

Portál otvorených dát

FILIP VAGAČ

Spĺnomocnenec pre rozvoj občianskej spoločnosti
ITAPA 2012

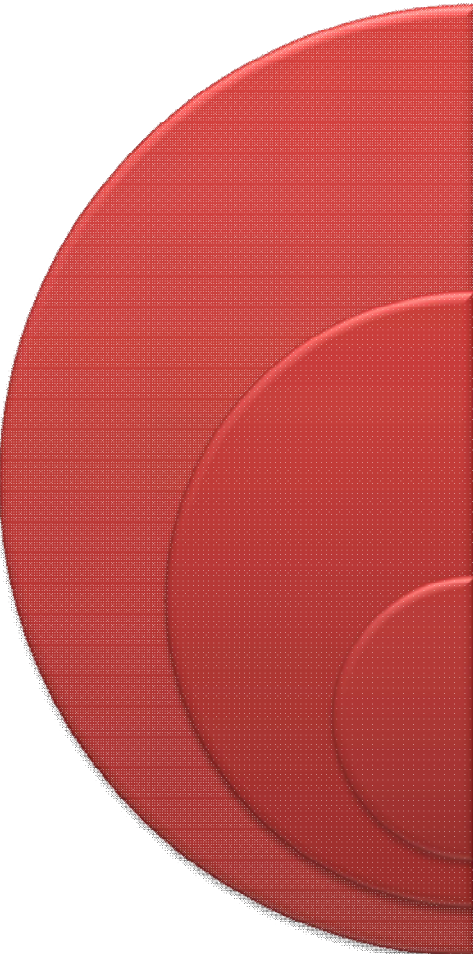
Portál otvorených dát

Vznikol na základe uznesenia vlády č.
50/2012

Iniciatíva pre otvorené vládnutie v SR

Súčasť Open government partnership

Portál otvorených dát



Lepší prístup k informáciám

Na jednom mieste informácie o dátach
verejnej správy

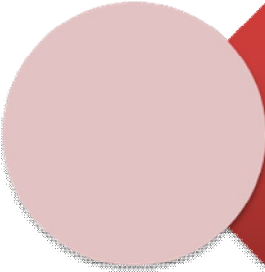
Otvorené pre občanov, podnikateľov,
tretí sektor, ale aj samotnú verejnú
správu.

Ciele

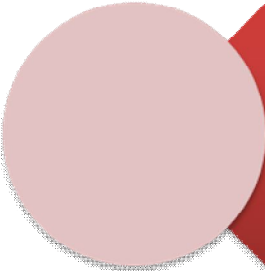
Zverejňovať diaľkovo
prístupné dáta v
strojovo
spracovateľnej forme s
použitím otvorených
štandardov a verejných
licencií.

Zverejňovať metadáta
(t.j. popis dát, význam
jednotlivých "stĺpcov v
tabuľke" či okienok vo
formulári), diaľkovo
prístupné, v strojovo
spracovateľnej forme s
použitím otvorených
štandardov a verejných
licencií

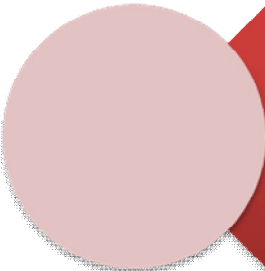
Štandardy



údaje automatizovane strojovo
spracovateľné (nutná podmienka)



Dodržiavjú zákon č.275/2006 Z.z.
o ISVS



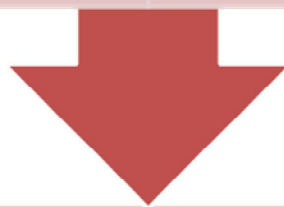
Štandardy pre ISVS - Výnos MF SR
č.312/2010 Z.z.

