



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Informace o aktuálním dění v oblasti otevřených dat 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[®]
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

Akční 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

Podněty pro nové 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



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



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

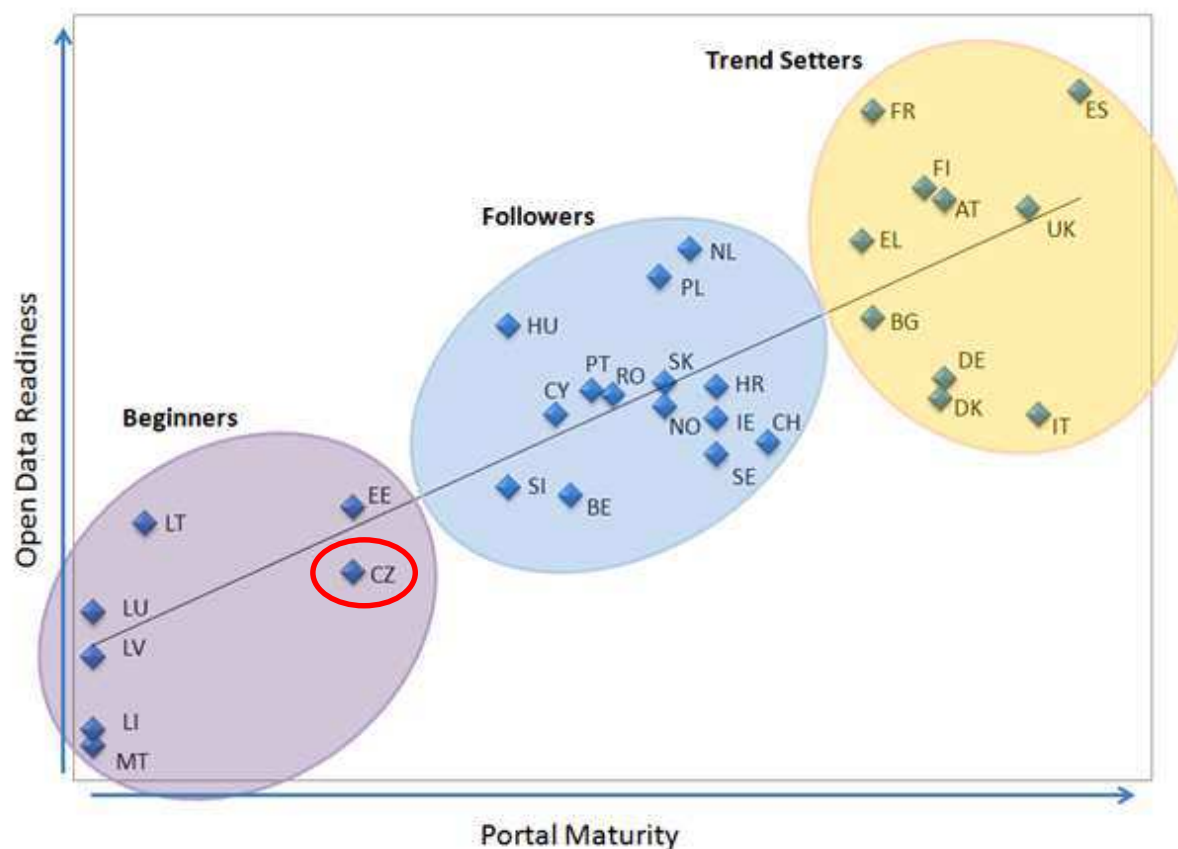


MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



ČR v rámci EU

- Open Data Maturity Report 2015





Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

