

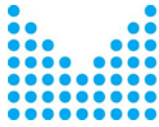
OTEVŘENÁ DATA V ČESKÉ REPUBLICE

Aktuální stav, překážky a příležitosti

Michal Kubáň

Národní koordinátor otevřených dat
Odbor hlavního architekta eGovernmentu (MV ČR)

Open Government Week, Bratislava, 20. 10. 2016



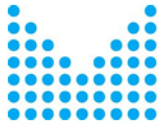
Zakotvení otevřených dat v legislativě

Změna zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím v rámci úpravy zákon z. 298/2016

- **Zákonné zakotvení Národního katalogu otevřených dat jako informačního systému**
- Zřízení nové **povinnosti** povinných subjektů poskytovat určité informace jako otevřená data - **nařízení vlády** ustanovující **seznam informací** (datových sad) **zveřejňovaných jako otevřená data**
- Změna zákona č. 121/2000 Sb., (autorský zákon) - **znovuzavedení aplikace výjimky úředního díla na zvláštní práva pořizovatele databáze**

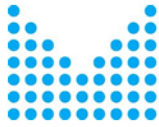
Definice dle nově schválené legislativy:

...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.



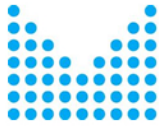
Seznam informací povinně zveřejňovaných jako otevřená data - 1

- Údaje **obsažené v evidenci obsazovaných služebních míst** podle zákona č. 234/2014 Sb., o státní službě
- Datové sady **registru smluv** zřízeného dle § 4 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (pouze metadata definovaná v § 5 odst. 5 a URL elektronického obrazu textového obsahu smlouvy uveřejněného dle § 5 odst. 1)
- Údaje **obsažené v seznamu fyzických osob, podnikajících fyzických osob, právnických osob a orgánů veřejné moci, které mají zřízenou a zpřístupněnou datovou schránku**, podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů (ve smyslu ustanovení § 14b)
- Údaje obsažené v informačním systému o **veřejných zakázkách** podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách;



Seznam informací povinně zveřejňovaných jako otevřená data - 2

- Účetní záznamy shromážděné v **centrálním systému účetních informací státu** podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví
- **Údaje obsažené v centrální evidenci, v níž se zpracovávají údaje o dotacích, návratných finančních výpomocích a dalších obdobných transferech** poskytovaných ze státního rozpočtu, státních fondů, státních finančních aktiv a Národního fondu podle zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla)
- **Údaje obsažené v seznamu o osobách zapsaných v České republice ve veřejném rejstříku zveřejňovaném** Ministerstvem financí podle zákona č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob
- Údaje obsažené v celostátním informačním systému **o jízdních řádech** podle zákona č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, a zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách



STRATEGICKÉ DOKUMENTY ČR

Strategický rámec rozvoje veřejné správy pro období 2014 – 2020

Strategie Digitální Česko v. 2.0: Cesta k digitální ekonomice

Akční plán boje s korupcí na rok 2016

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

Strategický plán rozvoje ICT služeb a její opatření na zefektivnění ICT služeb

Akční plán pro rozvoj digitální trhu

- Nové trendy
- Nové výzvy



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 koordinace boje s korupcí, Oddělení boje s korupcí

Téma 4.2. Zpřístupnění dat a informací

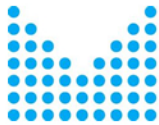
4.2.1. Otevření prioritních datových sad veřejné správy a jejich doplnění na základě veřejných konzultací

- Zpřístupnění vybraných datových sad veřejné správy v otevřené podobě a jejich katalogizace v NKOD
- Veřejné konzultace k nejžádanějším datovým sadám veřejné správy

4.2.2. Podpora rozvoje ekosystému otevřených dat veřejné správy ČR

- Rozvoj standardů otevřených a propojených dat
- Školení zaměstnanců veřejné správy v oblasti publikace a katalogizace otevřených dat
- Poskytnutí pomoci úřadům veřejné správy s otevíráním dat
- Rozvoj Národního katalogu otevřených dat





Standardy, publikace a katalogizace OD VS ČR

<http://opendata.gov.cz>

OTEVŘENÁ DATA Standardy otevřených dat Přihlásit se

Hledat Poslední úpravy Správa médií Index

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. Standardy publikace a katalogizace otevřených dat veřejné správy jsou k dispozici i jako dokument [Standardy publikace a katalogizace otevřených dat veřejné správy ČR](#).

