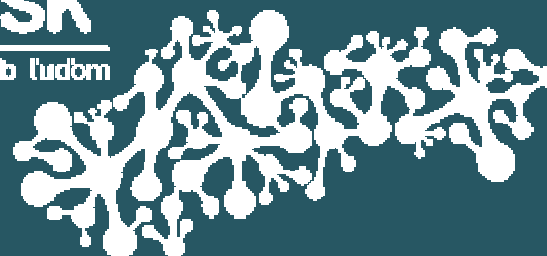




e - Government elektronizácia verejnej správy



slovensko.sk
ústredný portál verejných služieb ľuďom



Martin Tuchyňa

InSEIS projekt - Moldavsko, 29.10.2015, Banská Bystrica, Slovensko



Obsah

- Intro
- Strategický rámec
- Organizačný rámec
- Architektúra
- Súčasný stav

Intro

eGovernment na Slovensku

- je elektronickou formou výkonu verejnej správy (VS) pri aplikácii informačno-komunikačných technológií (ďalej IKT) v procesoch verejnej správy. V týchto procesoch funguje on-line komunikácia:
 - v rámci inštitúcií VS (G2E – Government to Employee)
 - medzi inštitúciami VS navzájom (G2G – Government to Government)
 - medzi verejnou správou a občanmi (G2C - Government to Citizen)
 - medzi verejnou správou a podnikateľskou sférou (G2B - Government to Business)
 - medzi verejnou správou a administratívou (G2A - Government to Administration)

Strategický rámec

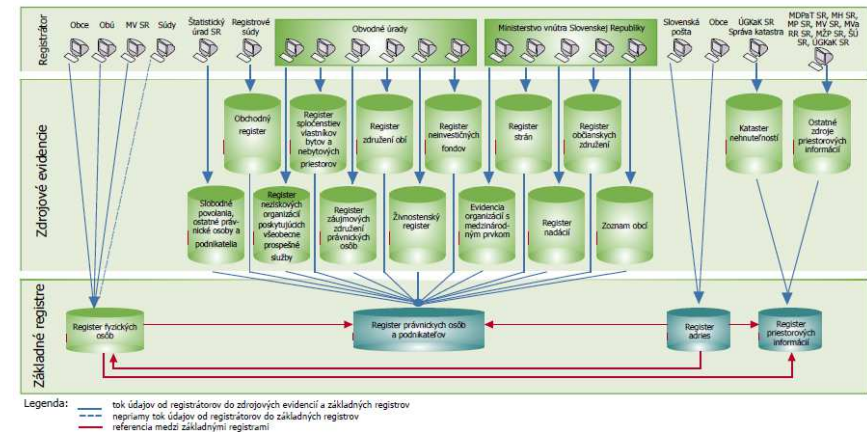
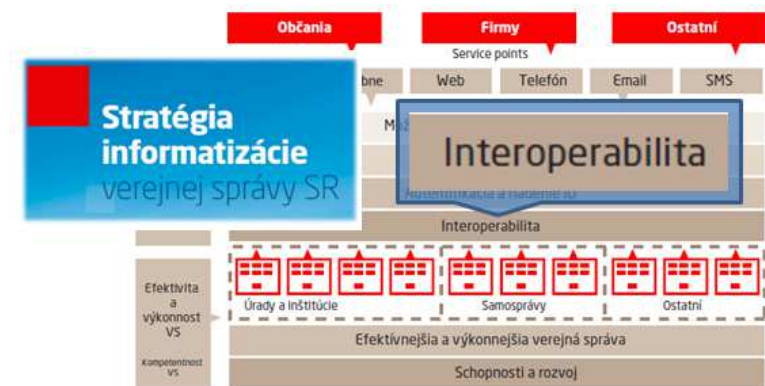
- Stratégia informatizácie
- Koncepcia informatizácie – Kľúčové registre:

- Adries

MŽP SR

- Priestorových informácií
- Fyzických osôb
- Právnických osôb & podnikateľov

- Zákon o infor. systémoch verejnej správy (275/2006 Z.z.)
- Zákon o eGovernmente (305/2013 Z. z.)
- Štandardy (Výnos o štandardoch pre infor. Systémy 55/2014 Z. z.)



