



Zdroj: samosprava.institute.sk

OpenData.sk Meetup #14

Otvorené údaje v samospráve

Banská Bystrica, 8. február 2019

Peter Hanečák <hanecak@opendata.sk>



Kto som



- **Peter Hanečák:** zaujímam sa o mnohé otvorené veci
 - programátor (od 1990)
 - nadšený používateľ **Open Source** (od 1998)
 - člen iniciatívy **OpenData.sk** (od 2011)
 - člen **SOIT** (od 2012)
 - člen projektu **Open Data Node** (od 2013)
 - “balíčkováč” v projekte **Fedora** (od 2013)
 - prispievateľ **Slovensko.Digital** (od 2015)



Agenda

- stav v SR
- stav v samospráve
- ...

Skôr než začnem

referencia na obširnejší úvod:

https://utopia.sk/wiki/pages/worddav/preview.action?fileName=201804-Utopia-data_v_samosprave-small.pdf

(aby sme sa neopakovali)



utopia.sk OPEN DATA

SAMOSPRÁVA PRE ĽUDÍ
INFORMÁCIE, PRIESTORY, PENIAZE

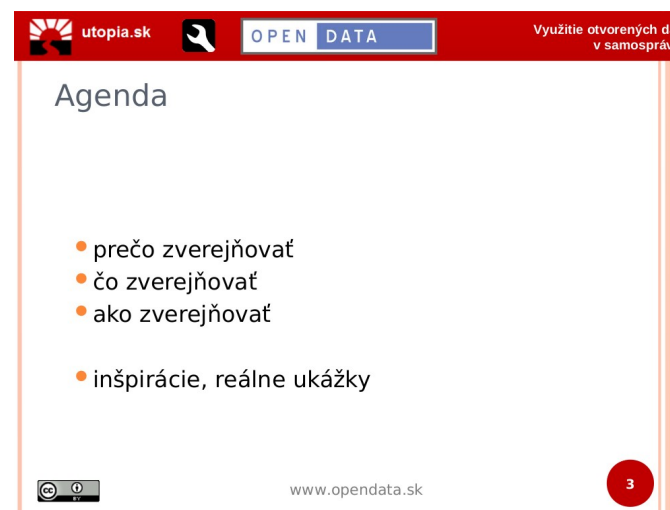
AKO PRIPRAVIŤ A REALIZOVAŤ PARTICIPATÍVNY ROZPOČET
AKO SPOLUČNE NÁVLADZVAŤ VEKOVÉ PRIESTORY
AKO TRANSPARENTNE EVIDOVAŤ INFORMÁCIE?

Samospráva pre ľudí.
Informácie, priestory, peniaze

Využitie otvorených dát v samospráve

Hlohovec, 20. apríl 2018
Peter Hanečák <hanecak@opendata.sk>





utopia.sk OPEN DATA Využite otvorených dát v samospráve

Agenda

- prečo zverejňovať
- čo zverejňovať
- ako zverejňovať
- inšpirácie, reálne ukážky

