



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Informace o **aktuálních** **údích** v oblasti **otevřených** **hodnot** v **ČR**

Michal Kubáň, Martin Nečaský  
Ministerstvo vnitra ČR



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

**isss**  
LOCAL AND REGIONAL  
INFORMATION SOCIETY

# Osnova

- Představení
- Nová legislativa
- Strategie
- Pozice ČR v EU
- Národní katalog otevřených dat
- Informační portál
- Nabídka podpory



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

isss  
LOCAL AND REGIONAL  
INFORMATION SOCIETY

# Nová legislativa

- Zákon č. 106/1999 o svobodném přístupu k informacím:
  - definuje pojem otevřených dat,
  - zavádí Národní katalog otevřených dat,
  - zmocňuje vládu vydat „Nařízení o seznamu informací zveřejňovaných jako otevřená data“



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

isss<sup>®</sup>  
LOCAL AND REGIONAL  
INFORMATION SOCIETY

# Strategie

Strategický rámec rozvoje veřejné správy ČR pro období 2014 – 2020

Akční plán boje s korupcí na rok 2016

Akční plán České republiky Partnerství pro otevřené vládnutí na období let 2016 až 2018

Strategie rozvoje ICT služeb VS

Akční plán pro rozvoj digitální trhu



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

**isss**  
LOCAL AND REGIONAL  
INFORMATION SOCIETY

# Aktívní plán pro rozvoj digitálního trhu

Otevřená data jako jedna z priorit koordinátora  
pro digitální agendu

<http://digiczech.eu/>



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

isss  
LOCAL AND REGIONAL  
INFORMATION SOCIETY

# Akční plán pro rozvoj digitálního trhu

- e-Výzvy
  - Identifikace nejvýhodnějších datových sad
  - Zapojení Úřadu vlády do otevírání dat
  - Propagace tématu otevřených dat
  - Podpora komunikace MV s ostatními OVM



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

isss  
LOCAL AND REGIONAL  
INFORMATION SOCIETY

# Akční plán pro rozvoj digitálního trhu

- Nové trendy
  - Národní katalog otevřených dat
  - Pracovní skupina poskytovatelů otevřených dat
  - Pracovní skupina uživatelů otevřených dat
  - Zasazení otevřených dat do kontextu NAP
  - Rozvoj standardů pro publikaci a katalogizaci otevřených dat
  - Osvěta o otevřených datech
  - Propojená data



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

isss  
LOCAL AND REGIONAL  
INFORMATION SOCIETY

# Pod ty pro ové datové sady

## Open Data Wishlist

\*Povinné pole

Rád/a byste \*

- vylepšil/a existující dataset
- získal/a dataset, který dosud není publikován
- získal/a data, která pravděpodobně nikdo nesbírá

DALŠÍ

Nikdy přes Formuláře Google neposílejte hesla.



<http://opendata.gov.cz>





Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

isss  
LOCAL AND REGIONAL  
INFORMATION SOCIETY

# Akční plán České republiky Partnerství pro otevřené vlády a o do řílet 6 až 2018

- **Gestor**
  - Ministr pro lidská práva, rovné příležitosti a legislativu a předseda Rady vlády pro koordinaci boje s korupcí, Oddělení boje s korupcí
- 4.2. Zpřístupnění dat a informací
  - 4.2.1. Otevření prioritních datových sad veřejné správy a jejich doplnění na základě veřejných konzultací
  - 4.2.2. Podpora rozvoje ekosystému otevřených dat veřejné správy ČR
    - Rozvoj standardů otevřených dat
    - Školení a poskytování pomoci s otevíráním dat
    - Rozvoj Národního katalogu otevřených dat





Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

isss  
LOCAL AND REGIONAL  
INFORMATION SOCIETY

# Strategie rozvoje ICT služeb VS

- 8 strategických cílů
  - 28 konkrétních opatření k jejich dosažení
- Cíl 5: Od izolovaných dat k propojeným a otevřeným datům veřejné správy a ke kvalifikovaným rozhodnutím vedoucím k vyšší efektivnosti služeb VS
  - Opatření č. 17: prosadit standardní publikování dat ve veřejné správě
  - Opatření č. 18: prosadit publikování dat VS formou tzv. otevřených dat



