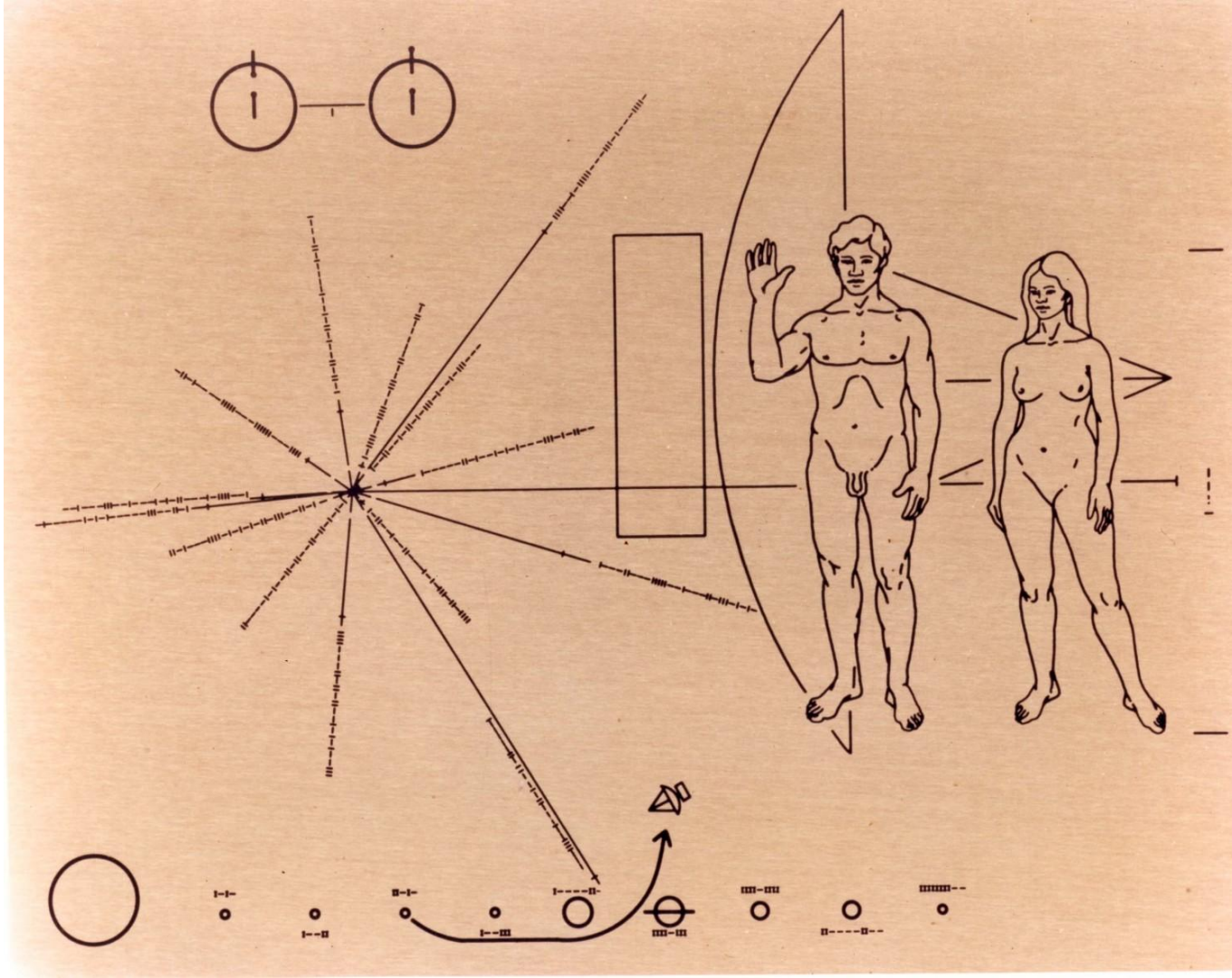


Zdroje dat

zdroje.jdem.cz



A
T
-
V
-
T
A
E
R
K



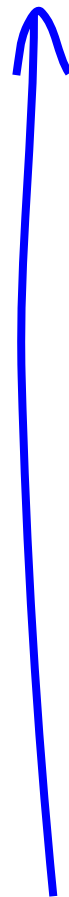
veřejná data

služby nad VD

infožádost

scrapování

