

@ 11001101010011
1010100101101110
1011INFORMATIKA01
101V LJAVNI 0101001010
011011010UPRAVI02016

Informatika v javni upravi:
"Digitalna preobrazba javne uprave - GaaS"

Kongresni center Brdo pri Kranju | 5. - 6. december 2016



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA JAVNO UPRAVO
DIREKTORAT ZA INFORMATIKO

PRENOVA SISTEMA ZA OBJAVLJANJE ODPRTIH PODATKOV JAVNEGA SEKTORJA

Mag. Aleš Veršič
Ministrstvo za javno upravo

Direktorat za
informatiko

ODPRTI PODATKI: POT DO CILJA

- ✓ Strateški okvir: Strategija javne uprave 2020, april 2015
- ✓ Pravne podlage: ZDIJZ-E, dec 2015 (v uporabi od 8.5.2016) in
- ✓ Uredba o posredovanju in ponovni uporabi (v uporabi od 8.5.2016)
- ✓ Projekt „Open Data“ – OPSI
- ✓ Priročnik za odpiranje podatkov javnega sektorja, junij 2016

ODPRTI PODATKI: POT DO CILJA

- Nacionalni portal odprtih podatkov – Portal OPSI
- Popis evidenc in temeljnih podatkovnih zbirk (Katalog zbirk)
- Usposabljanja organov, javnih uslužbencev
- Akcijski načrt odpiranja podatkov (skupaj z organi)
- Spodbujanje uporabe odprtih podatkov (sodelovanje z NVO-ji, gospodarstvom, Univerzo, hackatoni, ...)

ODPRTI PODATKI: KJE SMO IN KAM ŽELIMO...