Organizačný rámec

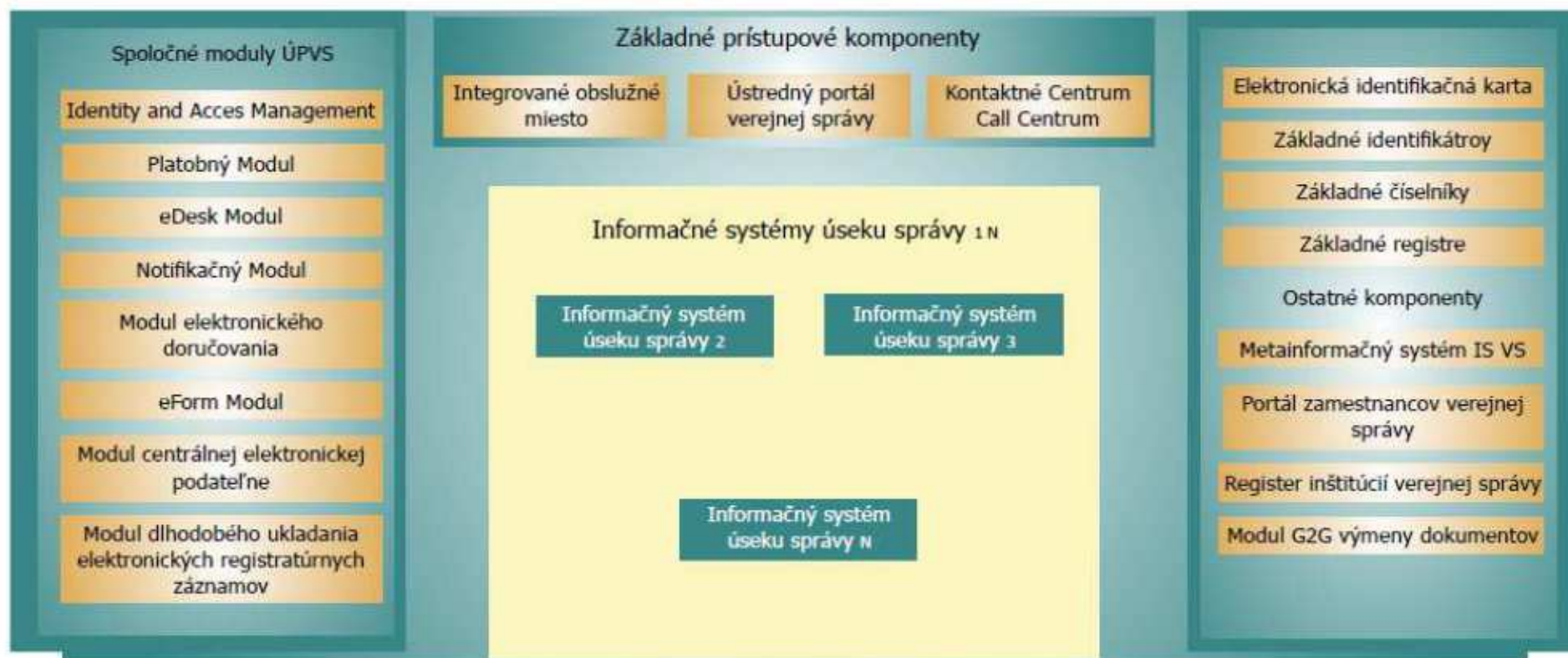


- Gestor Ministerstvo financií SR
- Poradné výbory:
- Komisia pre štandardizáciu informačných systémov
 - Pracovná skupina pre dátové štandardy (PS1)
 - Pracovná skupina pre štandardy priestorovej identifikácie (PS2)
 - Pracovná skupina pre prístupnosť a publikáciu informácií v elektronickom prostredí (PS3)
 - Pracovná skupina pre technickú interoperabilitu (PS4)
 - Tématická podskupina pre testovanie nasadenia Open source softvéru vo verejnej správe (PS4.1-OS)
 - Pracovná skupina pre organizačnú interoperabilitu (PS5)
 - Pracovná skupina pre štandardizáciu formulárov elektronickej verejnej správy (PS6)
 - Pracovná skupina pre štandardizáciu terminológie v oblasti informatizácie spoločnosti (PS7)
 - Pracovná skupina pre základné číselníky (PS8) - zrušená, uvádzaná z archívnych dôvodov
 - Pracovná skupina pre integráciu informačných systémov verejnej správy (PS9) - zrušená, uvádzaná z archívnych dôvodov
 - Pracovná skupina pre bezpečnostné štandardy (PS10)
- Komisia pre informačnú bezpečnosť informačných systémov verejnej správy
- Komisia pre legislatívu v oblasti informačnej spoločnosti
- Komisia pre správu národnej domény .sk