<h3>Jak otevírat data?</h3> <ul style="list-style-type: none">Vytvoření publikačního plánuPublikace datových sadZprovoznění lokálního kataloguVzorová směrnice publikace a katalogizace otevřených dat.	<h3>Co má obsahovat vzorový publikační plán?</h3> <ul style="list-style-type: none">MinisterstvaCentrální orgányKrajeObce s rozšířenou působnostíOstatní obce
<h3>Nástroje</h3> <ul style="list-style-type: none">Národní katalog otevřených datCKANDKAN	<h3>Vzdělávání</h3> <p>Proběhla školení k otevřeným datům a v listopadu byla uspořádána konference.</p>

Standardy publikace a katalogizace otevřených dat VS ČR vznikly jako výstup projektu „Implementace strategií v oblasti otevřených dat veřejné správy ČR“ CZ.1.04/4.1.00/D9.00001. Projekt je financován v rámci Operačního programu lidské zdroje a zaměstnanost z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu ČR. Realizátorem projektu je Ministerstvo vnitra ČR.

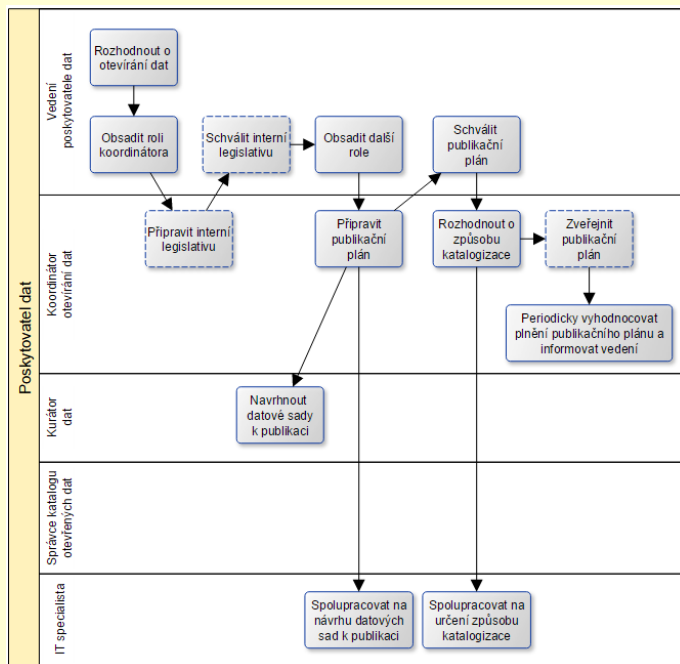
OPERAČNÍ PROGRAM LIDSKÉ ZDROJE A ZAMĚSTNANOST **PODPORUJEME VAŠI BUDOUCNOST**
www.esfcr.cz

start.txt · Poslední úprava: 2016/01/14 14:03 (upraveno mimo DokuWiki)