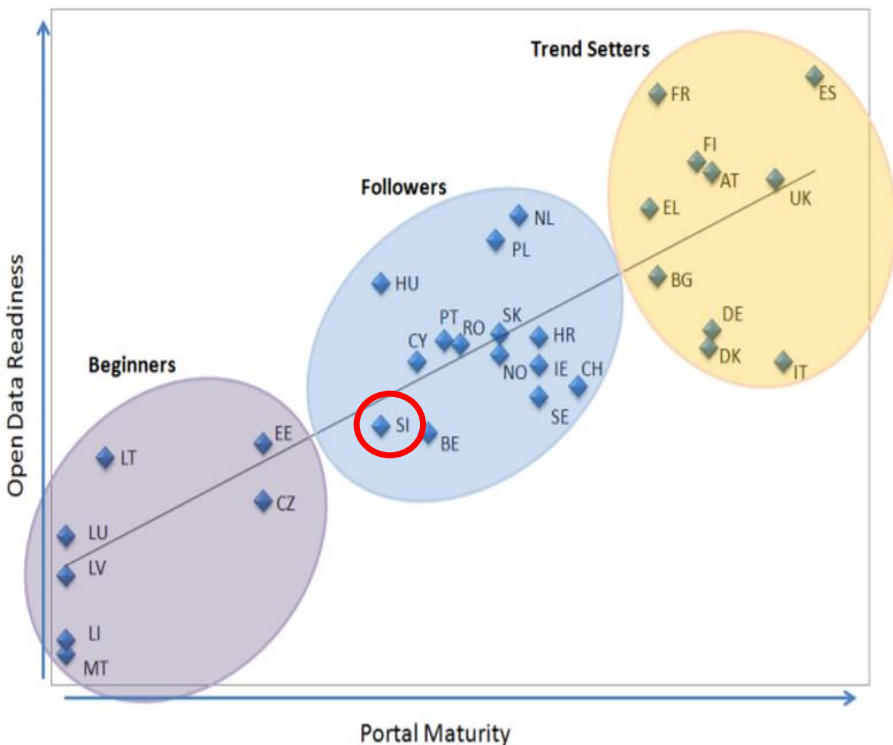


Figure 3 - EU28+ Open Data Maturity clusters

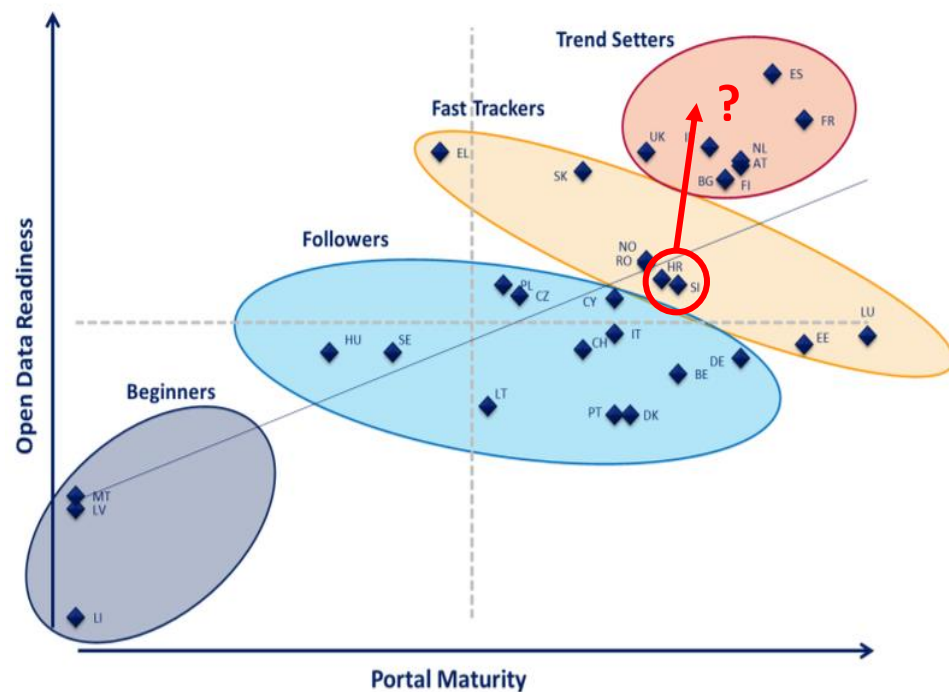


Figure 3 - EU28+ Open Data Maturity clusters