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

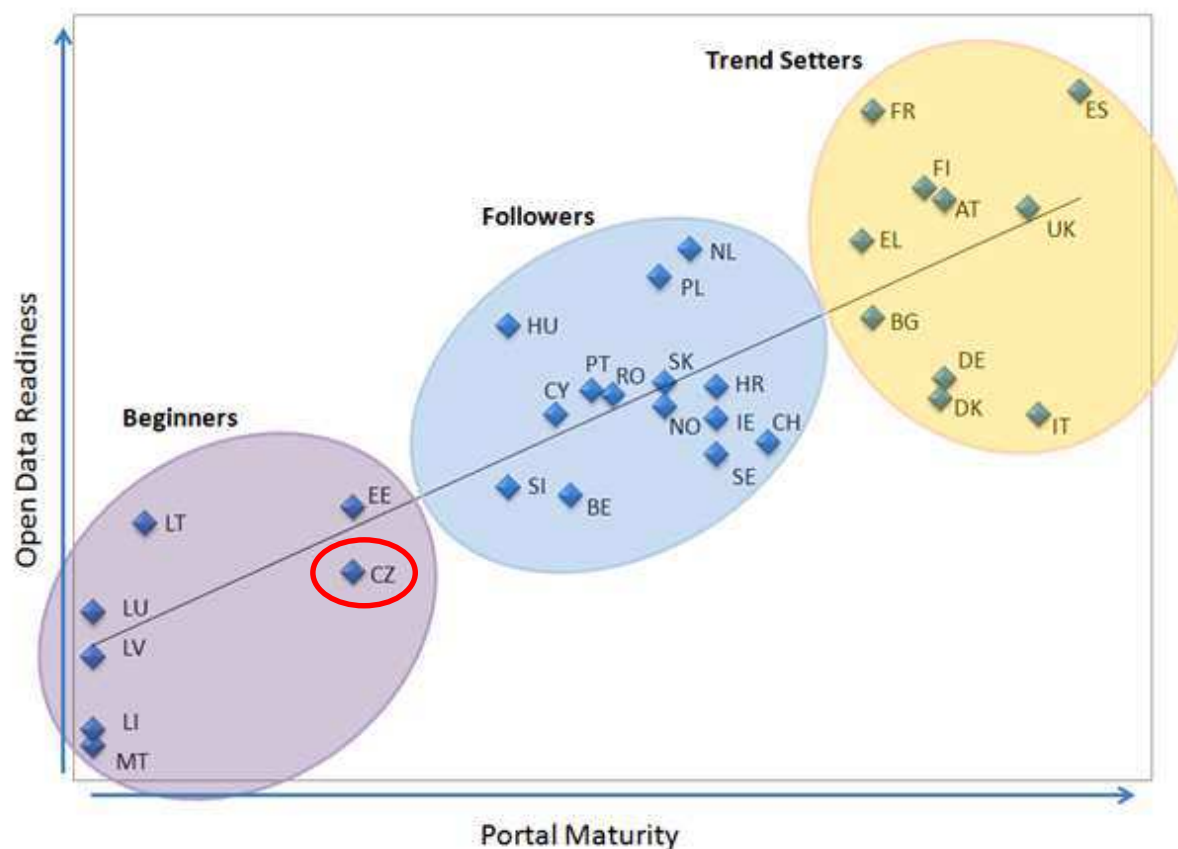


MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY



# Rvrá i EU

- Open Data Maturity Report 2015





Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

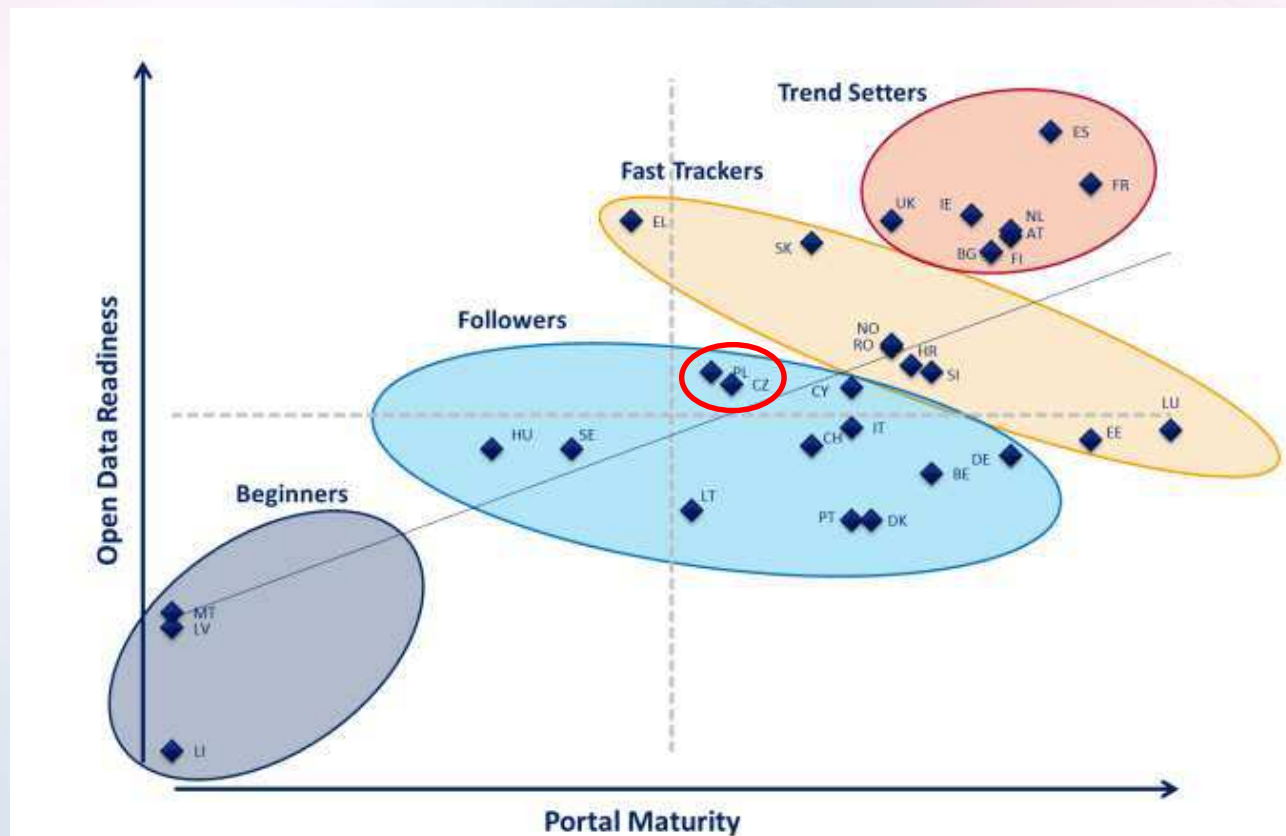


MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY



# Rvrá i EU

- Open Data Maturity Report 2016





Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

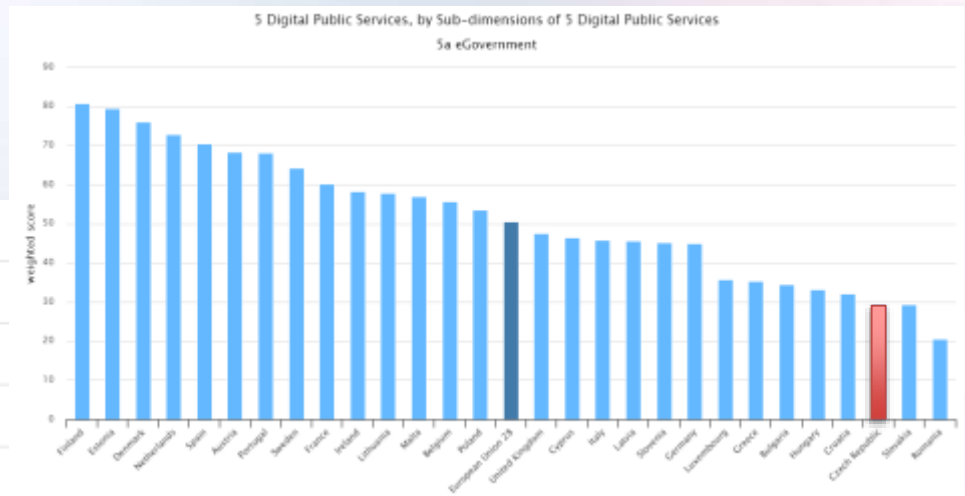
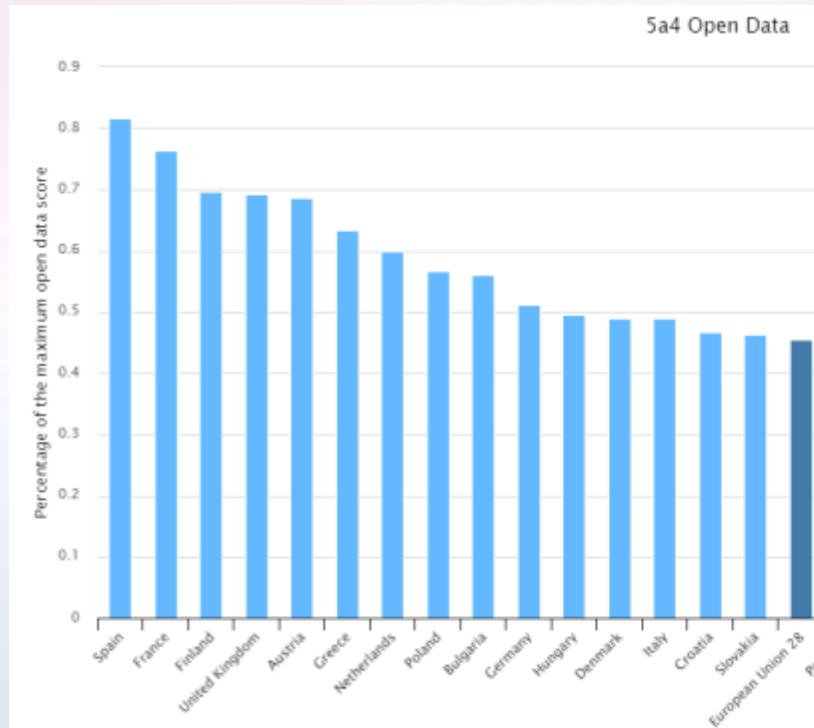


MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY



# Rvrá i EU

- Digital Economy and Society Index 2016



European Commission, Digital Scoreboard

European Commission, Digital Scoreboard



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

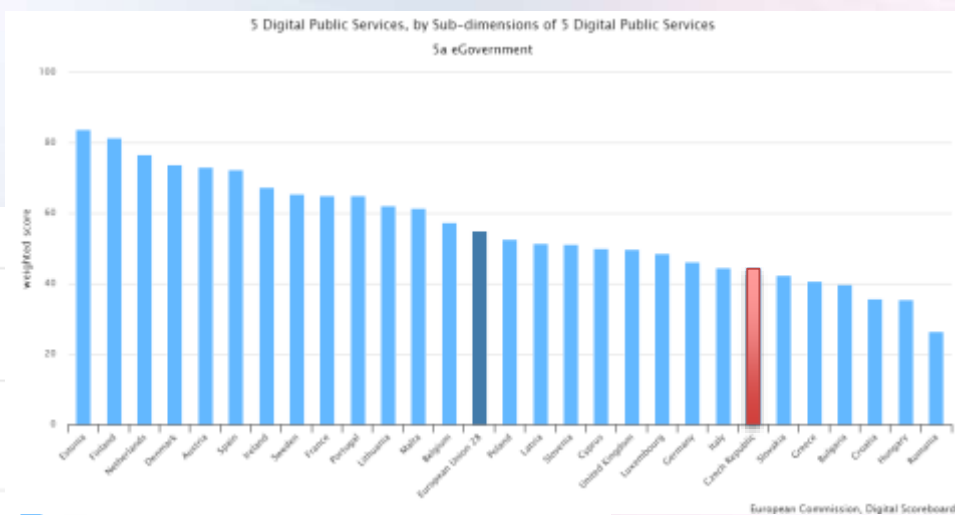
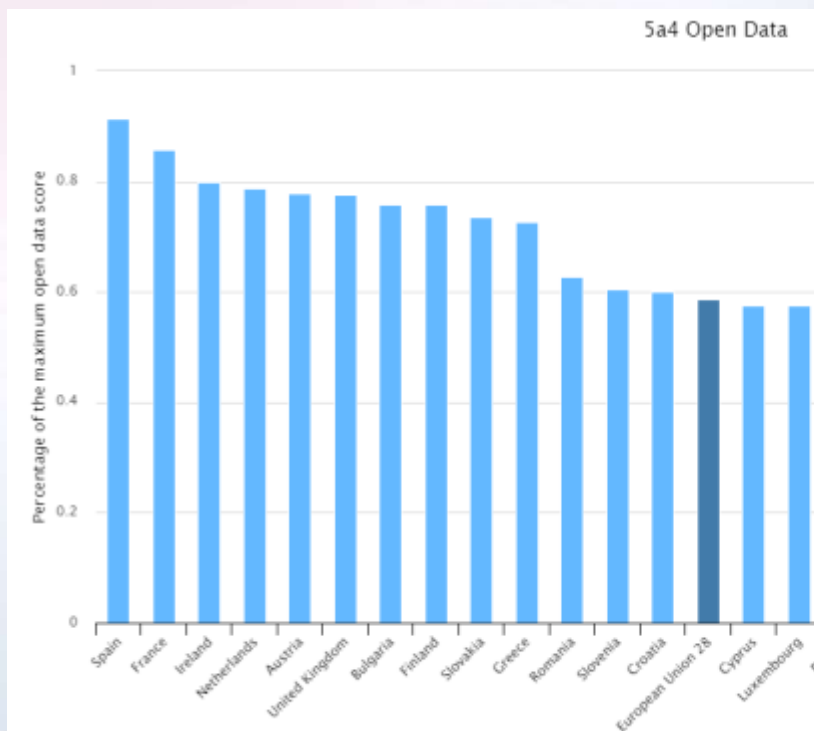


MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY



# Rvrá i EU

- Digital Economy and Society Index 2017
- Open Data – 25. místo - > 17. místo





Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

isss  
LOCAL AND REGIONAL  
INFORMATION SOCIETY

# Národní katalog otevřených dat

- Rozcestník na existující otevřená data
  - Jaké orgány veřejné moci publikují jaká data?
- Každý orgán veřejné moci zde musí katalogizovat veškerá svá otevřená data.
  - Datové sady, které zde nejsou katalogizovány nejsou otevřené dle platné legislativy.

