



Open Data and You

Opening up Governments

OpenSlava, Bratislava, Oct 17th 2014

Peter Hanečák <hanecak@opendata.sk>

About me



- Peter Hanečák (interested in many things **Open**)
 - programmer (since 1990)
 - enthusiastic user of **Open Source** (since 1998)
 - member of **OpenData.sk** initiative (since 2011)
 - member of **SOIT** (since 2012)
 - member of COMSODE project (since 2013)
 - **Fedora** packager (since 2013)

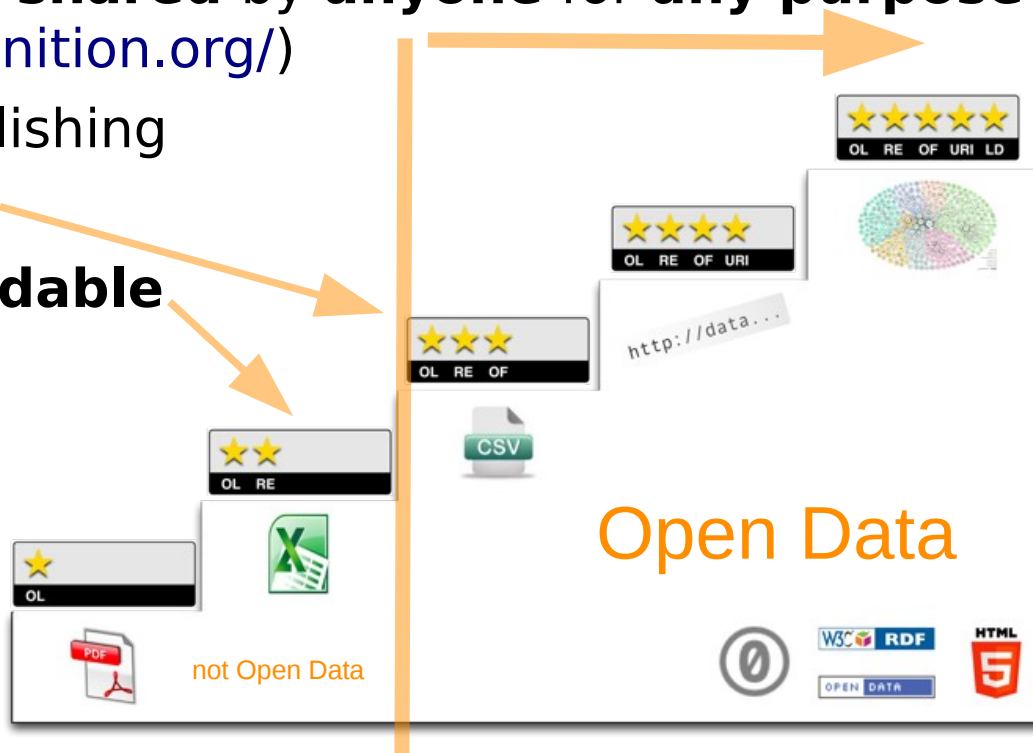


Agenda

- some Open Data basics
- why you (developers)?
- little bit about risks and problems
- motivation for you
- tools
- conclusion

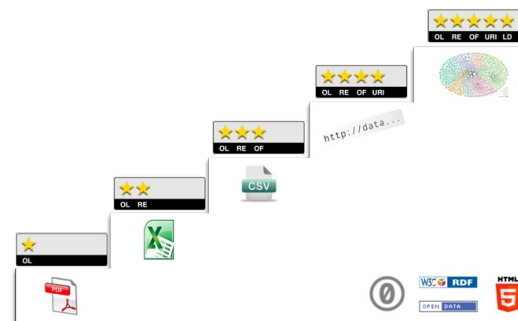
Open Data basic

- “Open data and content can be **freely used, modified, and shared** by **anyone** for **any purpose**” (<http://opendefinition.org/>)
- proactive publishing
- open formats
- **machine readable**



Why developers?