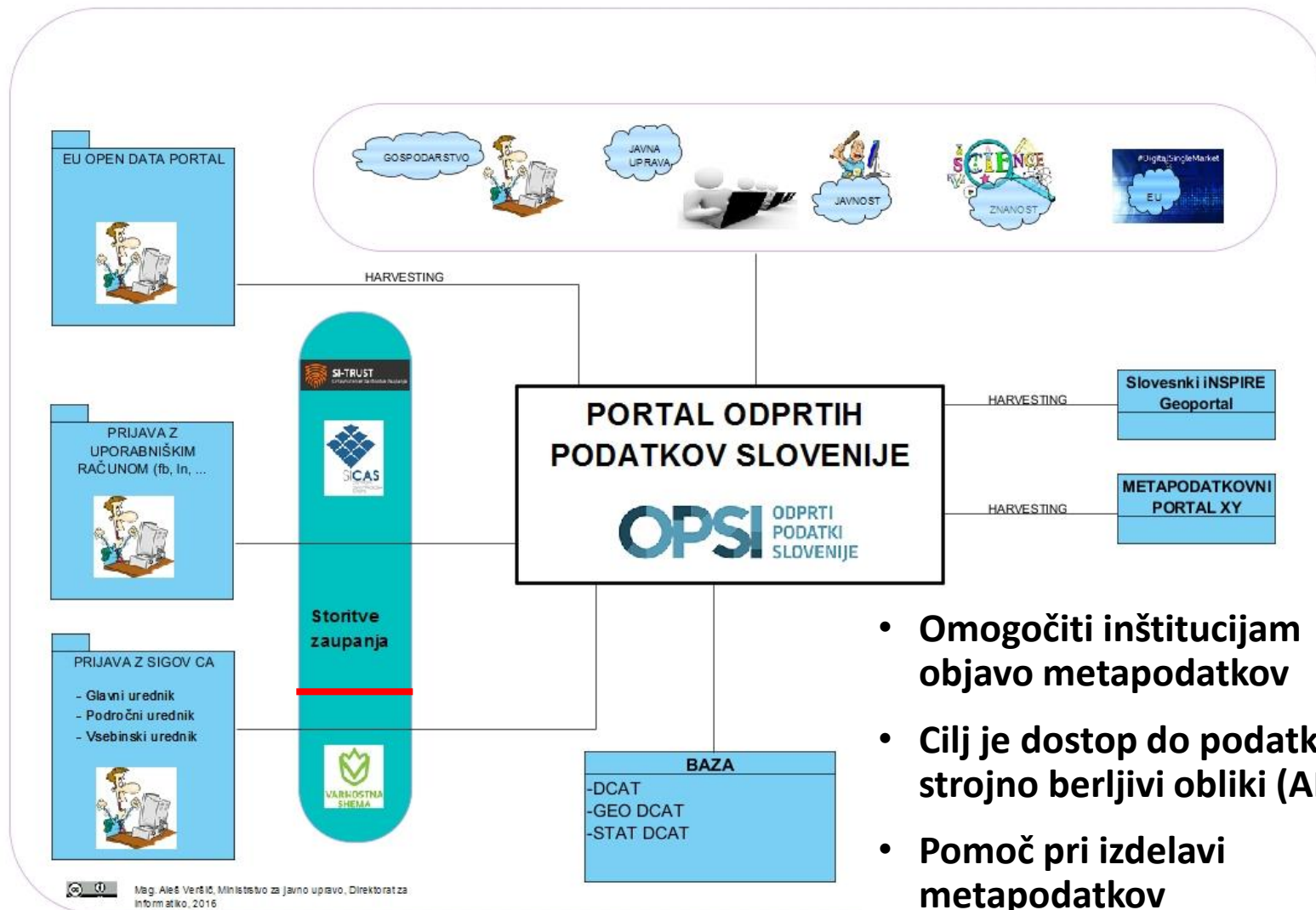
ODPRTI PODATKI: POT DO CILJA

Nacionalni portal odprtih podatkov

<https://podatki.gov.si>

(še ni delujoč, tik pred produkcijo!!!)