pastelky &
nůžky



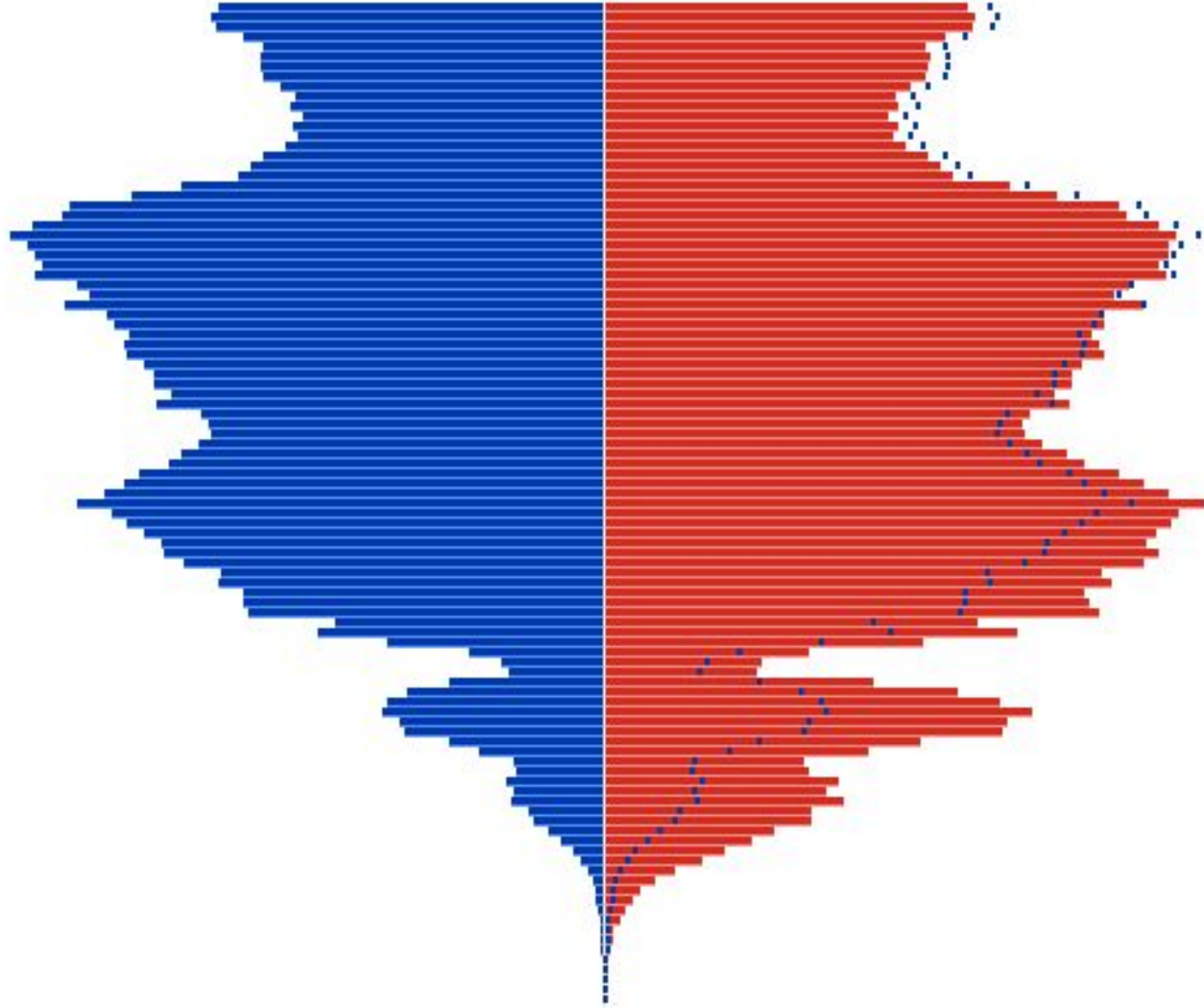
T
S
O
S
T
L
H
C
S
D

Veřejná data

- ČSÚ, sčítání obyvatel
- volby.cz
- ministerstva, úřady, radnice ...
- Eurostat, OSN, WB, WHO ...

