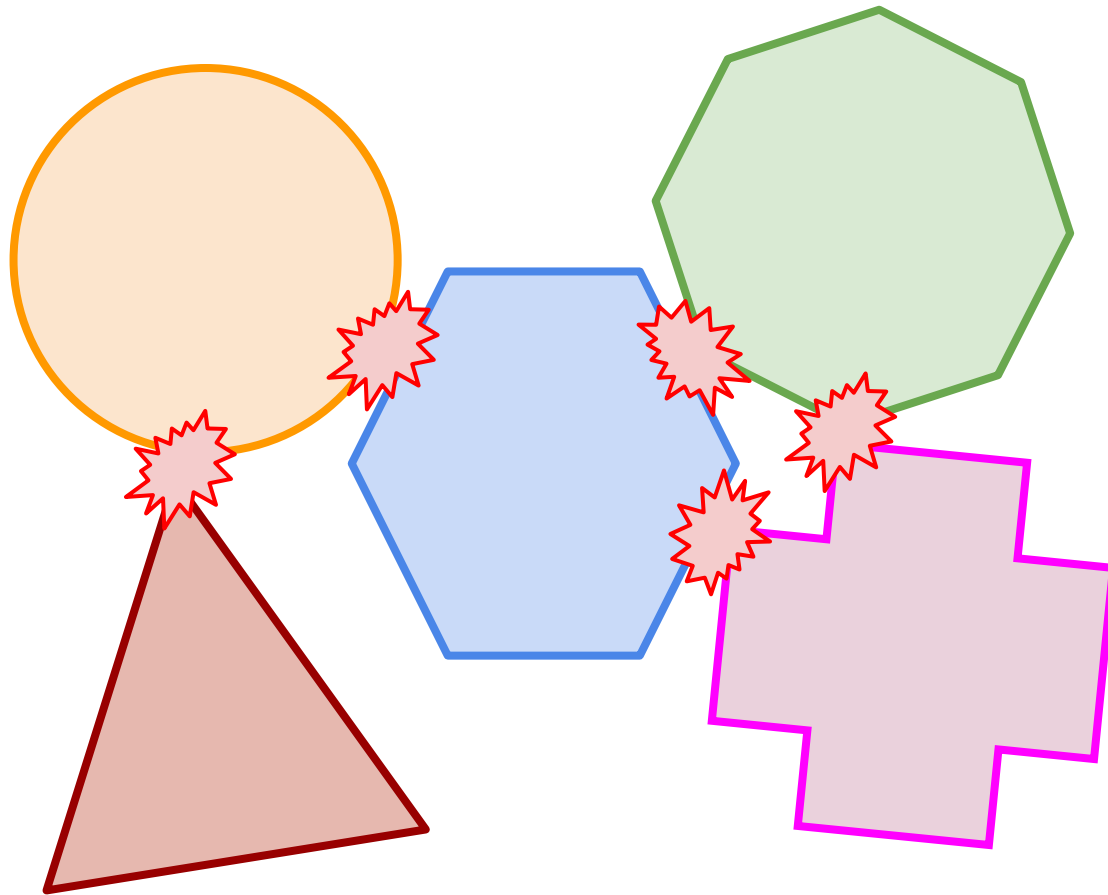
Ministerstvo dopravy

Ministerstvo životního prostředí

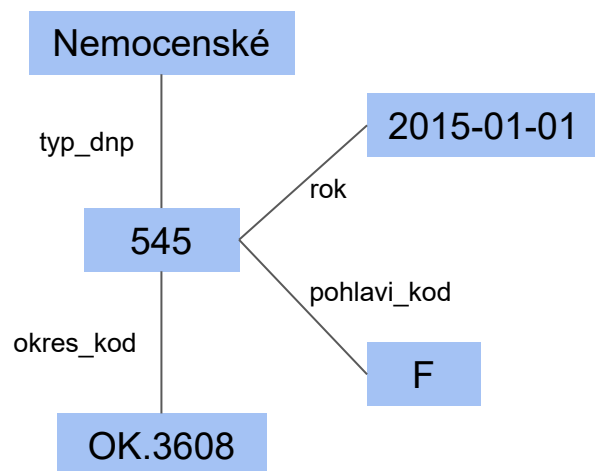
Ministerstvo financí

Statutární město Děčín

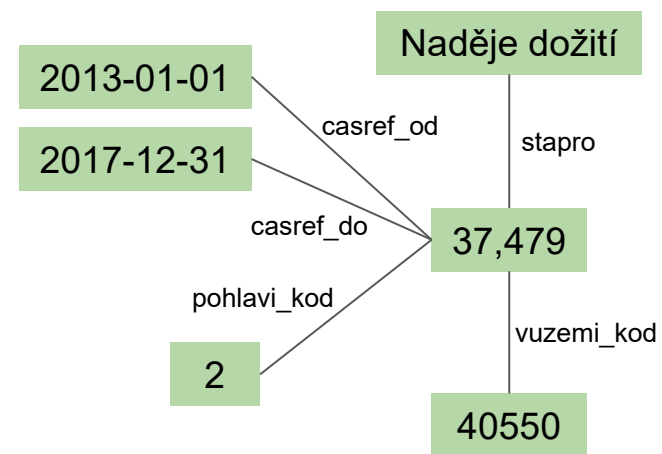
Interoperabilita (Interoperability)