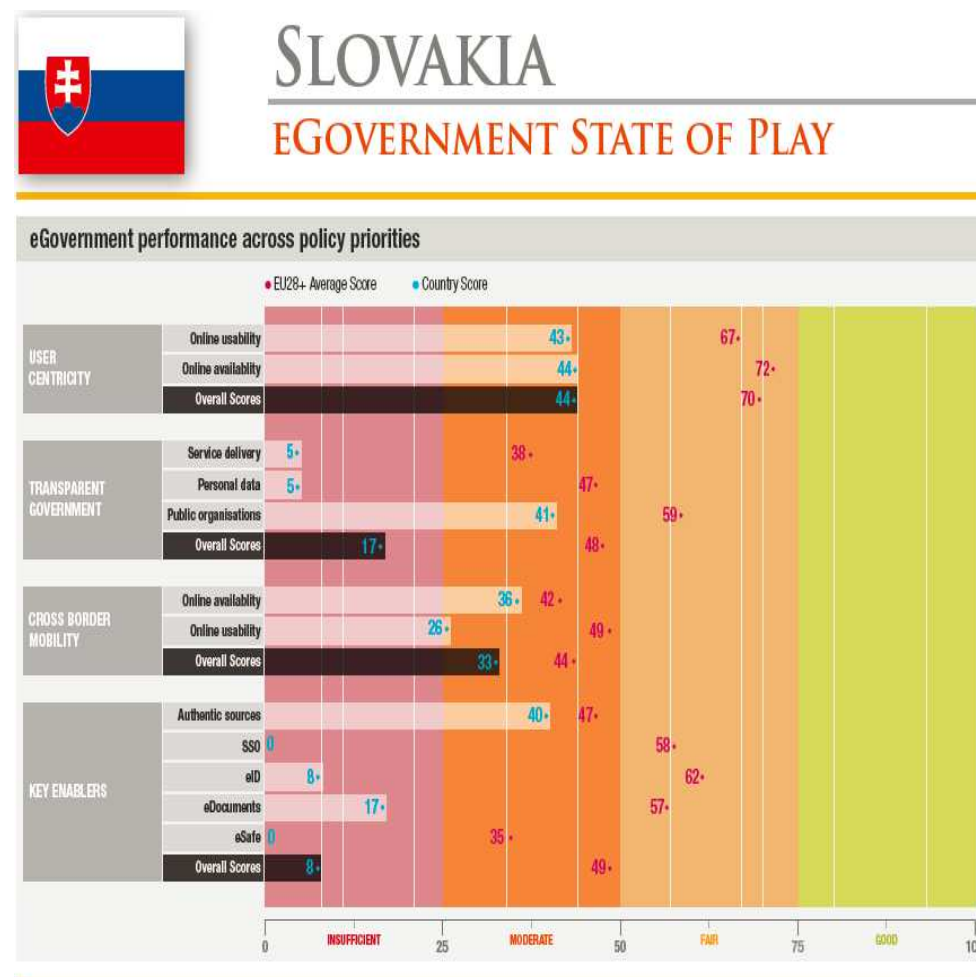
SLOVAK ENVIRONMENT
AGENCY

Architektúra



Súčasný stav

- Perspektíva Európskej komisie



Súčasný stav

- Perspektíva Gestora

Rôzny stupeň implementácie:

- Elektronická ID karta
- Národná evidencia vozidiel
- Register fyzických osôb
- Register právnických osôb
- Register adries
- Kataster & ZB GIS
- Register priestorových informácií
- ...



opis

AKTUÁLNY STAV V IMPLEMENTÁCII
eGovernmentu

Pavel Bojňanský
GR sekcie informatizácie spoločnosti

Kongres ITAPA
12.11.2014

OPIS je spolufinancovaný z ERDF

www.opis.gov.sk www.informatizacia.sk

1

Súčasný stav

- Iná perspektíva



VLADIMÍR ŠNIDL PONDELOK 21. SEPTEMBER 2015 20:49

Slovensko už v IT utopilo miliardu, tlačivá však stále nosíme po úradoch

Programátor Ján Suchal skúšal vyplniť formuláre cez web. Zistil, že aj tak musí bežať na úrad. Za stovky miliónov vytvárame stránky, na ktorých do elektronickej podoby prevedieme papierovačky, ktoré tu máme od doby Márie Terézie.