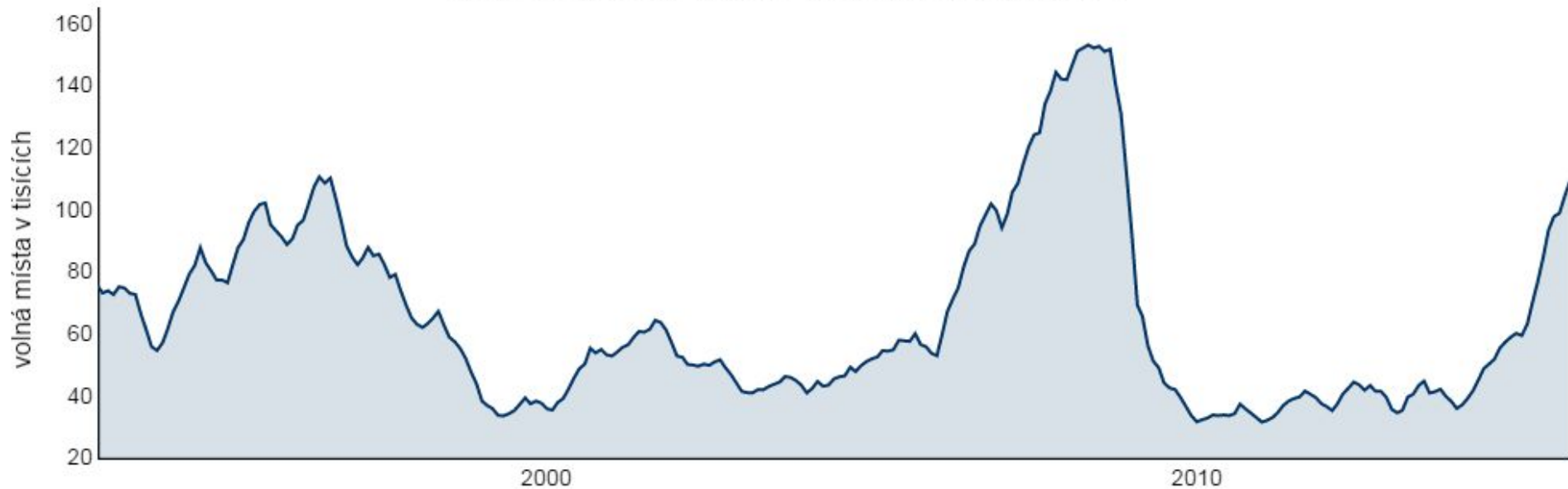


Příčiny úmrtí



Příčiny úmrtí v Rusku

Volná pracovní místa v evidenci úřadů práce



Práce je dost

Formáty souborů

- XLS, XLSX



Formáty souborů

- XLS, XLSX
- CSV, TSV, TXT



Friedrich Lindenberg

@pudo



Following

CSV is the data Kalashnikov: not pretty, but many wars have been fought with it and kids can use it.

#okfest

Formáty souborů

- XLS, XLSX
- CSV, TSV, TXT
- PDF, JPG, PNG

III.

Rozpočet, náklady, vzájemné vyúčtování

1. Rozpočet plesu: 2012

Umělci	zajišťuje	NÁKUP
Marek Eben	BM Media	150 000 Kč
Orchestr Glenn Millera	BM Media	
Alphaville	BM Media	
Michal Horáček	BM Media	
Taneční konzervatoř	BM Media	
Módní přehlídka	BM Media	
Vertigo	BM Media	
Fireballs	BM Media	
Richard Müller	BM Media	
Ostatní umělci	BM Media	
mezisoučet		
Catering		
Cattering + stravné + pití	BM Media	850 000 Kč
mezisoučet		850 000 Kč
Režijní náklady - odměny za práci		
Produkce	BM Media	
Hostesky	BM Media	
Lokajové	BM Media	
Řiřiči - pomocná produkce	BM Media	
Personal Catering	BM Media	
IT	BM Media	
mezisoučet		
Režijní náklady - provoz		
Doprava hostů - letenky + BUS + PHM	BM Media	
Ubytování	BM Media	
Zapůjčení inventáře	BM Media	
Ztráta sklo	BM Media	
Ostatní provozní režie	BM Media	
OSA	BM Media	
Provoz. náklady dle čl II. odst. 7	NDB	30 000 Kč
mezisoučet		

Formáty souborů

- XLS, XLSX
- CSV, TSV, TXT
