



# IS za upravljanje digitalnih podatkov GJI

---

mag. Tamara Bertok Velkavrh  
AXIS, Prometno informacijske rešitve, d. o. o.

**18. konferenca**  
**Dnevi slovenske informatike**

# Vsebina

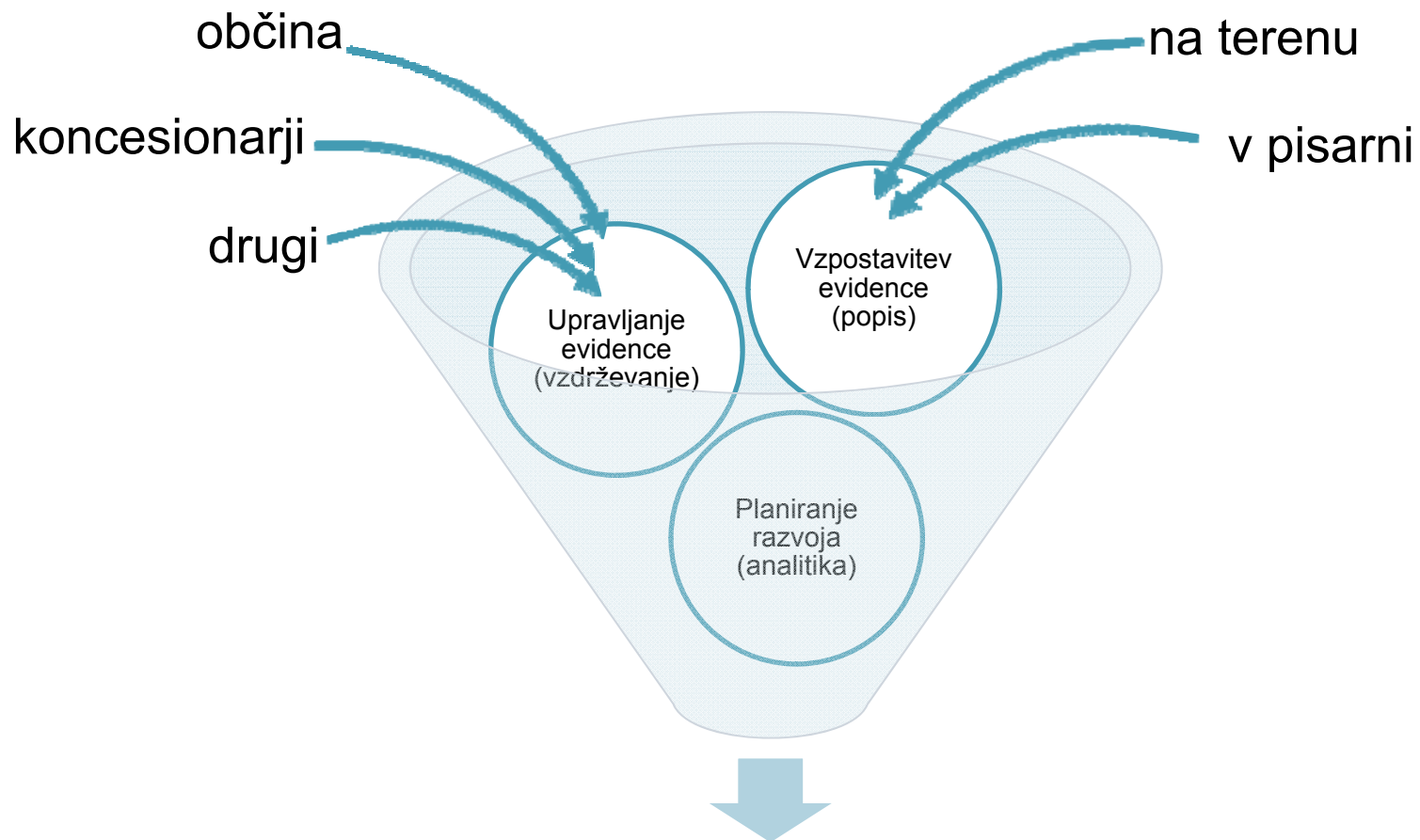
---

- Lokalne skupnosti in upravljanje GJI
- V iskanju rešitve?
- Informacijski sistem mAXImuS

# GJI in lokalne skupnosti

- Država – zbirni kataster GJI
- Temeljna vprašanja
  - Vsebina GJI
  - Organizacija projektov
  - Zagotovitev finančnih sredstev

# Cilji



# Ključni dejavniki uspeha

## 1. KORAK: Vzpostavitev začetne evidence

- ❑ Organizacija popisa podatkov na terenu
- ❑ Izbira IKT
  - Optimizacija dela na terenu
  - Primerna za nadaljnje upravljanje GJI
  - Povezuje različne segmente GJI



## 2. KORAK: Tekoče upravljanje

- ❑ Vsi udeleženci procesa vključeni v sistem
- ❑ Dostop 7x24 "iz naslonjača"



IS za upravljanje z GJI

# Ključni dejavniki uspeha


## 3. KORAK: Analitika

- ❑ Opisno in grafično pregledovanje
- ❑ Specifična analitika:
  - izračun porabe električne energije (Javna razsvetljava),
  - planiranje in naročanje prometnih znakov,
  - stanje prometne signalizacije v primeru izrednih dogodkov,
  - analiza voziščne konstrukcije,
  - ipd.

