



## GIS Aplikacija Direkcije za građevinsko zemljište i izgradnju Beograda J.P.

### - Sadržaj mape, opis servisa (slojeva), pretraga, identifikacija -

Gis Aplikacija sadrži 10 integriranih servisa (slojeva), servisi sadrže podslojeve. Određeni slojevi uključeni su pri startovanju aplikacije, ostali slojevi uključuju se po potrebi.

Aplikacija pruža mogućnost promene **Rasporeda slojeva** na mapi (pomoću strelica na desnoj strani sadržaja mape )

Transparentnost (providnost) svakog sloja može se definisati alatom koji se nalazi u nastavku naziva sloja

Sloj	Transparentnost	Uključivanje/Isključivanje	Detaljniji	Informacije	Odabir
DKP Beograd	100%				
Zone, lokacije ...	100%				
Obuhvat planova	100%				
Planovi u izradi	100%				
PGR Beograda	100%				
Katastar klizišta	100%				
Planovi - namena	100%				
Putna mreža	100%				
Ortofoto 2010	100%				
Podloga	100%				

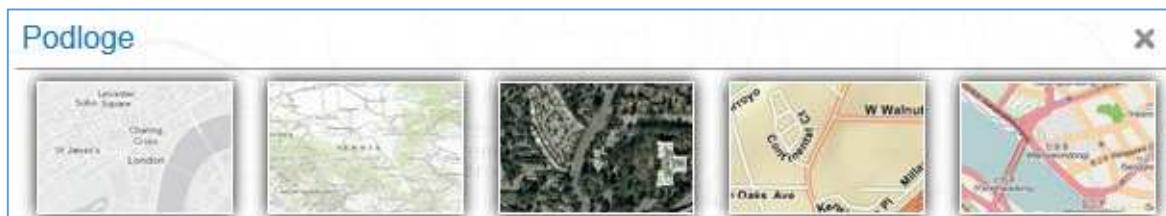
Slika 1: Sadržaj mape (servisi/slojevi)



Pri startovanju Aplikacije uključeni su sledeći Servisi:

- **Beograd DKP**
- **Lokacije u pripremi**
- **Putna mreža**
- **Ortofoto 2010**
- **Podloga – Satelitski snimak**

Pored podloge **Satelitski snimak** na raspolaganju su još 4 vrste podloga:



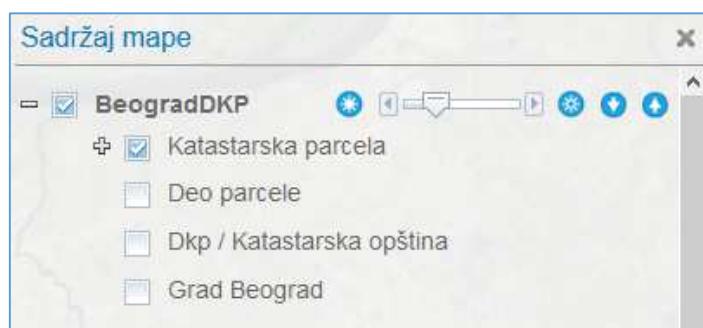
Slika 2: Podloge

Promenom osnovne podloge (**satelitski snimak**) potrebno je isključiti sloj **Ortofoto2010** kako bi podloga bila vidljiva. Po potrebi isključiti sloj **UličnaMreža** ( u zavisnosti da li izabrana podloga već poseduje svoju uličnu mrežu).

### Servisi (slojevi) – opis, pretraga i identifikacija

#### 1. Beograd DKP

Servis **Beograd DKP** obezbeđuje Republički geodetski zavod RS i predstavlja prostorne podatke iz digitalnog katastarskog plana.



Slika 3: Sadržaj servisa Beograd DKP

Servis **Beograd DKP** sadrži:

- **Katastarske parcele** - granice
- **Deo parcele** – objekti
- **Katastarske opštine** – granice

Inicijalno su uključene katastarske parcele, ostali slojevi uključuju se po potrebi.