- developers can do apps!
 - “Open data and content can be **freely used, modified, and shared** by **anyone** for **any purpose**”
- they can do that without showing them first or obtaining permission upfront
 - **proactive publishing**
- any developer can join in
 - **open formats**
- **main thing:** they can code right from the start
 - **machine readable**



Risks and problems

Many, but do not get scared into inaction.

- technical:
 - distributed systems
 - bottlenecks
 - ...
- non-technical:
 - trustworthiness of data
 - stubborn government clerks
 - ...



Motivation: Why developers?

Those who have the data usually do not know how to publish it properly, avoiding risks and problems.

You, as developers, are able to help with many of these:

- technical:
 - distributed systems
 - bottlenecks
 - ...
- non-technical:
 - trustworthiness of data
 - stubborn government clerks
 - ...

as consultants, activists, citizens. Because you know.



Motivation examples

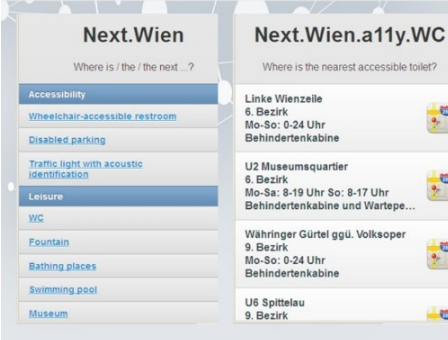
• Vienna mobile apps

- <http://www.slideshare.net/schrottenberg/compressed-annotated20111130hongkongeurochampsiseminarjoe>

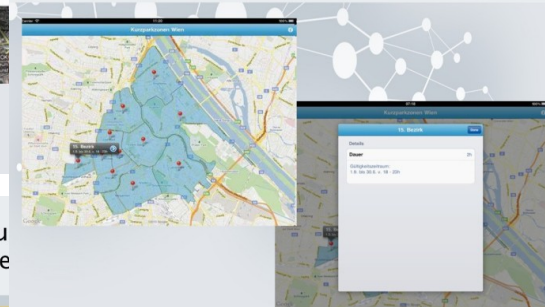
App #1: „Toilet Map Vienna“
Augmented Reality, incl. Toilets for disabled



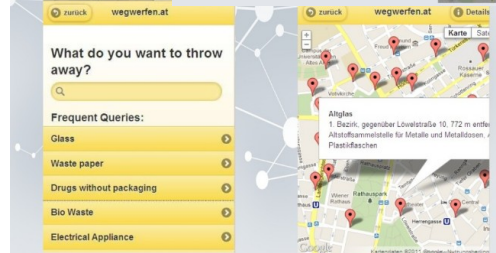
App #4: „Next. Vienna“
Where is the next...?



App #10: „Kurzparkzone“ (short term parking zone)



