



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Otevřená data v České republice

Michal Kubáň

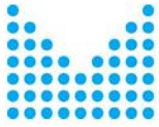
Odbor hlavního architekta eGovernmentu (MV ČR)

Konference Otevřená data ve veřejné správě

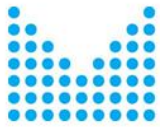
Praha, 10.11. 2017

Registrační číslo: CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0004172

Název projektu: Implementace strategií v oblasti otevřených dat II



Co se událo?



Legislativa

- Zákon č. 106/1999 o svobodném přístupu k informacím
 - definuje otevřená data
 - zavádí Národní katalog otevřených dat
- Nařízení vlády č. 425/2016 o seznamu informací zveřejňovaných jako otevřená data
 - 11 datových sad



Strategické dokumenty

3. Akční plán ČR
Partnerství pro
otevřené vládnutí na
období let 2016-2018

Akční plán pro rozvoj
digitálního trhu

Strategický rámec
rozvoje veřejné
správy

Akční plán pro
Společnost 4.0.

Akční plán o
budoucnosti
automobilového
průmyslu

Strategie rozvoje ICT
služeb VS



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Informační portál otevřených dat

OTEVŘENÁ DATA Otevřená data

Hledat



Umístění / 
Historie / Otevřená data v ČR

start

Co jsou otevřená data?

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

Otevřená data v ČR

Tento portál je určen orgánům veřejné správy, které plánují otevřít svá data. Popisuje doporučený postup otevírání dat a nabízí vzorové publikační plány, které obsahují (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.

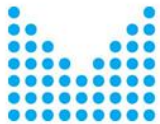
Jak otevírat data?

- Vytvoření publikačního plánu
- Publikace datových sad
- Zprovoznění lokálního katalogu
- Ochrana osobních údajů a GDPR
- Vzorová směrnice publikace a katalogizace otevřených dat.
- Technické standardy pro datové sady na stupni otevřenosti

Co má obsahovat publikační plán?

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

<https://opendata.gov.cz>



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Portál otevřených dat (beta)

OTEVŘENÁ DATA

Datové sady Poskytovatelé Další ▾

Otevřená data

Vše co potřebujete vědět o otevřených datech v České republice

Více informací »

130 749

datových sad

Hledat

Hledat

Zájemci o otevírání dat

Co mi otevřená data přinesou a proč bych je měl chtít? Jak pomohou mé obci či mému úřadu?

Více informací »

Poskytovatelé dat

Jak postupovat při otevírání dat? Jaké jsou příklady dobré a špatné praxe? A jaké jsou právní aspekty otevírání dat?

Více informací »

Programátoři

Kde najdu otevřená data? Co jsou otevřené formáty XML, CSV či RDF? Kde si mohu říct o další otevřená data nebo nahlásit chybu v datech?

Více informací »

<https://data.gov.cz.opendata.cz>



Národní katalog otevřených dat (beta)

OTEVŘENÁ DATA

Datové sady Poskytovatelé Další 

Poskytovatelé

Česká správa sociálního
zabezpečení (63)

Klíčová slova

statistika (51)

důchodové pojištění (22)

důchodová ročenka (17)

číselník (10)

vyplacené dávky (7)

kraje (6)

nemocenské pojištění (5)

Vyhledat datové sady ...

Hledat

Datum aktualizace ▾

63 datových sad nalezeno

Česká správa sociálního zabezpečení

Počet podaných ELDP

Statistika počtu podaných evidenčních listů důchodového pojištění za jednotlivé roky v rozlišení na papírové podání a e-Podání

CSV

RDF TriG

RDF Turtle

Přehled o počtu důchodců podle území, pohlaví, průměrné výše důchodu, průměrného věku a podle druhu důchodu

Celkový počet důchodců, průměrná výše důchodu a průměrný věk důchodců podle roku, druhu důchodu a pohlaví za ČR, kraje a okresy

