

NÁŠ STÁT, NAŠE DATA

Red Hat Forum Česká republika 2016 | 1. listopadu 2016 | Clarion Congress Hotel Prague

**FOND
OTAKARA
MOTEJLA**



O Fondu Otakara Motejla

Jsme součástí Nadace Open Society Fund Praha.
Navazujeme na odkaz prvního ombudsmana.
Přispíváme k přeměně veřejné správy na efektivní
a transparentní službu občanům.
Prostřednictvím grantů podporujeme desítky
iniciativ a nevládních organizací.
Realizujeme vlastní projekty.

FOND
OTAKARA
MOTEJLA

Otevřená data v Česku

Legislativní stav - zákon od 1. 1. 2017

(novela z. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím)

§3 odst. 11

Informace zveřejňované způsobem umožňujícím dálkový přístup v otevřeném a strojově čitelném formátu, jejichž způsob ani účel následného využití není omezen.

§4b odst. 2

Povinné subjekty zveřejňují informace ... jako otevřená data. Seznam informací stanovuje Nařízení vlády – v tuto chvíli obsahuje jízdní řády, ARES a pár nepříliš zajímavých datasetů.

§4c

Zřizuje se Národní katalog otevřených dat.

**FOND
OTAKARA
MOTEJLA**

Otevřená data v Česku

Jako otevřená data mohou být publikovány v podstatě jakékoliv informace, jejichž zveřejnění není v rozporu se zákonem.

/zejm. utajované skutečnosti, osobní údaje, obchodní tajemství/

Otevřená data v Česku

Jako otevřená data mohou být publikovány v podstatě jakékoliv informace, jejichž zveřejnění není v rozporu se zákonem.

/zejm. utajované skutečnosti, osobní údaje, obchodní tajemství/

Potenciál otevřených dat je všude tam, kde se pracuje s informacemi veřejné správy.

FOND
OTAKARA
MOTEJLA

Otevřená data v Česku

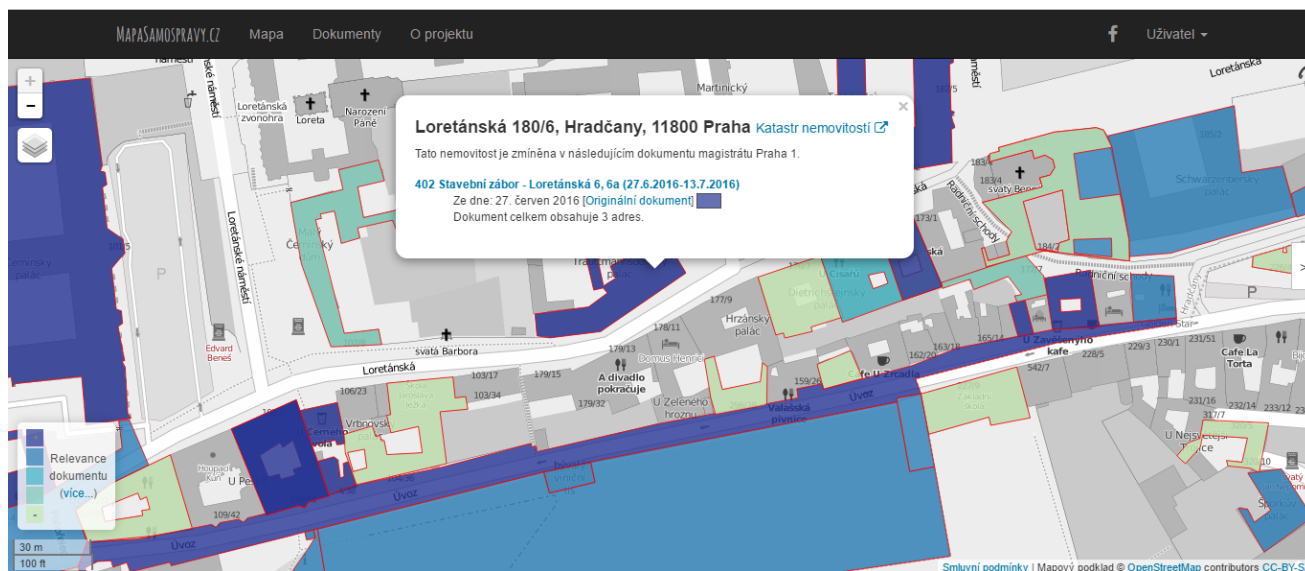
Je třeba uvažovat nejen o konkrétních firmách, ale o celých odvětvích.