**Pretraga Beograd DKP**

Pretraga

Sloj za pretragu	Parcela
кат општина име латиница	
парцела број	
<input type="button" value="Pretraži"/>	<input type="button" value="Ukloni"/>

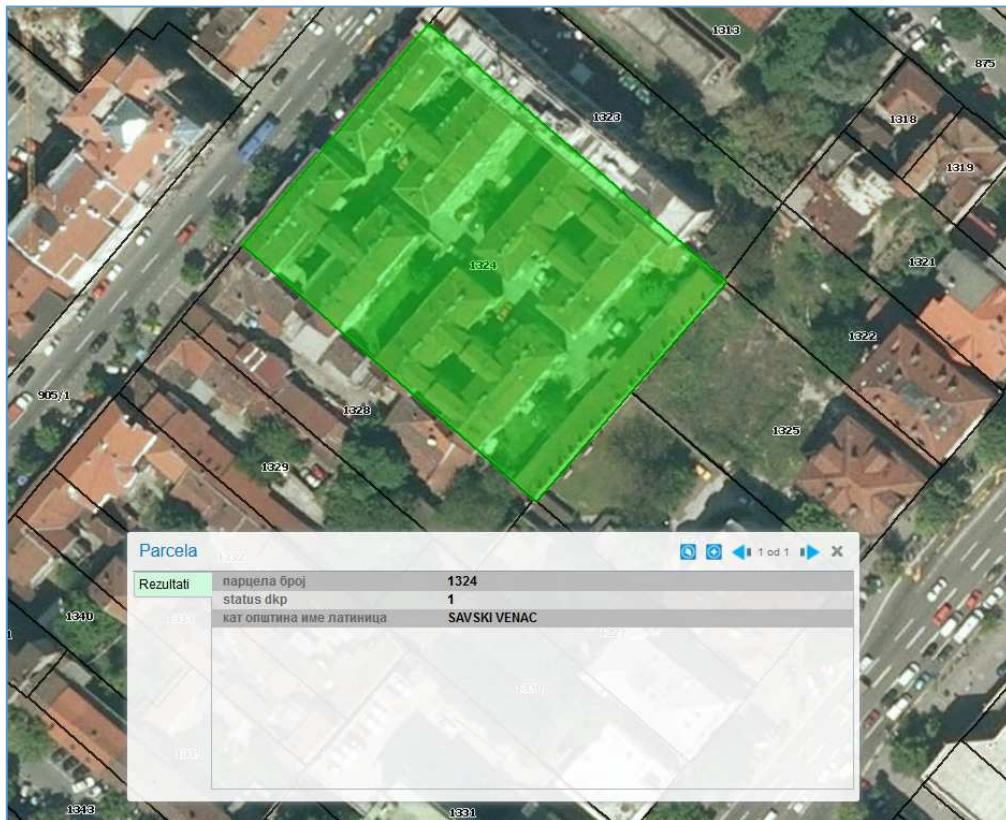
*Slika 4: Pretraga servisa BeogradDKP*

*Pretraga se vrši po dva parametra:*

- *katastarska opština i*
- *Broj parcele*

**Identifikacija Beograd DKP**

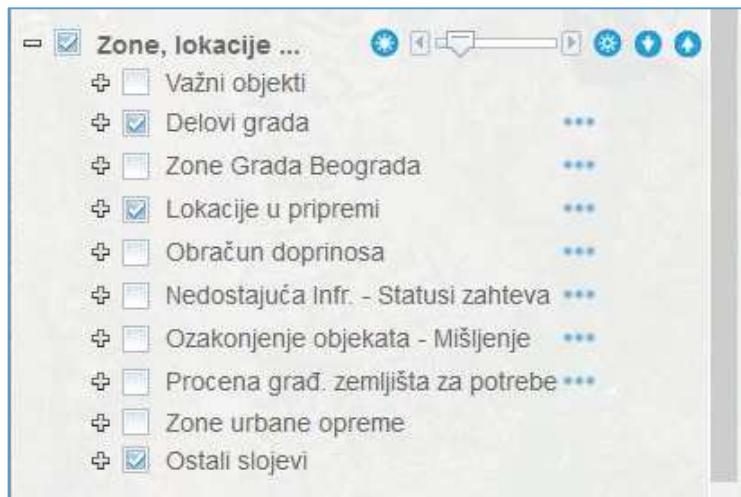
*Izborom alata za identifikaciju, sa padajuće liste izabrati sloj Parcele i kliknuti na parcelu. Identifikovana parcela je selektovana na mapi i otvara se prozor sa podacima parcele.*