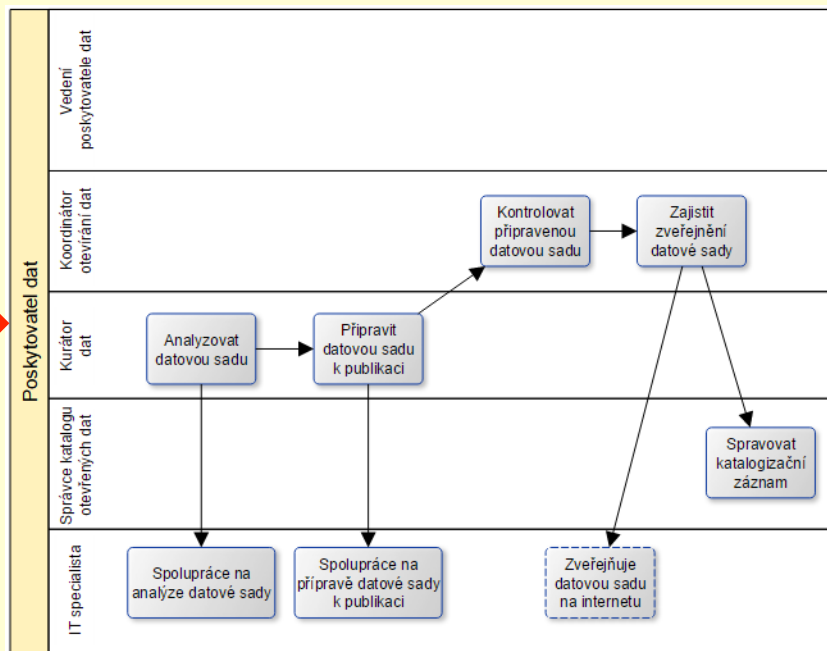


Standardy publikace a katalogizace otevřených dat veřejné správy

Tvorba publikačního plánu

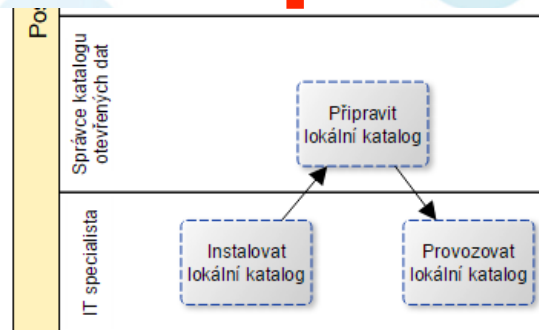


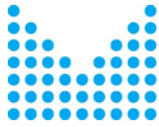
Publikace datové sady v otevřené podobě



<http://opendata.gov.cz>

Zprovoznění
lokálního
katalogu





Vzorové publikační plány

- Vzorové publikační plány
 - Ústřední orgán státní správy – ministerstvo
 - Ústřední orgán státní správy – ostatní
 - Krajský úřad
 - Obce s rozšířenou působností
 - Obecní úřad – ostatní
- Vzorový publikační plán zejména obsahuje:
- [.http://opendata.gov.cz](http://opendata.gov.cz) v části „Vzorové publikační plány“.



Vzdělávání v oblasti otevřených dat 2015

- Obsah školení:
 - připravit publikační plán,
 - navrhnout a analyzovat datové sady určené k otevření,
 - posoudit přínosy a rizika
 - ošetřit podmínky užití datových sad v souladu s odpovídající legislativou,
 - připravit datové sady k publikaci,
 - zajistit zveřejnění datových sad a jejich katalogizaci v Národním katalogu otevřených dat.
 - publikační a komunikační nástroje

10 ministerstev

7 ostatních
ústředních orgánů
státní správy

8 krajských úřadů

69 obcí s
rozšířenou
působností

112 ostatních
obecních úřadů



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

PORTÁL
VEŘEJNÉ
SPRÁVY



Na úřad přes internet

Informace
pro občany
České republiky

Informace
pro podnikatele
a živnostníky

Informace
pro cizince
žijící v ČR

Služby
pro orgány
veřejné moci

CzechPOINT@home Zákony Seznam datových schránek Otevřená data Životní situace Věstníky

Zveřejněné informace

Užitečné odkazy

Hledat životní situaci, formulář, věstník nebo jinou informaci

Zadejte hledaný výraz

Hledat

Rozšířené
vyhledávání

INFORMACE PRO OBČANY ČESKÉ REPUBLIKY · OTEVŘENÁ DATA · NÁRODNÍ KATALOG
OTEVŘENÝCH DAT · DATOVÉ SADY · ŘÍJEN 2016

Registr smluv +

Národní katalog
otevřených dat -

Datové sady

Zveřejněné smlouvy +

Dokumentace

Popis datových
formátů

Založení nového
rejstříku

Zveřejnění
záznamů v
rejstříku

Seznam orgánů
veřejné moci

Seznam životních
situací

Národní katalog otevřených dat - Datové sady

Sekce **Datové sady** Národního katalogu otevřených dat umožňuje vyhledávat otevřené datové sady zveřejněné jednotlivými orgány veřejné správy v ČR. Zveřejněné datové sady lze procházet po jednotlivých letech a měsících. Pro vyhledávání datové sady využijte odkaz "Rozšířené vyhledávání".