- Jaká data používají dopravci, spediční firmy?
- Jaká data používají architekti a projekční kanceláře?
- Kdo všechno může chtít využít informace o počasí, z obchodního rejstříku atp.?

Veřejně dostupné služby (známe cca 100 aplikací) tvoří pouze zlomek potenciálu otevřených dat.

Otevřená data v Česku

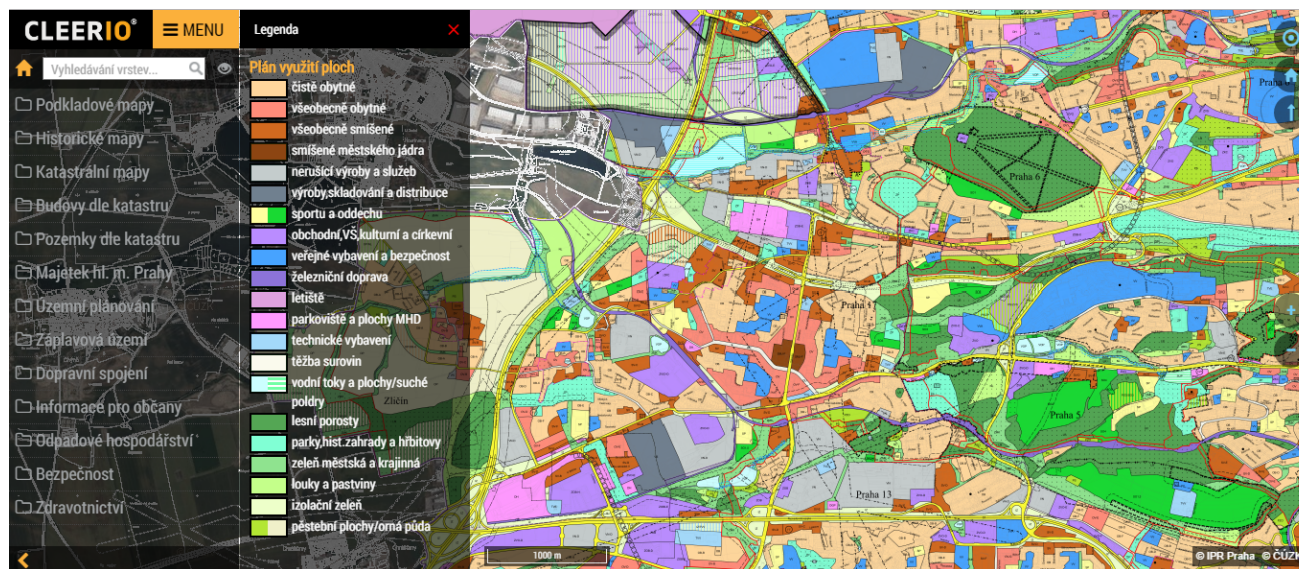
Mapasamospravy.cz



FOND
OTAKARA
MOTEJLA

Otevřená data v Česku

Mapový portál Praha 17 / Cleerio