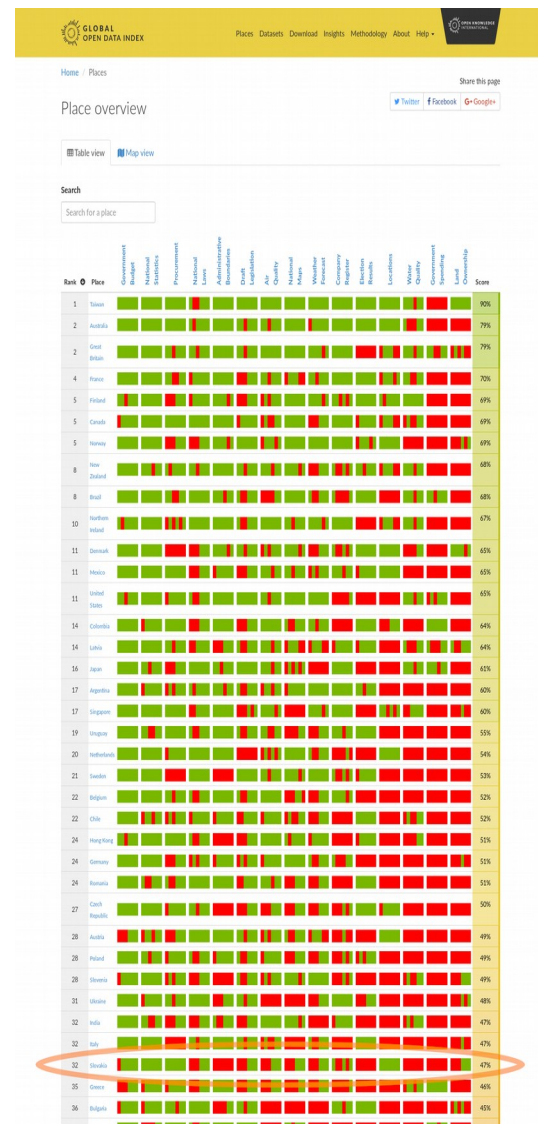
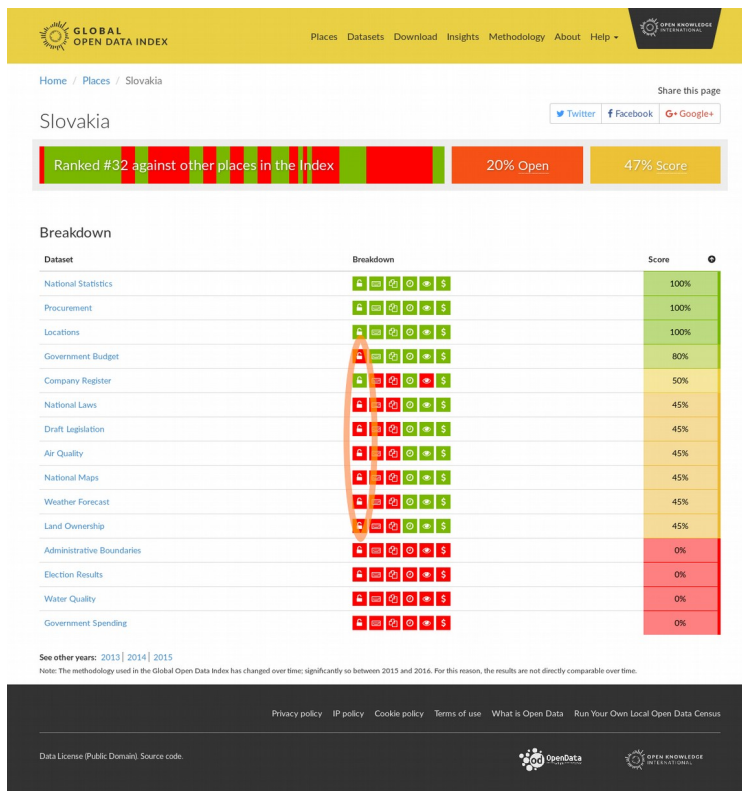
 www.opendata.sk

3



Stav v SR

- 32. miesto (z 94 krajín)





Stav v samospráve

- nie zlé, ale ...

Pořadí	Statutární město	Součet celkem	Součet kvantitativní
1.	Prešov	173	90
2.	Nitra	67	45
3.	Michalovce	62	42
4.	Levice	58	34
5.	Košice	53	31
6.	Banská Bystrica	53	31
7.	Trenčín	51	21
8.	Martin	49	23
9.	Žilina	42	20
10.	Ružomberok	39	17
11.	Dubnica nad Váhom	38	16
12.	Piešťany	35	13
13.	Liptovský Mikuláš	30	18
14.	Čadca	28	16
15.	Humenné	28	16
16.	Lučenec	28	16
17.	Zvolen	28	16
18.	Trnava	28	16
19.	Považská Bystrica	27	15
20.	Rimavská Sobota	27	15
21.	Poprad	18	6
22.	Nové Zámky	16	4
23.	Špišská Nová Ves	16	4
24.	Bratislava	17	5
25.	Komárno	14	4
26.	Prievidza	14	2
27.	Topoľčany	13	1
28.	Bardejov	12	2

zdroj:

- “Local” Open Data Index:
 - v SR zatiaľ nemáme => spravíme



<https://www.clevermaps.cz/blog/predstavujeme-zebricek-otevrenosti-slovenskych-mest>



Predsa len niečo zopakujem

Prečo zverejňovať?

- kvôli sebe
- kvôli občanom
- kvôli firmám
- lebo zákon

Predsa len niečo zopakujem

Ako zverejňovať:

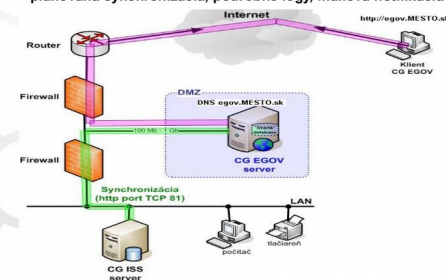
- dá sa to zvládnuť, vid' Prešov:
 - "pár SQL skriptov, ktoré bežia v noci"
 - a zdravý rozum
 - prečistené údaje, katalóg údajov, atď.
- Hlohovec a ďalší sa pridávajú

