

F4

Vysoká škola
ekonomická v Praze
Fakulta informatiky a statistiky

fis.vse.cz

The Current State of Open Data in the Czech Republic

Michal Kubáň

Otakar Motejl Fund
Ministry of Interior of the Czech Republic

Impact Hub, Bratislava,
October, 15th, 2015



Share-PSI 2.0 Agreement no. 621012



Outlines

1. Open Government Partnership – 2nd Action Plan
2. Ministry of Interior – Open Data project
3. Czech National Open Data Catalogue
4. Open Data Initiatives
5. Challenges



Shared Standards for Open Data and Public Sector Information

- **Share-PSI 2.0 is an European thematic network**
 - 3 standards bodies
 - 14 governments
 - 15 academic partners
 - 6 consulting companies
 - 2 Open Data advocates
- Objectives:
 1. **to identify best practice and provide guidance on technical standards** to European Member States implementing an open data policy;
 2. **to identify best practice and offer guidance on technical standards particularly in the implementation of the revised PSI Directive, to improve harmonisation and interoperability;**
 3. **to ensure that globally agreed guidance and best practice on technical standards** can be implemented by Member States within their own legal and cultural framework;
- Technical Best Practices
 - Developed by the W3C's [Data on the Web Best Practices](#) working group based on input from the Share-PSI 2.0 network
 - <http://www.w3.org/TR/dwbp/>
 - <http://w3c.github.io/dwbp/bp.html>
- Non-technical Best Practices
 - Developed directly by the Share-PSI 2.0 network
 - <https://www.w3.org/2013/share-psi/bp/>