FOND
OTAKARA
MOTEJLA

Otevřená data v Česku

Mapy.cz

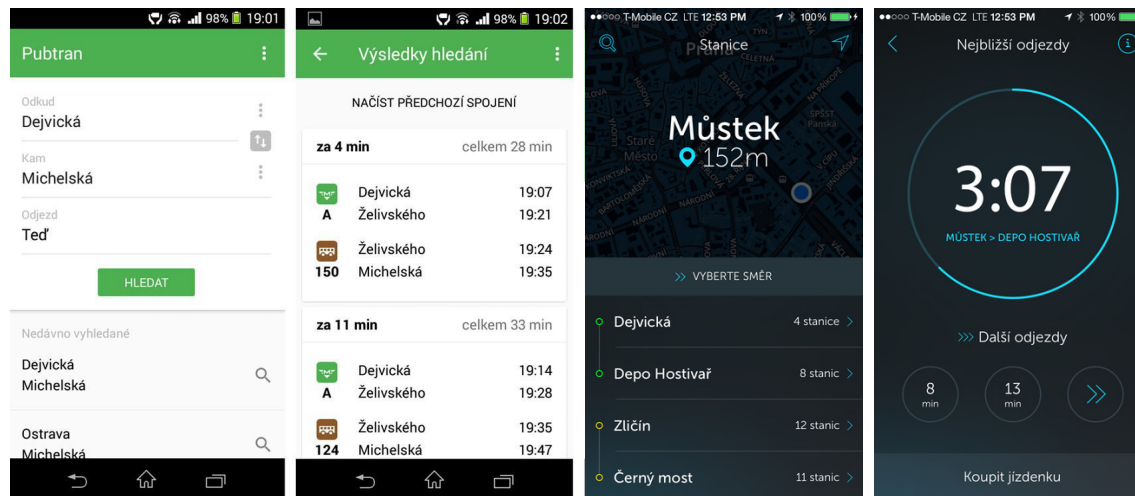


FOND
OTAKARA
MOTEJLA

Otevřená data v Česku

Mobilní aplikace pro vyhledání spojení MHD

Pubtran (cca 1 milion instalací) | Metrobot

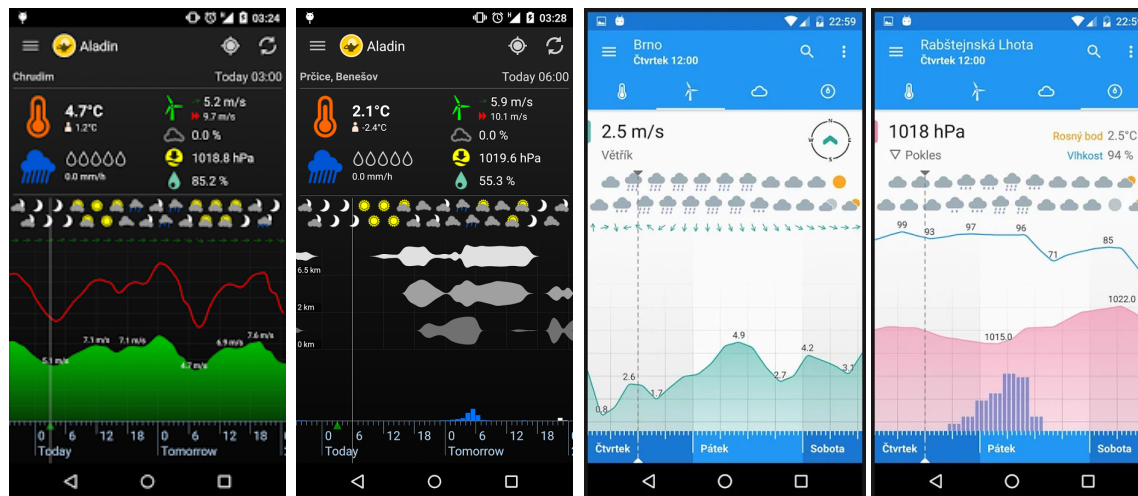


FOND
OTAKARA
MOTEJLA

Otevřená data v Česku

Mobilní aplikace pro předpověď počasí

Aladin (cca 2 miliony instalací) | Klara (cca 400 tis. instalací)