- PDF, JPG, PNG
- **JSON, XML, HTML**



The screenshot shows a code editor window titled "untitled 3" displaying a JSON array of two objects. The first object represents Sequel Pro 0.8, and the second represents Sequel Pro 0.9. The JSON is formatted with syntax highlighting and line numbers on the left side of the editor.

```
1  {
2    "data":
3    [
4      {
5        "id": 1,
6        "name": "Sequel Pro 0.8",
7        "version_string": "0.8",
8        "appcast_url": "http://www.sequelpro.com/appcast/app-releases.xml",
9        "build_no": 19,
10       "release_notes": "",
11       "download_link": "http://sequel-pro.googlecode.com/files/sequel-pro-0.8.dmg",
12       "release_type": "Stable",
13       "created": null,
14       "updated": 1296545735,
15       "release_date": 1207958400,
16       "archive": 0
17     },
18     {
19       "id": 2,
20       "name": "Sequel Pro 0.9",
21       "version_string": "0.9",
22       "appcast_url": "http://www.sequelpro.com/appcast/release_0.9.html",
23       "build_no": 30,
```

Line: 159 Column: 2 JavaScript Soft Tabs: 4

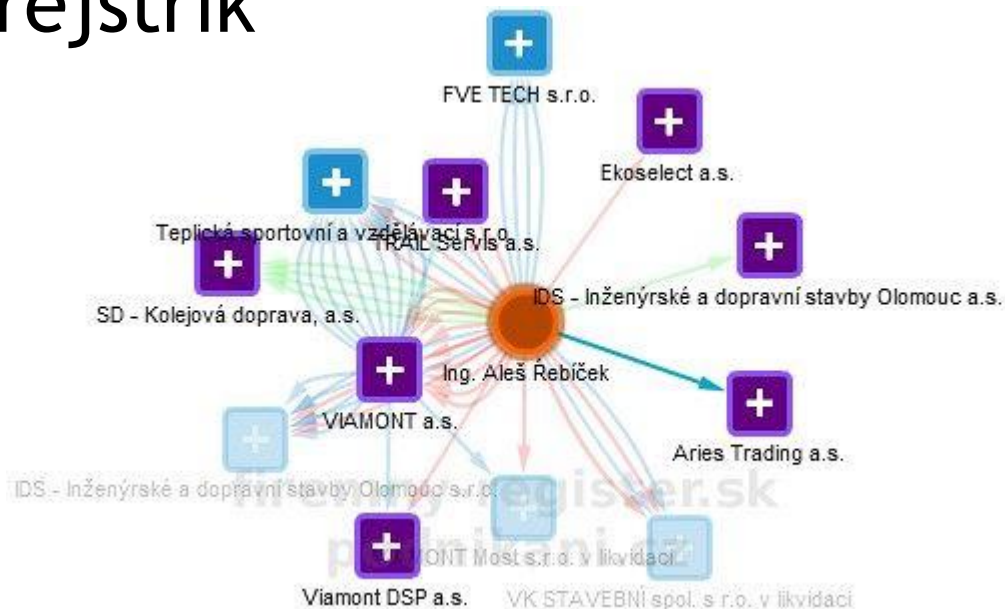
Formáty souborů

- XLS, XLSX
- CSV, TSV, TXT
- PDF, JPG, PNG
- JSON, XML, HTML

Mr. Data Converter

Služby nad veřejnými daty

- Albertina
- Vizuální obchodní rejstřík
- VšechnyZakázky
- VášMajetek
- FondyEU
- zIndex
- Mapy Seznamu