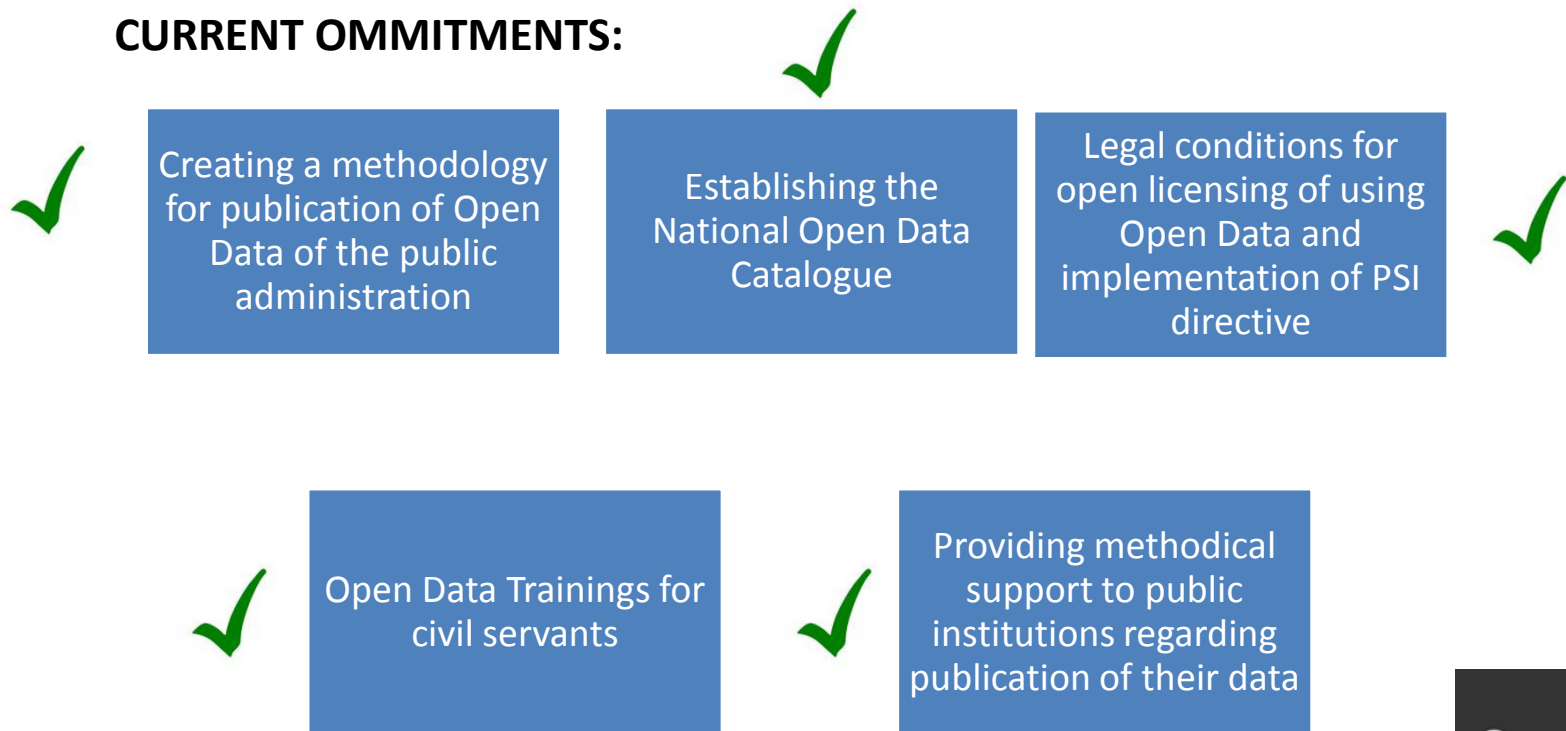
Upcoming Workshop: Berlin

- [Berlin Workshop: Maximising interoperability — core vocabularies, location-aware data and more](#)
 - Tracks:
 - Interoperability between Smart Cities
 - Working with location data
 - Aspects of the European Data Portal
 - Important dates
 - Plenary Submission deadline: 17 October 2015
 - Session Submission deadline: 25 October 2015
 - **The Workshop: 25 - 26 November 2015**
- Come and contribute your best practices!

Open Government Partnership

Action Plan of the Czech Republic Open Government Partnership
for the years 2014 to 2016

CURRENT OMMITMENTS:



Open Data Project of Ministry of Interior

Project: **Implementation of Open Data into Strategies of Public Administration in the Czech Republic**

Period: February – November 2015 (10 months)

Aim: to establish standards and define procedure of publishing Open Data by public institutions in the Czech Republic

Main activities:

1. Creation of Standards for publication and cataloging of open data
2. Implementation of standards and Open data trainings for civil servants
3. Open Data support for public bodies

WWW.OPENDATA.GOV.CZ

Open Data Project of Ministry of Interior

Sample Publication Plans:

- List of recommended datasets for each institutions
 - Licenses and term of use
 - Recommended structure of dataset and format
1. Ministries
 2. Central and other governmental institutions
 3. Regional authorities
 4. Regional municipalities and cities

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 (volitelně)
- 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 institucím, které plánují otevřít svá data. Popisuje doporučený postup otevírání dat a vzorové publikační plány, které doporučují jednotlivým typům institucím konkrétní datové sady k publikaci ve formátu otevřených dat. Informuje také o připravovaných a probíhajících 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.

Co má obsahovat vzorový publikační plán?

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

Nástroje

- Národní katalog otevřených dat
- CKAN
- DKAN

Vzdělávání

Již nyní se můžete registrovat na bezplatná školení a na listopad připravujeme konferenci.

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.



PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

start.txt · Poslední úprava: 2015/09/04 10:17 autor: michal.kuban

Kromě míst, kde je explicitně uvedeno jinak, je obsah této wiki licencován pod následující licencí: [Public Domain](#)

OPENDATA.GOV.CZ

Czech National Open Data Catalogue

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

Rozšířené vyhledávání +

INFORMACE PRO OBČANY ČESKÉ REPUBLIKY > OTEVŘENÁ DATA > NÁRODNÍ KATALOG OTEVŘENÝCH DAT > DATOVÉ SADY > DUBEN 2015

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 výše umístěné vyhledávací pole nebo odkaz "Rozšířené vyhledávání".

Chcete-li zaevidovat v katalogu novou datovou sadu, můžete ji vložit pomocí [webového formuláře \(návod\)](#). [Detailní popis, formát dat a získání dat](#)

2015
duben květen

ID záznamu:	Publikující:	Název:
g:275074277	Český statistický úřad	Výsledky voleb do zastupitelstev obcí 2014
g:275072710	Český statistický úřad	Základní výsledky Sčítání lidu, domů a bytů 2011
g:274433531	Kraj Vysočina	Příspěvkové organizace Kraje Vysočina
g:270162921	Český telekomunikační úřad	Ukazatele o trhu elektronických komunikací v ČR

DATA.GOV.CZ

Open Data Pioneers

Central Institutions

- Czech Statistical Office
- Czech Telecommunication Office
- Czech Trade Inspection Authority
- The Supreme Audit Office
- The Prague Institute of Planning and Development
- The State Administration of Land Surveying and Cadastre

Ministries

- Ministry of Finance
- Ministry of Justice
- Ministry of Interior

Regions

- City Děčín
- City Brno
- Bohumín
- Vysočina Region

Prague Hacks



June 2015

12 applications, Winner – Naše Školy (Our Schools)

Open Data Challenge

“Together We Open Data”

Organized by Otakar Motejl Fund

3rd year – open for nomination till the end of October

2015 - ?

2014 – 24 apps

2013 – 25 apps

**FOND
OTAKARA
MOTEJLA**



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

Challenges

- Absence of national Open Data strategy
- Lack of financial support for Open Data initiatives for broad and extensive re-use of open data
- Lack of interest from the Czech government
- Not implemented in the Czech legislation = no obligation

Near Future?

- Adjusting and updating Czech National Catalogue
- Methodical support of public institutions
- Extension of list of recommended datasets
- More apps and open data services?

Thank you for your attention!

Michal Kuban

michal.kuban@motejl.cz

www.otevrenadata.cz

@kubanster