



# INFORMACIJSKI SUSTAV PROSTORNOG UREĐENJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE – III. DIO

Zagrebačka županija, Ulica grada Vukovara 72/V, Zagreb  
Zagreb, 1. travnja 2016.



# INFORMACIJSKI SUSTAV PROSTORNOG UREĐENJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE



III. DIO:

## MOGUĆNOSTI PRIMJENE GIS-a U ŽUPANIJAMA I JLS

Vojkan Gavrilović, dipl.ing., voditelj poslovnog sektora Javne uprave Gdi GISDATA d.o.o.



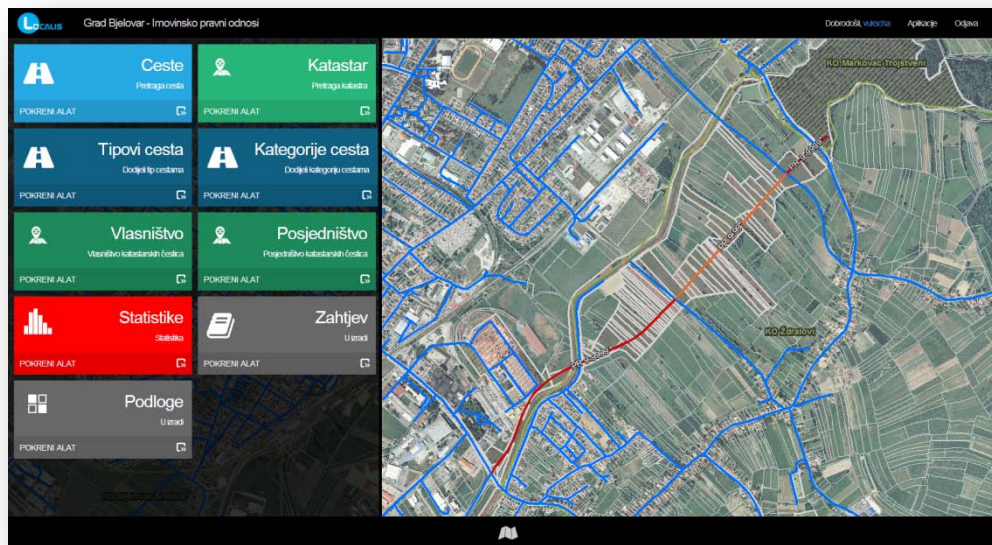
# GDi LOCALIS

## APLIKATIVNA RJEŠENJA ZA REGIONALNU I LOKALNU SAMOUPRAVU



# GDi LOCALIS

- GDi vlastiti portfelj rješenja
- Podrška operativnim procesima u regionalnoj upravi i lokalnoj samoupravi



# GDi LOCALIS Portfelj rješenja

- GDi LOCALIS Visios
- GDi LOCALIS Forum
- GDi LOCALIS Registar prostornih planova
- GDi LOCALIS Dozvole
- GDi LOCALIS Urbanistička identifikacija
- GDi LOCALIS Izvod iz namjene površina
- GDi LOCALIS Upravljanje cestama
- GDi LOCALIS Javna rasvjeta
- GDi LOCALIS Zelenilo
- GDi LOCALIS Upravljanje prihodima
- GDi LOCALIS Katastar vodova
- GDi LOCALIS Upravljanje adresama

The screenshot displays the 'LOCALIS Market rješenja' website. The header includes the LOCALIS logo, navigation links for 'POČETNA', 'RJEŠENJA', 'LOCALIS MARKET', and 'LOCALIS', and a search icon. Below the header, there are filters for '[ Rješenja ]', '[ Vaši podaci na "dlanu" ]', '[ Prostor i građenje ]', '[ Komunalije ]', and '[ Prezentirajte se građanima ]', along with a note '[ DOSTUPNO SAMO U PRIVATNOM OBLAKU ]'. The main content area features eight service cards arranged in a 2x4 grid:

- Visios**: Standardni, konfigurabilni GIS preglednik za vizualizaciju geografskih podataka, omogućava pregled i pretragu.
- Forum**: Transparentnost rada lokalne uprave, dvosmjerna komunikacija građana, standardna okolina za on-line.
- Urbanistička identifikacija**: Podrška poslovnom procesu izdavanja dozvola, brza identifikacija katastarske žestice u prostoru ...
- Upravljanje Prihodima**: Vođenje evidencije o nagladi komunalne naknade, pregled podataka o objektu i statusa naplate ...
- Upravljanje Cestama**: Ažuriranje i transparentni prikaz podataka cestovnih objekata, imovinsko-pravnih odnosa ...
- Javna Rasvjeta**: Vođenje i ažuriranje evidencije o: rasvjetnim mjestima, priključnim mjestima ...
- Katastar Zelenila**: Vođenje i ažuriranje evidencije o: zelenim površinama, objektima zelenila, stablima, javnim gradskim objektima ...
- FieldMap**: Rješenje za terenski rad na Android uređajima (smartphone/tablets), bez potrebe za internet vezom ...