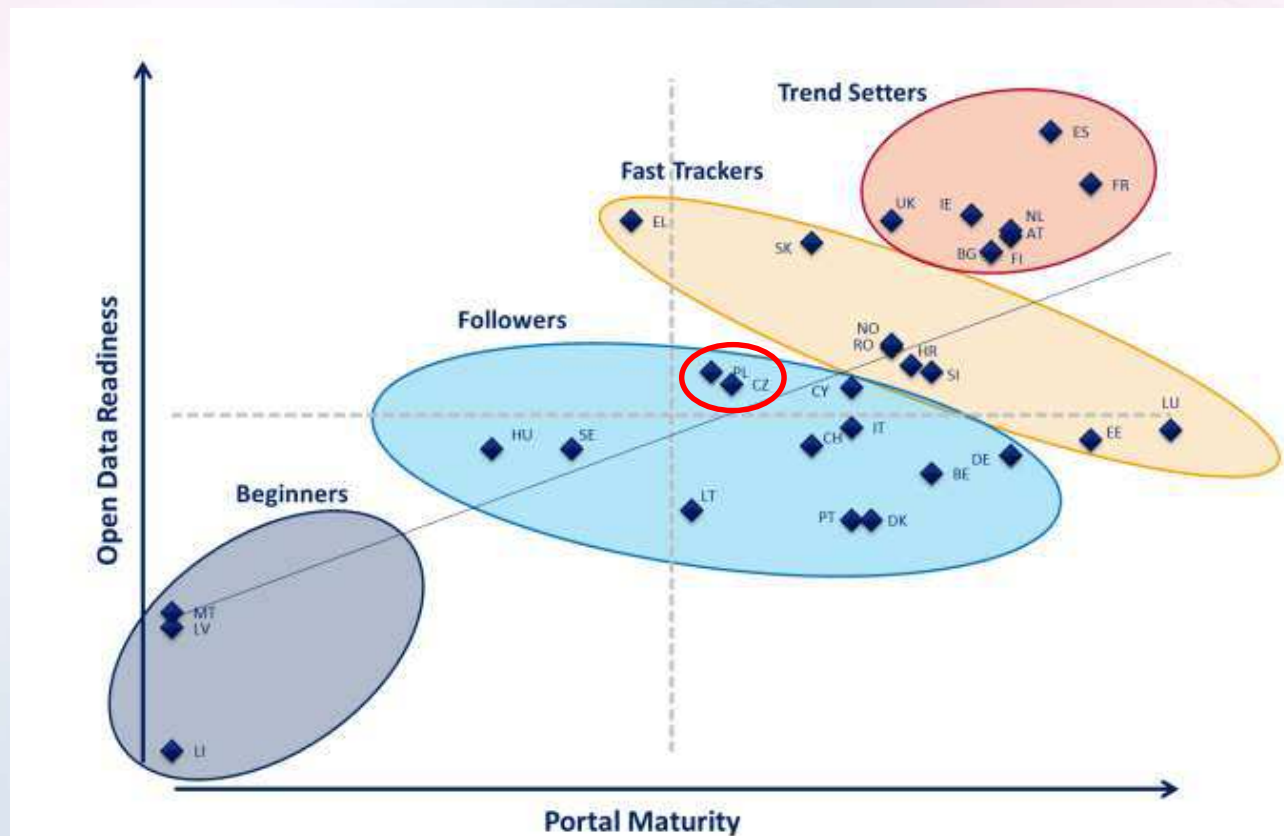


MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

isss[®]
LOCAL AND REGIONAL
INFORMATION SOCIETY

ČR v rámci EU

- Open Data Maturity Report 2016





Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

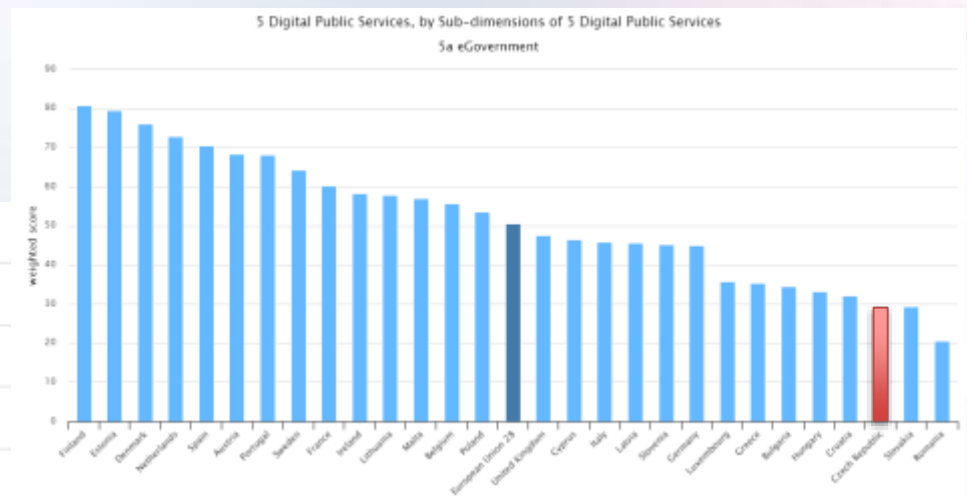
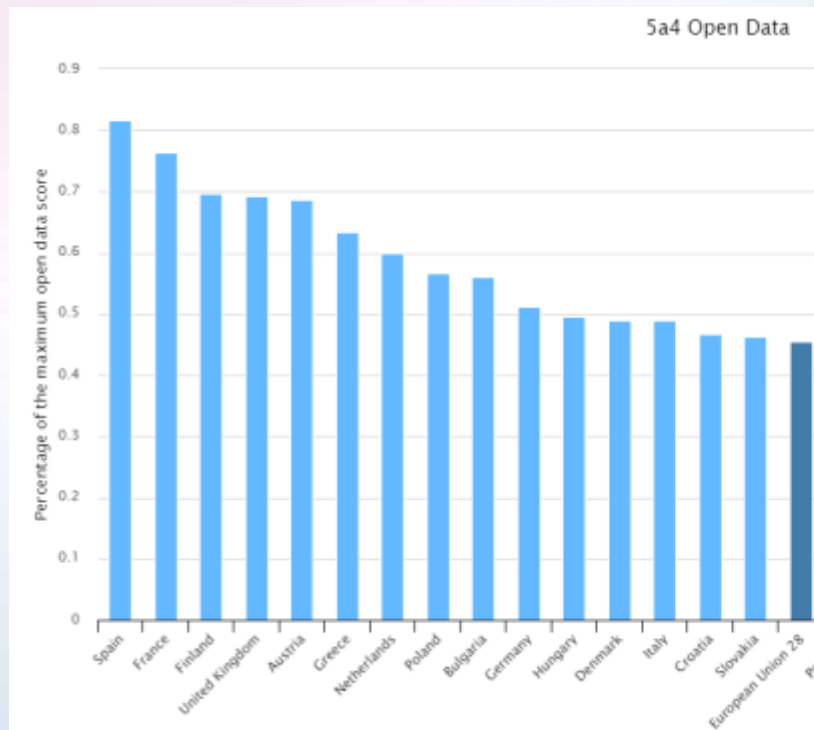


MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



ČR v rámci EU

- Digital Economy and Society Index 2016



European Commission, Digital Scoreboard

European Commission, Digital Scoreboard



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

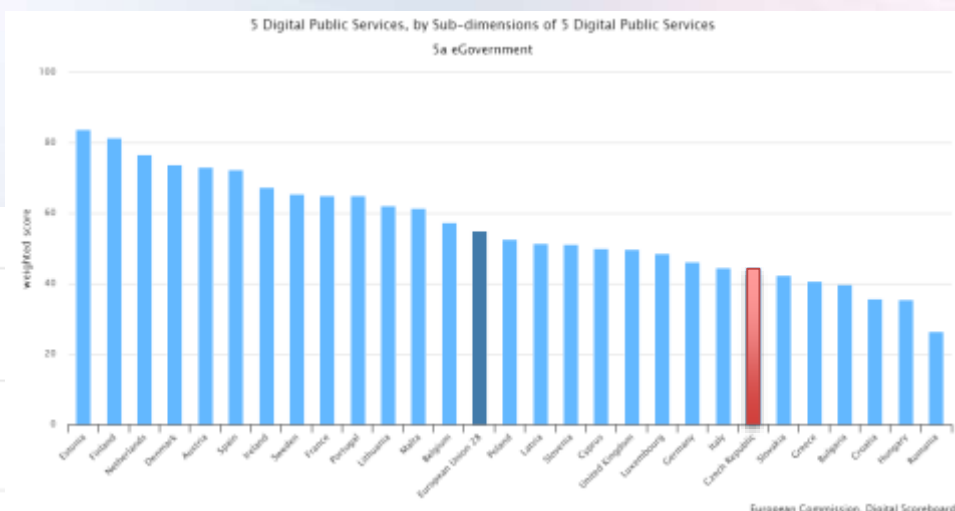
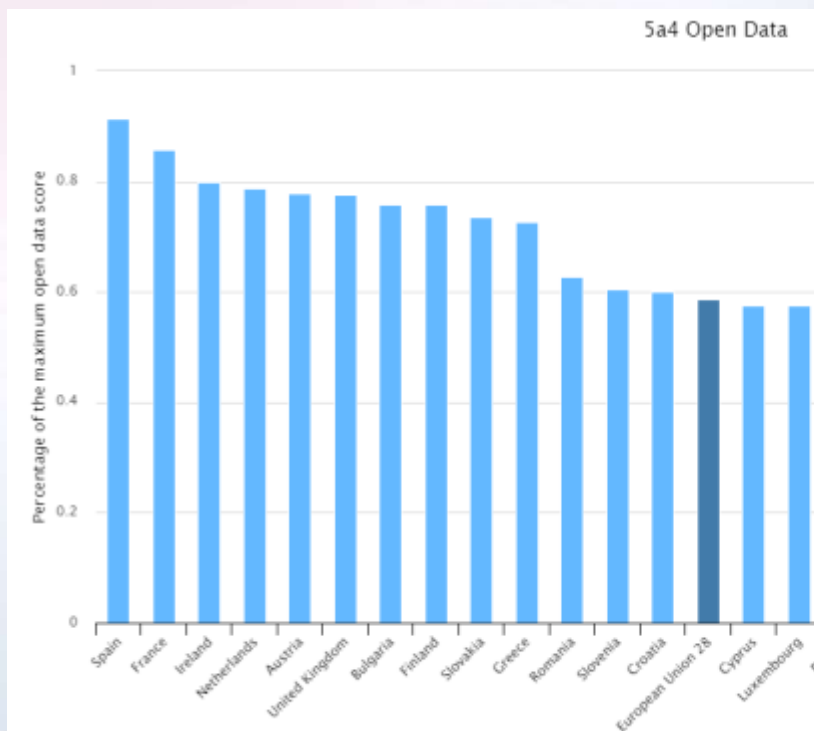


MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



ČR v rámci 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 otevřená dle platné legislativy.