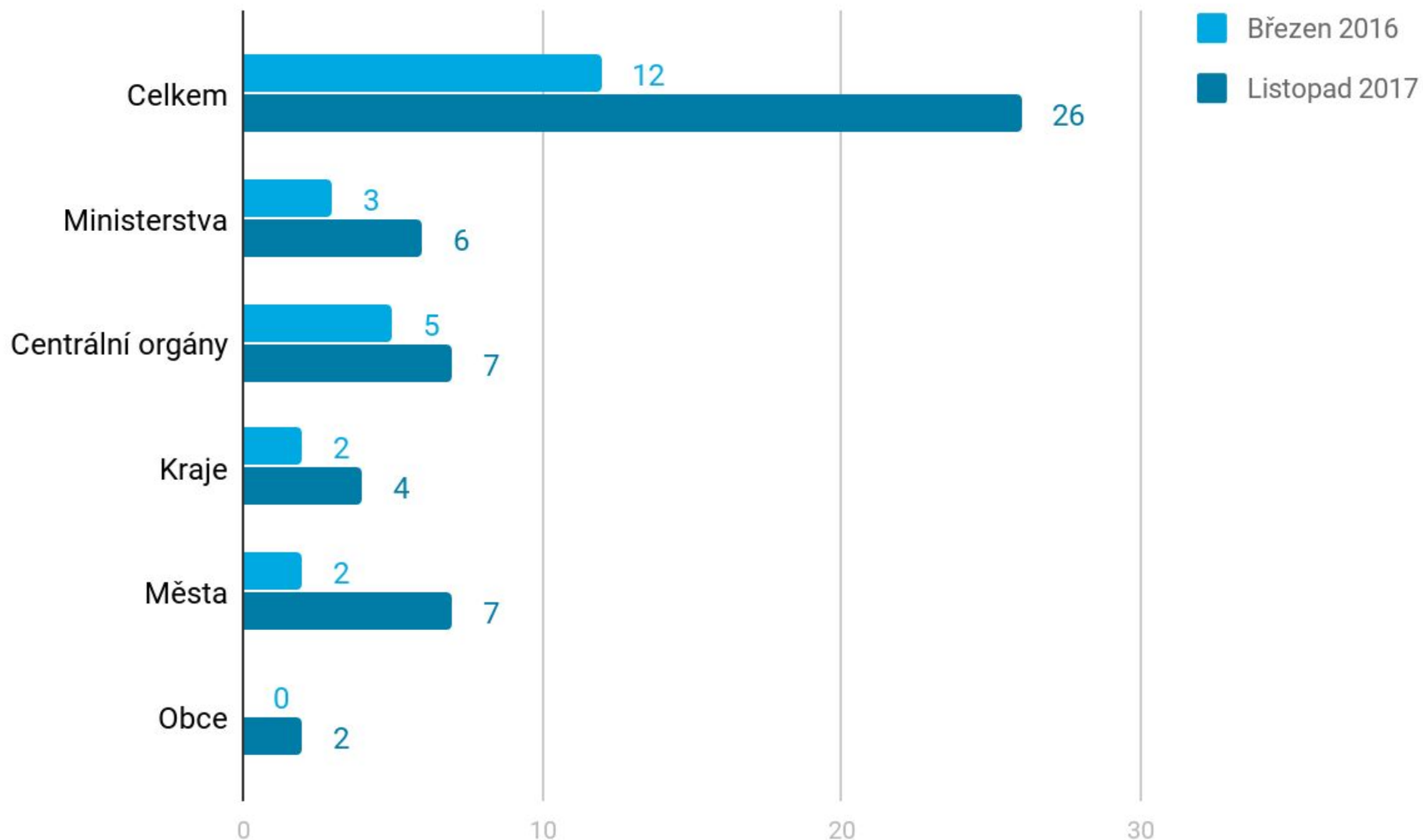
CSV

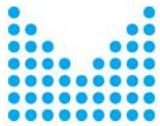
RDF TriG

RDF Turtle



Vývoj poskytovatelů





Pracovní skupina pro otevřena data

- pod Pracovním výborem pro architekturu a strategii RVIS
 - ministerské resorty, ČSÚ, ČSSZ, ČTÚ, ČÚZK, Úřad vlády
- účel: pomáhat při implementaci otevřených dat a vyměňovat si zkušenosti



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Proč to děláme?