# GDi LOCALIS Prednosti korištenja

- Lakše obavljanje dnevnih operativnih zadataka
- Brza i kvalitetna usluga građanima
- Visoko kvalitetna i pravovremena izvješća
- Optimizacija i praćenje troškova
- Transparentnost poslovanja
- Smanjenje broja pritužbi građana



# Fleksibilnost i skalabilnost

- Od jednog korisnika do bilo kojeg broja korisnika
- Implementacija u oblaku
- Bazirano na dokazanoj svjetski vodećoj Esri platformi



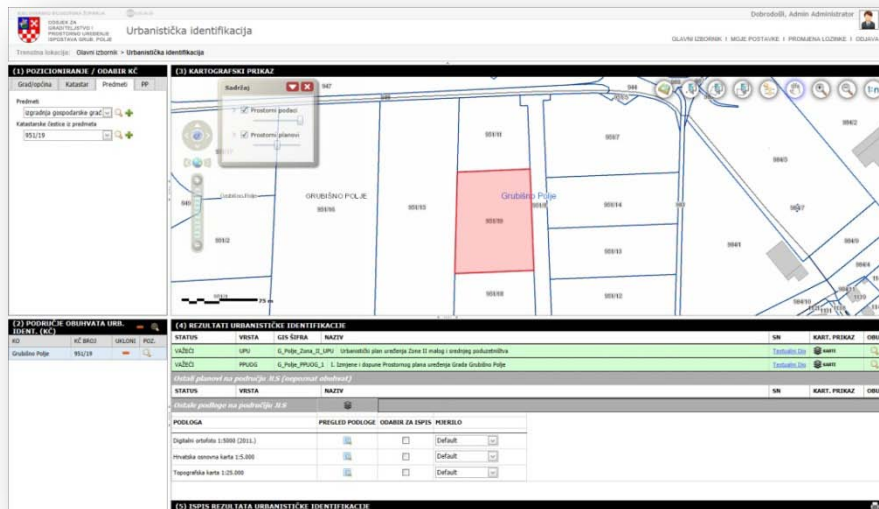


# POTPORA PROCESIMA LEGALIZACIJE I IZDAVANJA DOZVOLA

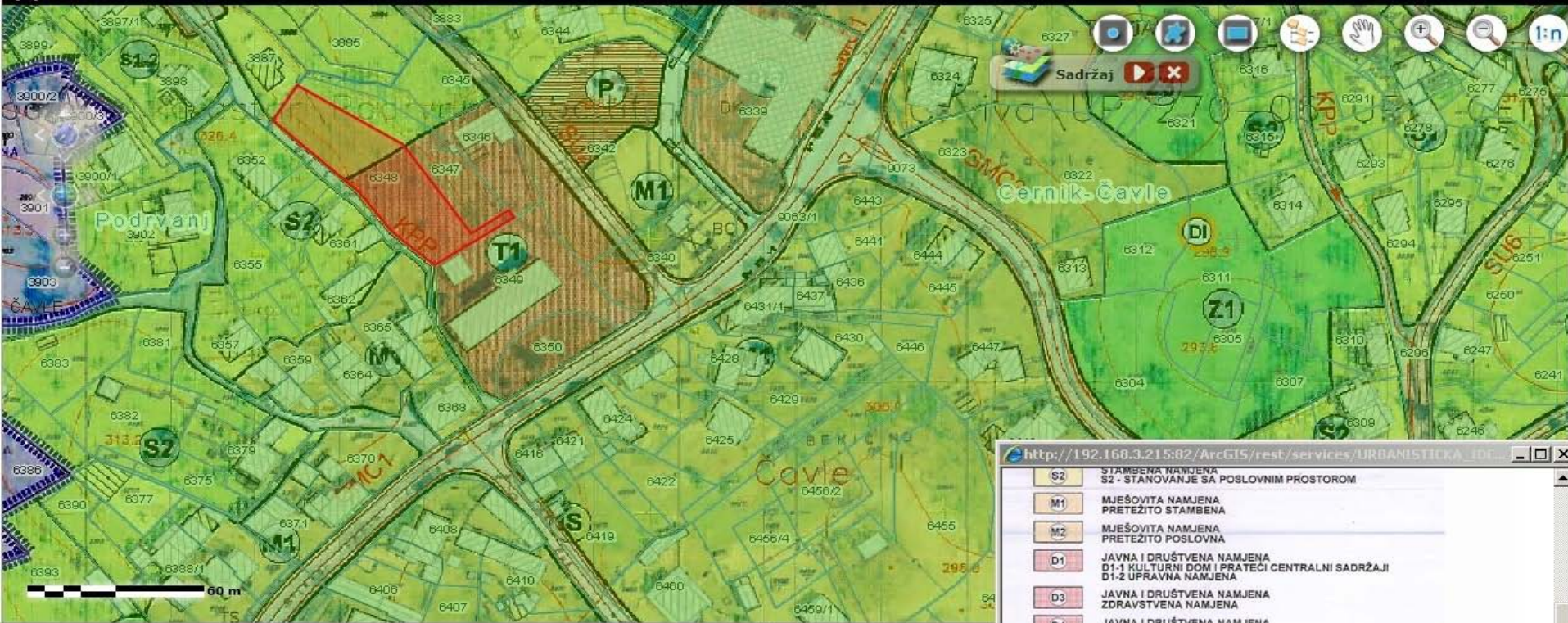


# GDi LOCALIS Urbanistička identifikacija

- Brza identifikacija katastarske čestice u prostoru i važećih prostornih planova





**(3) PRIKAZ****(4) REZULTATI URBANISTIČKE IDENTIFIKACIJE**

STATUS	VRSTA	GIS ŠIFRA	NAZIV
VAŽEĆI	UPU	Čav_UPU_1	Odluka o Urbanističkom planu uređenja centar Čavle - odluka o ispravku odluke
VAŽEĆI	UPU	Čav_UPU_1	Odluka o Urbanističkom planu uređenja centar Čavle