S dotazy k Národnímu katalogu otevřených dat se obraťte na kontaktní osobu Ministerstva vnitra Ing. Tomáše Šedivce (tomas.sedivec@mvcz.cz).

Chcete-li zaevidovat v katalogu novou datovou sadu, můžete ji vložit pomocí [webového formuláře \(nápověda\)](#).

[Detailní popis, formát dat a získání dat](#)

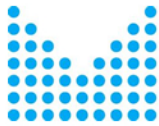
2015 2016

leden únor březen duben květen červen červenec srpen září říjen

ID záznamu:	Publikující:	Název:
g:61838171:358082841	Český úřad zeměměřický a katastrální	INSPIRE - budovy - obec - Tichá [599956]
g:61838158:358082841	Český úřad zeměměřický a katastrální	INSPIRE - budovy - obec - Štramberk [599948]
g:61838197:358082841	Český úřad zeměměřický a katastrální	INSPIRE - budovy - obec - Trojanovice [599999]
g:61838132:358082841	Český úřad zeměměřický a katastrální	INSPIRE - budovy - obec - Studénka [599921]
g:61838119:35	Český úřad zeměměřický a	INSPIRE - budovy - obec - Starý Jičín [599906]

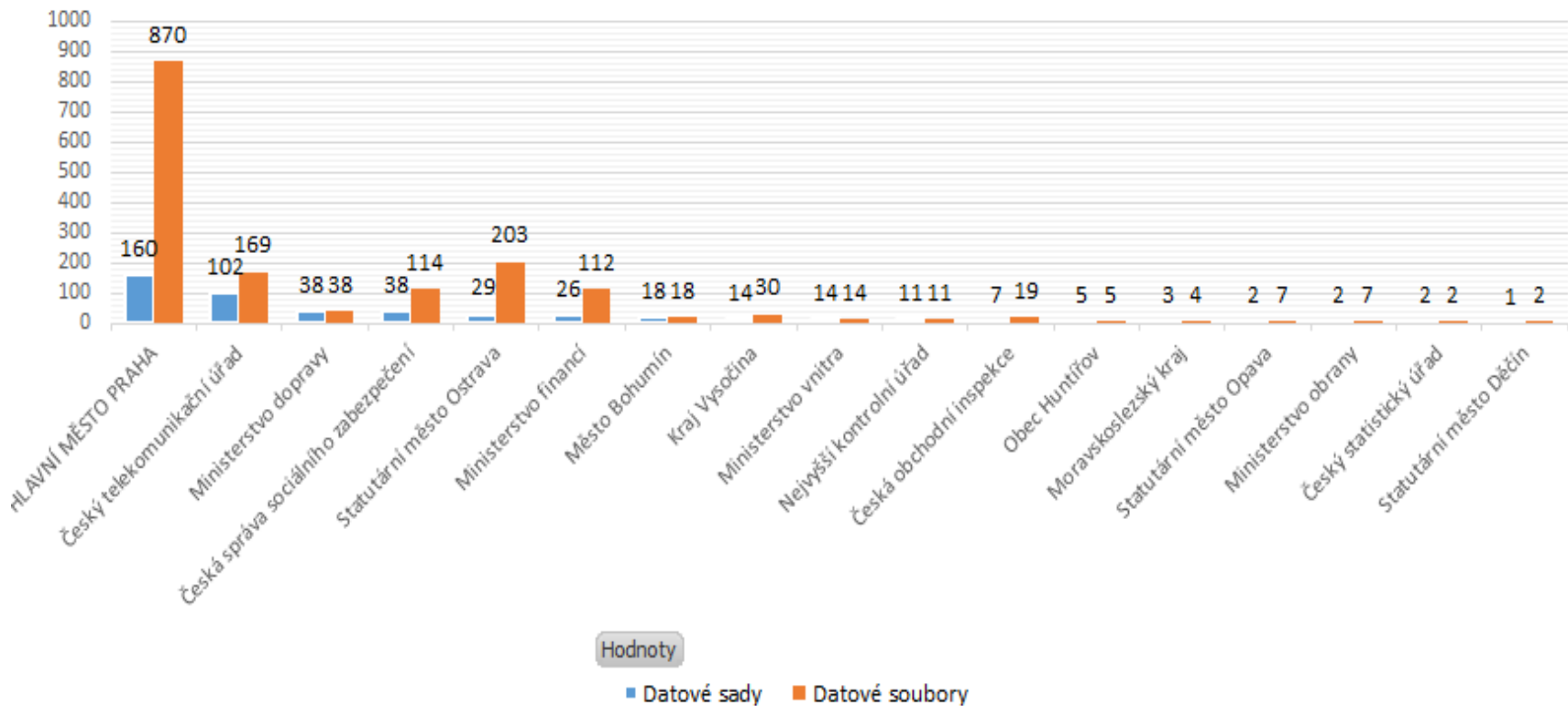
NÁRODNÍ OPEN DATA
KATALOG

DATA.GOV.CZ



Národní katalog otevřených dat

Počet datových sad a datových souborů v NKOD



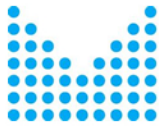
1. místo – Český úřad katastrální a zeměměřičský – 38 469 datových sad
Celkový počet : 472 datasetů