*Slika 5: Identifikacija parcele*



## 2. Zone-Lokacije



Slika 6: Sadržaj servisa Zone, Lokacije

**Servis Zone, Lokacije sadrži:**

- **Važne objekte** (ambasade, apoteke, autobuske stanice...)
- **Delove grada**
- **Zone grada Beograda** (granice zona za utvrđivanje visine lokalnih komunalnih taksi i naknade za uređivanje građevinskog zemljišta)
- **Lokacije u pripremi** (lokacije za dodelu investorima koji su zainteresovani za izgradnju stambenih, privrednih, komercijalnih i drugih sadržaja)
- **Obračun doprinosa**
- **Nedostajuća infrastruktura – statusi zahteva**
- **Ozakonjenje objekata – mišljenje**
- **Procena građevinskog zemljišta**
- **Zone urbane opreme**
- **Ostali slojevi - kućni brojevi, površine ...**

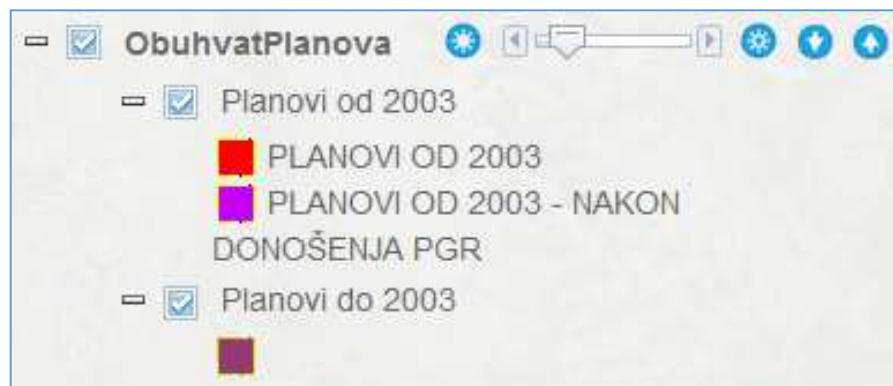
**Navedeni slojevi imaju sledeće opcije:**

- **Delovi grada i kućni brojevi** - pretraga.
- **Lokacije u pripremi** – pretraga i identifikacija
- **Zone grada Beograda** – identifikacija
- **Obračun doprinosa** – pretraga i identifikacija
- **Nedostajuća infrastruktura – statusi zahteva** – pretraga i identifikacija
- **Procena građevinskog zemljišta** – pretraga i identifikacija
- **Zone urbane opreme** –identifikacija