JÁN SUCHAL ŠTVRTOK 14. MÁJ 2015 21:25

Veci, ktorým nerozumiem:
Obstarávanie štátnych informačných systémov

Prečítajte si o obstarávaní jedného projektu, aby ste pochopili, prečo verejné IT projekty stále meškajú, prečo človekohodina analytika na remeselný IT projekt stojí pomaly toľko ako v Silicon Valley, prečo sa v obstarávaní točí dokola päť IT mamutov a prečo to vlastne nerobí to, čo by sme chceli my.



HOME » BUSINESS »

Dá sa vyriešiť slovenské štátne IT?

By [Michal Truban](#). Published on 15/09/2015.



V poslednej dobe je veľa (aj politických) snáh niečo s tým našim verejným IT spraviť. Paradoxne aj medzi zamestnancami firiem, ktorí ten bordel robia. Ale nikto si s tým nevie dať rady. Praktiky v tomto sektore pripomínajú mafiu a všetko je tak prepletené, a tak zložité, že si to nikto netrúfne riešiť.

Ako ďalej?...

- OPIS II... (2015-2020)
- Partnerstvo pre Otvorené vládnutie (Open Data)
- Cesta 2 spravodlivých



SLOVAK ENVIRONMENT
AGENCY

Ako ďalej? Opis II

1. časť: Vízia Slovensko 2020 vychádza z pilierov digitálnej agendy, ktoré sú začlenené do konceptu informačnej spoločnosti

DA

Pilier	Hlavné aktivity	Špecifický cieľ
I: Digitálny jednotný trh	<ul style="list-style-type: none">Poskytnutie verejných zdrojov dát pre znovuvyužitiePravidlá na ochranu dát	Využívanie otvorených dát
	<ul style="list-style-type: none">Opatrenia pre rozvoj Európskeho trhu s online obsahomMigrácia na SEPA, eInvoicing, nariadenie pre elektronický podpis, nariadenie pre eCommercePravidlá na ochranu dátZjednodušenie podnikania v rámci Európskej únie	Podpora malých a stredných podnikateľov v digitálnej ekonomike
II: Interoperabilita a normy	<ul style="list-style-type: none">Prijatie európskej stratégie a rámca interoperabilityOpatrenia v oblasti legislatívy, štandardov, spoločných rámcov, implementácie generických nástrojov a znovu použiteľných technických blokov, ktoré umožnia cezhraničnú interoperabilituVzájomné uznanie eID a dôveryhodných služieb pre elektronické transakcie	Rozvoj elektronických služieb
III: Dôvera a bezpečnosť	<ul style="list-style-type: none">Boj proti kybernetickým útokom, EU platforma kybernetického zločinuPoskytovanie notifikácií o prelomení bezpečnostiZavedenie systémov včasného varovania	Bezpečnosť
IV: Prístup k rýchlemu a superrýchlemu internetu	<ul style="list-style-type: none">Posilnenie a zefektívnenie financovania vysokorýchlostného širokopásmového pripojenia z prostriedkov EÚPodpora investícií do konkurencieschopných NGA	Zavádzanie a používanie širokopásmového pripojenia



SLOVAK ENVIRONMENT
AGENCY

Ako ďalej? Opis II

2. časť: Vízia Slovensko 2020 vychádza z pilierov digitálnej agendy, ktoré sú začlenené do konceptu informačnej spoločnosti