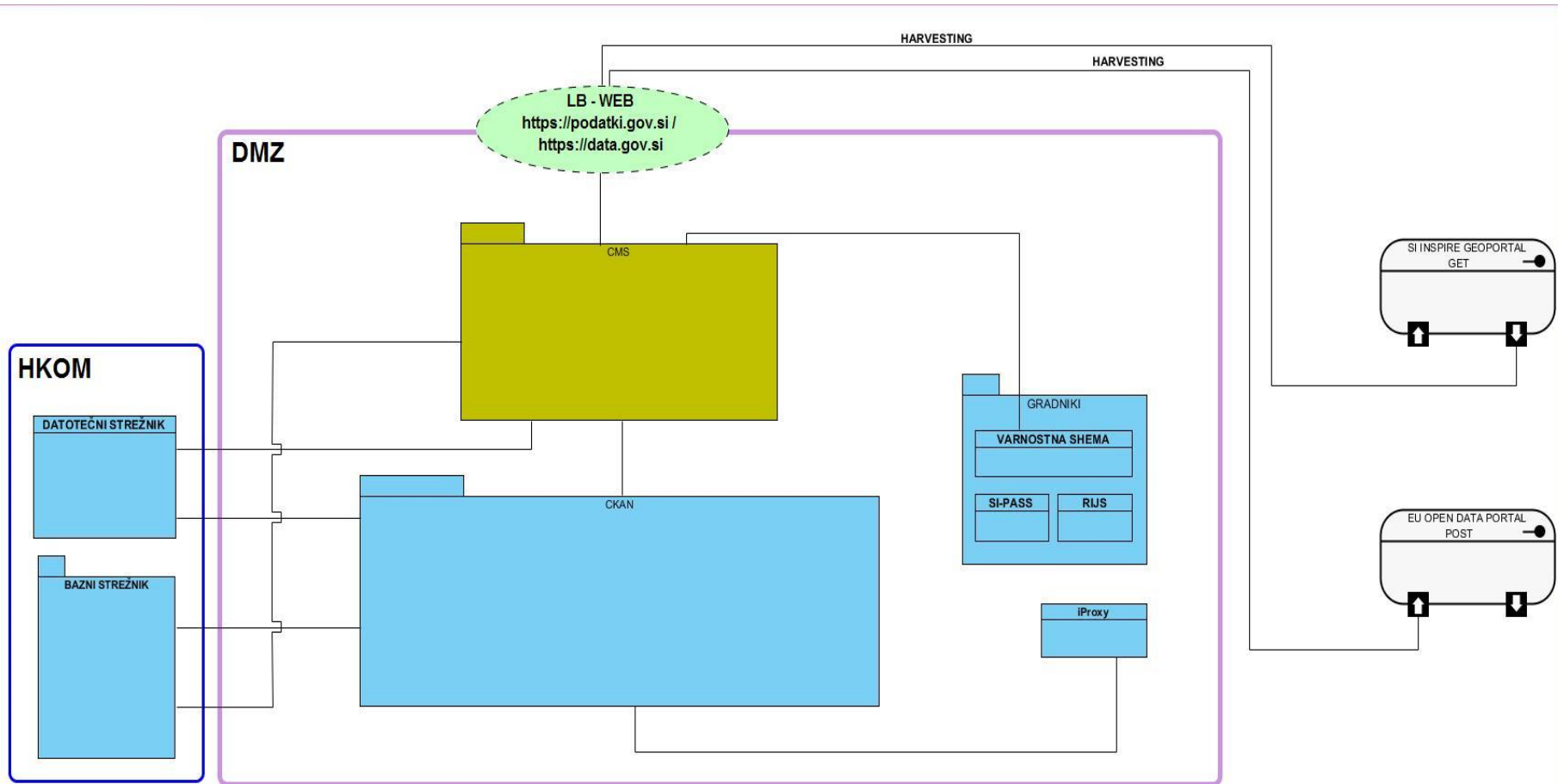
KONCEPT PORTALA IN UREDNIKOVANJA



Mag. Aleš Veršič, Ministrstvo za javno upravo, Direktorat za informatiko, 2016

- Omogočiti inštitucijam objavo metapodatkov
- Cilj je dostop do podatkov v strojno berljivi obliki (API)
- Pomoč pri izdelavi metapodatkov

ARHITEKTURA PORTALA



Mag. Aleš Veršič, Mateja Mikek, MJU, Direktorat za informatiko.
26.8.2016



VIZUALNA PODOBA PORTALA

REPUBLICA SLOVENIJA
 MINISTRSTVO ZA JAVNO UPRAVO

Izberite jezik | Dostopnost | Kontakti | admin

Domov Podatki Področja Aplikacije Knjižnica

OPSI ODPRTI
 PODATKI
 SLOVENIJE

0 portalu Posredovanje podatkov Uporaba podatkov

Išči po podatkih

Dobrodošli na portalu Odprti podatki Slovenije!

Na portalu OPSI boste našli vse od podatkov, orodij, do koristnih virom, s katerimi boste lahko razvijali spletne in mobilne aplikacije, oblikovali lastne infografike in drugo.

[PREDSTAVITEV](#)

PODROČJA

<p>Prebivalstvo in družba 2</p>	<p>Pravosodje, pravni sistem in javna varnost 2</p>	<p>Vlada in javni sektor 18</p>	<p>Lokalna samouprava 2</p>	<p>Izobraževanje, kultura in šport 3</p>
<p>Sociala in zaposlovanje 4</p>	<p>Zdravje 1</p>	<p>Okolje in prostor 2</p>	<p>Promet in infrastruktura 2</p>	<p>Kmetijstvo, ribištvo, gozdarstvo in prehrana 3</p>
<p>Finance in davki 3</p>	<p>Gospodarstvo 1</p>	<p>Energetika 2</p>	<p>Znanost in tehnologija 2</p>	<p>Mednarodne zadeve 3</p>

VIZUALNA PODOBA PORTALA – Področje: podatki

PODATKI

[Novosti](#)
[Podatki](#)
[Organizacije](#)

PODROČJE

- Sociala in zaposlovanje (23)
- Promet in infrastruktura (6)
- Izobraževanje, kultura in šport (4)
- Zdravje (3)
- Gospodarstvo (3)
- Znanost in tehnologija (2)
- Viada in javni sektor (2)

POGOJI UPORABE

- Priznanje avtorstva (CC BY 4.0) (28)
- Posebni pogoji ponovne uporabe (12)
- Drugo (3)

FORMAT DATOTEKE

- DOCX (8)
- ZIP (5)
- HTML (5)
- XLS (3)
- PDF (2)

43 najdenih zbirk

Razvrsti po:

Evidenca društev v javnem interesu na področju socialnega varstva 📈 8 ogledov

REPUBLIKA SLOVENIJA, MINISTRSTVO ZA DELO, DRUŽINO, SOCIALNE ZADEVE IN ENAKE MOŽNOSTI - Evidenca društev v javnem interesu na področju socialnega varstva [Nadaljujte z branjem](#) ...

Evidenca fundacij za izboljšanje zaposlitvenih možnosti 📈 4 ogledov

REPUBLIKA SLOVENIJA, MINISTRSTVO ZA DELO, DRUŽINO, SOCIALNE ZADEVE IN ENAKE MOŽNOSTI - člen (evidenca fundacij) (1) Na podlagi izdanega soglasja k aktu o ustanovitvi, ministrstvo, pristojno za delo, po uradni dolžnosti vpiše fundacijo v evidenco fundacij za... [Nadaljujte z branjem](#) ...