<http://data.gov.cz>



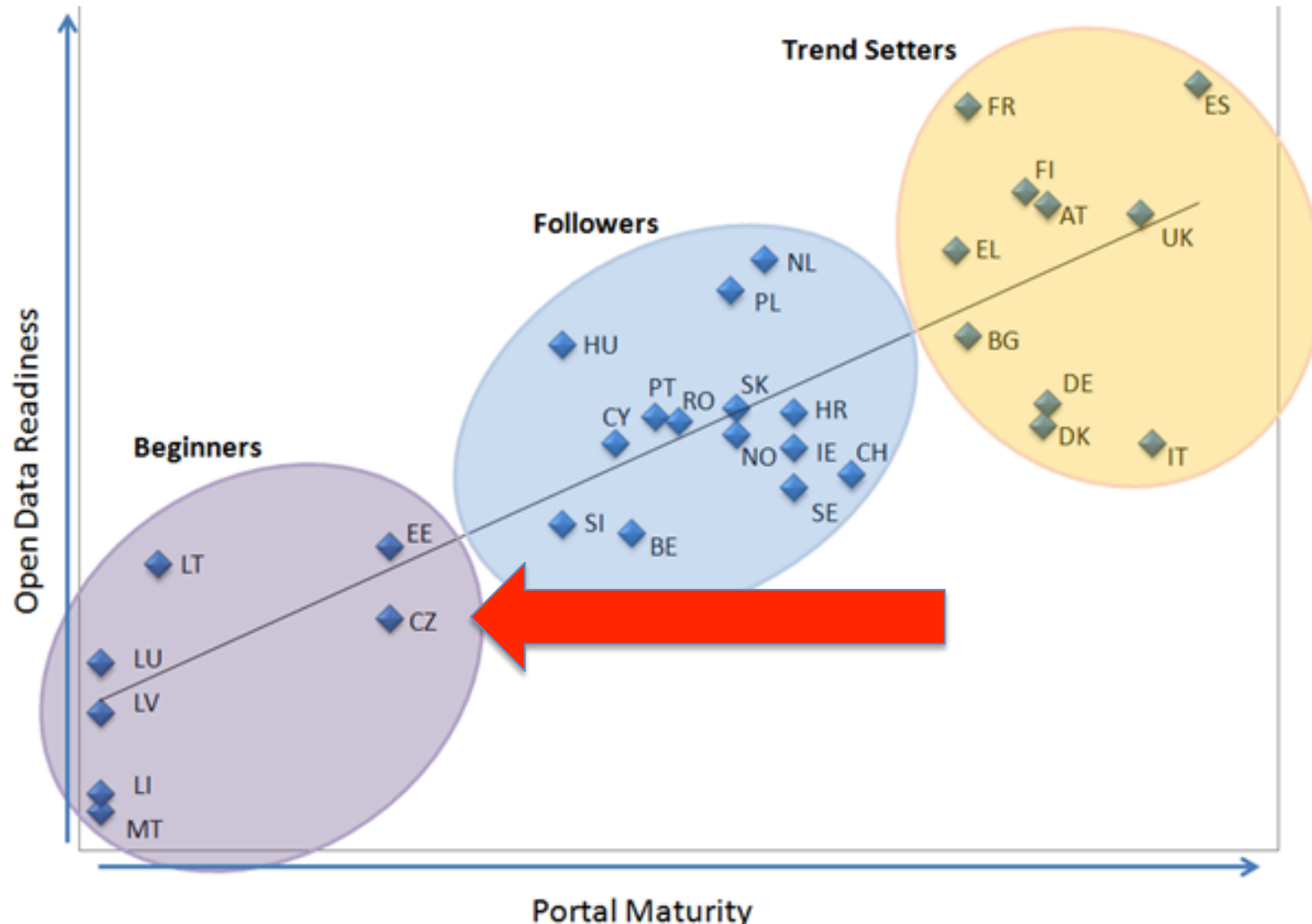
Strategie rozvoje ICT služeb VS

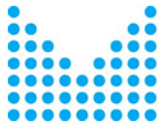
- Strategie schválena **usnesením vlády č.889 dne 2.11.2015**
- **Cíl 5:** Od izolovaných dat k propojeným a otevřeným datům veřejné správy a ke kvalifikovaným rozhodnutím vedoucím k vyšší efektivnosti služeb VS
- **Opatření č. 17:** prosadit standardní publikování dat ve veřejné správě
- **Opatření č. 18:** prosadit publikování dat VS formou tzv. otevřených dat