<http://data.gov.cz>



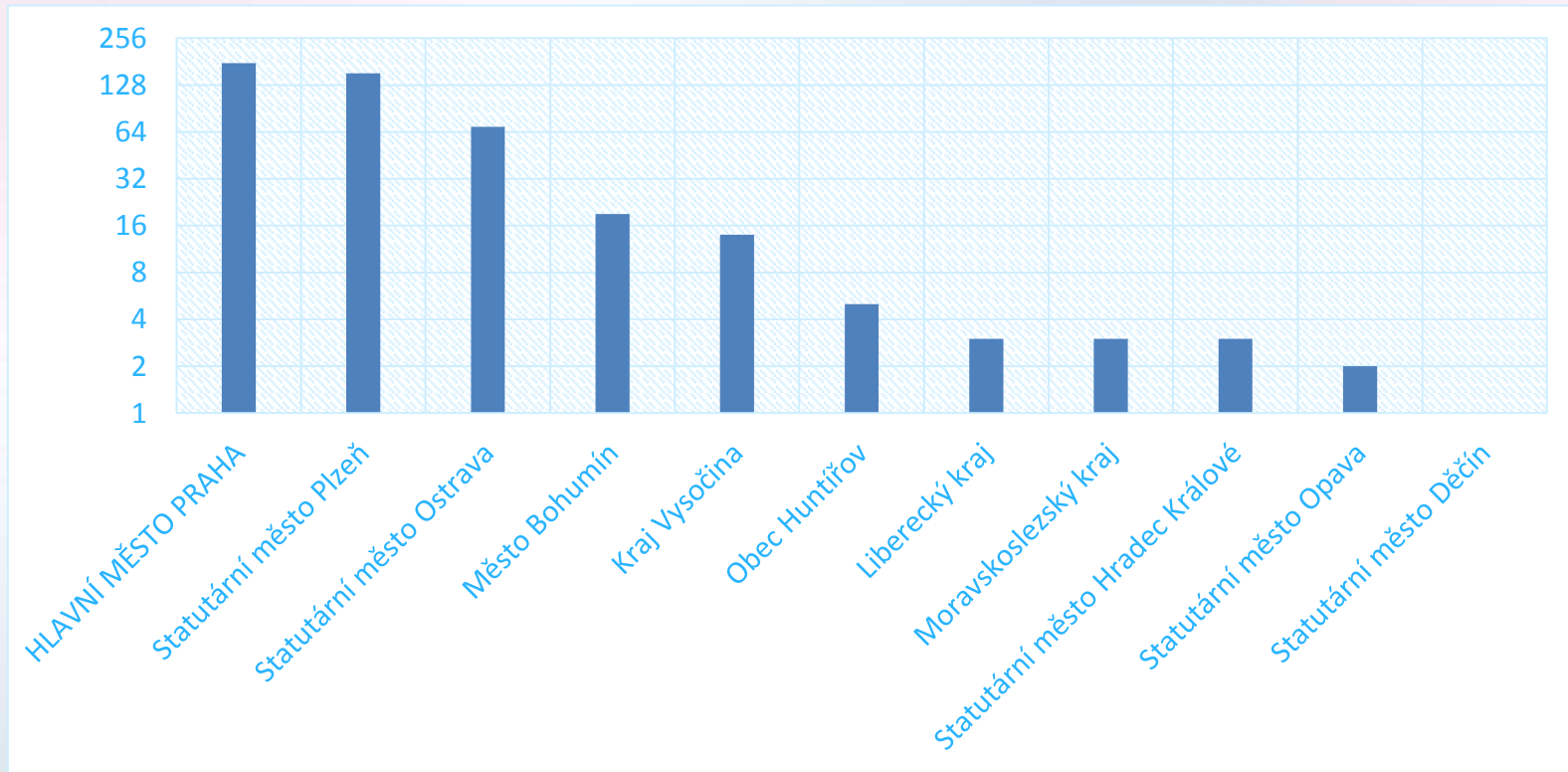
Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