KARTA_NAZIV	PREGLED KARTE	LEGENDA/SASTAVNICA	ODABIR ZA ISPIS	MJERILO
105_karta1_i.tif			<input type="checkbox"/>	Default
105_karta2a_i.tif			<input type="checkbox"/>	Default

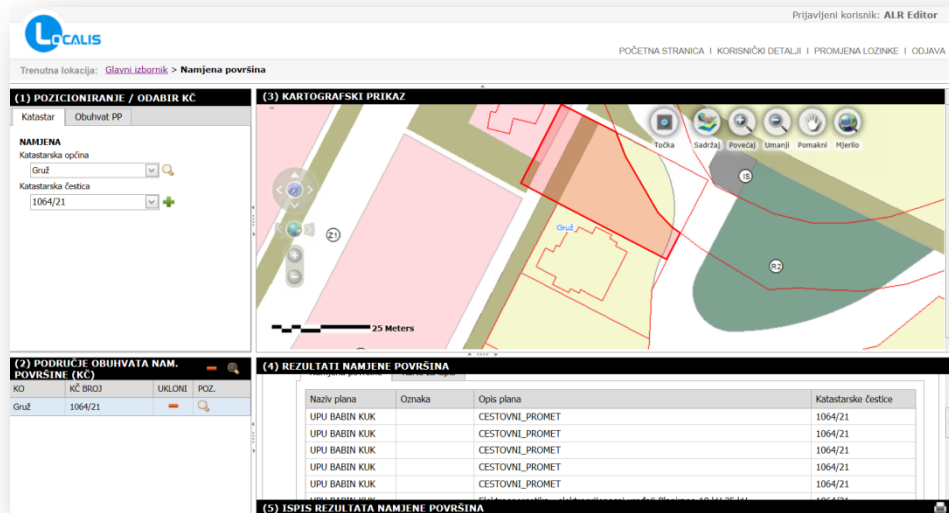
http://192.168.3.215:82/ArcGIS/rest/services/URBANISTIČKA\_IDE...

- S2** STAMBENA NAMJENA  
S2 - STANOVANJE SA POSLOVNIM PROSTOROM
- M1** MJEŠOVITA NAMJENA  
PRETEŽITO STAMBENA
- M2** MJEŠOVITA NAMJENA  
PRETEŽITO POSLOVNA
- D1** JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA  
D1-1 KULTURNI DOM I PRATEĆI CENTRALNI SADRŽAJI  
D1-2 UPRAVNA NAMJENA
- D3** JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA  
ZDRAVSTVENA NAMJENA
- D4** JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA  
PREDŠKOLSKA NAMJENA
- D5** JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA  
ŠKOLSKA NAMJENA
- K1** GOSPODARSKA NAMJENA - POSLOVNA  
PRETEŽITO USLUŽNA
- T1** UGOSTITELJSKO TURISTIČKA NAMJENA  
HOTEL
- R2** ŠPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA  
REKREACIJA
- Z1** JAVNE ZELENE POVRŠINE  
JAVNI PARK
- Z3** JAVNE ZELENE POVRŠINE  
ODMORIŠTE, VRT
- Z** ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE
- IS** POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA



# GDi LOCALIS Izvod iz namjene površina

- brzo dobivanje izvještaja o namjeni površine na željenoj katastarskoj čestici



The screenshot displays the LOCALIS web application interface. The top navigation bar includes the LOCALIS logo, the user name 'Prijavljeni korisnik: ALR Editor', and links for 'POČETNA STRANICA', 'KORISNIČKI DETALJI', 'PROMJENA LOZINKE', and 'ODJAVA'. The current location is 'Trenutna lokacija: Glavni izbornik > Namjena površina'.

The interface is divided into five main sections:

- (1) POZICIONIRANJE / ODABIR KC:** A sidebar for selecting the cadastral parcel. It shows 'Katastarska općina: Gruž' and 'Katastarska čestica: 1064/21'.
- (2) PODRUČJE OBUHVATA NAM. PLOŠTINE (CG):** A table showing the selected parcel details.
- (3) KARTOGRAFSKI PRIKAZ:** A map view showing the selected parcel (1064/21) in red, overlaid on a satellite-style map. A scale bar indicates 25 meters.
- (4) REZULTATI NAMJENE POVRŠINA:** A table listing the land use results for the selected parcel.
- (5) ISPIS REZULTATA NAMJENE POVRŠINA:** A button to print the results.

Naziv plana	Oznaka	Opis plana	Katastarske čestice
UPU BABIN KLJK		CESTOVNL_PROMET	1064/21
UPU BABIN KLJK		CESTOVNL_PROMET	1064/21
UPU BABIN KLJK		CESTOVNL_PROMET	1064/21
UPU BABIN KLJK		CESTOVNL_PROMET	1064/21
UPU BABIN KLJK		CESTOVNL_PROMET	1064/21
UPU BABIN KLJK		CESTOVNL_PROMET	1064/21



# GDi LOCALIS Izvod iz namjene površina

- Službeni izvod
  - izdaje službena osoba na zahtjev građana
- Neslužbeni izvod
  - građani mogu dobiti brzi uvid u namjenu na svojoj katastarskoj čestici pristupom aplikaciji putem web pretraživača

The screenshot displays the LOCALIS web application interface. The top navigation bar includes the LOCALIS logo and the text 'Prijavljeni korisnik: ALR Editor'. Below the navigation bar, there are two main sections: (1) POZICIONIRANJE / ODABIR KC and (2) KARTOGRAFSKI PRIKAZ. The (1) section contains a search form for 'NAMJENA' with fields for 'Katastarska općina' (set to 'Oruž'), 'Katastarska čestica' (set to '1564/21'), and 'Obuhvat PP'. The (2) section shows a map with a red polygon highlighting a specific area. A 'Map Content' window is open, displaying a legend for 'URU DABIRI KLJK' with categories: '1. Namjena površine', 'namjena\_1', 'namjena\_p', 'Gospodi', 'Gospodi', 'Infrastr.', 'Javne z.', and 'Javne z.'. Below the legend, there is a table with the following data:

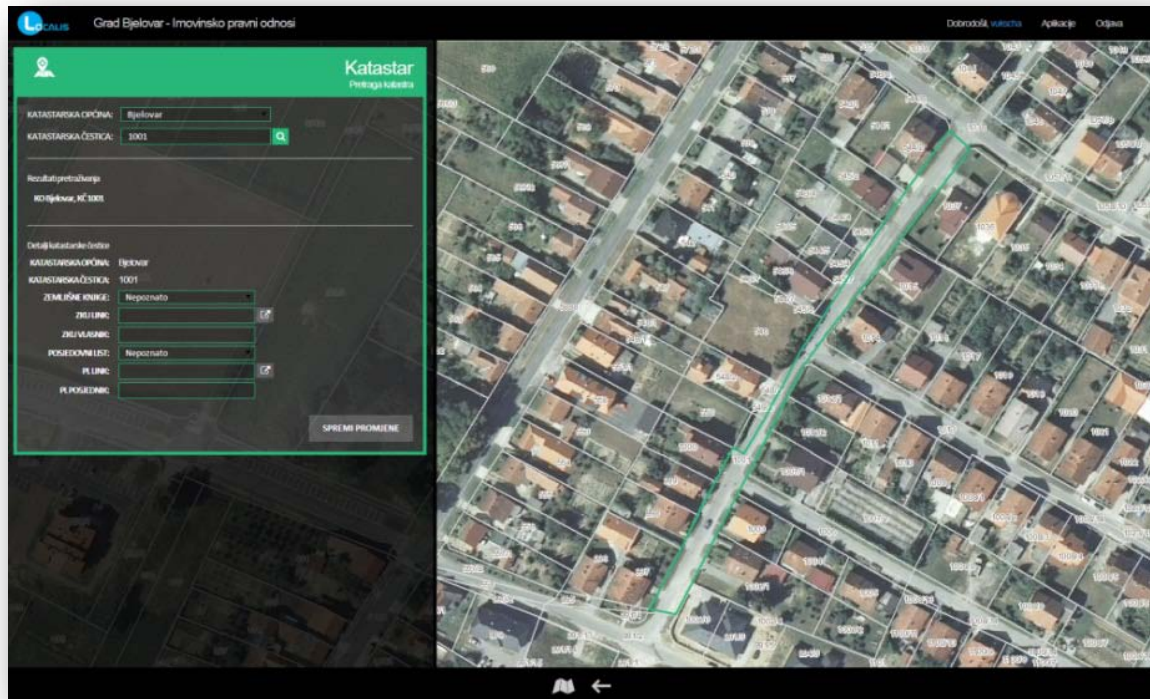
KLASIFIKACIJA	OPIS	OPREMA	OPREMA	OPREMA
1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
1.10	1.10	1.10	1.10	1.10

Below the table, there is a section for 'NAPOMENE' and a 'Problemi' section. To the right of the map, there is a 'GUP' (Grafik i arhiviranje površina) section with a small map showing the location of the selected area.



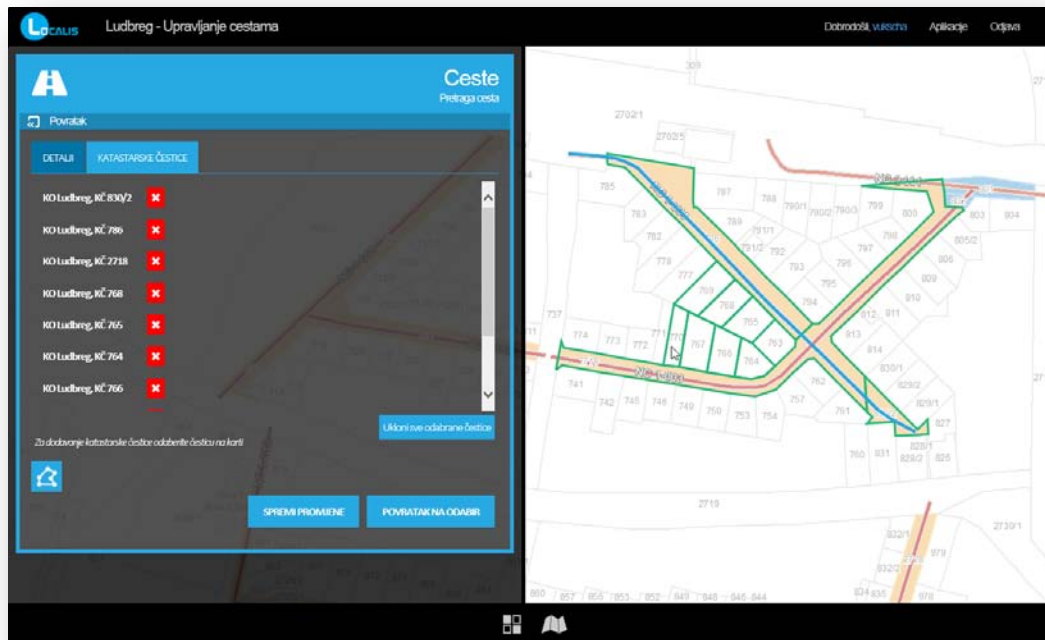
# GDi LOCALIS Upravljanje cestama

- Imovinsko pravni odnosi
  - Katastarske čestice
  - Događaji
  - Dokumenti
  - Prava služnosti i gradnje
  - Vlasnici/Posjednici
- Prikaz geografskih lokacija i prostorna analiza
  - Vizualni prikaz geografskih lokacija objekata cesta
  - Preklapanje s drugim prostornim podacima poput katastarskih čestica, prostornim planovima, DOF, HOK i drugim podacima