Technické riešenie a bezpečnosť

oddelené databázové prostredie od produkčného, ochrana vnútorného systému (bezpečnosť) – vonkajšie aplikácie nepristupujú k interným údajom

Webservice, štandardné protokoly HTTPS

plánovaná synchronizácia, podrobné logy, mailová notifikácia

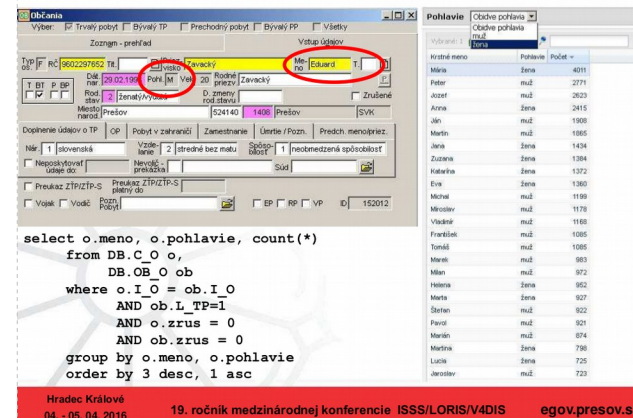


Košice
22. 10. 2016

OSS víkend 2016 Košice

egov.presov.sk

1. počet občanov podľa krstných mien



Krstné meno	Pohlavie	Počet
Mária	žena	4011
Peter	muž	2771
Jozef	muž	2623
Anna	žena	2415
Ján	muž	1908
Matko	muž	1885
Jana	žena	1434
Zuzana	žena	1384
Katarína	žena	1372
Eva	žena	1360
Marcel	muž	1188
Miroslav	muž	1178
Vladimír	muž	1168
František	muž	1085
Tomáš	muž	1085
Neveď	muž	983
Milan	muž	972
Hilena	žena	952
Marita	žena	927
Sarka	muž	922
Pavol	muž	921
Marján	muž	874
Marína	žena	798
Lucie	žena	725
severin	muž	723

```

select o.meno, o.pohlavie, count(*)
  from DB_C_O o,
       DB_OB_O ob
 where o.I_O = ob.I_O
        AND ob.L_TP=1
        AND o.zrus = 0
        AND ob.zrus = 0
 group by o.meno, o.pohlavie
 order by 3 desc, 1 asc
  
```

Hradec Králové
04. - 05. 04. 2016

19. ročník medzinárodnej konferencie ISSS/LORIS/V4DIS

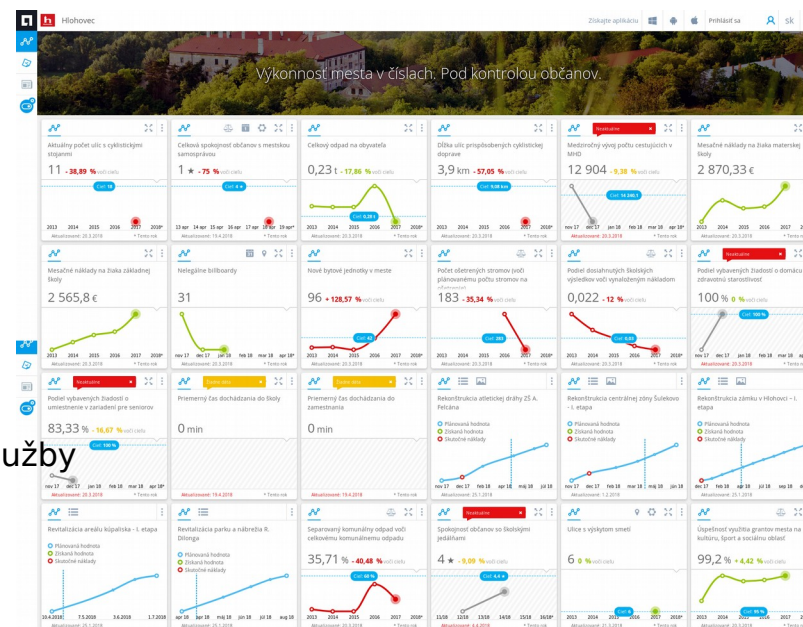
egov.presov.sk

Predsa len niečo zopakujem

aby mali ľudia prehľad

dôležité drobnosti:

- možnosť stiahnuť “čísla”
 - aby iní mohli urobiť aj iné vizualizácie či služby
- jasná otvorená licencia
 - aby sa “tí iní” nebáli čísla použiť
- skvalitniť zber údajov
 - aby bol prehľad založený na čo najčerstvejších a najpresnejších číslach





Referencie

- <http://opendata.sk/>
- <http://opendefinition.org/>
- <http://www.opengovpartnership.org/>



Otázky?