**Svaki sloj ima legendu kojoj pristupate klikom na znak + ispred naziva sloja.**



### 3. *Obuhvat planova*



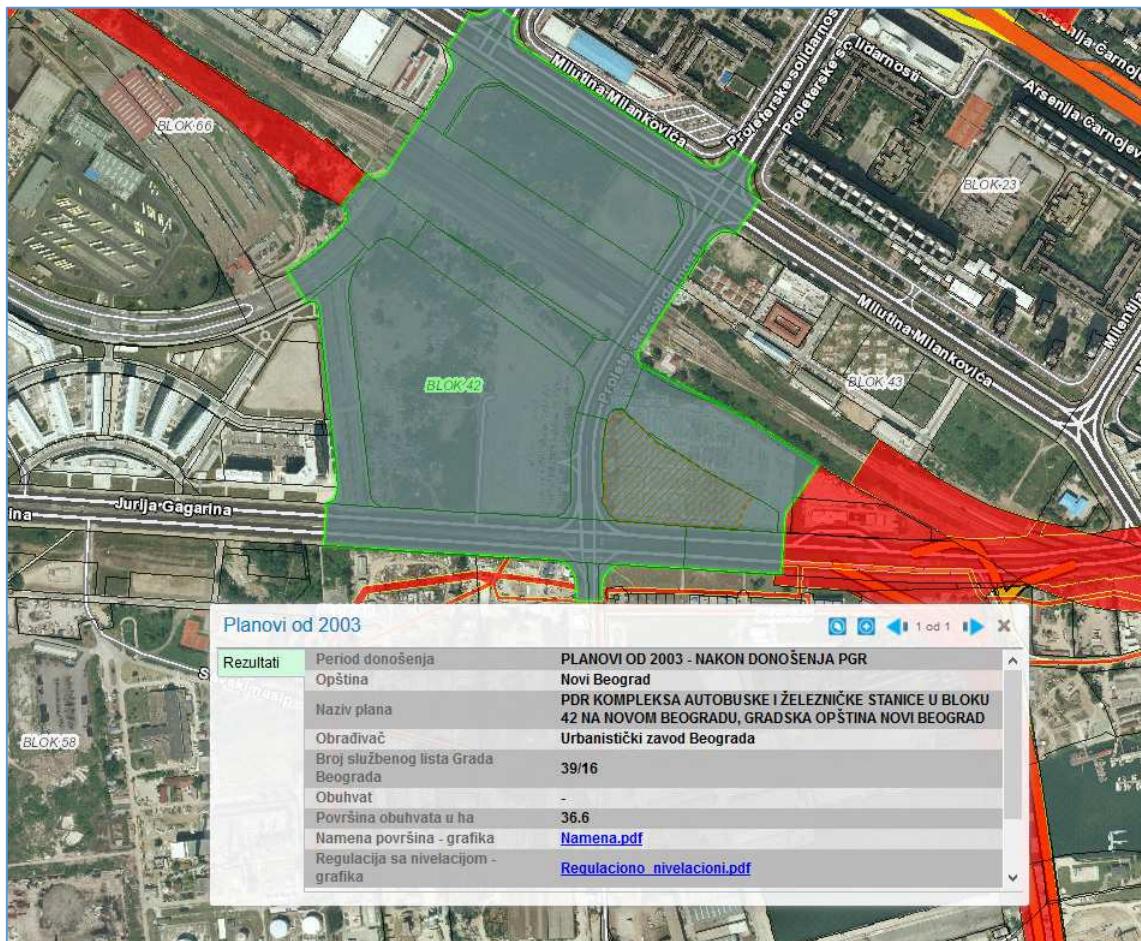
Slika 7: Sadržaj servisa ObuhvatPlanova

**Servis Obuhvat planova sadrži slojeve:**

- **Planovi od 2003** (u okviru planova od 2003 nalaze se planovi od 2003 usaglašeni sa PGR Beograda i planovi doneti nakon usvajanja PGR)
- **Planovi do 2003** (DUP, RP, UP usaglašeni sa PGR Beograda)

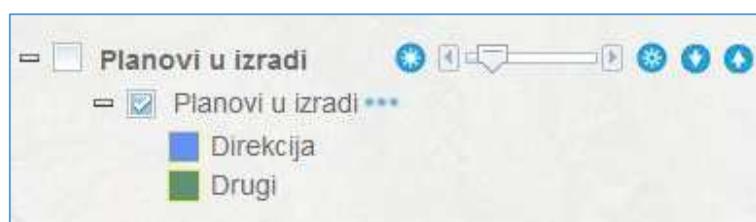
**Slojevi imaju opcije pretrage i identifikacije.**

Slika 8: Sadržaj sloja za pretragu planova



Slika 9: Identifikacija i sadržaj plana

#### 4. Planovi u izradi



Slika 9: Sadržaj servisa Planovi u izrad

Servis Planovi u izradi sadrži granice planova za koje je Skupština grada Beograda donela Odluku o izradi plana.

#### Servis sadrži slojeve:

- **Direkcija** - planovi za koje je naručilac Direkcija za građevinsko zemljište i izgradnju Beograda J.P.
- **Drugi** - planovi za koje naručilac/investitor nije Direkcija

*Sloj ima opcije pretrage i identifikacije.*



## 5. Nedostajuća infrastruktura

The screenshot shows a service interface titled "NedostajućaInfrastruktur". It includes a map background and several status icons:

- NEDOSTAJUĆA INFRASTRUKTURA**: A checked checkbox icon.
- STATUSI ZAHTEVA - INFRASTRUKTURA**: A checked checkbox icon.
- POTPISAN UGOVOR**: A green circle icon with a white triangle.
- U PROCEDURI**: An orange circle icon with a white triangle.
- ODBIJEN ZAHTEV**: A red circle icon with a white triangle.