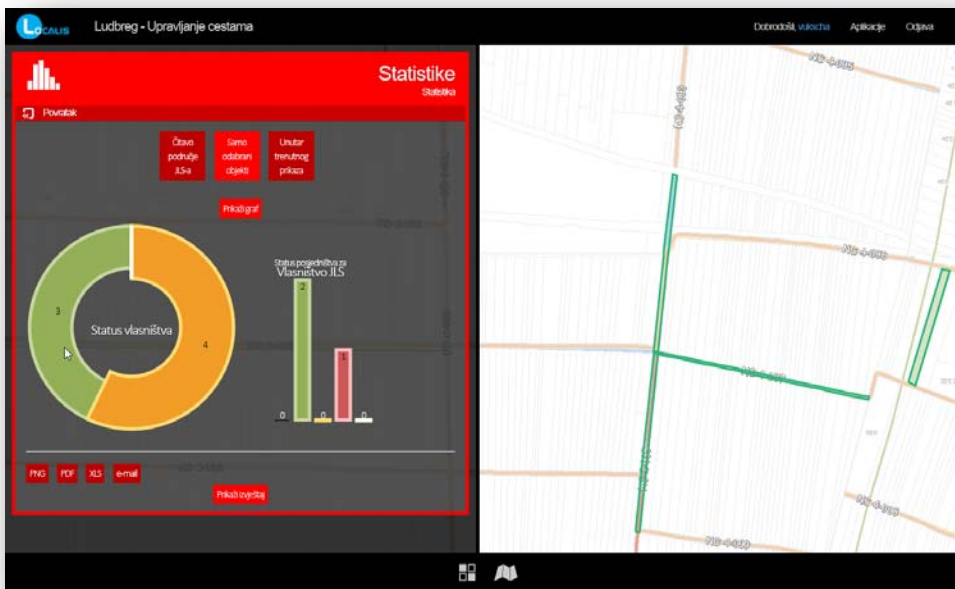
# GDi LOCALIS Upravljanje cestama

- Ažuriranje i transparentni prikaz podataka cestovnih objekata:
  - Osi trasa
  - Lokacije vertikalne signalizacije
  - Prometni znakovi
  - Prometna svjetla
  - Horizontalna signalizacija
  - Cestovni objekti i ograde (nogostupi, pothodnici, stajališta, ograde..)
  - Prometna oprema cesta (označavanje radova, zrcala, branici...)
  - Oprema za smirivanje prometa (ležeći policajci..)
  - Rubovi cesta



# GDi LOCALIS Upravljanje cestama

- Administracija radova
  - Unos i obrada dinamičkih događaja vezanih uz održavanje – prijava i obrada oštećenja i radova u sustavu cesta
- Radni nalozi
  - Kreiranje i obrada radnih naloga i računa – transparentna komunikacija s koncesionarom
- Izvještaji
  - Izrada izvještaja o oštećenjima i radovima u sustavu cesta prema razdoblju