DA

Pilier	Hlavné aktivity	Špecifický cieľ
V: Výskum a inovácie	▪ Nová generácia webových aplikácií a služieb	<i>Rozvoj elektronických služieb</i>
	▪ Podpora spoločných infraštruktúr na výskum IKT a pre inovačné zoskupenia	<i>Zavedenie eGovernment cloudu</i>
	▪ Stratégia EÚ pre „cloud computing“	
VI: Zvýšenie digitálnej gramotnosti, zručnosti a inklúzie	▪ Zavedie služieb eLearningu a eSkills pre získavanie IKT zručností ▪ On-line nástroje pre rekvalifikáciu a trvalý profesionálny rozvoj ▪ Zapojenie žien do pracovnej sily v IKT ▪ Zabezpečenie prístupnosti webových stránok verejného sektora a pomoc znevýhodneným prístupť k obsahu	<i>Podpora eInklúzie</i>
VII: Výhody pre spoločnosť EÚ vyplývajúce z IKT	▪ Zavedenie služieb telemedicíny vo väčšom rozsahu ▪ Zefektívnenie zdravotníctva ▪ Podpora európskych štandardov, testovanie interoperability a osvedčovanie systémov zdravotnej starostlivosti ▪ Technológie asistovaného života v oblasti telecare a on-line podpory sociálnych služieb ▪ Bezproblémové cezhraničné služby na jednotnom trhu	<i>Rozvoj elektronických služieb</i>
	▪ Prepojené nástroje na e-procurement v EÚ ▪ Podpora bezproblémových cezhraničných služieb elektronickej štátnej správy na podporu MSP	<i>Podpora malých a stredných podnikateľov v digitálnej ekonomike</i>

Ako ďalej? Open Data

- Open Government Partnership
- Iniciatíva pre otvorené vládnutie
- Portál otvorených dát
- Výnos o štandardoch (55/2014 Z.z)



§ 52|

Otvorené údaje

(1) Štandardom pre označenie údajov ako otvorených údajov je

- a) poskytovanie údajov v datasete v kvalite poskytovaného datasetu najmenej úrovne 3,
- b) poskytovanie údajov otvoreným spôsobom použitia, ktorý je splnený, ak
 1. sú právne aspekty prístupu k údajom a jeho používaniu explicitne vysporiadané,
 2. je umožnené vytvorenie právnych vzťahov pre používanie údajov aj prostredníctvom anonymného vzdialeného automatizovaného prístupu,
 3. je prístup k údajom umožnený všetkým osobám za rovnakých podmienok, pričom tieto podmienky sú explicitne uvedené,
 4. je údaj možné použiť na nekomerčný aj komerčný účel, a je možné ho kombinovať s inými údajmi, dopĺňať, opravovať, modifikovať alebo použiť z datasetu bez povinnosti použitia ostatných údajov datasetu,
 5. sú činnosti podľa štvrtého bodu bezodplatné.

(2) Ak dataset obsahuje najmenej jeden otvorený údaj, označuje sa ako dataset s otvorenými údajmi.

Ako ďalej? Open Data

[Home](#) / [Places](#)

Place overview

11%

Percent Open
Down from 15% in 2013

97

Number of Places
Up from 60 in 2013

970

Number of Entries
Up from 599 in 2013

106

Number of Open Datasets
Up from 87 in 2013

Search

See other years

2013

Share or embed this page

[Twitter](#)

[Facebook](#)

[Google+](#)

Rank	Place	Transport Timetables	Government Budget	Government Spending	Election Results	Company Register	National Map	National Statistics	Legislation	Postcodes / Zipcodes	Pollutant Emissions	Score
61	Slovakia	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	35%

Slovakia

35% open

Slovakia is ranked #61 in the 2014 Index



Slovakia's overall Index ranking is down
from #43 in 2013

See other years [2013](#)

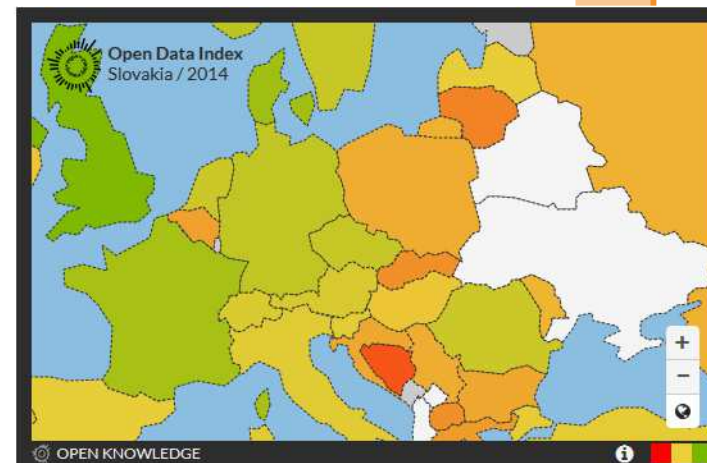
Share or embed this page

[Embed](#)