App tells you
App #14: „we



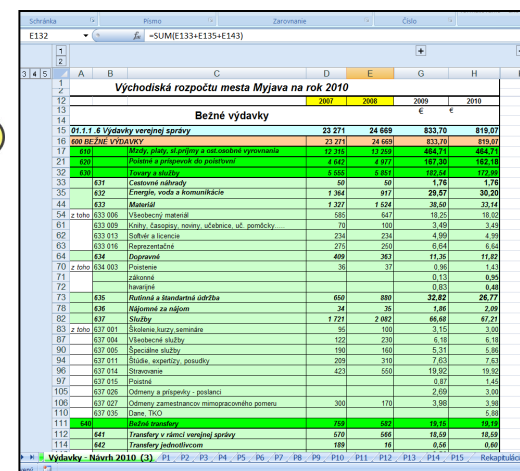
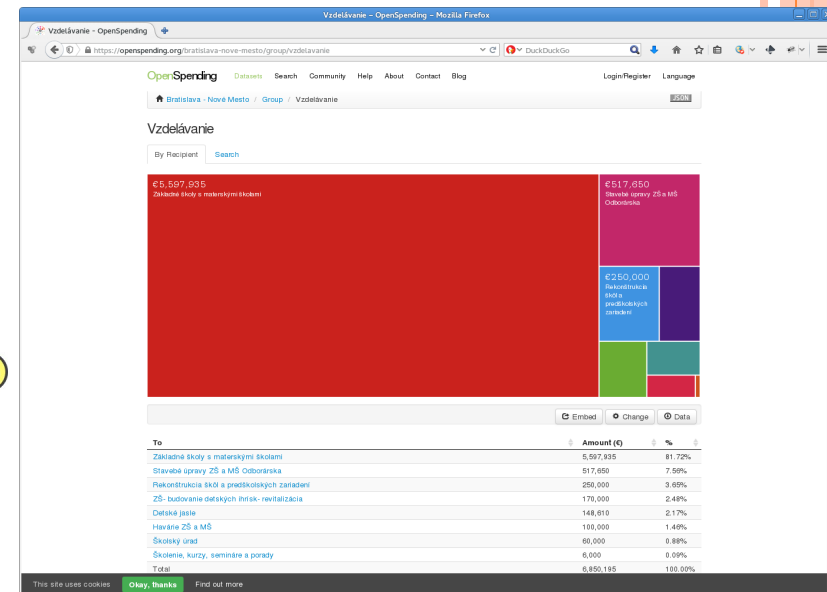
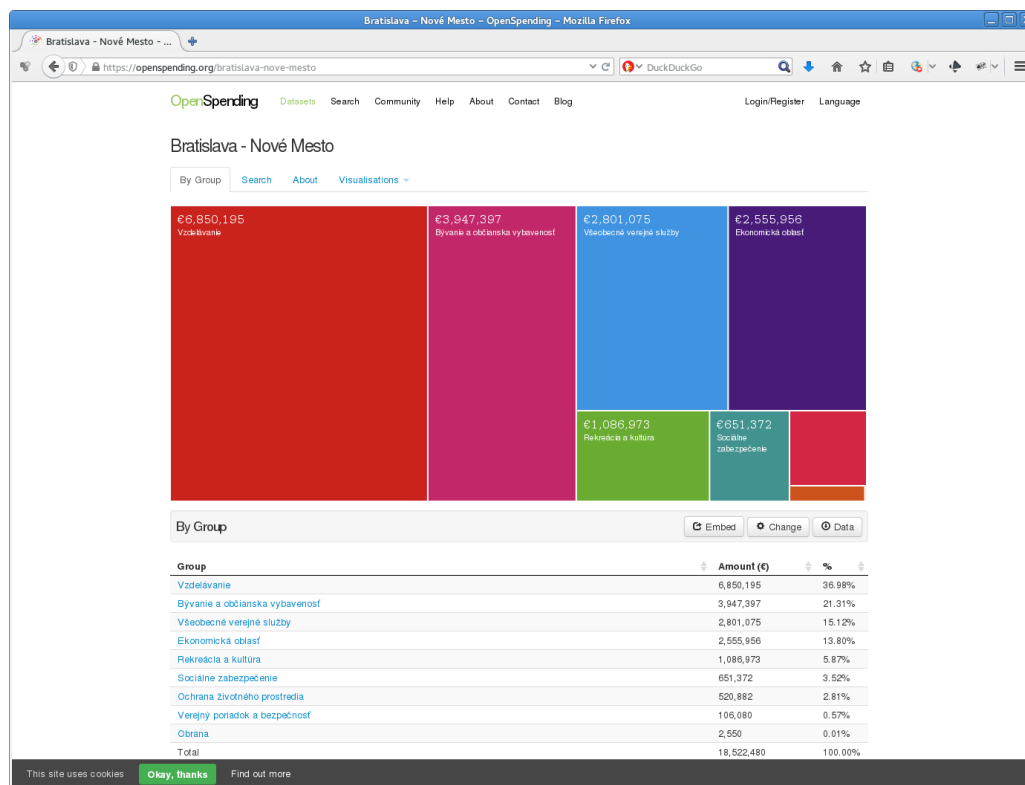
estimated cost of app development:
550 000 €