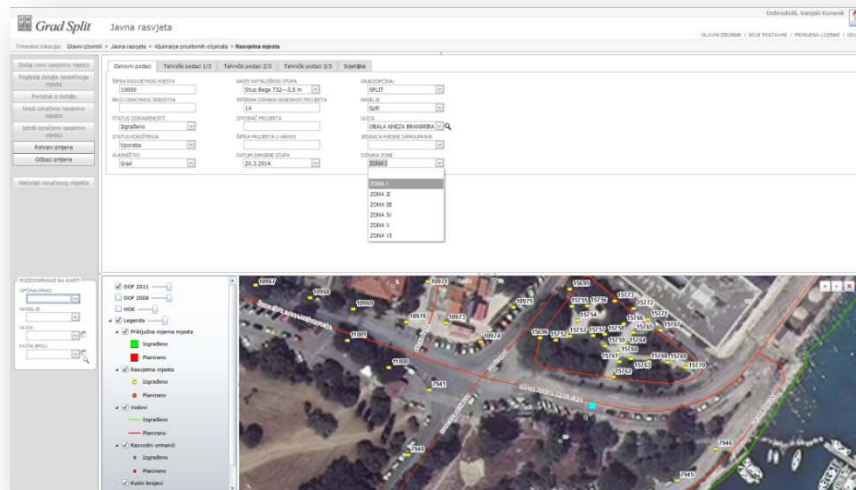




# GDi LOCALIS Javna rasvjeta

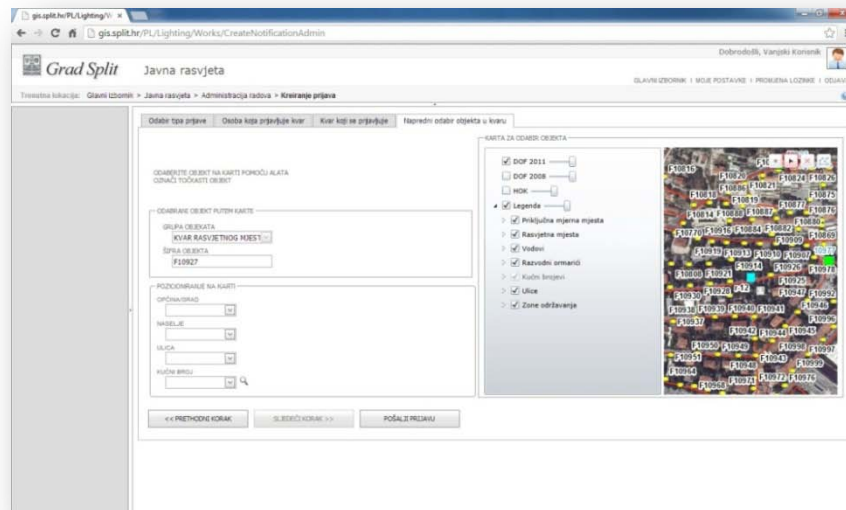
- Vođenje i ažuriranje evidencije objekata javne rasvjete kao što su:

- rasvjetna mjesta,
- priključna mjerna mjesta,
- razvodni ormarići
- vodovi
- rasvjetni strujni krugovi
- dionice
- svjetiljke
- žarulje



# GDi LOCALIS Javna rasvjeta

- Dvosmjerna komunikacija:
  - JLS (vlasnik infrastrukture),
  - Koncesionar (odgovoran za održavanje)
  - Građani
- Građani i djelatnici JLS prijavljuju kvarove na javnoj rasvjeti putem aplikacije kojoj pristupaju iz web pretraživača



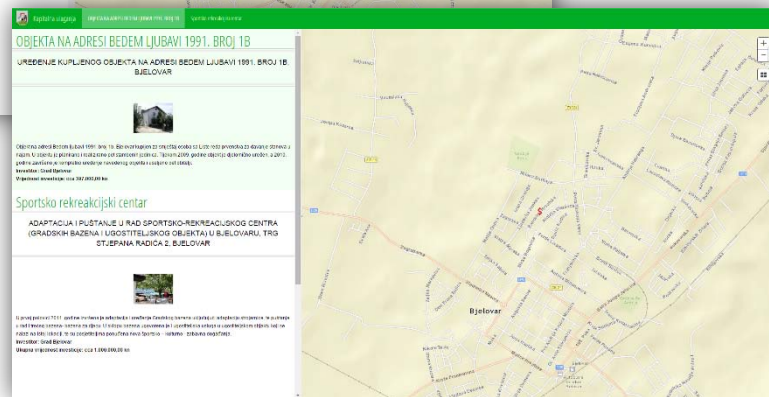
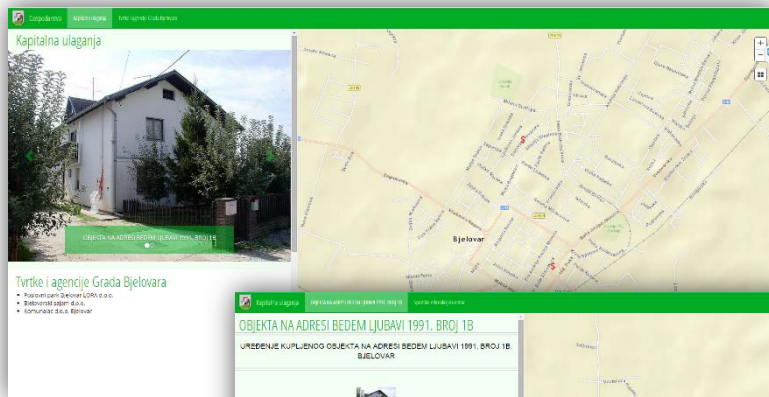


# TRANSPARENTNA KOMUNIKACIJA S GRAĐANIMA



# GDI LOCALIS Forum

- Dvosmjerna komunikacija građana i lokalne samouprave
- Transparentnost rada lokalne samouprave
- Objave od strane grada ili općine



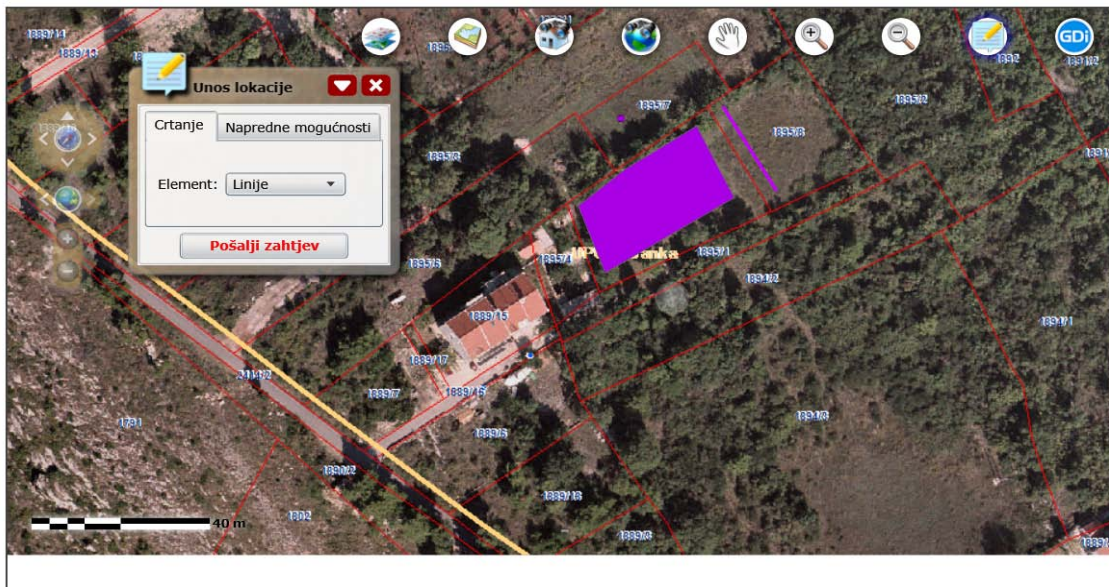
# GDi LOCALIS Forum

- Prostorni plan na javnoj raspravi
  - zaprimanje zahtjeva, prijedloga i mišljenja građana na prostorni plan
- Administracija zahtjeva

