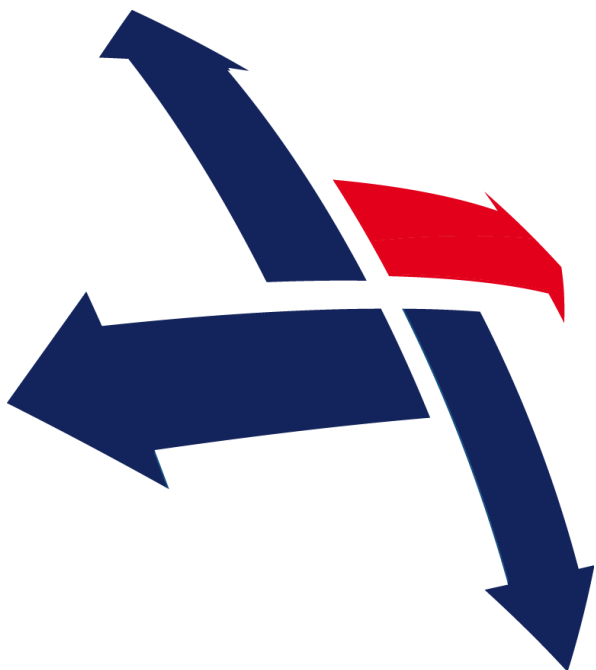


Stratégia a akčný plán sprístupnenia a používania otvorených údajov verejnej správy

28.1.2016, Ľubor Illek



Podkladový stav

- Postupujúca digitalizácia VS
- Zvyšujúce sa možnosti IKT
- Aktivita komunity
- Záujem po službách využívajúcich údaje

- Medzinárodný kontext

- Čiastkové aktivity v Open Data
- Strategické priority PO 2014-2020

Aktivity v oblasti Open Data

Medzinárodné aktivity:

- USA, UK – lídri v Open Data
- EÚ – Open Data Package
- Linked Open Data

Aktivity v SR:

- Legislatívne aktivity
- Portál data.gov.sk
- Centrálna infraštruktúra – projekt eDOV

Legislatívny rámec


- Aktivita EÚ: PSI smernice
 - Transpozícia: v z.211/2000
- Zákon o ISVS
 - Štandardy ISVS
- Iniciatíva pre otvorené vládnutie
 - Akčné plány OGP

Princípy a ciele

Vlastnosti Open Data:

- Sú verejné a prístupné.
- Úplné.
- Bez obmedzení.
- Opakovateľne použiteľné.
- Popísané.
- Včasné.
- Majú správcu.

Princípy a ciele

- 
- ⇒ Sprístupnenie údajov pri zachovaní legislatívnych limitov
 - ⇒ Štruktúrované a strojovo spracovateľné údaje

Opatrenia:

- Štandardy ISVS
- Rola dátového kurátora
- Medzirezortná koordinácia

Identifikácia aktérov

⇒ Efektívna spolupráca všetkých aktérov

- Povinné osoby – poskytovatelia datasetov
- Používatelia datasetov
- Ďalšie subjekty

Opatrenia:

- Koordinácia spolupráce v oblasti OpenData

Rozvoj podnikania

⇒ Vytvorenie pridanej hodnoty nad údajmi

- Zvyšovanie hodnoty údajov
- Transformácia údajov

Opatrenia:

- Sprístupňovanie datasetov s cieľom vytvorenia pridanej hodnoty
- Podpora inovatívnych komunít

Data discovery



⇒ Spoľahlivé a dostupné údaje

- Jednoduchá možnosť nájdania údajov
- Portál data.gov.sk
- Nadstavbové služby
- Zvýšenie dôveryhodnosti údajov

Data discovery

Opatrenia:

- Podpora a rozvoj portálu otvorených dát
- Umožniť realizáciu nadstavbových služieb
- Umožniť prístup k autorizovaným údajom

Kvalita datasetov

⇒ Prístup k úplným a štruktúrovaným údajom

- Otvorené štandardy
- Úrovne kvality údajov – five stars
- Minimálna úroveň kvality
- Úplnosť a aktuálnosť údajov
- Raw data

Kvalita datasetov

Opatrenia:

- Zaistiť dodržanie minimálnej úrovne kvality
- Manažment kvality údajov
- Použitie medzinárodných štandardov
- Vytvorenie vlastných, ak je to potrebné
- Metodická podpora