<http://www.slideshare.net/EUDataForum/edf2014-european-datainnovatormittheisz>

Motivation examples

● OpenSpending.org

- <https://openspending.org/bratislava-nove-mesto>





Motivation examples

• OtvoreneZmluvy.sk

• <http://otvorenezmluvy.sk/>

Otvorené zmluvy

Vyhľadávacie v zmluvách

Za posledný mesiac boli zverejnené zmluvy v hodnote

1 3 0 8 1 9 1 0 2 7 €

[Chcem ich ohodnotiť](#)

Nové zaujímavé zmluvy	Najdiskutovanejšie zmluvy	Posledné komentáre	Kontroverzné zmluvy
<p>Názov: Zmluva o realizácii malého projektu v rámci národného projektu KomPrax – Kompetencie pre prax</p> <p>Objedávateľ: IUVENTA</p> <p>Dodávateľ: Gabriela Bišáková</p> <p>Cena: 200 €</p> <p>Dátum zverejnenia: 2014-06-04</p>	<p>Názov: ZMLUVA O POSKYTNUTÍ NEMÄVRATNEHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU</p> <p>Objedávateľ: Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky</p> <p>Dodávateľ: SKL Culling, s.r.o.</p> <p>Cena: 457 596 €</p> <p>Dátum zverejnenia: 2014-06-29</p>	<p>Názov: Zmluva o nájme nehnuteľnosti</p> <p>Objedávateľ: Pavel Vyoral</p> <p>Dodávateľ: Slovenské národné múzeum</p> <p>Cena: 8 €</p> <p>Dátum zverejnenia: 2014-05-29</p>	<p>Názov: Zmluva o realizácii malého projektu v rámci národného projektu KomPrax – Kompetencie pre prax</p> <p>Objedávateľ: IUVENTA</p> <p>Dodávateľ: Andrea Uherková</p>

Evidujeme zmluvy a dodatky v hodnote **58 453 914 527 €** z týchto rezortov:

Rezort	Výdavky
Min. dopravy, výstavby a re...	11 613 611 054 €
Min. dopravy, výstavby a re...	8 995 122 089 €
Min. školstva, vedy, výskum...	7 529 388 579 €
Min. financií SR	7 167 952 256 €

Zmluva o nájme nehnuteľnosti

Názov: Zmluva o nájme nehnuteľnosti

Rezort: Ministerstvo kultúry SR

Objedávateľ: Pavel Vyoral

Dodávateľ: Slovenské národné múzeum (vek 35 rokov 4 mesiace 6 dní)

Cena: 8 €

Dátum zverejnenia: 29.05.2014

Dátum účinnosti: 30.05.2014

Dátum platnosti do: 10.05.2014

Pôvodný dokument: Odkaz na pôvodný dokument

Súvisiace dokumenty: Na pridanie súvisiaceho dokumentu musíte byť prihlásený

Hľadajte v dokumente

Ohodnotte túto zmluvu

Definuje dokument vo svojej zverejnenej podobe jasne, čo je jeho obsahom (za čo presne sa platí)?

☐ áno ☐ nie celkom ☐ nie

neviem posúdiť

Je známe, koľko presne bude stáť celá zmluva?

☐ áno ☐ nie

je uvedený iba maximálny limit

☐ nie ☐ neviem posúdiť

Ak poznáte oblasť, ktorej sa dokument týka - zdá sa vám cena predražena?

☐ veľmi predražena ☐ nie

neviem posúdiť

Vidíte v dokumente iný zásadný problém? (Ak áno, opíšte ho pár slovami)

☐ veľmi zásadný ☐ zásadný ☐ nie

Sú v dokumente vyčlenené podstatné údaje?