Slika 10: Sadržaj servisa nedostajuća infrastruktura

**Servis sadrži statuse zahteva za izgradnju nedostajuće infrastrukture, ima opcije pretrage i identifikacije.**

## 6. Ozakonjenje objekata

The screenshot shows a service interface titled "OzakonjenjeObjekata". It includes a map background and several status icons:

- OZAKONJENJE OBJEKATA**: A checked checkbox icon.
- MIŠLJENJE - OZAKONJENJE**: A checked checkbox icon.
- Pozitivno mišljenje**: A green circle icon with a white checkmark.
- Nije u nadležnosti**: A blue circle icon with a white globe.
- Nema osnova za ozakonjenje**: A red circle icon with a white cross.

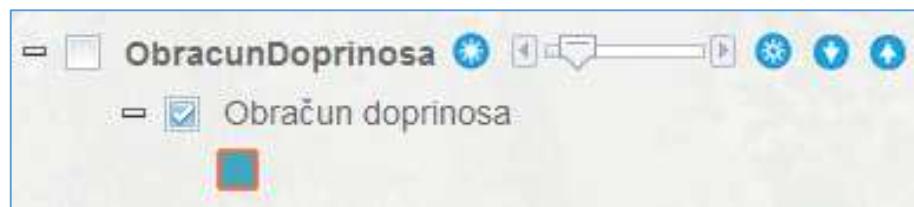
Slika 11: Sadržaj servisa Ozakonjenje objekata

**Servis sadrži mišljenje Direkcije (odluku o ispunjenosti uslova za ozakonjenje predmetnih objekata), u svojstvu upravljača javnog dobra, u skladu sa odredbom člana 28 Zakona o ozakonjenju objekata („Sl. Glasnik RS“ 96/15)**

**Servis ima opcije pretrage i identifikacije.**



## 7. *Obračun doprinosa*



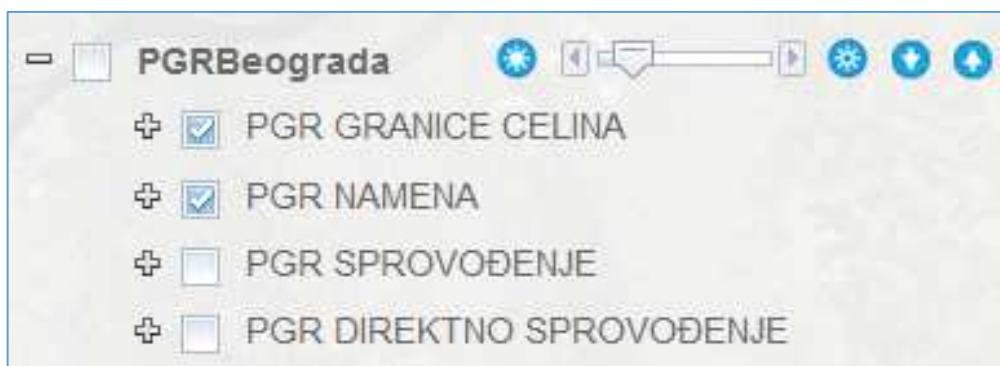
Slika 12: Sadržaj servisa Obračun doprinosa

*Direkcija omogućava svim zainteresovanim da izvrše pretragu obračunatih doprinosa za uređivanje građevinskog zemljišta i saznaju na kojim lokacijama grade investitori koji su regulisali obavezu na ime plaćanja doprinosa, odnosno na kojim lokacijama investitori nisu regulisali ovu obavezu.*

*Svi zainteresovani mogu se obratiti Direkciji putem elektronske pošte (info@beoland.com), kako bi dobili više informacija o svakom pojedinačnom obračunu doprinosa. Upitom se mogu dobiti dodatni podaci o pojedinačnom obračunu doprinosa, kao što su: datum prijema i obračun u objedinjenoj proceduri, namena i površina ili spratnost za koju je obračunat doprinos, način plaćanja i datum update, iznos eventualnog umanjenja plaćanja doprinosa na ime nedostajuće infrastrukture i dr.*