ČSSZ : Počet dávek nemocenského pojištění v okresech

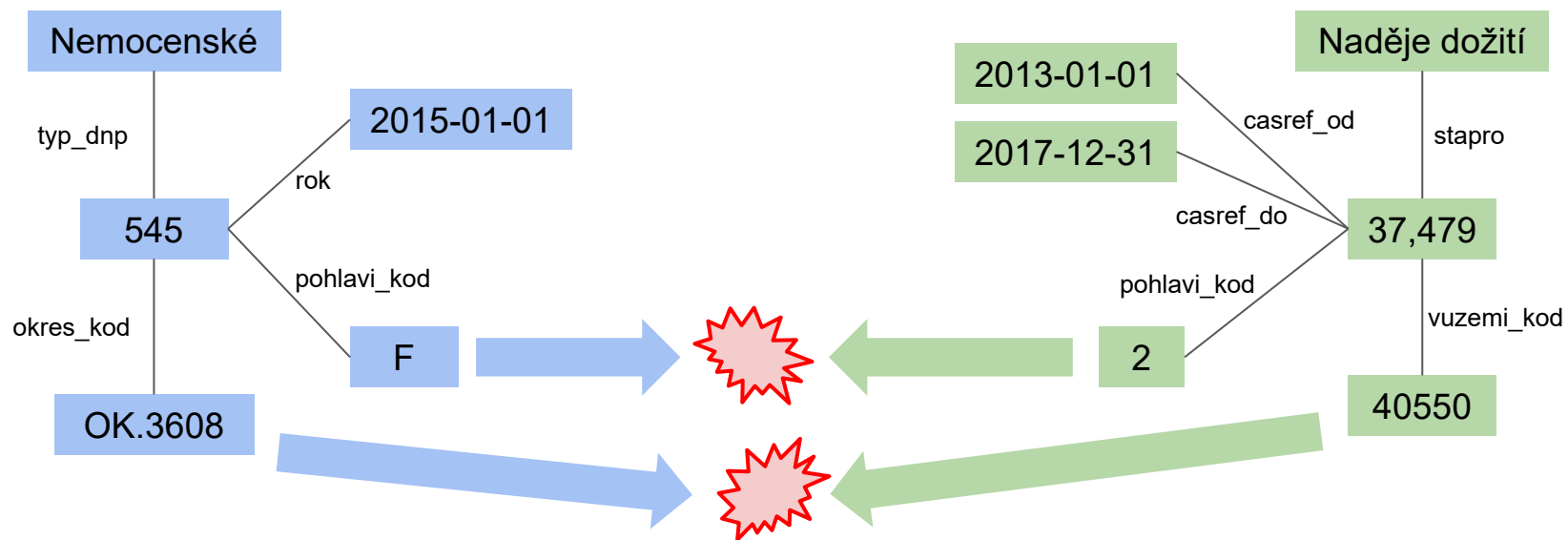


ČSÚ : Naděje dožití v okresech



ČSSZ : Počet dávek nemocenského pojištění v okresech

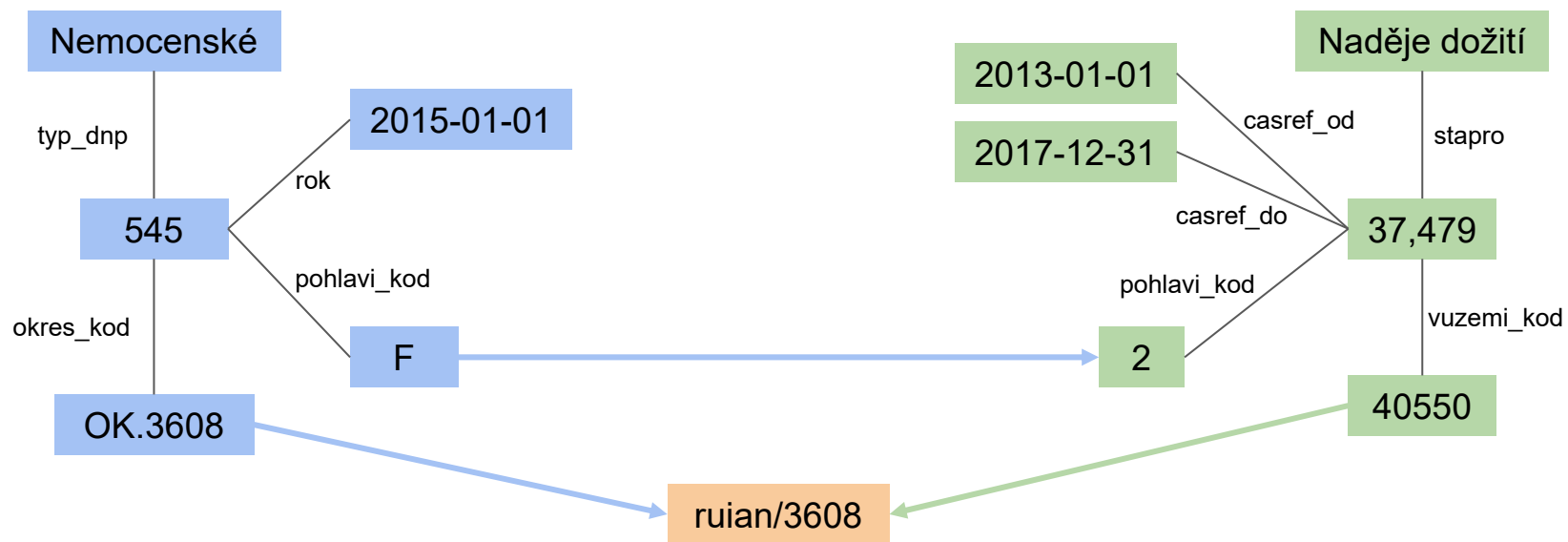