☐ áno ☐ nie

Zmluva o nájme nehnuteľnosti - 93,55 KB

[Sťahovať](#) [Poznámkovať](#) [Zobraziť](#)

Registrácia číslo zmluvy v centrálnom registri zmlúv SNM: SNM-MCK-NZ-2014/1072

Zmluva č. 87/2014

o nájme nehnuteľnosti usatvorenej podľa zák. č. 40/1964 Zb. v platnom znení, v súlade so zák.č. 278/1995 Z.z. o správe majetku štátu v platnom znení

Zmluvné strany

Prenajímateľ:

Slovenská republika ako vlastníik
Slovenské národné múzeum ako správca

Zriaďené na základe Rozhodnutia MK SR č. MK-1962/2002-1 v znení Rozhodnutia MK SR č. MK-1792/2002-1, Rozhodnutia MK SR č. MK-299/2004-1, v znení Rozhodnutia MK SR č. 3177/2006-1, 110/1889, Rozhodnutia MK SR č. MK-561/2006-1, 110/2165-1 a Rozhodnutia č. MK-1113/2011-103940

Sídlo: Vajnianske nám. 2, P.O.BOX 13, 810 06 Bratislava 16

Statutárny orgán: PhDr. Ing. Ján Štefánik, povestný vedúci SNM

Osoba oprávnená konať vo veciach zmluvných: PhDr. Ing. Ján Štefánik, povestný vedúci SNM

Bankové spojenie: Štátna pokladnica 70004364753100

Číslo účtu: 00164 721

IC DPH: SK2026003966

Nájemca: Pavel Vyoral

Bytom: Bytom

Číslo OP: (ďalej len prenajímateľ)

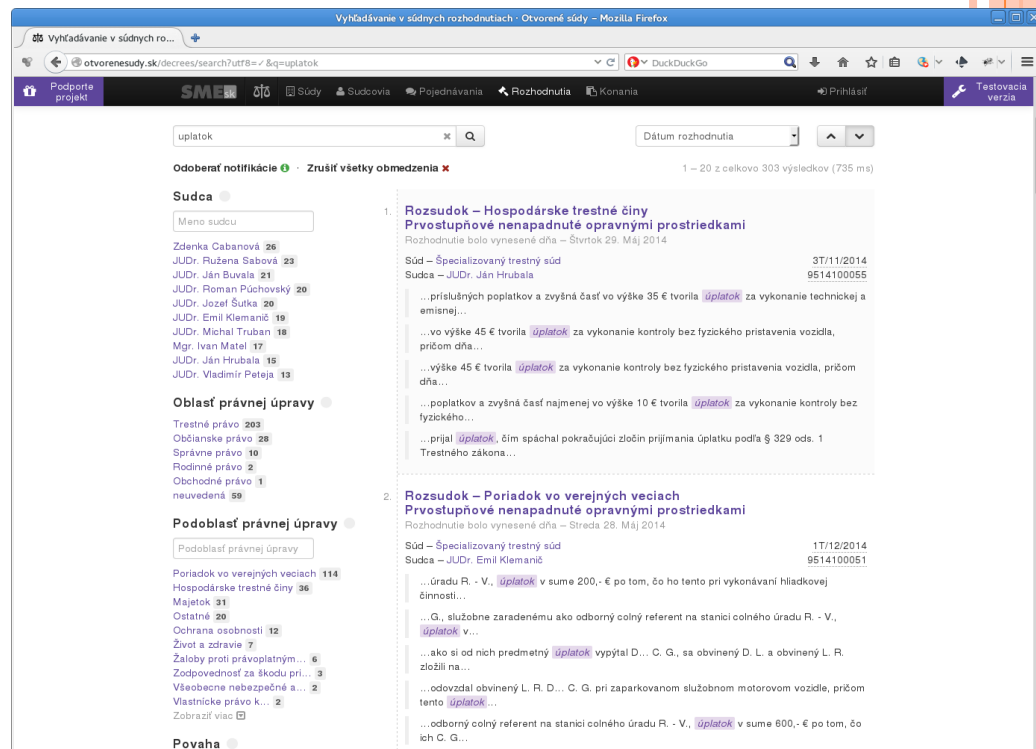
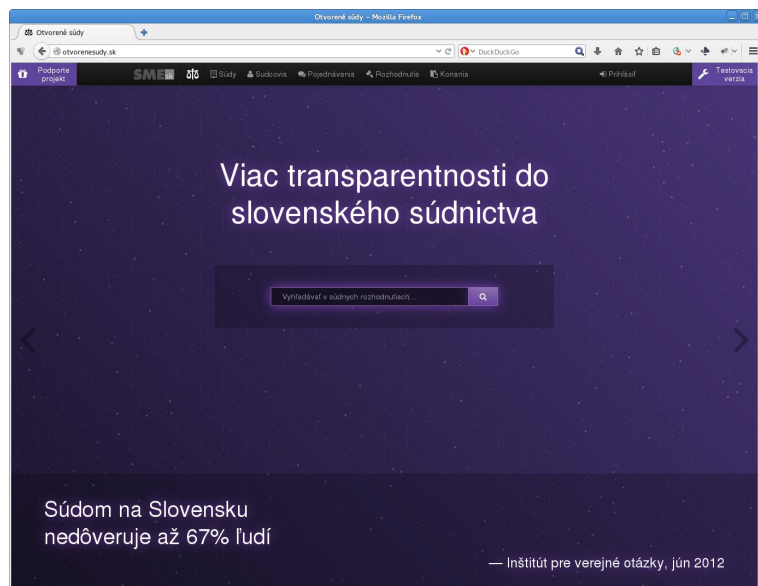
(ďalej len nájemca)