*Servis ima opcije pretrage i identifikacije.*

## 8. *PGR Beograda*

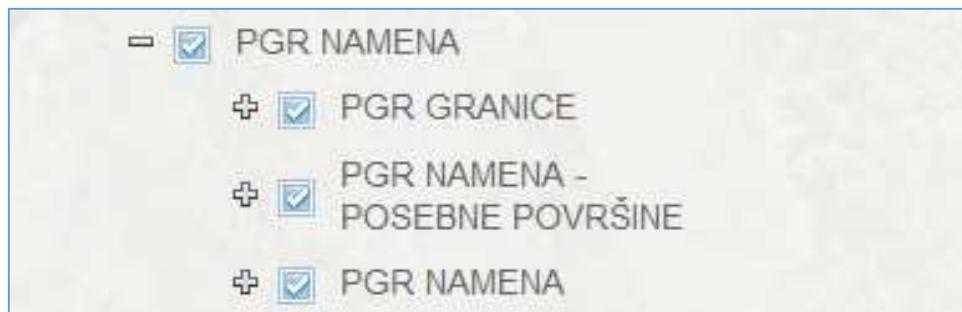


Slika 13: Sadržaj servisa PGR Beograda

*Servis PGR Beograda sadrži 4 sloja, svaki od slojeva sadrži podslojeve.*



### 8.1 PGR NAMENA



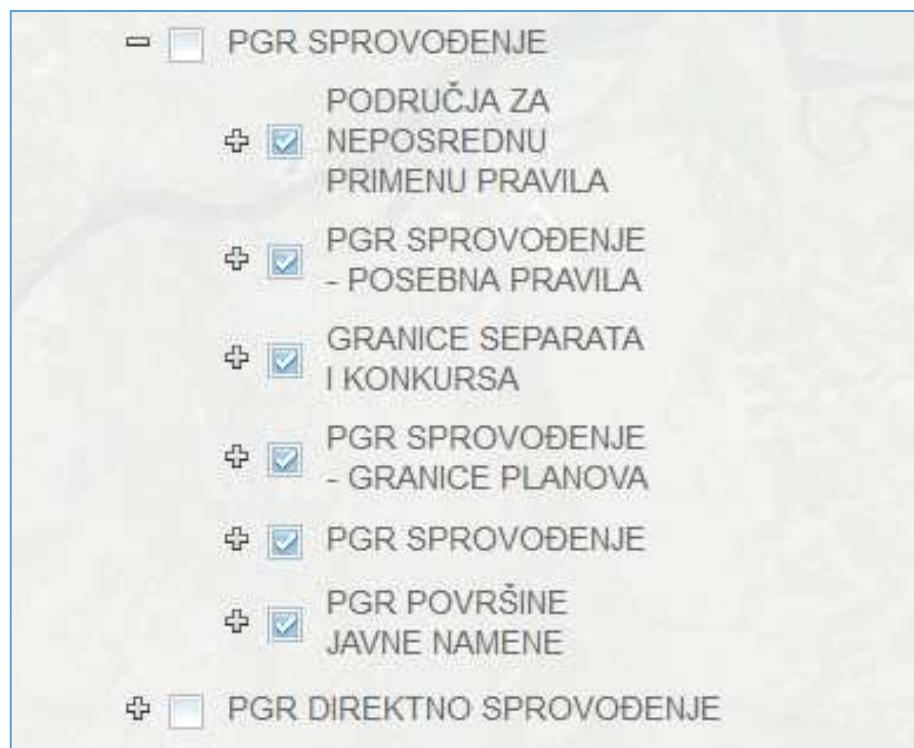
Slika 14: Sadržaj sloja PGR Namena

**Sloj PGR NAMENA predstavljen je kroz 3 podsloja:**

- **PGR GRANICE** - sadrži granice iz PGR ( granice centralne, srednje, rubne zone; zone sanitарне заštите vodoizvorišta ...)
- **PGR NAMENA - POSEBNE POVRŠINE** - sadrži obuhvat zona transformacije, zaštitne zone, kompleksa, tunela ...)
- **PGR NAMENA** - sadrži namenu površina ( površine javne namene, komercijalne, privredne zone, vodene površine ...)