Menu

Drvo navigacija

- Javna razsvetjava
  - Odjemna mesta
  - Veje
  - Oporišča
  - Svetilke
  - Žarnice
  - Vodniki
  - Obratovalni čas
- Prometna signalizacija
  - Splošni podatki
  - Prometna signalizacija
    - Prometni znaki
    - Talna prečna signalizacija
    - Talna vzdolžna signalizacija
  - Oprema cest
- Javne površine
- Gradbeni projekti
- Banka cestnih podatkov
- Slike
  - Natisni
  - Kopiraj v clipboard



Prometni znaki

Odsek	Znak	Vsebina	Nosilec	Material
191201	III-86	Pristava ob Krki	D	AL
191201	III-86	Brežice	D	AL
191201	III-86	Pristava ob Krki	D	AL
191201	I-18		D	AL
191201	III-86	Pristava ob Krki	D	AL
191201	II-2		D	AL

Kontrole

Prometni znaki Seznam polj

Nosilec Opis	drog
Material	AL
Material Opis	aluminij
Osvetlit	
Osvetlit Opis	
Utrinal	0

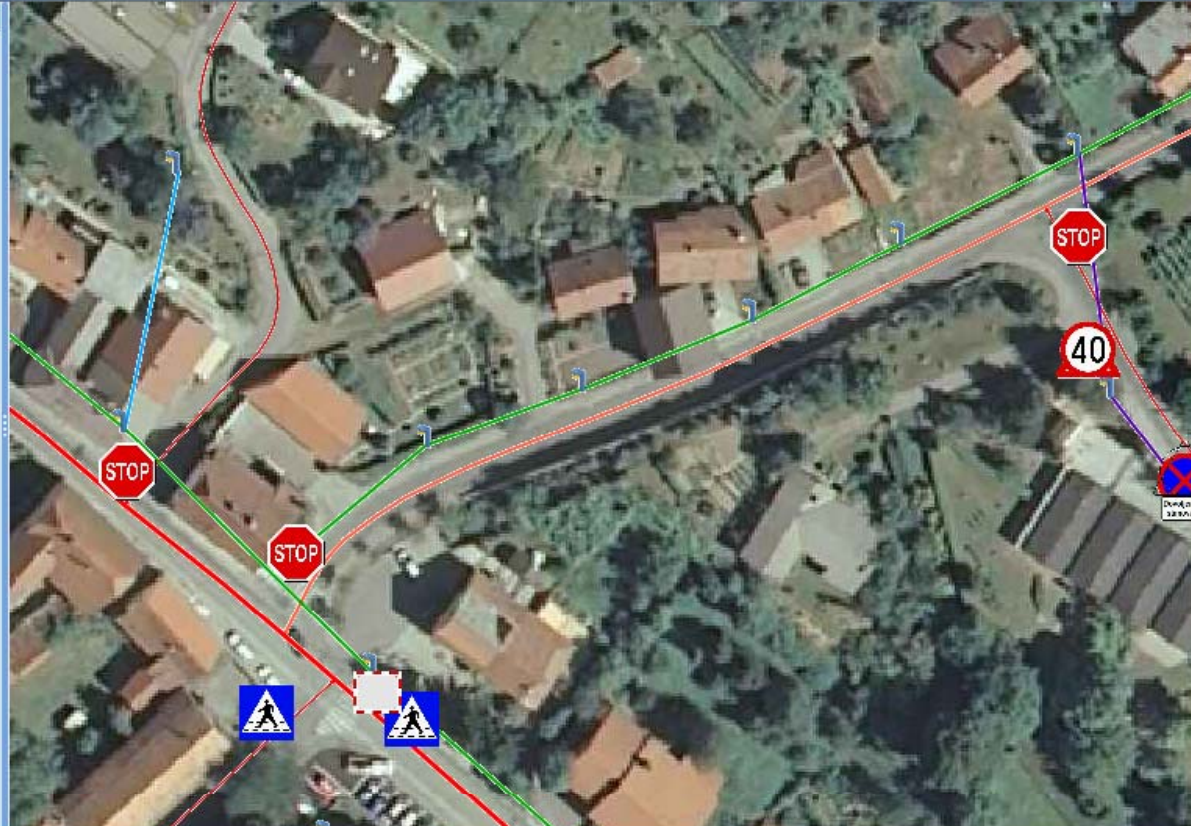
GIS

Mapa MaximusMap Odpri

Poišči v tabeli Stacionaža Osveži 1:872 Izvozi sloj Odstrani sloj Dodaj sloj

Seznam slojev

- Prostorski podatki**
- Cestno omrežje**
  - Državne ceste
  - Občinske ceste
- Geodetski podatki**
- Podlage**
- DOF**
  - DOF5
- Rastri**
- Banka cestnih podat...**
  - Odseki javnih cest
  - Voziščna konstrukcija
  - Obrabni in zaporni sloji v...
  - Objekti čiste pravokotne...
  - Objekti čiste pravokotne...
  - Prepusti razpetine do 3m
  - Vozni pasovi
  - Zimska služba
- Prometna signalizacija**
  - Vertikalna signalizacija
  - Vertikalna signalizacija (z...
- Javna razsvetjava**
  - Odjemna mesta
  - Oporišča
  - Veje
  - Vodniki



Coordinates: 538.310,99827, 90.830,05487

AXIS d.o.o.