<http://data.gov.cz>



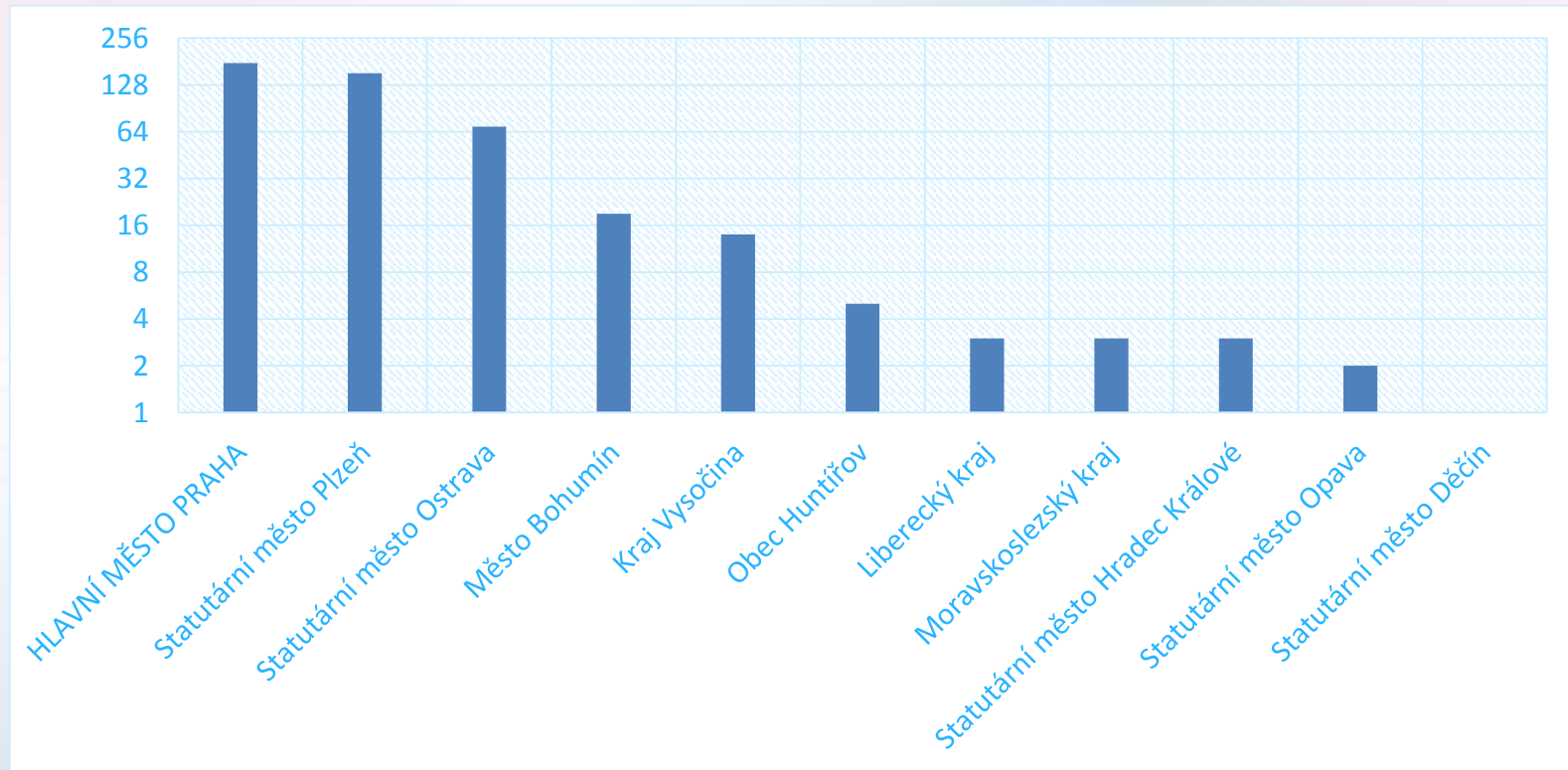
Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