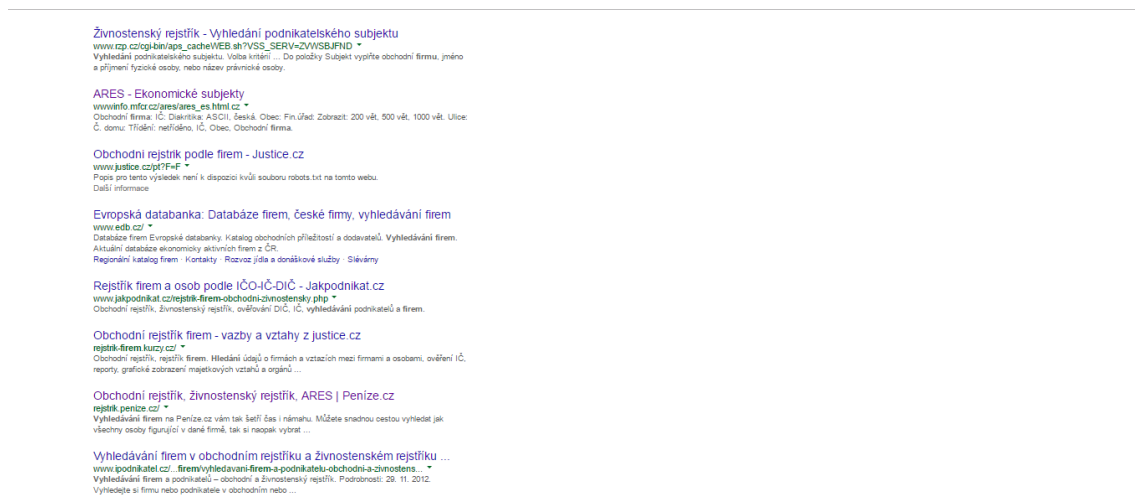


FOND
OTAKARA
MOTEJLA

Otevřená data v Česku

Vyhledávače v obchodním rejstříku

Desítky webových aplikací



FOND
OTAKARA
MOTEJLA

Otevřená data v zahraničí

Kardiologické operace

UK Society of Cardiothoracic Surgery

Zveřejnění dat o 400 tis. operacích

Pokles úmrtí při operacích o 21%, resp. o jednu třetinu

Zvýšení dostupnosti péče (nárůst věkového průměru pacientů)

Otevřená data v zahraničí

Data o veřejné dopravě v Londýně

Transport for London

Zpřístupnění přesných odhadů dojezdu do zastávek a dalších dat

S daty pracuje cca 5 000 vývojářů

Pět nejpopulárnějších mobilních aplikací využívá každodenně k vyhledání spojení cca 40% Londýňanů (cca 2 mil. cest denně)

Data usnadňují optimalizaci dopravní sítě

**FOND
OTAKARA
MOTEJLA**

Otevřená data v zahraničí

Data o pokutách za parkování

New York City Police Department

Zpřístupnění dat o důvodu, místě udělení pokut a dalších

Odhalení chyb v udělování pokut na až 1900 parkovacích místech v NYC

Ročně až 1, 7 milionu US dolarů vybráno chybně na pokutách

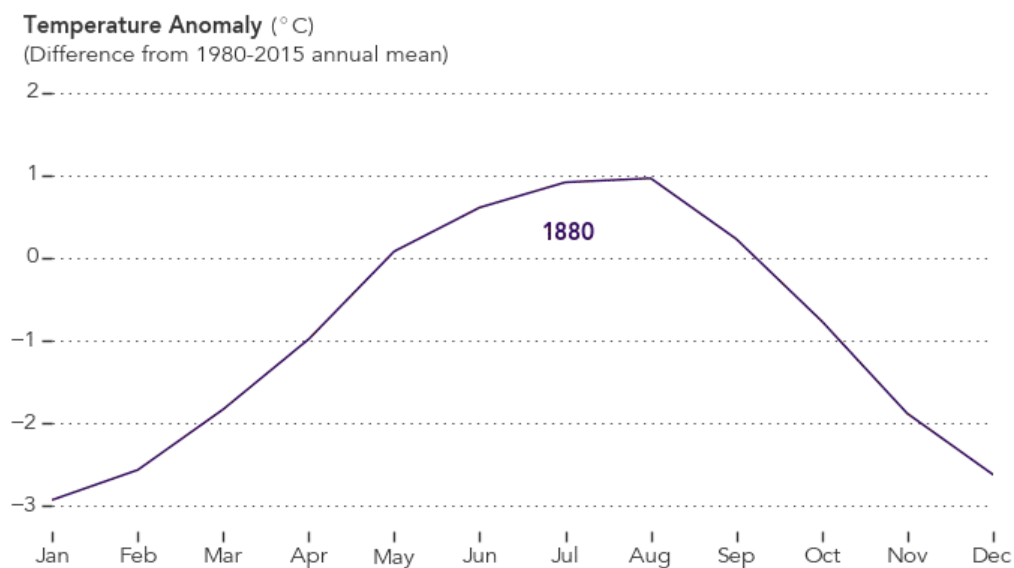
Úprava metodiky na základě odhalených chyb