Motivation examples

● OtvoreneSudy.sk

● <http://otvorenesudy.sk/>

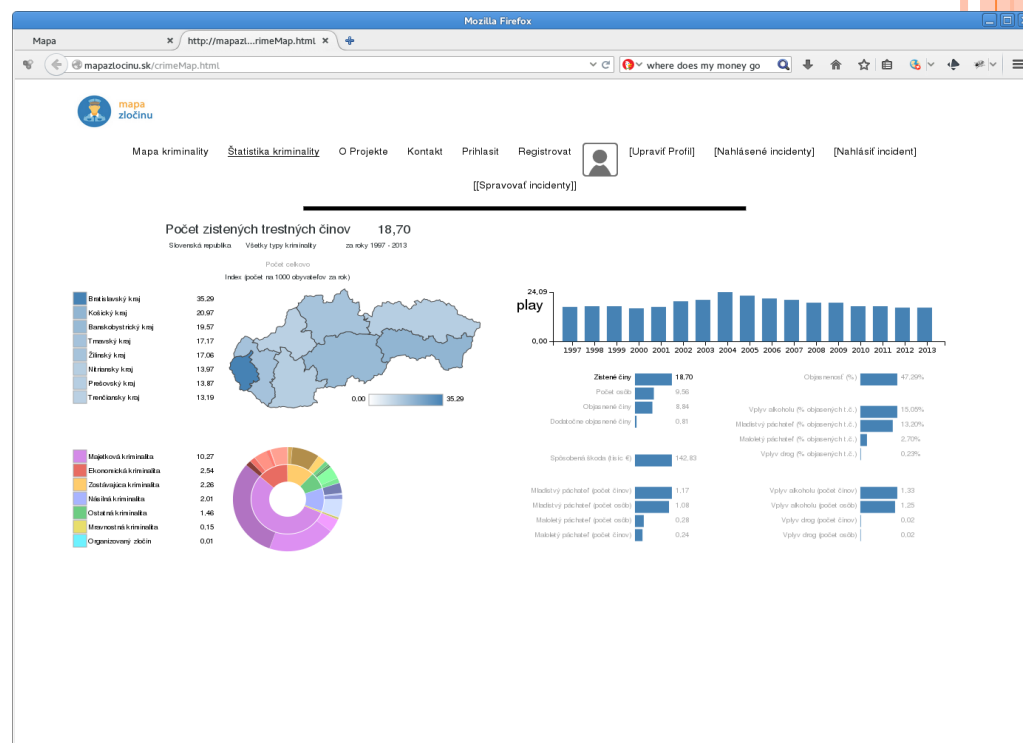
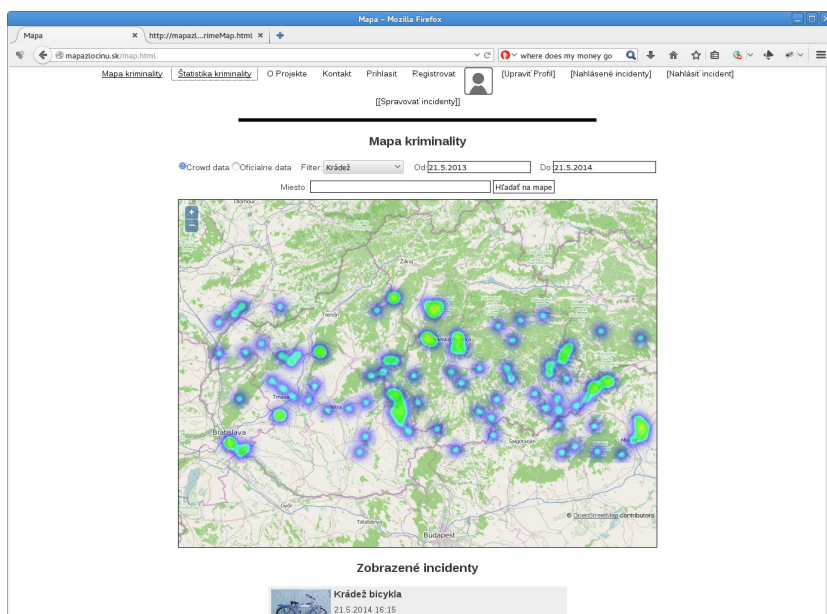