XLS

Evidenca registriranih vozil - presek stanja, po letih 📈 3 ogledov

MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO - Posnetek stanja Evidence registriranih vozil. Vključuje vse tehnične podatke, brez osebnih podatkov lastnikov in uporabnikov. [Nadaljujte z branjem](#) ...

CSV

DOC

XLS

Razvid zaposlitvenih centrov 📈 2 ogledov

REPUBLIKA SLOVENIJA, MINISTRSTVO ZA DELO, DRUŽINO, SOCIALNE ZADEVE IN ENAKE MOŽNOSTI - Poleg Registra invalidskih podjetij vodi Ministrstvo za delo, družino in socialne zadeve, skladno z Zakonom o zaposlitveni rehabilitaciji in zaposlovanju invalidov, tudi razvid... [Nadaljujte z branjem](#) ...



VIZUALNA PODOBA PORTALA – podatki detajl

Novosti Podatki Organizacije

MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO

3 ogledov

Objavi primer uporabe

Predlagaj popravek

Objavil:
MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO

Pogoji uporabe:
Licencirano pod "Priznanje avtorstva (CC BY 4.0)".

Ocena odprtosti podatkov:
★ ★ ★ ★ ★

Kontakti:
Povpraševanja:
MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO
• Elektronska pošta: gp.mzip@gov.si
• Telefon:

Zahteve po podatkih:
Aleš Veršič
• Elektronska pošta: aversic@gov.si
• Telefon:


Navajanje vira:
Evidenca registriranih vozil - presek stanja, po letih, MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO
Dostopno na naslovu:
<https://podatki.gov.si/dataset/evidenca-registriranih-vozil-presek-stanja>
28. 11. 2016


Evidenca registriranih vozil - presek stanja, po letih


Posnetek stanja Evidenca registriranih vozil.
Vključuje vse tehnične podatke, brez osebnih podatkov lastnikov in uporabnikov.

Podatkovni viri (36 v periodični vrsti)