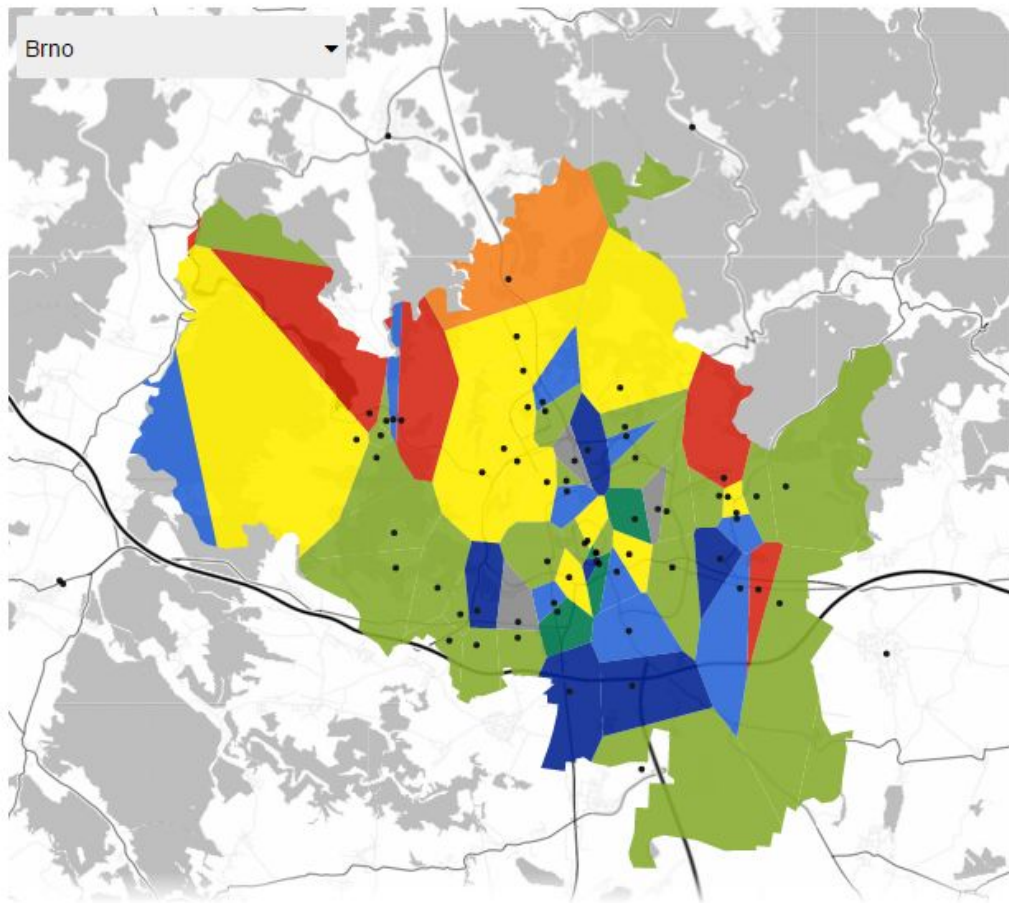


Vyber město

Brno ▼



Rozpočty



Albertina

Archivy, tematické weby

- je jich nekonečně, stačí gúglit



1935: Tomáš G. Masaryk

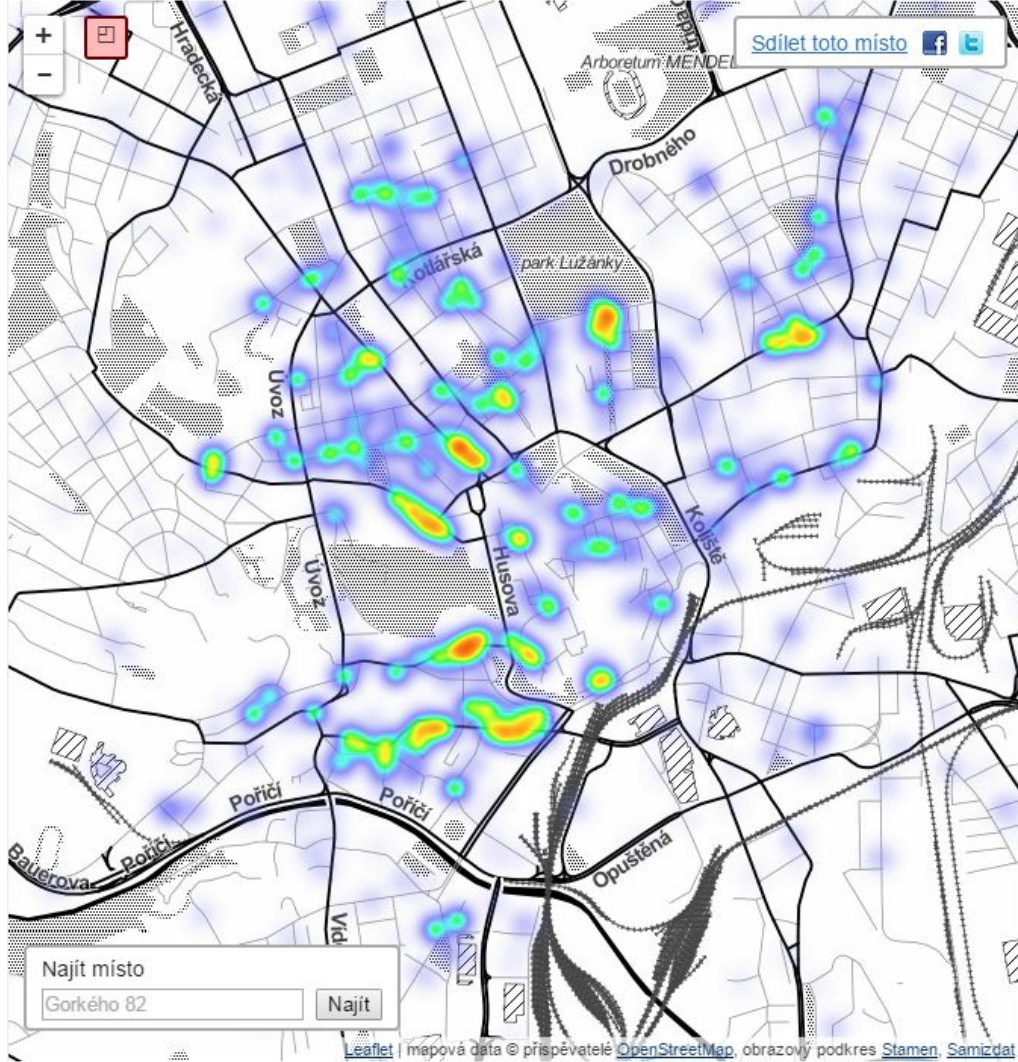
„Nerozčilujme se otázkami hospodářskými a politickými – problém dneška není jen hospodářský a politický, nýbrž především mravní“




Prezidenti

Infožádost

- kolik je agentů StB ve vedení policie?
- kdo létá na podnikatelské mise s prezidentem?
- kde myslivci zastřelí nejvíc srnečků?

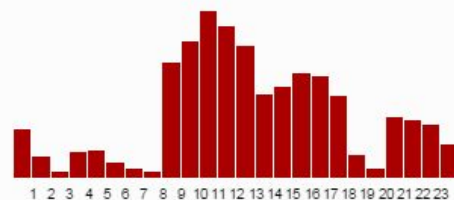


Statistiky odtahů

Kliknutím vyberte část města, která vás zajímá. Velikost výběru můžete změnit tlačítkem  vlevo nahoře.