isss  
LOCAL AND REGIONAL  
INFORMATION SOCIETY

# Kdo je v Národním katalogu otevřených dat? Samosprávy







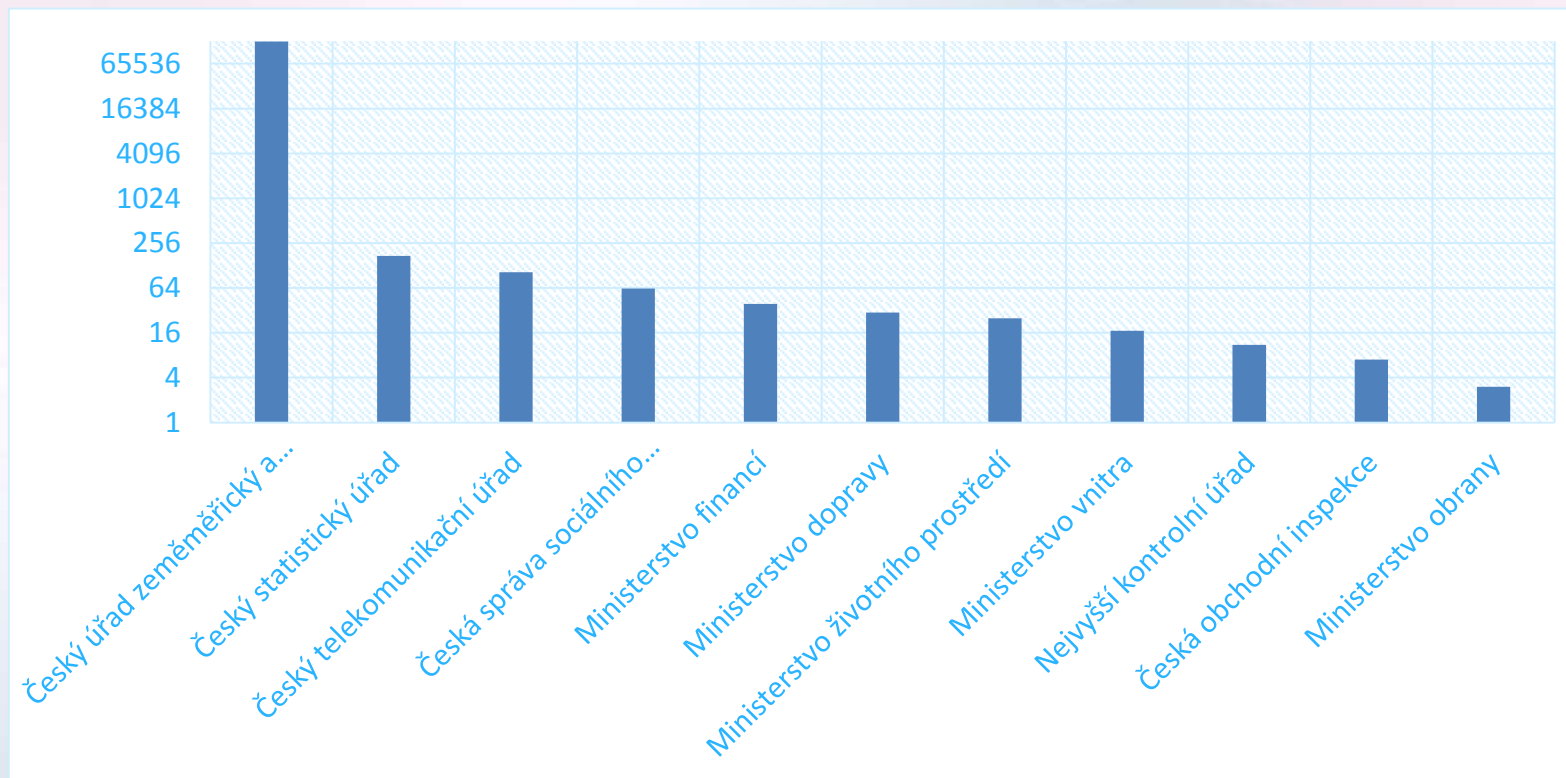
Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

isss  
LOCAL AND REGIONAL  
INFORMATION SOCIETY

## Kdo je v Národním katalogu otevřených dat? Centrální orgány





Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY



# Informační portál

- Základní pojmy
- Důvody otevírání dat
- Postupy otevírání dat
- Vzorové publikační plány
- Vzory interních směrnic
- Probíhající školení
- Aktuality
- Kontakty

**OTEVŘENÁ DATA** Standardy otevřených dat

Hledat

Poslední úpravy Správa médií Mapa stránek

Umístění: Standardy publikace a katalogizace otevřených dat veřejné správy ČR

- Co jsou otevřená data?
- Stupně otevřenosti
- Důležité pojmy
- Postup otevírání dat
  - Vytvoření publikačního plánu
  - Publikace datové sady v otevřené podobě
  - Zprovoznění lokálního katalogu otevřených dat a jeho registrace v NKOD
- Vzorové publikační plány
  - Ministerstva
  - Centrální orgány
  - Kraje
  - Obce s rozšířenou působností
  - Ostatní obce
- Nástroje
- Vzdělávání
- Kontakt

## Standardy publikace a katalogizace otevřených dat veřejné správy ČR

Tento portál je určen orgánům veřejné správy, které plánují otevřít svá data. Popisuje doporučený postup otevírání dat a nabízí vzorové publikační plány, které doporučují (pro jednotlivé typy orgánů veřejné správy) konkrétní datové sady k publikaci ve formátu otevřených dat. Portál rovněž informuje o školeních připravených k tématu otevřených dat.