FOND
OTAKARA
MOTEJLA

Otevřená data v zahraničí

Analýzy klimatických změn

NASA



FOND
OTAKARA
MOTEJLA

Aktivity Fondu Otakara Motejla

Manifest Náš stát, naše data

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

- #1 Přijetí legislativy (novela z. 106/1999 Sb.)
- #2 Prosazení publikačního standardu
- #3 Publikování dat, o které je největší zájem
- #4 Otevřená data jako prostor pro spolupráci

FOND
OTAKARA
MOTEJLA

Aktivity Fondu Otakara Motejla

Soutěž Společně otevíráme data

Vítěz 2015 **Supervizor** (Ministerstvo financí)

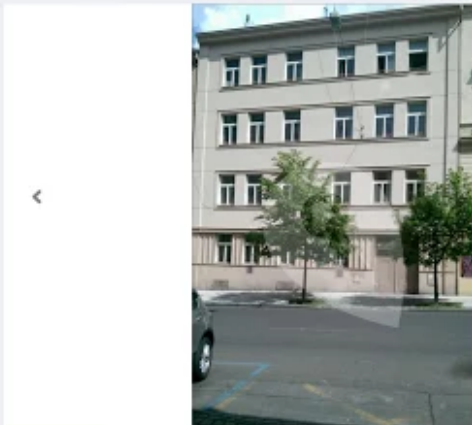


FOND
OTAKARA
MOTEJLA

Aktivity Fondu Otakara Motejla

Prague Hacks: **Analýza** využití pražských otevřených dat
Vítěz 2015 **Real Reality** Chrome plug-in

★ Prodej nebytového prostoru Garsoniéra bez realitky
Lipová, Praha - Nové Město



CENA: 3.100.000 Kč od 7.902 Kč měsíčně

Majitel

Majitel si nejlépe zobrazí zveřejnění ze stránky realitní zprávy, aby se Vám mohla

Public Transit

Location	Distance
Museum	10 min
Node5	20 min

Travel By Car

Location	Distance
Museum	3 min
Node5	8 min

Liftage

Location	Distance
Museum → Lipová	34 Kč
Lipová → Node5	11 min
Lipová → Node5	136 Kč
Lipová → Node5	18 min

Noise

Location	Distance
Very High 11	70 - 75 dB
High	60 - 75 dB

Pollution

Air quality	Bad 1
PUBS	PARTY
PUBLIC TRANSIT	NATURE
KIDS	RESIDENT PARKING
ROAD PARKING	

Do oblíbených
Nahlásit inzerát
Zvýraznit inzerát

Sdílejte inzerát

Podpora

FOND
OTAKARA
MOTEJLA

Aktivity Fondu Otakara Motejla

Open Data Expo – veletrh otevřených dat

Prezentace otevřených dat veřejné správy

Praha | IPR | ČÚZK | NKÚ | KORDIS | ČTÚ | ...

Prezentace zkušeností s otevřenými daty

CleverMaps | Seznam.cz | Praha.eu | Ministerstvo financí | Aladin | Cleerio | ...

Technologické workshopy

RedHat | Microsoft | CKAN/DKAN | Linked Data | ...

**FOND
OTAKARA
MOTEJLA**

**První, nejzásadnější krok je za námi. Teď jde o
jedinou věc - nepokazit to.**

Úkol pro úřady i uživatele otevřených dat.

Staňte se součástí open datové komunity

Info na otevrenadata.cz / motejl.cz

Michal Tošovský

michal.tosovsky@motejl.cz

[@mtosovsky](https://twitter.com/mtosovsky)

602-306-123

**FOND
OTAKARA
MOTEJLA**

Podporujeme rozvoj demokracie a právního státu
Hradecká 18, 130 00 Praha 3
+420 226 227 703, motejl@osf.cz, www.motejl.cz
Spravuje Nadace Open Society Fund Praha