Formáty

Formáty údajov:

prístup k súborom s údajmi

prístup cez aplikačné rozhranie (API)



Formáty súborov

CSV, XML so schémou

Linked data vo formátoch RDF (Turtle, RDF/XML, ...), OWL, SKOS, ...
(odporúčané formáty)

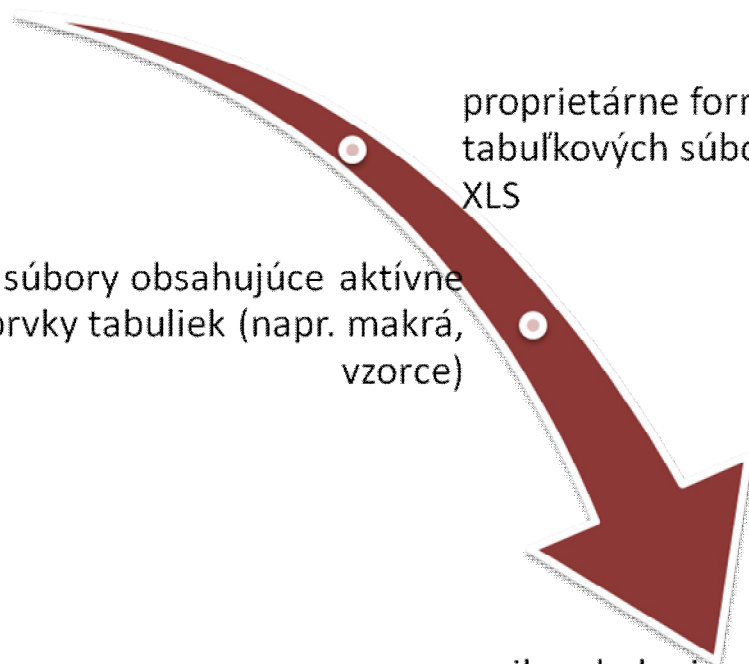
Neprípustné formáty

tabuľky vyjadrené v
textovom súbore

proprietárne formáty
tabuľkových súborov - napr.
XLS

súbory obsahujúce aktívne
prvky tabuliek (napr. makrá,
vzorce)

iba obalenie nevhodného
súboru do XML



API formáty

Prístup ku
aplikácii
spravujúcej
bázy údajov
o datasete

RESTful
formát

XML alebo
JSON
formát

odporúčané
formáty:
RDF (Turtle,
RDF/XML,
...) cez
SPARQL
endpoint

Uloženie

umožňujúce lokalizáciu
(najmä odlíšenie od
iných položiek) v rámci
dátového zdroja

čítanie
automatizovaným
spôsobom

rovnaké pre všetky
dátové vety v určitom
dátovom zdroji

Prístup

Stabilná lokácia



vyjadrená pomocou
URL (resp. iného
konkrétneho
identifikátora, ak
ide o prístup iným
protokolom)



zmena lokácie
nastáva iba vo
výnimočnom
prípade, napr. pri
zmene formátu
údajov, nasadzovaní
nového webového
sídla atď.

Súčasný stav

Viac ako 1,000
datasetov

Zoznam 526
datasetov
vyrokováný s
rezortami

Dohodnutý
harmonogram
zverejňovania

Pracovná skupina

Branislav Neborásek – Štatistický úrad SR

Ľubomír Straka – Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR

Jakub Kapuš – Úrad vlády SR

Gabriel Lachmann – utopia.sk

Ľubomír Illek – Spoločnosť pre otvorené informačné technológie

Peter Kunder – Aliancia Fair-play

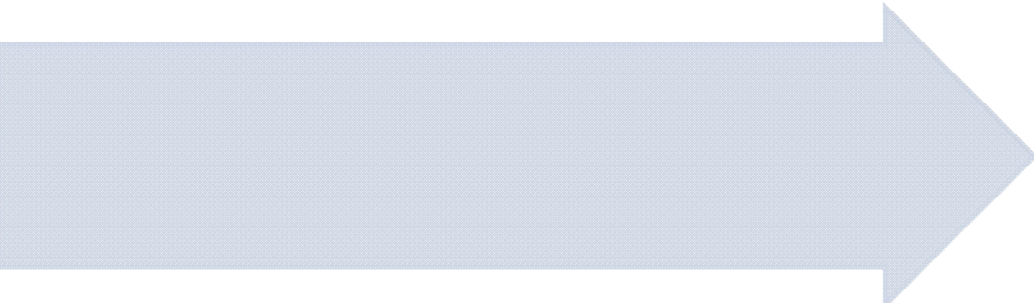
Martin Pašiak – Úrad splnomocnenca pre ROS

Otvorené otázky

Pokračovanie



Platiť či
neplatiť



Aplikácie