**Jak otevírat data?**

- Vytvoření publikačního plánu
- Publikace datových sad
- Zprovoznění lokálního katalogu
- Vzorová směrnice publikace a katalogizace otevřených dat

**Nástroje**

- Národní katalog otevřených dat
- CKAN
- DKAN

**Co má obsahovat vzorový publikační plán?**

- Ministerstva
- Centrální orgány
- Kraje
- Obce s rozšířenou působností
- Ostatní obce

**Školení, semináře a workshopy**

Proběhla školení k otevřeným datům a v listopadu byla uspořádána konference.

<http://opendata.gov.cz>



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

isss  
LOCAL AND REGIONAL  
INFORMATION SOCIETY

# Nabídka podpory při otevírání dat

- Školení pracovníků
  - Vysvětlíme koncept otevřených dat v souvislostech
  - Ukážeme, proč otevírat data a jak postupovat při otevírání
  - Vysvětlíme technologické aspekty a naučíme pracovat s technologiemi
- Workshopy
  - Pomůžeme identifikovat a připravit datové sady k otevření
  - Pomůžeme katalogizovat datové sady
- Právní a technické konzultace
  - Odpovíme na konkrétní dotazy k legislativě, k interním směrnicím a postupům i k technickým aspektům otevírání dat



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

isss  
LOCAL AND REGIONAL  
INFORMATION SOCIETY

# Hlavní principy otevírání dat

- Ne jenom transparentnost
  - doprava, životní prostředí, zdravotnictví, kultura, bezpečnost, ...
- Nedílná součást datové architektury
- Soulad s legislativou
- “Open by default”
  - Ne „Proč otevírat?“ ale „Proč neotevírat?“
- “Open data first”
  - Nejprve otevřená data a pak další způsoby poskytování informací
  - Velmi důležité při rozvoji konceptu Smart City apod.



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

isss  
LOCAL AND REGIONAL  
INFORMATION SOCIETY

# Hlavní principy otevírání dat





Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

isss  
LOCAL AND REGIONAL  
INFORMATION SOCIETY

# Jak můžete požádat o spolupráci?

- Oslovit národního koordinátora otevřených dat zde na místě nebo mailem.

[otevrenadata@mvcv.cz](mailto:otevrenadata@mvcv.cz)

- Samosprávy : vyplnit dotazník, který rozeslalo Ministerstvo pro místní rozvoj.

<http://bit.ly/ODdotaznik>

- Na základě Vašeho aktuálního pokroku v oblasti otevřených dat připravíme školení či workshopy.
- V případě dotazů zaslaných na výše uvedenou adresu Vám odpovíme.



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

isss  
LOCAL AND REGIONAL  
INFORMATION SOCIETY

# Výroční konference k otevřeným datům

- V pátek 10.11.2017 v prostorách MV ČR (Nad štolou 936/3, Praha)
- Aktuální výsledky v oblasti otevřených dat a plány
- Představení vybraných poskytovatelů otevřených dat
  - Centrální orgány i místní samosprávy
- Představení vybraných iniciativ využívajících otevřená data



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

# První hackathon veřejné správy



Česká republika  
Nejvyšší kontrolní úřad



Český telekomunikační úřad



ČESKÝ  
STATISTICKÝ  
ÚŘAD



ČESKÁ SPRÁVA  
SOCIÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ



Ministerstvo financí  
České republiky

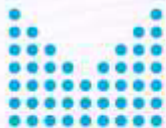


MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

FOND  
OTAKARA  
MOTEJLA

VŠE





MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

# První hackathon veřejné správy



## KDY?

15. a 16. září 2017



## KDE?

v budově NKÚ, Jankovcova 2, Praha 7



## Více informací:

<https://www.nku.cz/cz/otevreny-urad/opendata/hackathon/>

<http://www.ctu.cz/hackathon-verejne-spravy>



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

**isss**  
LOCAL AND REGIONAL  
INFORMATION SOCIETY

[otevrenadata@mvcz.cz](mailto:otevrenadata@mvcz.cz)

<http://opendata.gov.cz>

<http://data.gov.cz>

# D KUJEME ZA POZORNOST