PRVNÍ HACKATHON VEŘEJNÉ SPRÁVY

15. a 16. září 2017, Praha 7



KAM KRÁČÍME?

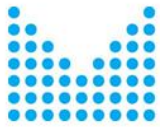
Walking Away od Michala Korelewského dostupný pod licencí 2.0. na adrese

<https://www.flickr.com/photos/mkorelewski/14334650314/in/photolist-nQGQ8m-2FUB8R-7YkHjQ-WnS9Yt-9p21h6-sbj7fJ-VRNccx-7YkoHL-7Yh3Dp-rti5BV-7YhrRa-4d9jX-qLqCgu-8yhxBz-7YkgJw-VmW4Up-7Ym1pf-9p24fx-9L2XTa-9p245B-9p23rt-njuUiV-9p57jy-9p22AT-aEXNNK-cuYqv5-7YhcfM-gta88H-4kk6Zn-7Ykn2b-7YkdSo-9p55Q5-9p224n-5xZdix-mFWoTt-a2bThi-dTzc-7C-7Yh6sP-9baL15-755kJE-fSKia7-6H7YoQ-kBmnR-ajkuHg-aCAetG-5Fkdqx-7Ykhku-S7Px62-36qB1e-8Tb41F>



Novela nařízení vlády č. 425/2016

- Nové položky vzešlé z veřejných konzultací
 - Akční plán ČR Partnerství pro otevřené vládnutí 2016-2018
 - Akční plán pro rozvoj digitálního trhu
- Připravena do vnitrorezortního připomínkového řízení



Novela nařízení vlády č. 425/2016

- Rejstřík škol (MŠMT)
- Registr práv a povinností (MVČR)
- RÚIAN (ČÚZK)
- Poskytovatelé zdravotních služeb (MZČR)
- Léčivé přípravky a zdravotnické prostředky (SÚKL)
- Znalci a tlumočníci (MŠP)
- Poskytovatelé pomoci obětem trestných činů (MŠP)
- Regulované subjekty finančního trhu (ČNB)



- Implementace strategií v oblasti otevřených dat II.
 - Vzdělávat VS a pomáhat při publikaci otevřených dat
 - Zlepšovat stav otevřených dat v ČR

Školení

Konzultace

Workshopy



Informační koncepce ČR

- Otevřená data jako primární způsob
 - zveřejňování údajů evidovaných v ISVS
 - sdílení zveřejnitelných údajů evidovaných v ISVS mezi orgány veřejné správy
- Jinými slovy, implementujeme princip “Open Data by Default”



Skupina uživatelů otevřených dat

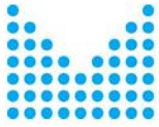
- Spolupráce VS s uživateli otevřených dat
 - zpětná vazba poskytovatelům otevřených dat
 - [návrhy na nová otevřená data](#)

Registrace uživatelů na <https://opendata.gov.cz>
do 30.11. 2017



Otevřená data na webu

- Postupy, návody, šablony, popisy:
<https://opendata.gov.cz>
- Národní katalog otevřených dat (NKOD):
<https://data.gov.cz>
- Nové UI NKOD (beta):
<https://nkod.opendata.cz>
- Národní koordinátor otevřených dat:
otevrenadata@mvcz.cz



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



KEEP
CALM
AND
OPEN
DATA

Michal Kubáň

michal.kuban@mvcvcr.cz

<https://opendata.gov.cz>



@otevrenadata