Motivation examples

• MapaZlocinu.sk

• <http://mapazlocinu.sk/>

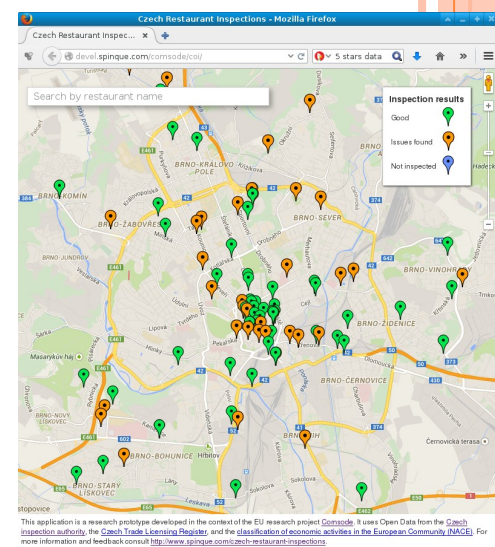


Tools

Use whatever you can take your hands on and is available.

In particular, you can use also:

- some good tools are being mentioned here at OpenSlava
- some more tools are being supplied by COMSODE
 - Open Data Node
 - <https://utopia.sk/wiki/display/ODN/Open+Data+Node+Home>
 - 1.0.0 due Jan 2015
 - UnifiedViews
 - <http://www.unifiedviews.eu/>
 - available now
 - used for example at COI
 - <http://www.coi.cz/cz/spotrebitel/open-data-database-kontrol-sankci-a-zakazu/>
 - <http://www.spinque.com/czech-restaurant-inspections> (beta)



Conclusion

You are needed (also)
for Open Data!



- join Open Data community
 - <http://opendata.sk/>
 - <https://www.facebook.com/groups/180824635305518/>
 - or other, your local one
- help us build more tools
- help your municipality publish data
- come-up with apps and start-ups