isss
LOCAL AND REGIONAL
INFORMATION SOCIETY

Kdo je v Národním katalogu otevřených dat? Samosprávy





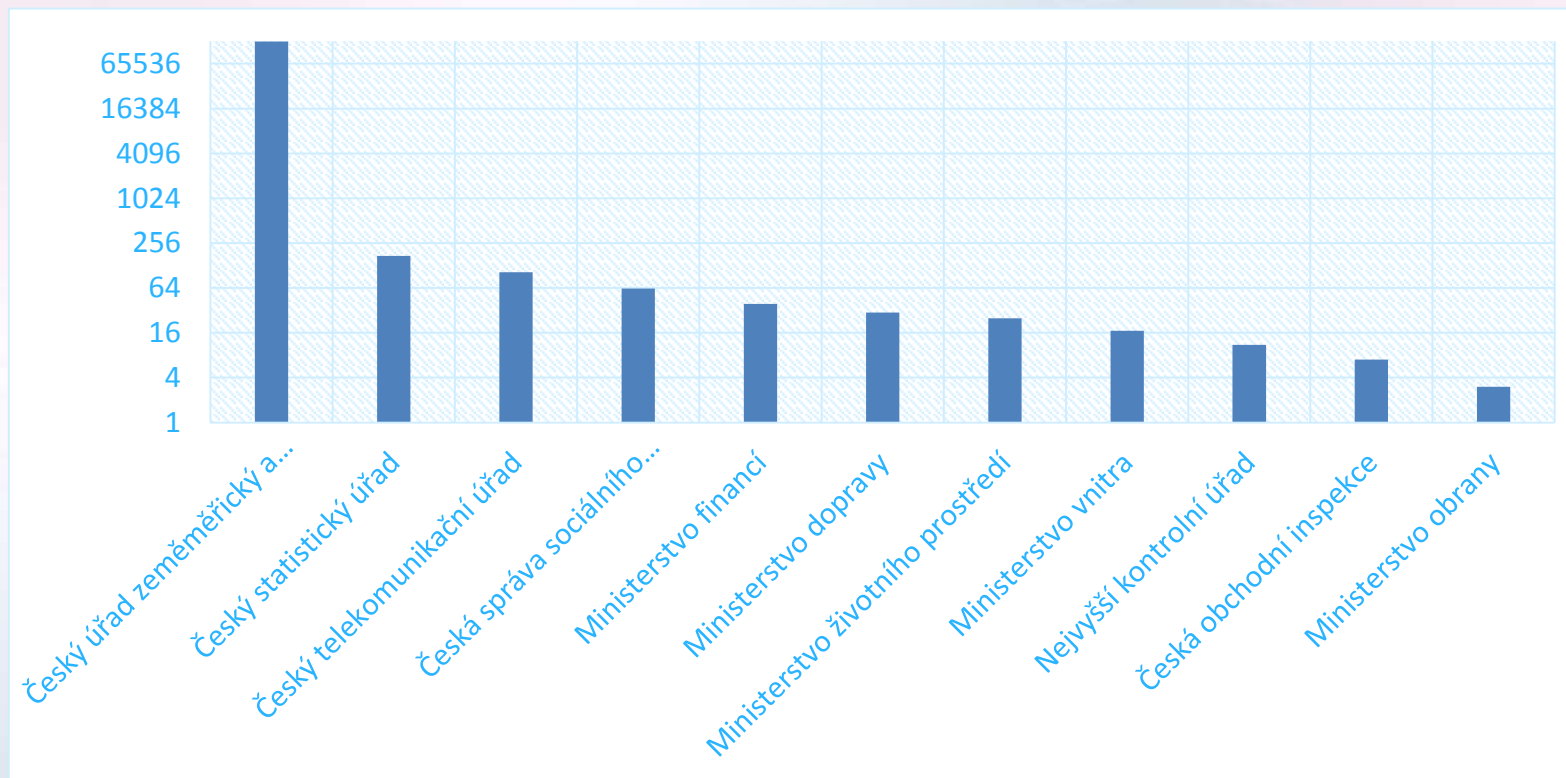
Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



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

- 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 zaslanych 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



ČESKÁ SPRÁVA
SOCIÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ



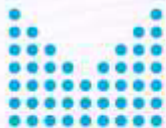
Ministerstvo financí
České republiky



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

<http://opendata.gov.cz>

<http://data.gov.cz>

DĚKUJEME ZA POZORNOST