Forum Grada Dubrovnika 

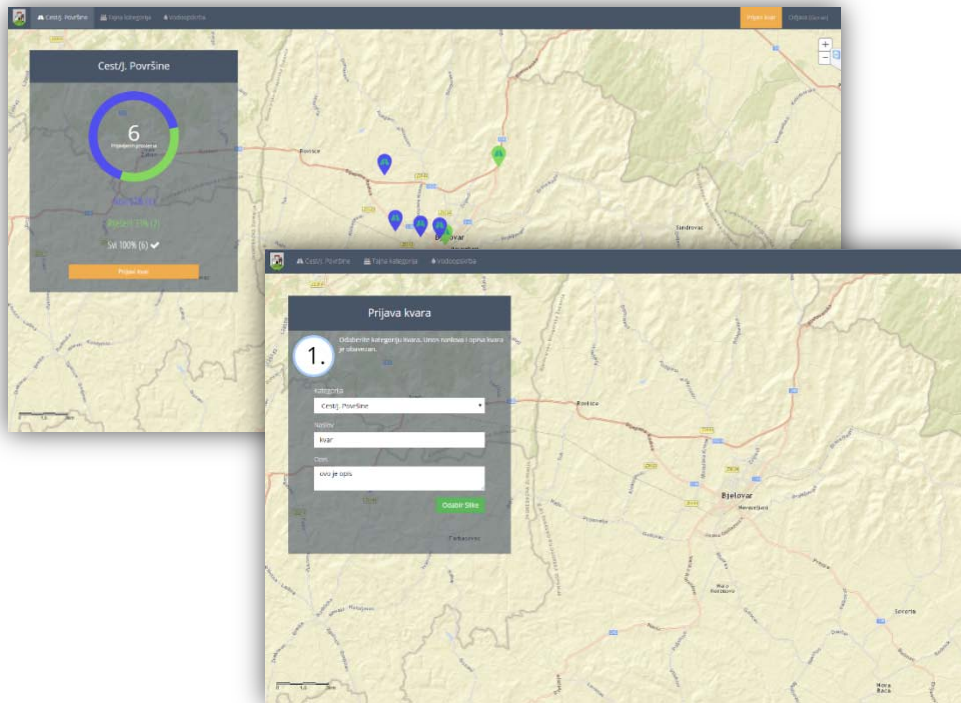
 gf\_user   

 Odabir grupe/teme **PROSTORNI PLANOVI NA JAVNOJ RASPRAVI / UPU BOSANKA**



# GDi LOCALIS Forum

- Standardno okruženje za on-line rasprave
- Prijave kvarova i oštećenja
- Upiti građana