[Twitter](#)

[Facebook](#)

[Google+](#)



Global Open Data Index for [Slovakia](#)

Ako ďalej? Open Data

DATASETY ŠTÁTNEJ SPRÁVY

- Akčný plán 2015 – 5 úloh:
 - Aktualizácia zoznamu datasetov
 - Zverejňovať datasety na portáli otvorených dát
 - Prieskum dopytu verejnosti po najžiadanejších datasetoch
 - Na základe dopytov prednostne zverejniť prioritné datasety
 - Vypracovať stratégiu prístupnenia a používania otvorených dát verejnej správy

Ako ďalej? Open Data

- Prieskum dopytu verejnosti po najžiadanejších datasetoch:

DATASETY ŠTÁTNEJ SPRÁVY

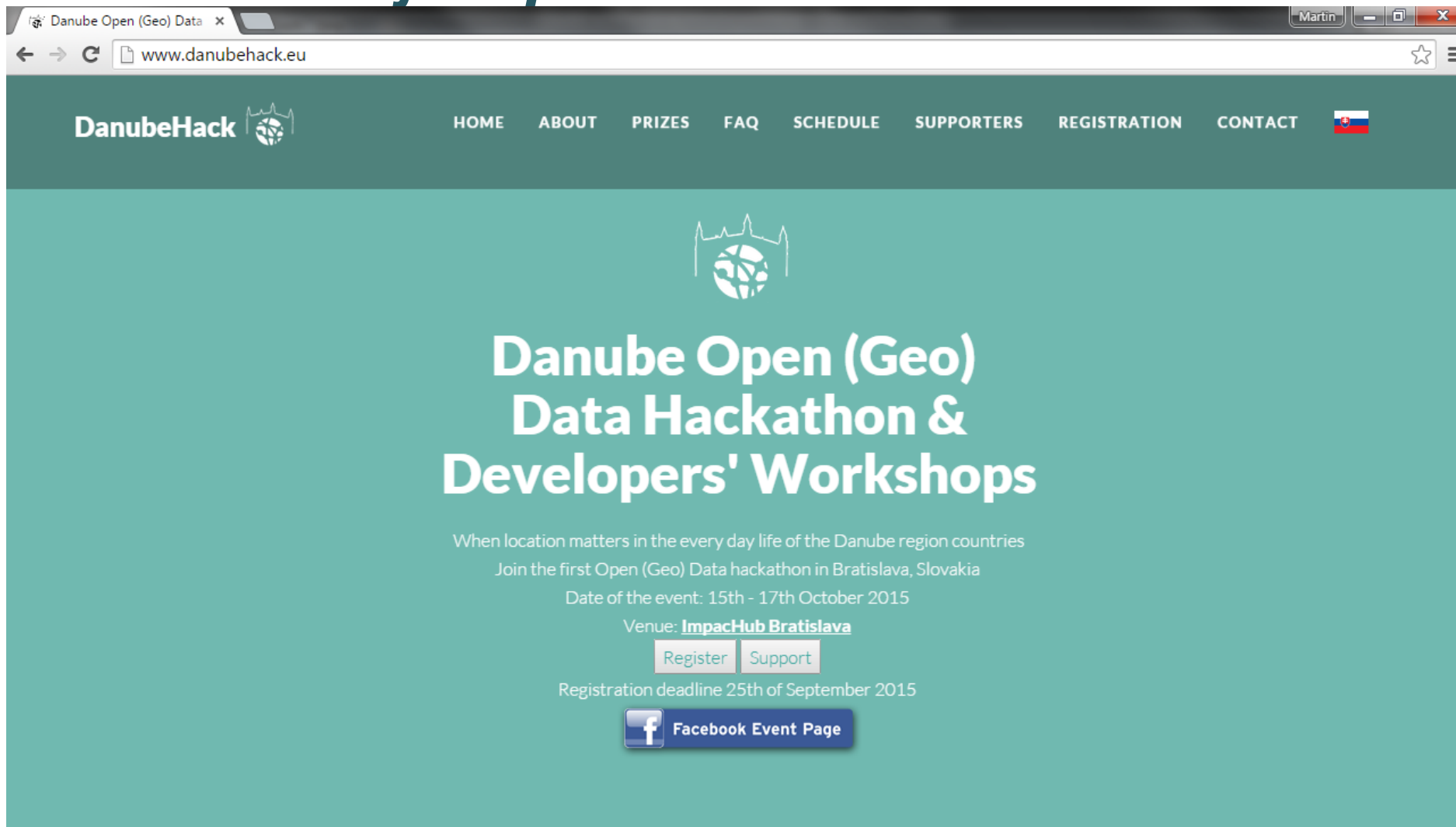
Prioritné požiadavky – výber

- Kataster nehnuteľností (ÚGKK)
- Výsledky volieb (Štatistický úrad)
- Údaje zo sčítania obyvateľov, domov a bytov (Štatistický úrad)
- Register adries (Ministerstvo vnútra)
- Aktuálny stav a znečistenie životného prostredia (Ministerstvo životného prostredia, SHMÚ)

Ďalšie požiadavky – výber

- Informácie o stavebných a územných konaniach
- Územné plány obcí a miest
- Doprava a turistika, ako aj ďalšie geolokalizované údaje...


Ako ďalej? Open Data



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "www.danubehack.eu". The website has a dark green header with the "DanubeHack" logo and a navigation menu including "HOME", "ABOUT", "PRIZES", "FAQ", "SCHEDULE", "SUPPORTERS", "REGISTRATION", and "CONTACT". A small Slovak flag is visible on the right. The main content area has a teal background and features a white line-art logo of a globe with a crown. The title "Danube Open (Geo) Data Hackathon & Developers' Workshops" is prominently displayed in white. Below the title, the text reads: "When location matters in the every day life of the Danube region countries", "Join the first Open (Geo) Data hackathon in Bratislava, Slovakia", "Date of the event: 15th - 17th October 2015", and "Venue: [ImpacHub Bratislava](#)". There are two buttons: "Register" and "Support". The registration deadline is stated as "Registration deadline 25th of September 2015". At the bottom, there is a Facebook logo and a button labeled "Facebook Event Page".