Metadáta

⇒ Efektívna správa údajov o údajoch

- Metadáta = informácie o primárnych údajoch

Opatrenia:

- Povinnosť vytvorenia metadát
- Metadáta v dostatočnej kvalite
- Metodická podpora tvorby metadát
- Centrálny prístup k metadátam

Dátový inventár a audit

⇒ Podrobný prehľad existujúcich údajov

- Katalogizácia údajov organizácie
- Dokumentácia údajov - metadáta
- Sumárne údaje: dátový inventár
- Formalizácia: dátový audit

Dátový inventár a audit

Opatrenia:

- Metodická a technická podpora
- Vytvorenie metadát
- Povinnosť vytvoriť katalóg údajov
- Zverejnenie katalógu

Výber datasetov

⇒ Sprístupnenie údajov keď je to potrebné

⇒ Kvalita údajov

- Sprístupnenie na žiadosť
- Proaktívne sprístupnenie
- Postup v sprístupňovaní
- Technická realizácia - export, metadáta
- Zvyšovanie kvality údajov

Výber datasetov

Opatrenia:

- Sprístupnenie na žiadosť
- Centrálné kontaktné miesto
- Komunikácia o dostupných údajoch
- Prioritné datasety

Prístup k údajom



Opatrenia:

- Prístup datasetu vo forme súborov
- Efektívne zistenie aktualizácií
- Vytvorenie aplikačného rozhrania
- Licencie v elektronickej forme
- Dokumentácia

Licencie

- 
- ⇒ Istota pri používaní údajov
 - ⇒ Štandardizácia licencií

- Pravidlá podľa §52 štandardov ISVS
- Dataset = databáza
- Licencie v elektronickej forme
- Medzinárodná interoperabilita
- Creative Commons 0, BY, SA

Licencie



Opatrenia:

- Štandardizácia licencií – pod CC
- Garancie pre prístup a použitie údajov
- Vyhodnotiť aktuálny právny stav

Súkromie

⇒ Publikovanie v medziach legislatívy

- Limity: zverejnenie podľa zákona, súhlas DO
- Vylúčenie iba v nevyhnutnom rozsahu

Opatrenia:

- Anonymizácia údajov
- Spolupráca s ÚOOÚ

Podpora pre verejnú správu

Sumarizácia opatrení pre VS:

- Podpora rozvoja Open Data
- Finančná podpora kde je to potrebné


- Určiť dátového kurátora
- Vypracovať dátový inventár
- Určiť harmonogram publikovania datasetov

Vzťah so samosprávou

- 
- ⇒ Dosiahnuť konzistentný výsledok
 - ⇒ Potrebné špecifické prístupy

- Použiť rovnaké riešenia ako pre ŠS
- Interoperabilita ŠS – samospráva
- Interoperabilita v rámci samosprávy
- Pokrytie spracovaní údajov v nízkej úrovne kvality
- Spoločné / centralizované riešenia

Spolupráca s verejnosťou

- 
- ⇒ Orientácia na používateľa
 - ⇒ Publikovať údaje, ktoré budú používané
 - Spätná väzba ku publikovaným datasetom
 - Verejné konzultácie
 - Komunikácia spôsobom blízkym používateľovi
 - Budovanie technických zručností

Spolupráca s verejnosťou

Opatrenia:

- Aktivity zamerať na potreby používateľov
- Organizovať aktivity
- Pružná reakcia na podnety
- Moderovanie diskusie k dátam
- Spoločné aktivity
- Zabezpečiť financovanie týchto aktivít

Osvetová činnosť

⇒ Orientácia na poskytovateľa údajov

- Dostupnosť detailných informácií
- Budovanie znalostí u zamestnancov VS
- Viaceré metódy vzdelávania

Osvetová činnosť



Opatrenia:

- Publikovať detailné informácie
- Komunikácia s príslušnými zamestnancami
- Školenia pre zamestnancov VS

Výber datasetov

⇒ Sprístupnenie údajov keď je to potrebné

- Prístup datasetu vo forme súborov
- Efektívne zistenie aktualizácií
- Vytvorenie aplikačného rozhrania
- Licencie v elektronickej forme
- Dokumentácia