2016 Manj podrobnosti ↑

 31/10/2016 Razlaga_uporabljenih_oznak.xls
XLS Podrobnosti Prenos xls

 31/10/2016 Kategorije_vozil.xls
XLS Podrobnosti Prenos xls

 30/6/2016 Vozila30062016-2.zip
CSV Podrobnosti Prenos CSV

2015 Več podrobnosti ↓

2014 Več podrobnosti ↓

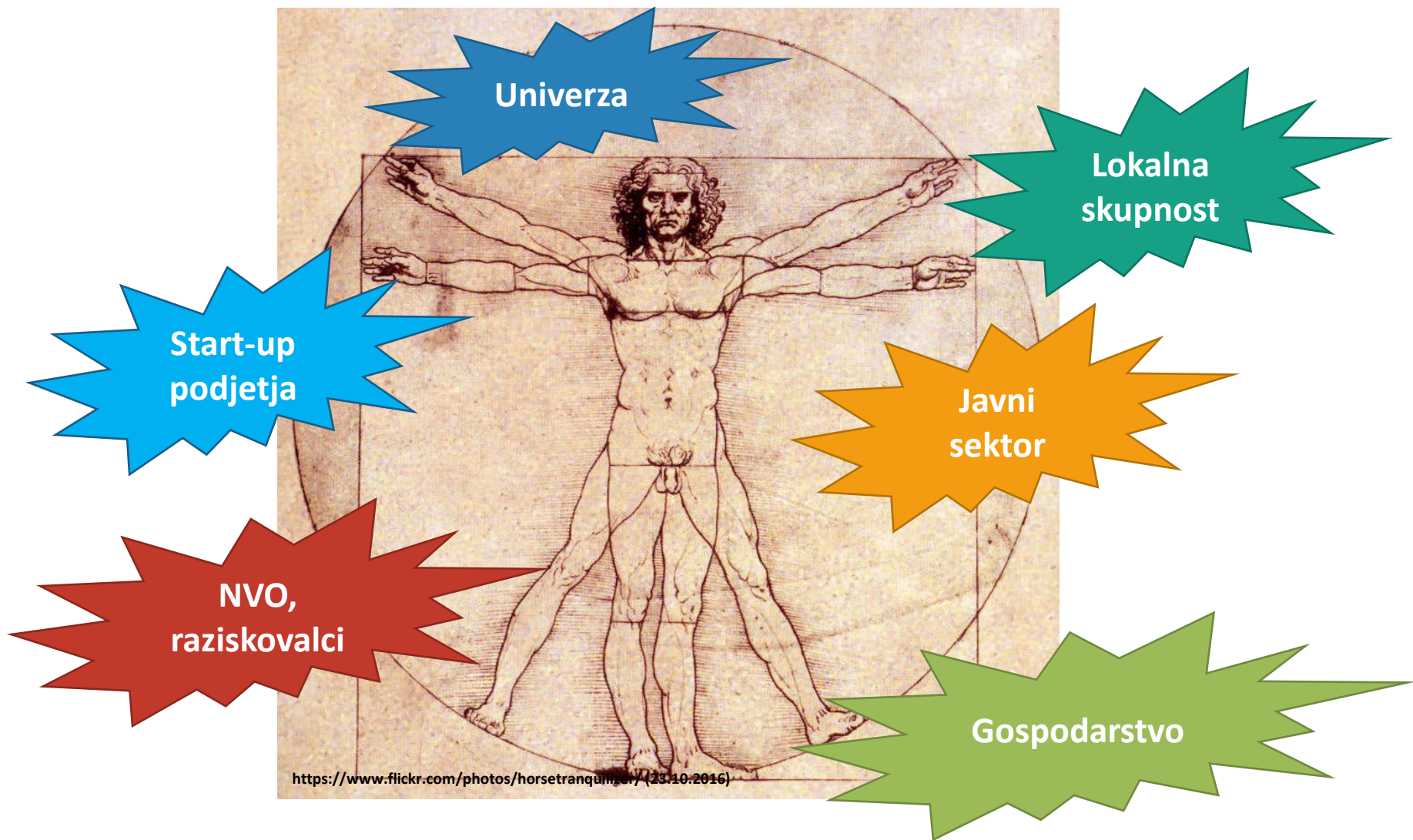
2013 Več podrobnosti ↓

2012 Več podrobnosti ↓

Archat Reader DC



VZPOSTAVITEV EKOSISTEMA ODPRTIH PODATKOV SLOVENIJE



Sodelovanje s FRI in FU

FOP 2016 – PREDLOGI IZZIVOV

✓ **SURS - STATOMANIJA**

1. Imena novorojenčkov
2. Medobčinske delovne migracije
3. Kaj dobim za svoj denar?
4. Koliko delam za posamezno potrošno dobrino?
5. Uvoz in izvoz – Zunanjetrgovinska bilanca države
6. *Moj statistični portret*

✓ **GPU**

7. *Značilnosti nesreč glede na povzročitelje*
8. *Iskanje dejavnikov, ki vplivajo na prometne nesreče*
9. *Vizualizacije podatkov o prometnih nesrečah*
10. *Prikaz trenutnega stanja v prometu*
11. *Ocenjevanje prometne varnosti za posamezne odseke*

✓ **MF**

12. *Prikaz oz. vizualizacija primerjave odhodkov potrebnih za delovanje občine med posameznimi občinami*
13. *Prikaz oz. vizualizacija primerjave odhodkov občin iz naslova stroškov dela (plač)*

FOP 2016 – IZBRANI IZZIVI

✓ *FRI*

- ✓ Prikaz oz. vizualizacija primerjave odhodkov občin iz naslova stroškov dela (plač)
- ✓ Vizualizacije podatkov o prometnih nesrečah
- ✓ Imena novorojenčkov
- ✓ Medobčinske delovne migracije
- ✓ Uvoz in izvoz – Zunanjetrgovinska bilanca države

✓ *FU*

- ✓ Koliko delam za posamezno potrošno dobrino?
- ✓ Imena novorojenčkov
- ✓ Vizualizacije podatkov o prometnih nesrečah
- ✓ MF občine
- ✓ MF država

ZAKLJUČNE MISLI

- *Več uporabnikov, več 'kontrolorjev kakovosti podatkov'*
- *Uporabniki podatkov so partnerji in ne sovražniki (nam ne konkurirajo 😊 !!...);*
- *Strategija vodenja – upravljanja podatkov (npr. podatkovni slovar)*
- *Sledimo dobrim (tudi domačim!) in ne slabim praksam...*
- *Vsak ima pravico do uporabe podatkov pod enakimi pogoji*
 - ***PODATKI NISO ZASTONJ!!!!!! LE UPORABA JE BREZPLAČNA!!!!!!***

<https://podatki.gov.si>
(v kratkem bo dostopen!!)

E-pošta: odprti-podatki.mju@gov.si



Informatika v javni upravi 2016 "Digitalna preobrazba javne uprave - GaaS"



Mag. Aleš Veršič
Direktorat za informatiko
Ministrstvo za javno upravo

*Hvala za
pozornost!*