7 427 PŘESTUPKŮ VYBRÁNO

V KOLIK HODIN SE ODTAHUJE



V JAKÉ DNY SE ODTAHUJE



otevrete.cz



Úplně základní nástroje

- Excel
- OpenOffice
- Google Docs
- Sublime Text

Sociální sítě

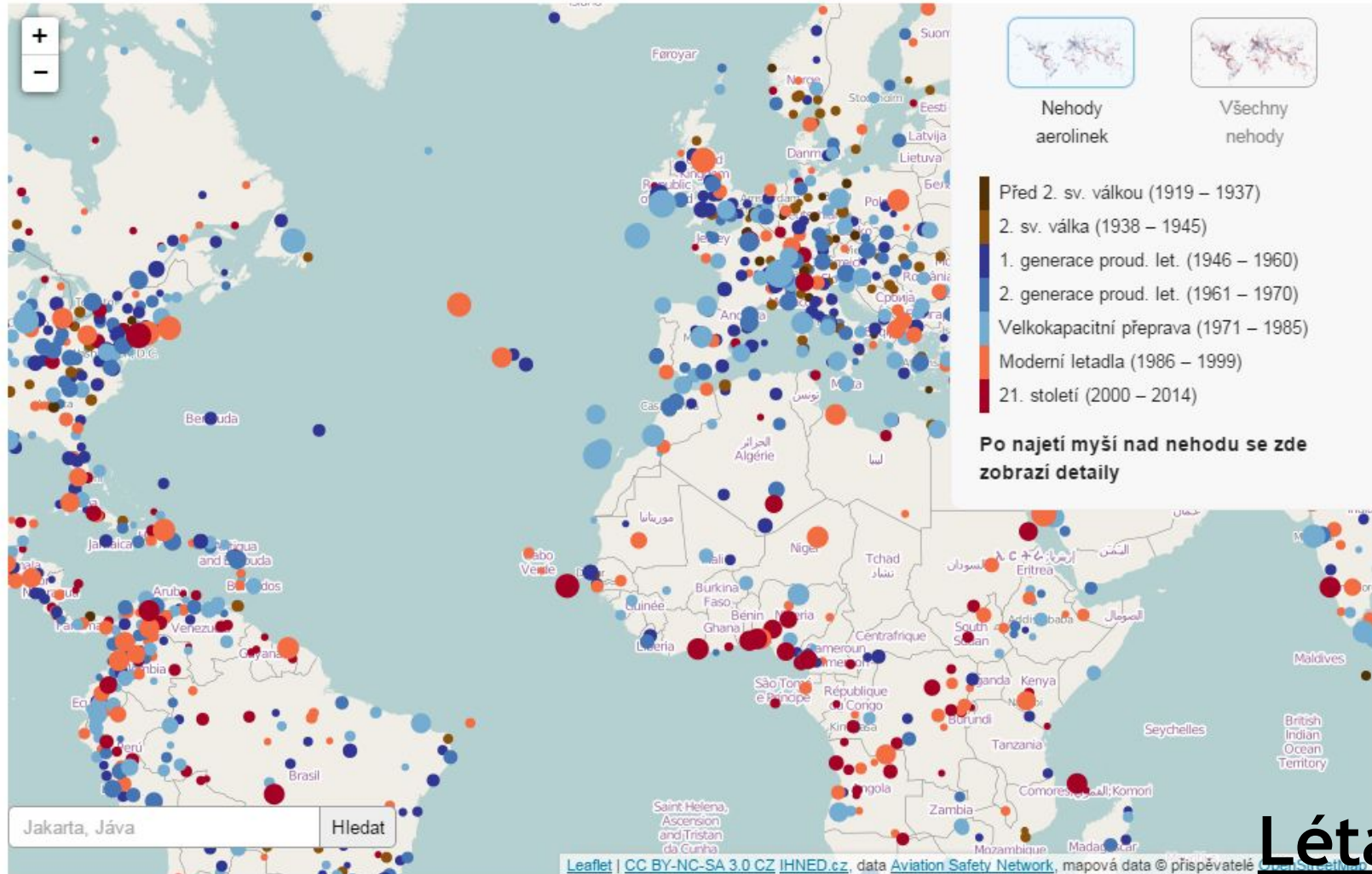
- existuje milion skriptů na stažení dat
- graf vztahů
- bacha na bubliny
- bacha na interpretaci



