

Představení projektu



OpenBudgets.eu

Jindřich Mynarz (VŠE)

Otevřená propojená data veřejné správy ČR –
příklady dobré praxe, 19. 2. 2016, NKÚ

Co OpenBudgets.eu nabídne?



OpenBudgets.eu přinese platformu pro finanční transparentnost ve veřejné správě.

Více než rozklikávací rozpočty:

- **Publikování otevřených dat** o rozpočtech a výdajích organizací veřejné správy
- Průzkum a srovnání dat pomocí **vizualizací, analýz a dolování dat**
- **Advokacie** za lepší publikování finančních dat veřejné správy



Otevřená propojená data v OB.eu



Integrace dat s použitím principů otevřených propojených dat:

- Integrace **na úrovni dat**, ne aplikací.
- Vztahy mezi daty jsou **explicitně popsány** odkazy.

Kombinace více datových sad:

- **Srovnatelnost dat** je v současnosti obtížným oříškem.
- Data jsou typicky používána **odděleně**.
- Chceme-li sledovat toky peněz mezi organizacemi, je třeba **zkombinovat více zdrojů dat**.



Problémy rozpočtových dat



Otevřená data mají nízké náklady na obstarání, ale **vysoké náklady na použití**.

- Není třeba si žádat o povolení data použít, ale často je třeba žádat o **vysvětlení dat**.
- Kryptická data zamořená **účetním žargonem**
- Chybějící **dokumentace**

Možné řešení navržené OpenBudgets.eu: **sebepopisující se data**



Datový model OpenBudgets.eu



Sebepopisující se, sémantický, multidimenzionální datový model založený na standardu **Data Cube Vocabulary** od W3C.

Nabízí sadu základních **sdílených komponent** pro popis dat. Přepoužitím komponent vznikají **porovnatelná data**.

Publikování sebe-popisujících dat je nákladnější, ale také smysluplnější, protože **snižuje náklady na užití dat**.



Plánovaná využití



Transparentnost finančních dat (Transparency International EU)	Datová žurnalistika (Journalism++)	Participativní rozpočtování (Fundación Civio)
Sledování toků peněz z fondů Evropské Unie na lokální úroveň	Nalézání novinářských témat v rozpočtech (např. Football Tax o podpoře fotbalu)	Proces participativní demokracie, kdy občané rozhodují o využití části rozpočtu



Software OpenBudgets.eu



Platforma OpenBudgets.eu rozšíří **OpenSpending** (<https://openspending.org>), největší databázi veřejných finančních dat na světě.

- Výsledkem bude open source (<https://github.com/openbudgets>) webová aplikace, hostovaná nebo poskytovaná jako *Software as a Service*.
- Data projektu budou publikována jako **otevřená propojená data**.
- Na **podzim 2016** bude zveřejněn prototyp.



Projekt OpenBudgets.eu



[Inovační projekt](#) v rámci programu **Horizont 2020** probíhající od května 2015 do listopadu 2017.

Partneři:



JOURNALISM ++



TRANSPARENCY
INTERNATIONAL



universität**bonn**



Fraunhofer

IAIS



CiVIO

Fundación Ciudadana



Open Knowledge
Foundation



Open Knowledge
Foundation
Greece



OPEN
KNOWLEDGE
FOUNDATION
DEUTSCHLAND



Kontakt



Webová stránka: openbudgets.eu

Přihlašte se k odebírání [emailového zpravodaje!](#)

Koordinátoři:

Prof. Dr. Sören Auer, auer@cs.uni-bonn.de

Dr. Fabrizio Orlandi, orlandi@cs.uni-bonn.de

Ilustrace v prezentaci získány z thenounproject.com pod licencí CC-BY 3.0.

