

# Otevřená data

cv.6

# Co jsou otevřená data?

- Údaje bezplatně dostupné na internetu ve strukturované a strojově čitelné podobě.
- Jsou zpřístupněny způsobem, který jejich využití neklade technické či jiné překážky.
- Formát dat, jehož specifikace je volně dostupná, a právní podmínky neomezují nikoho v jejich použití a volném zpracování, a to i v rámci softwarových aplikací.
- Tyto údaje mohou pocházet z univerzit, nevládních organizací, soukromých firem nebo veřejné správy.

# Open Society Fund



- <http://www.osf.cz/>
- Od roku 1992 přispívá Nadace Open Society Fund Praha k rozvoji otevřené společnosti a prosazuje systémové změny vedoucí k posílení demokracie v České republice.
- V současnosti má Nadace OSF tyto hlavní tématické programy:
  - Boj proti diskriminaci
  - Inkluzivní vzdělávání
  - Rovné příležitosti žen a mužů
  - Fond Otakara Motejla
  - Česko a Evropa

# Fond Otakara Motejla

- <http://www.motejl.cz>
- Se souhlasem jeho dcery, v roce 2010 Nadace **Open Society Fund Praha** založila Fond Otakara Motejla, který finančně podporuje české neziskové organizace, jež bojují proti korupci a usilují o transparentní a poctivé prostředí v České republice.
- Cílem Fondu Otakara Motejla je efektivní veřejná správa, opírající se o aktivní občanskou společnost.
- „Veřejnou správu chceme prostřednictvím otevřených dat přeměnit na transparentní službu a zajistit tak občanům přístup k informacím o jejích aktivitách a výdajích.“
- <http://www.motejl.cz/#/program>

- <http://www.opendata.cz>
- Iniciativa za otevřenou datovou infrastrukturu v ČR
- „Iniciativa OpenData.cz si klade za cíl
  - (1) informovat odbornou i laickou veřejnost o principech a výhodách otevřených dat a
  - (2) realizovat technickou platformu pro otevřená data v ČR.
  - Systematicky spolupracuje s několika institucemi veřejné správy, analyzuje jejich data a pomáhá je zveřejňovat v otevřené podobě.
  - Také demonstruje výše uvedené výhody tím, že nad daty vyvíjí ukázkové softwarové aplikace, které volně zpřístupňuje veřejnosti.“

# Open Knowledge Foundation

- <http://okfn.org/about/>
- Založeno 2004
- Nezisková mezinárodní organizace
- Otevřený přístup k datům
- I vytváření nástrojů
  - Např. CKAN



# CKAN Czech Republic



- <http://cz.ckan.net/>
- Comprehensive Knowledge Archive Network (CKAN)
- Katalog dat; CKAN Czech Republic je komunitou spravovaný katalog užitečných dat dostupných na Internetu
- Na stránce je provozován vyspělý open-source software pro katalogizaci dat **CKAN**, který je vytvářen a spravován **Open Knowledge Foundation**.
- Každý záznam o 'datasetu' v CKANu obsahuje:
  - popis dat
  - a další užitečné informace jako např. v jakých formátech jsou data k dispozici,
  - kdo je vlastní,
  - zda jsou data volně k dispozici
  - a jakých oblastí se data dotýkají.
- Ostatní uživatelé mohou tyto informace doplňovat a vylepšovat (CKAN udržuje úplnou historii změn).

- „ CKAN je využíván pro řadu datových katalogů na Internetu.
  - **The Data Hub** je volně upravovatelný katalog otevřených dat ve stylu Wikipedie.
  - Vláda Velké Británie využívá CKAN pro svůj portál **data.gov.uk**, který aktuálně obsahuje 8000 vládních datasetů.
  - Oficiální data veřejné správy většiny evropských zemí jsou uvedena v katalogu **publicdata.eu** využívajícím CKAN.
  - Obsáhlý seznam katalogů jako tyto z celého světa je uveden na portálu **datacatalogs.org**, který také využívá CKAN.“



# Další odkazy a info

- <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10659215431-online/313281381881019/obsah/286130-otevrena-data/>
- <http://www.otevrenadata.cz/>
- <http://www.nasstat.cz/>



**Děkuji za pozornost!**