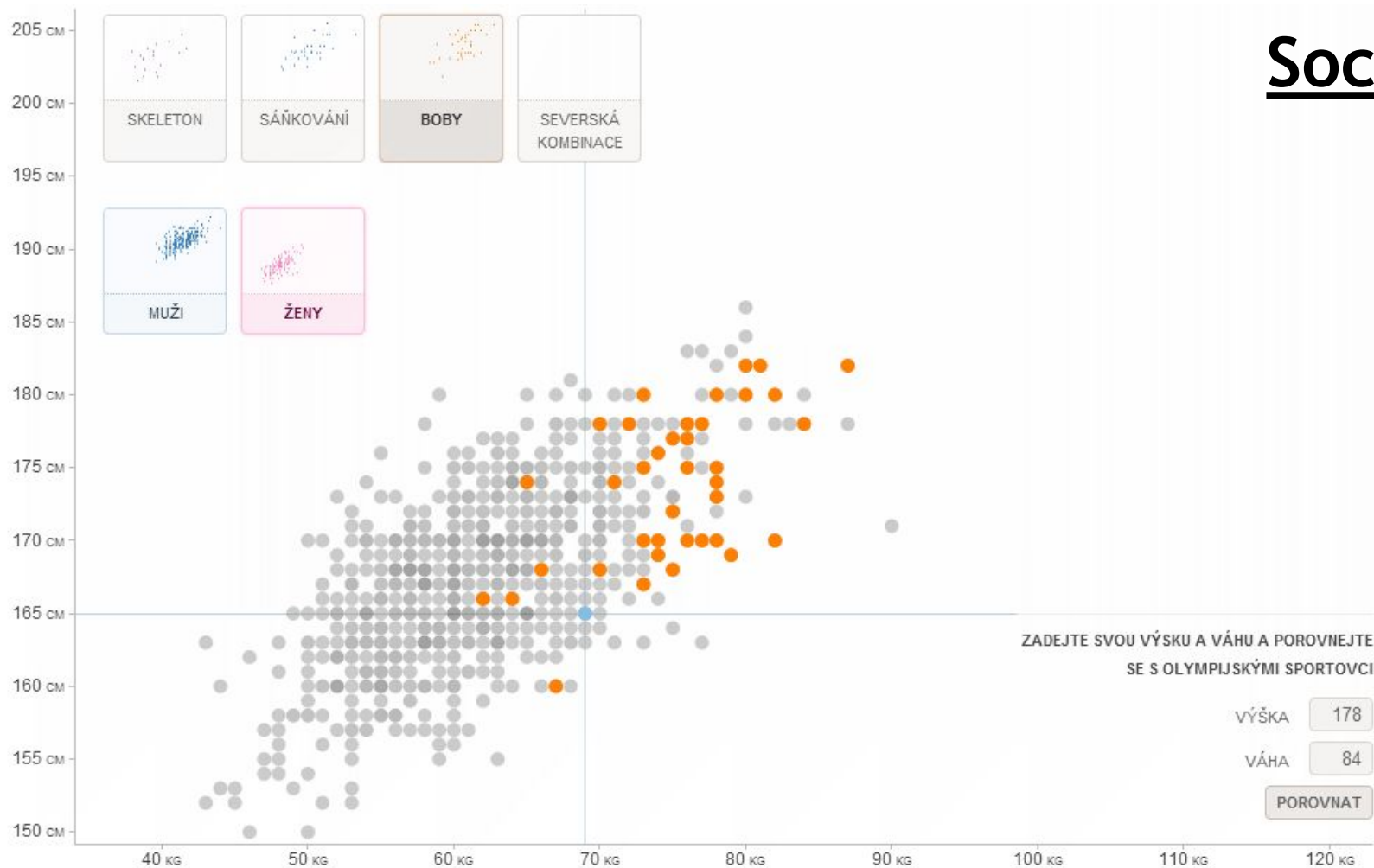
Mráz

Scrapování

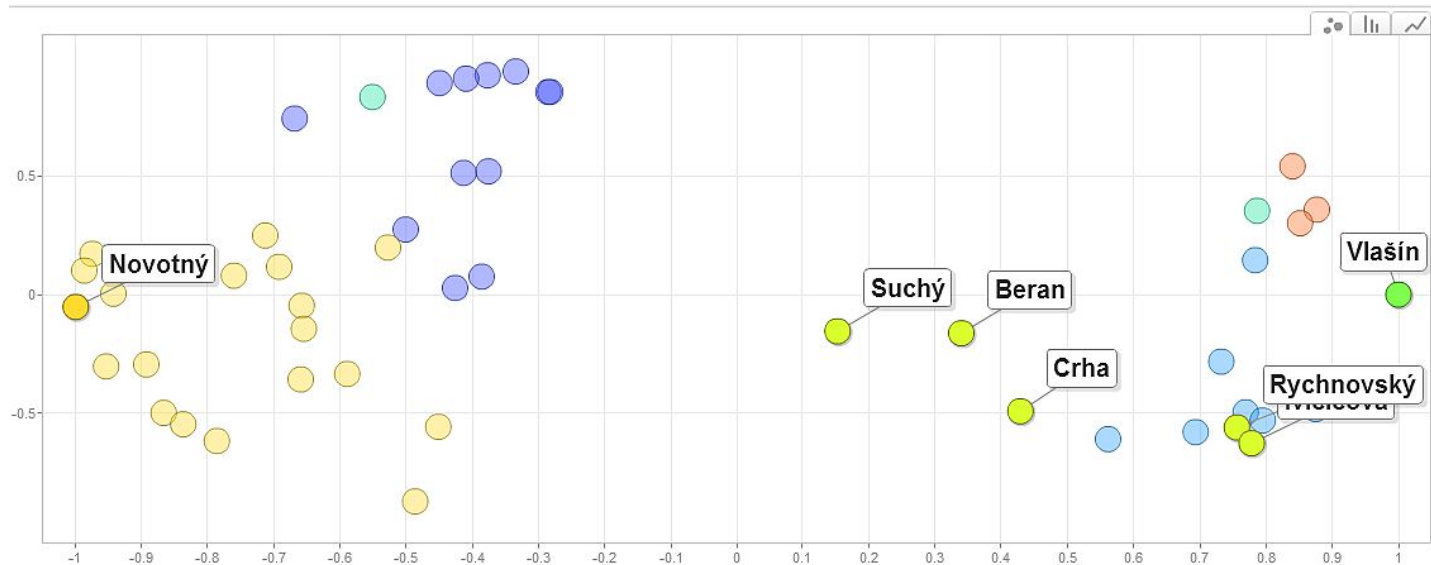
- využití struktury HTML
- robot, který prochází web a stahuje vybrané řádky z více stejně strukturovaných stránek