Česká republika v EU

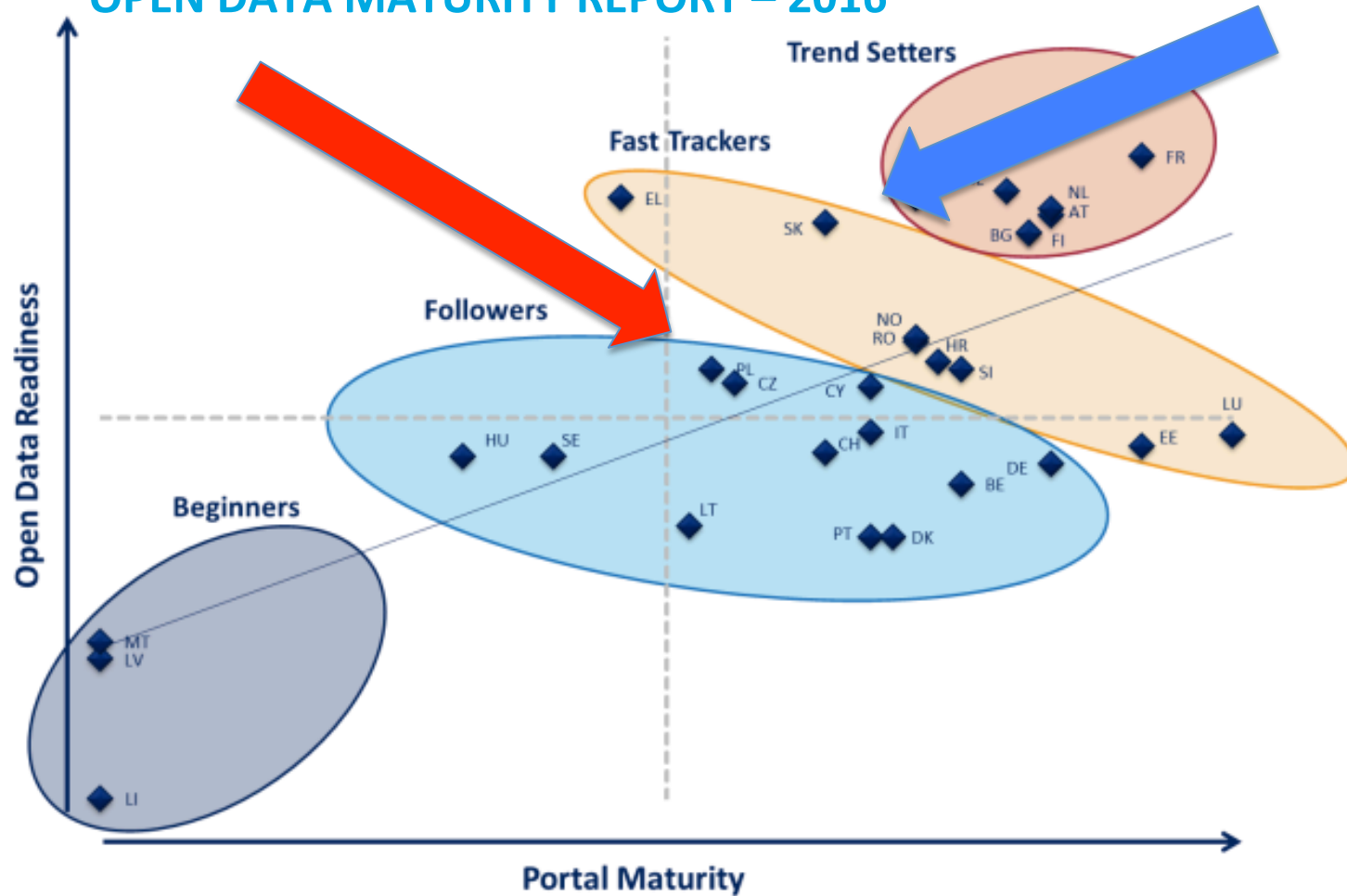
OPEN DATA MATURITY REPORT – 2015

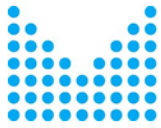




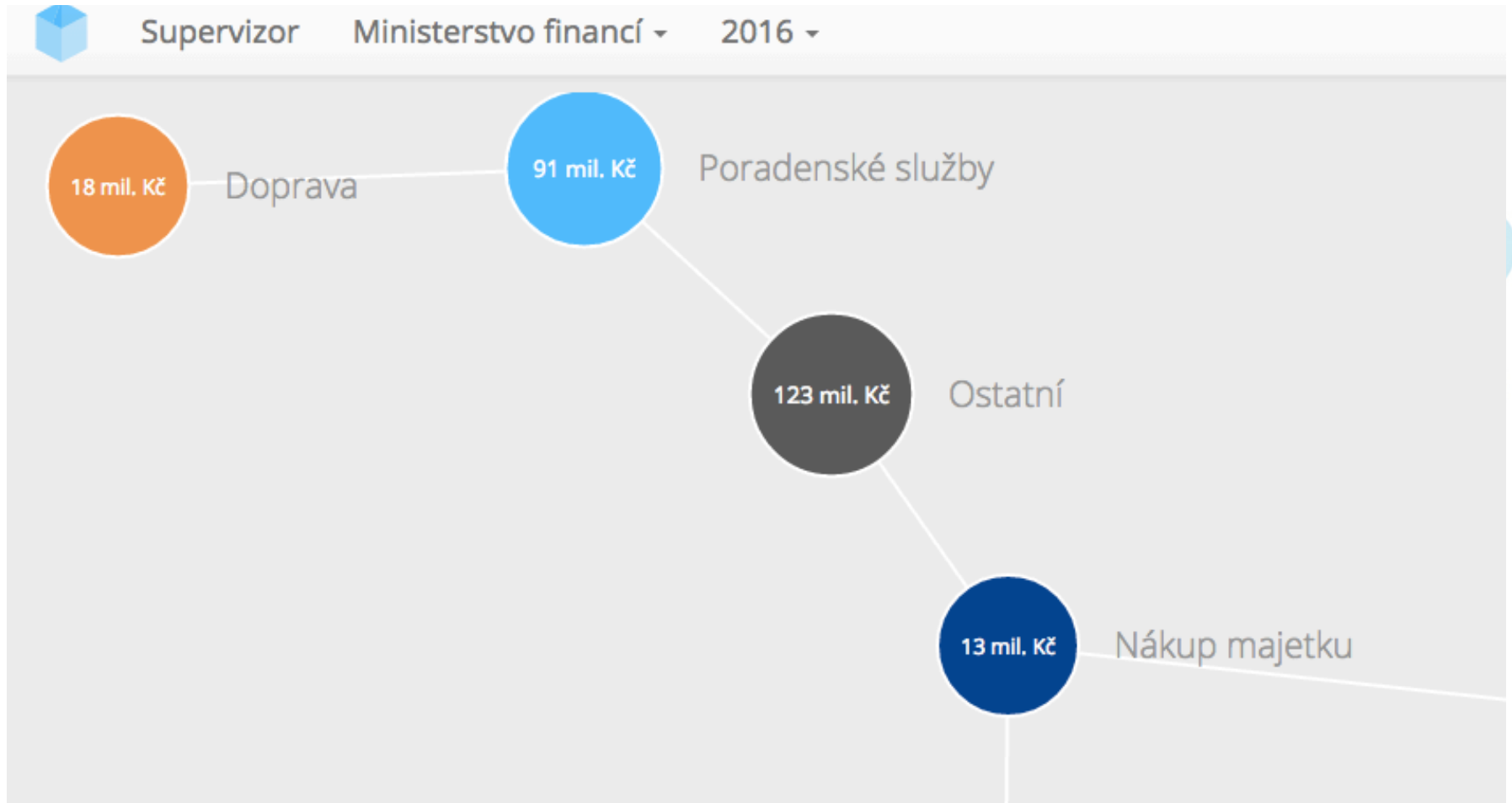
Česká republika v EU

OPEN DATA MATURITY REPORT – 2016

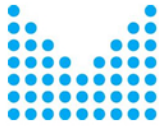




Příklady dobré praxe



SUPERVIZOR MF ČR - data.mfcr.cz/supervizor A CO DÁL?

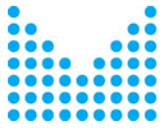


MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Open data událost

1. HACKATHON INSTITUCE VEŘEJNÉ SPRÁVY – Český telekomunikační úřad Duben 2016





MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Open Data Expo 2016

Setkání poskytovatelů a uživatelů otevřených dat





Uživatelé dat?

- Open Data #pivo





MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

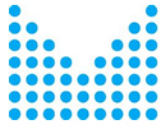
Open Data Challenge



SPOLEČNĚ OTEVÍRÁME DATA - Ročník 2015

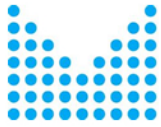
Zdroj: Fond Otakara Motejla

ROČNÍK 2016 <http://www.otevrenadata.cz/soutez/>



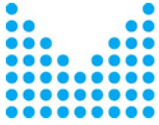
Plány MV ČR pro oblast otevřených dat

- Zasazení otevřených dat do kontextu NAP
- Rozvíjení a rozšiřování znalostní podpory veřejné správy v oblasti otevřených dat
 - Konference a školení
 - Nabídka konzultací a pomoci s otevíráním dat
- Rozvoj Národního katalogu otevřených dat
- Postupné otevírání dat MV ČR



Výzvy

- Koordinace aktivit ve veřejné správě
- Analýza nejžádanějších dat
- Nařízení vlády – soft?
- Open API?
- Politická podpora?
- Absence studií dopadů otevřených dat
- Nízký počet poskytovatelů dat ?



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



KEEP
CALM
AND
OPEN
DATA

Michal Kubáň

michal.kuban@mvcvcr.cz

<http://opendata.gov.cz>



@otevrenadata