7

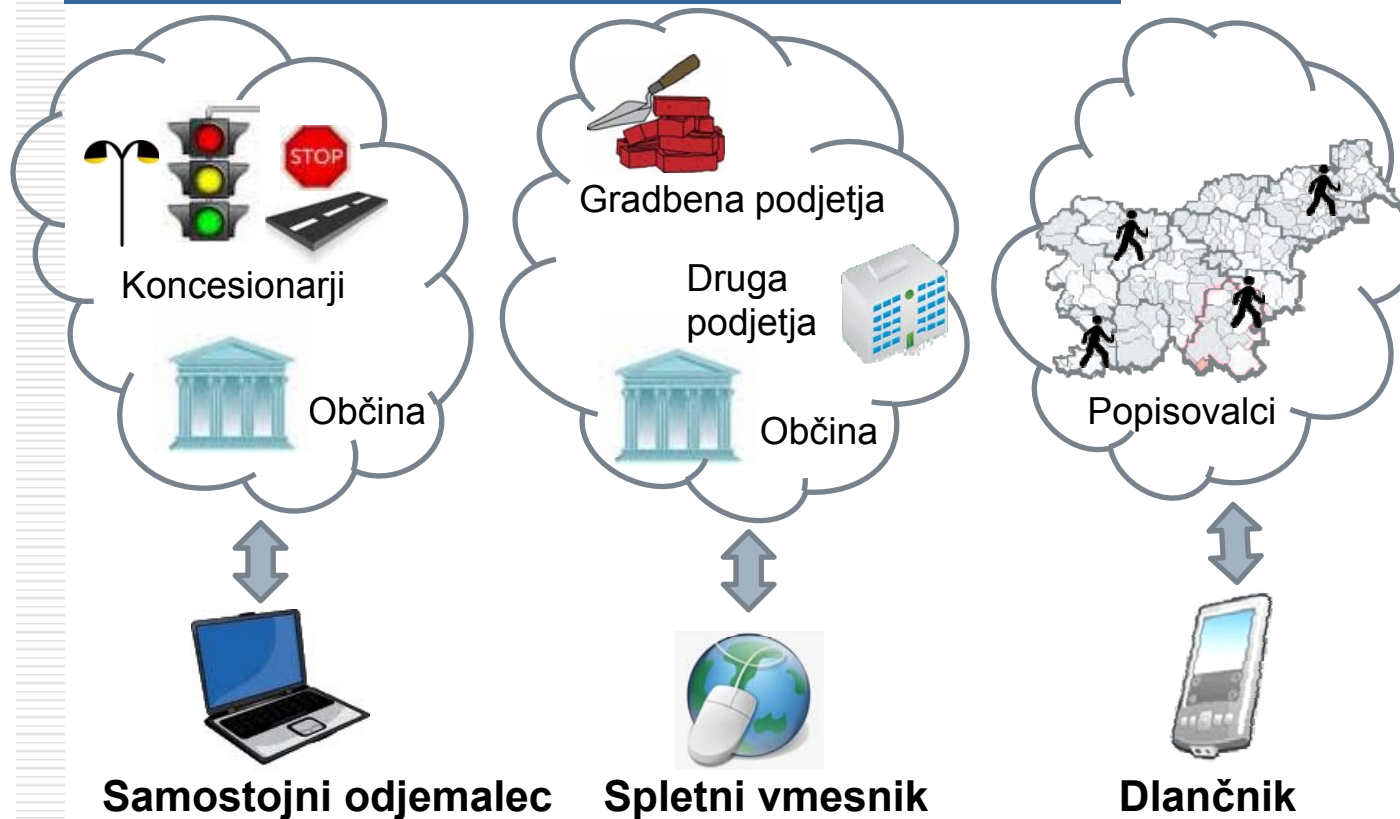


# mAXImuS vs. vsebina GJI





# mAXImuS vs. organizacija



- Centralni sistem avtorizacije.
- Enovit sistem za vse uporabnike.
- Elektronsko poslovanje.

# mAXImuS vs. finance



**Postopno uvajanje  
na posamezna  
področja GJI**



**Enakomerna  
poraba sredstev**



...  
**Neomejene možnosti  
za širjenje na druga  
področja**

**MODULARNA  
ZGRADBA**

Hvala za pozornost!