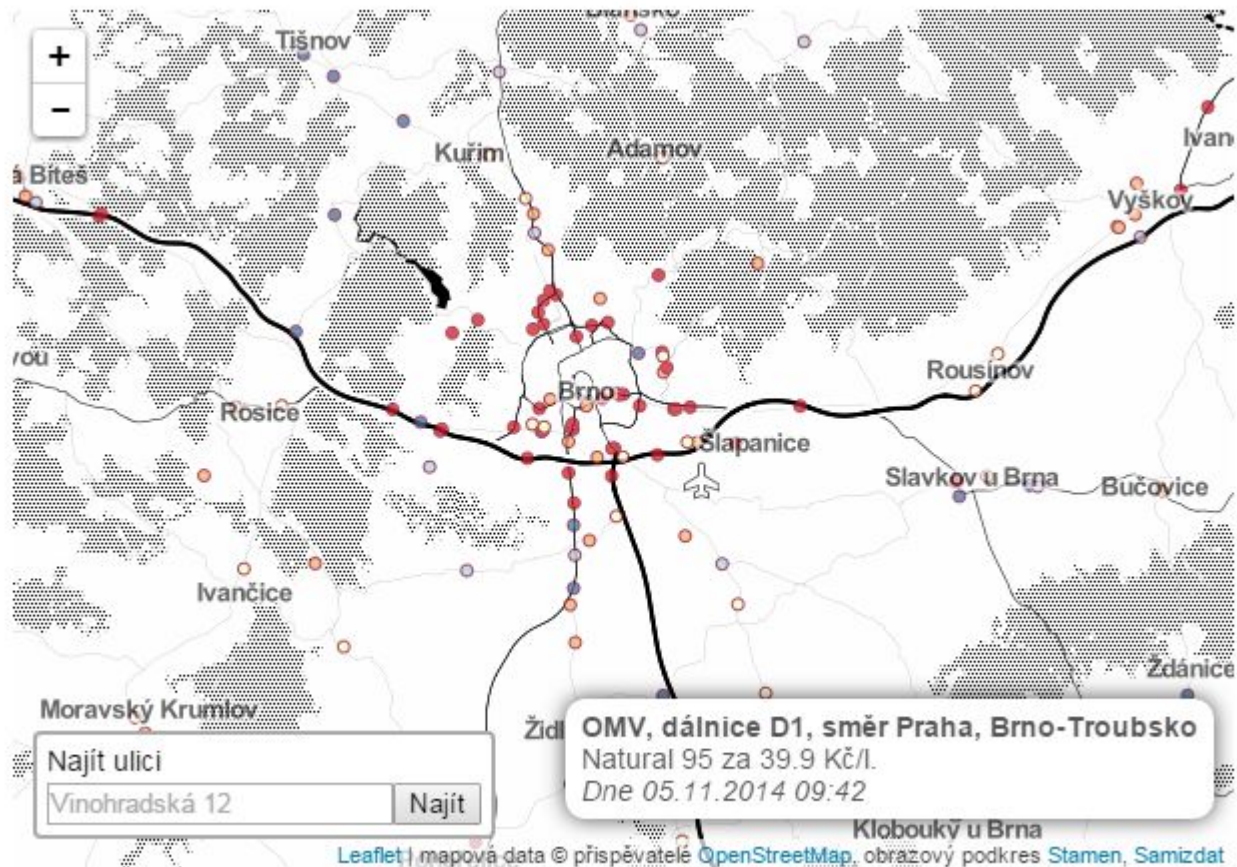
Sochi



Zastupitelstvo 11/2012 až 01/2013

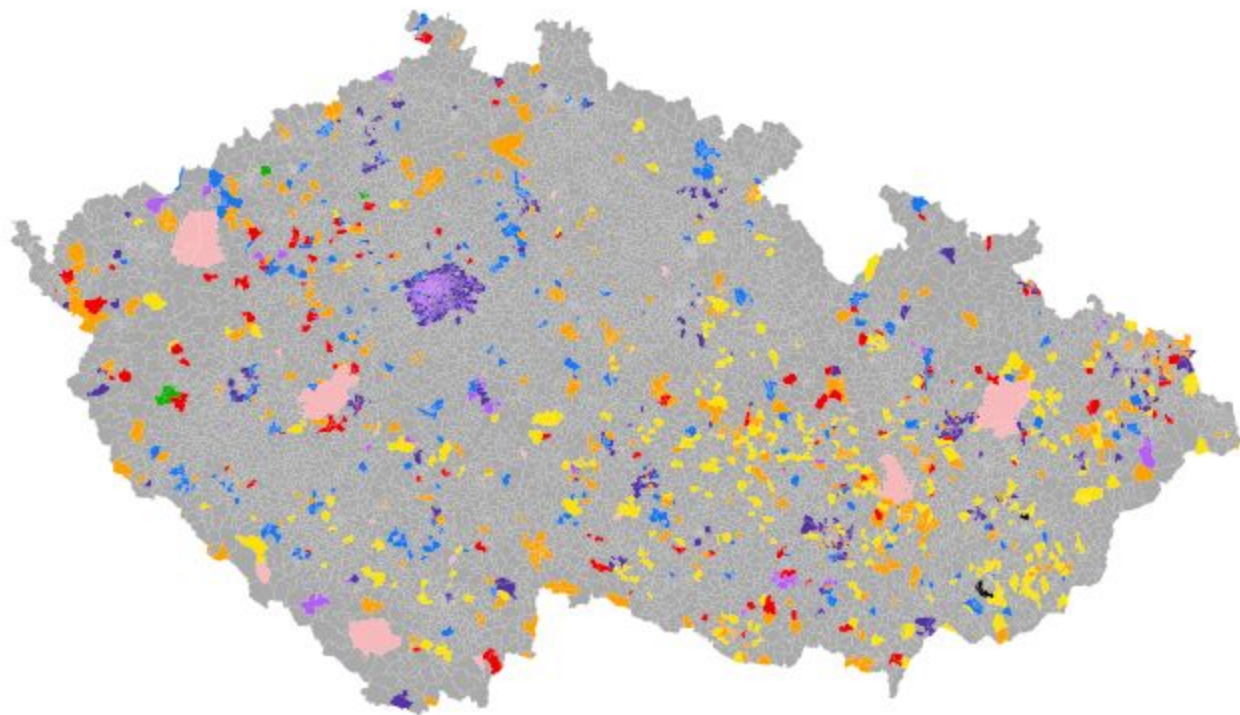


Kdo s kým?



Benzín

API



Volby

DÚ

- vyberte si téma, které proletělo médií v posledním měsíci
- sepište 5-10 hypotéz/otázek k tématu, na které byste chtěli znát odpověď
- najděte data, která na jednu či víc otázek odpovídají
- celé to sepište na 1-2 nms do 25.11.