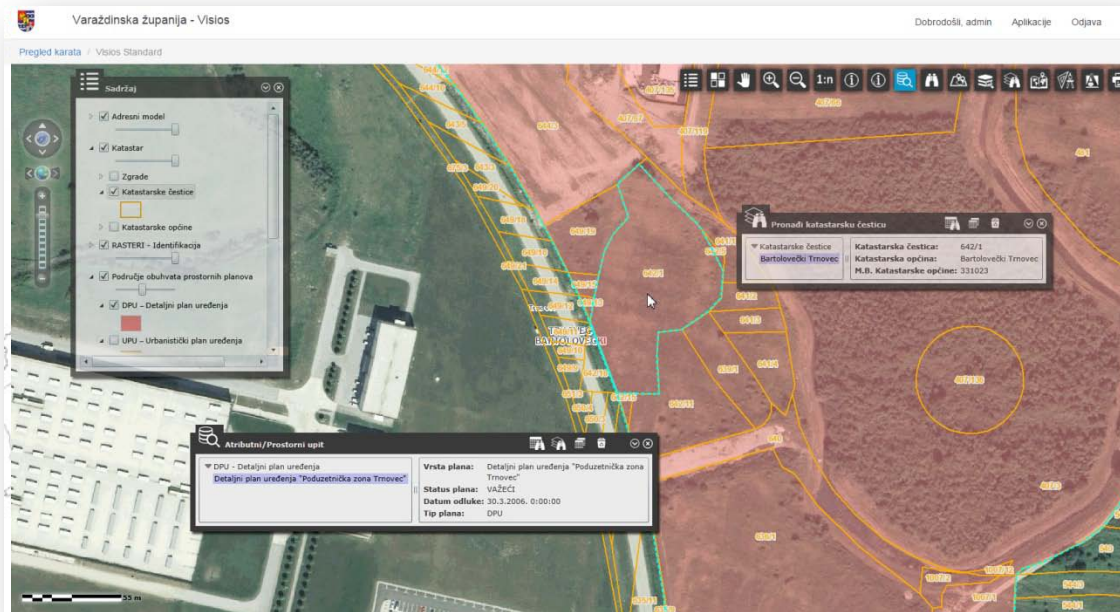


# PREGLED I ANALIZA PODATAKA



# GDi LOCALIS Visios

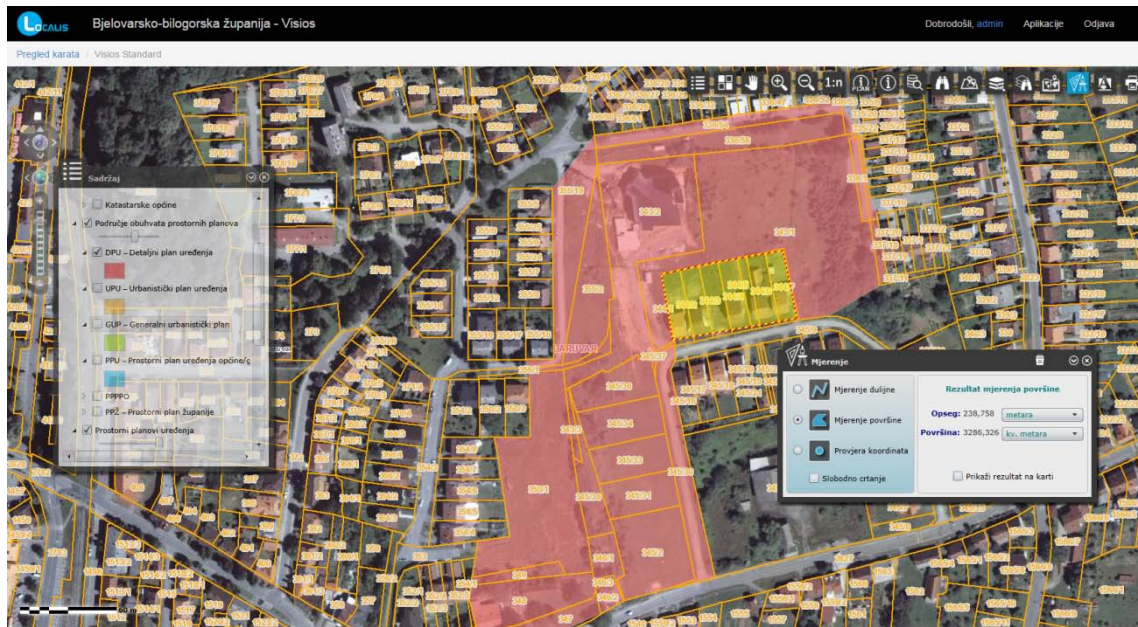
- Upiti i analize (primjer: pronađi katastarsku česticu, analiziraj prostorni plan, pronađi ulicu..)
- Razni izvornici podataka: ArcGIS Server Services, Bing Maps, OpenStreetMap, WMS Services (npr. DGU)...



# GDi LOCALIS Visios

Alati za pregled i analizu podataka:

- Sadržaj karte
- Identifikacija atributa
- Upit kaskadnom listom
- Prilagođeni upit
- Traži ili Traži u blizini objekta
- Mjerenje na karti
- Napredni klijentski ispis i dr.



# GDi LOCALIS Upravljanje imovinom

Upravljanje imovinsko-pravnim odnosima nekretnina u vlasništvu JLS-ova ili Županije

The screenshot displays the GDi LOCALIS web application interface. At the top, it shows the title "Grad Ludbreg - Upravljanje nekretninama" and navigation links for "Dobrodošli, drak", "Aplikacije", and "Odjava". The main interface is split into two panels. The left panel, titled "Karta", contains a legend with the following categories and items:

- PODLOGE** (selected)
- OPERATIVNI SLOJEVI**
- KATASTARSKE OPĆINE**
  - ČESTICE
- POSLEDNIŠTVO**
  - Čisto posjedništvo 1/1 korisnika (grad, općina)
  - Čisto posjedništvo 1/1 a nisu korisnik
  - Udio u posjedništvu
  - Čisto posjedništvo 1/1 korisnika (županija)
- VLASNIŠTVO**
  - Čisto vlasništvo 1/1 korisnika (grad, općina)
  - Čisto vlasništvo 1/1 a nisu korisnik
  - Udio u vlasništvu
  - Čisto vlasništvo 1/1 korisnika (županija)

The right panel shows an aerial map with overlaid colored polygons representing property boundaries and ownership types. A scale bar in the bottom right corner indicates 1:5000. The bottom navigation bar includes a home icon, a map icon, a list icon, a search icon, and a refresh icon, along with the URL <http://www.gdi.net/>.



# GDi LOCALIS Upravljanje imovinom

Upravljanje imovinsko-pravnim odnosima nekretnina u vlasništvu JLS-ova ili Županije

The screenshot displays the 'Vlasništvo' (Ownership) section of the GDi LOCALIS application. The left panel shows details for a specific land parcel (katastarska čestica) with the following information:

- KATAstarska Općina:** Ludbreg
- KATAstarska Čestica:** 26923
- OZNAKA ZEMLJIŠTA:** LIVADA
- POVRŠINA:** 8283 m<sup>2</sup>
- POVRŠINA:** Jutro
- POVRŠINA:** tval
- DIO:** 1/1
- REDNI BROJ:**
- OMJER:**
- VLASNIK:** REPUBLIKA HRVATSKA
- BROJ ULOŠKA:** 3032
- URL:** <http://e-izvadak.pravosudje.hr/det>
- STATUS:** Čisto vlasništvo 1/1 a nisu koris
- VRJEDNOST ČESTICE:**
- NAPOMENA:**
- ZADNJA IZMJENA:** 19.03.2015. 11:39:11

The right panel shows a satellite map of the area with various land parcels outlined in red and yellow. The selected parcel is highlighted in green. The map includes a scale bar and a north arrow.



Hvala na pažnji!