**Servis ima opcije pretrage i identifikacije.**

### 8.2 PGR SPROVOĐENJE



Slika 15: Sadržaj sloja PGR Sprovođenje



*Sloj PGR SPROVOĐENJE predstavljen je kroz 6 podslojeva:*

- **PODRUČJA ZA NEPOSREDNU PRIMENU PRAVILA** - granica područja za neposrednu primenu pravila građenja
- **PGR SPROVOĐENJE – POSEBNA PRAVILA** - područja koja se sprovode prema posebnim pravilima definisanim u poglavlju V
- **GRANICE SEPARATA I KONKURSA** - sadrži obuhvat za koji su potrebni Elementi detaljne razrade i raspisivanje konkursa
- **PGR SPROVOĐENJE – GRANICE PLANOVА**
- **PGR SPROVOĐENJE** - obuhvat i način sprovođenja PGR
- **PGR POVRŠINE JAVNE NAMENE** - sadrži mrežu saobraćajnica i vodene površine

*Slojevi imaju opcije pretrage i identifikacije.*

\* Za Sloj PGR SPROVOĐENJE, zbog specifičnosti, preklapanja podzemnih (infrastrukturnih) planova, planova javnih garaža i sl., potrebno je pored alata za identifikaciju koristiti i alat za **PROSTORNU SELEKCIJU** kako bi se za traženo područje izvršila potpuna selekcija i identifikacija.

### 8.3 PGR DIREKTNO SPROVOĐENJE



*Slika 16: Sadržaj sloja PGR Direktno sprovođenje*

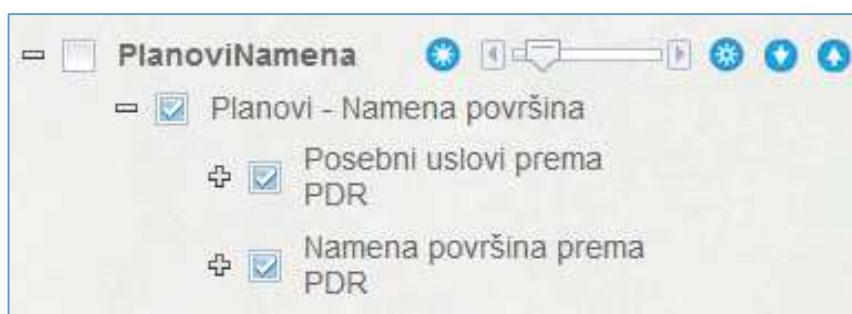


*Sloj PGR SPROVOĐENJE predstavljen je kroz 6 podslojeva:*

- **PGR DIREKTNO – ANOTACIJA**
- **PGR DIREKTNO – DIMENZIJA**
- **PGR DIREKTNO – GRANICE** - granice područja za neposrednu primenu, planirana/važeća reg. linija, osovina, uža zona sz vodoizvorišta ...
- **PGR DIREKTNO – ZONE ZAŠTITE** - zaštitna zona dalekovoda, aerodroma, elementi detaljne razrade ...
- **PGR DIREKTNO SPROVOĐENJE** - područja direktnog sprovođenja (predškolske ustanove, osnovne, srednje škole, zone stanovanja ...)
- **PGR SAOBRAĆAJNICE** - mreža saobraćajnica

*Slojevi imaju opcije pretrage i identifikacije.*

#### 9. Planovi namena



*Slika 17: Sadržaj sloja Planovi namena*

*Sloj Planovi namena sadrži 2 podsloja:*

**Posebni uslovi prema PDR** - granice projekta preparcelacije, obavezna izrada UP, granice grad. parcele ...

**Namena površina prema PDR** - površine za stanovanje, komercijalne delatnosti, zelene površine ...

*Slojevi imaju opcije pretrage i identifikacije.*

*Obrađena je planska dokumentacija za područje opštine Čukarica (24 plana detaljne regulacije).*



#### 10. Katastar klizišta

The screenshot shows a GIS application window with a sidebar containing a tree view of layers. The root node is 'KatastarKlizista'. Underneath it, several items are listed with checkboxes:

- +  Bušotina
- +  Smer kliženja (daljinska detekcija)
- +  Trasa geomorfološke površi
- +  Linearni morfološki entitet
- +  Trasa geološke površi
- +  Trasa geomorfološke površii (daljinska detekcija)
- +  Zabarenje
- +  Klizište
- +  Egzogene pojave (daljinska detekcija)
- +  Inženjerskogeološka jedinica

The checkboxes indicate which features are currently selected or visible in the map view.

**Slika 18:** Sadržaj sloja Katastar klizišta