ČSÚ : Naděje dožití v okresech

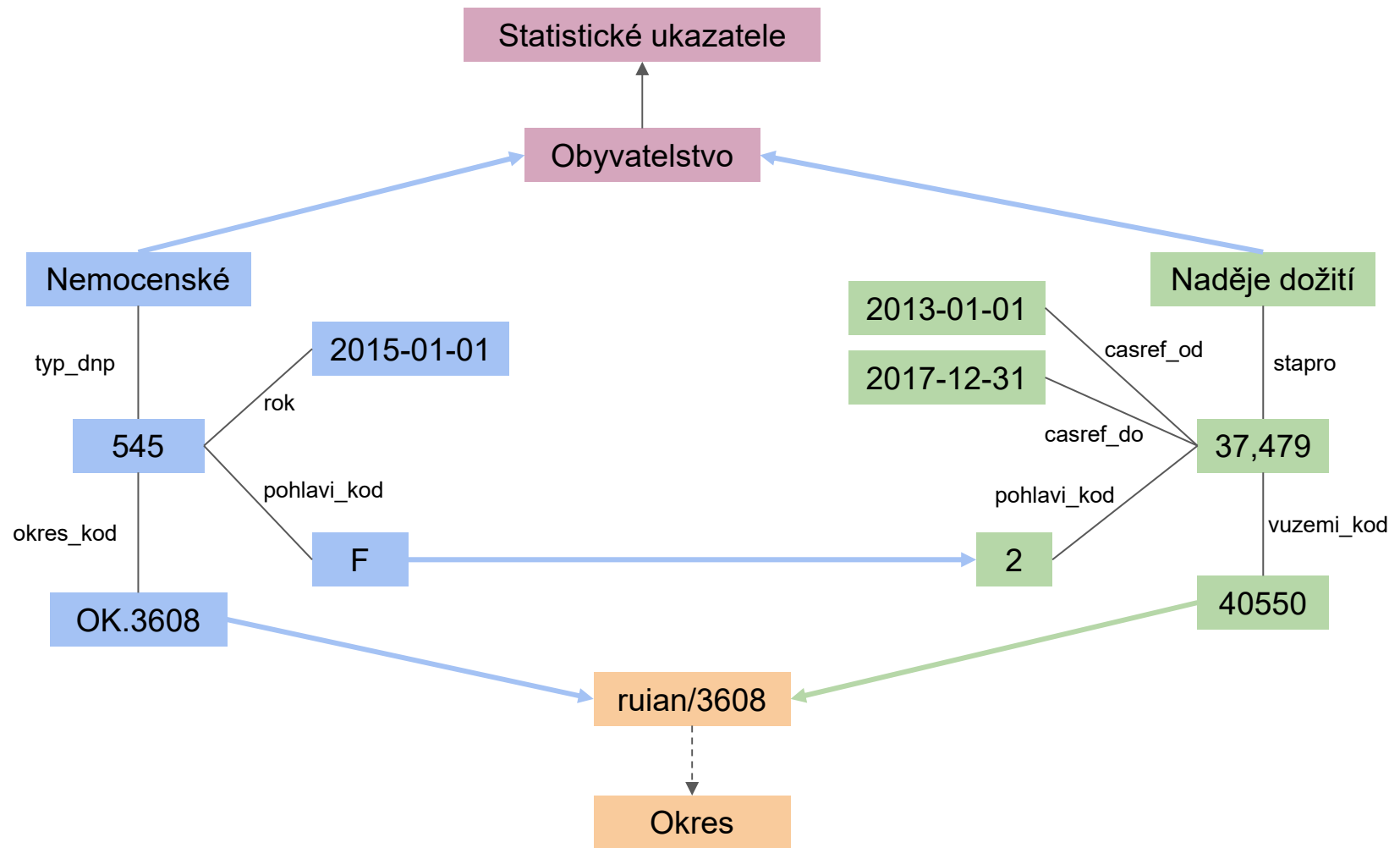


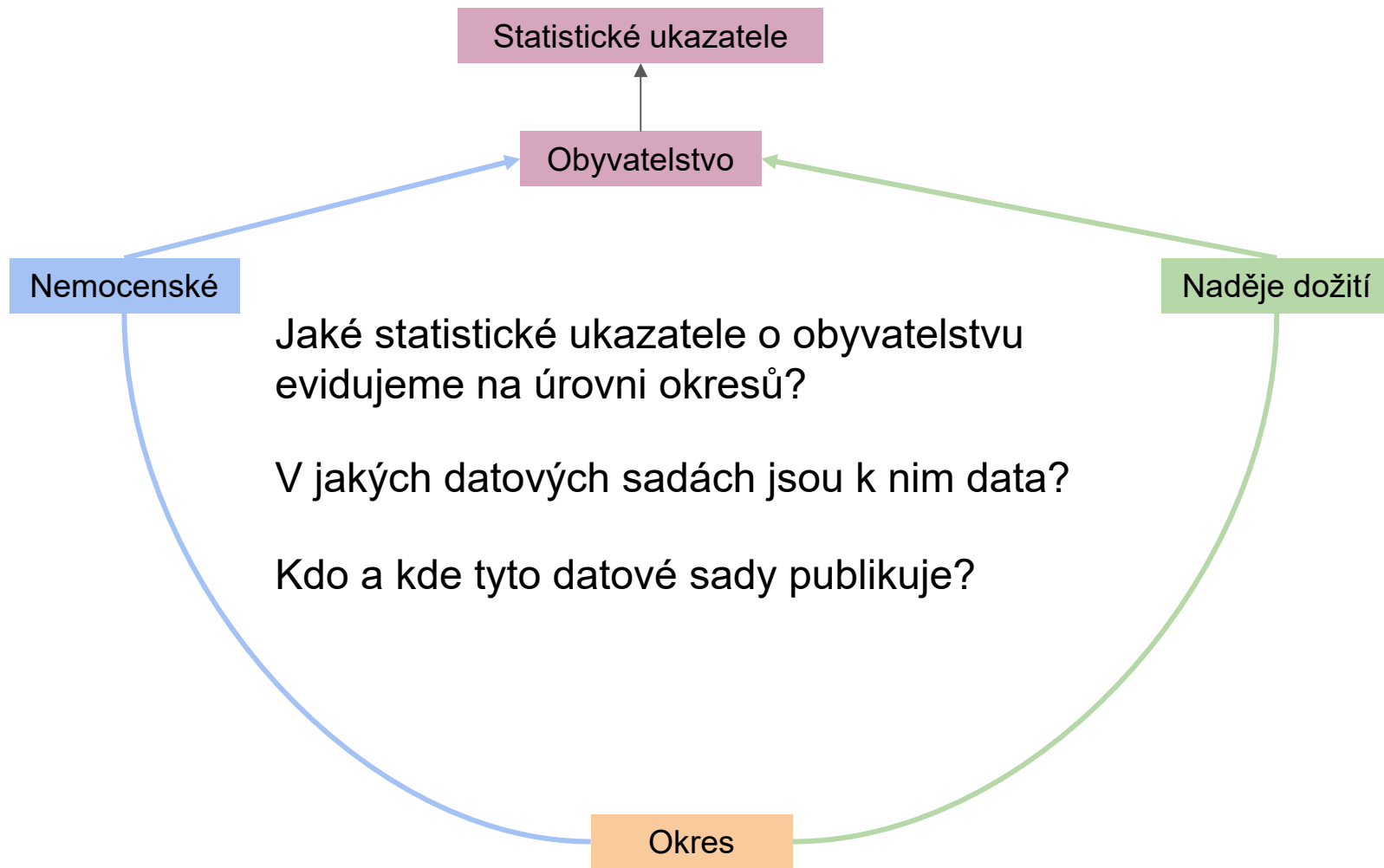
Propojená data

ČSSZ : Počet dávek nemocenského pojištění v okresech

ČSÚ : Naděje dožití v okresech







Výhled na rok 2020

- školení a pomoc OVM při publikaci otevřených dat
- práce na implementaci [Směrnice Evropského parlamentu a Rady \(EU\) 2019/1024 o otevřených datech a opakovaném použití informací veřejného sektoru](#)
 - **high-value datasets**
- poslední novelizace [Nařízení vlády č. 425/2016 Sb., o seznamu informací zveřejňovaných jako otevřená data](#)
 - dle [plánu legislativních prací](#) říjen 2020

Děkuji za pozornost

Martin Nečaský

Sledujte <https://data.gov.cz> a [@otevrenadata](#)