DanubeHack

HOME ABOUT PRIZES FAQ SCHEDULE SUPPORTERS REGISTRATION CONTACT



Danube Open (Geo) Data Hackathon & Developers' Workshops

When location matters in the every day life of the Danube region countries
Join the first Open (Geo) Data hackathon in Bratislava, Slovakia
Date of the event: 15th - 17th October 2015
Venue: [ImpacHub Bratislava](#)

[Register](#) [Support](#)

Registration deadline 25th of September 2015

[Facebook Event Page](#)

Ako ďalej? Cesta 2 spravodlivých

- Stačia 2-ja “spravodliví”

Všetko je to o ľuďoch. Na revolučnejšiu zmenu, potrebujete iba dvoch ľudí. Jednu strechu a jedného exekútora.

Ten exekútor vždy vykonáva zmeny, ktoré sa nepáčia veľkému množstvu ľudí. A tí sa chcú exekútora zbaviť a prídu žalovať hore. A tam musí byť ten, ktorý ho podrží napriek veľkému tlaku (strecha môže mať aj viac exekútorov).

Použité zdroje...

- <http://www.informatizacia.sk/egovernment/519s>
- <http://www.itapa.sk/data/att/3073.pdf>
- https://joinup.ec.europa.eu/sites/default/files/ckeditor_files/files/eGov%20Slovakia%20-%20January%202015%20-%20v_17_0_Final.pdf
- http://www.informatizacia.sk/ext_dok-strategia-pre-oblast-rastu-digitalnych-sluzieb-a-oblast-ipsng/15767c
- <https://github.com/otvorenavlada/akcnyplan2015>
- <http://www.truban.sk/da-sa-vyriesit-slovenske-statne-it/>
- <https://dennikn.sk/243510/slovensko-uz-v-it-utopilo-miliardu-tlaciva-ale-stale-nosime-po-uradoch/>
- <https://dennikn.sk/132721/veci-ktorym-nerozumiem-obstaravanie-statnych-informacnych-systemov/>
- <http://www.truban.sk/na-revolucne-zmeny-su-potrební-minimalne-2-statocni/>



SLOVAK ENVIRONMENT
AGENCY



Ďakujem za pozornosť

(martin.tuchyna@sazp.sk)