



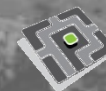
PROMET I PROSTOR

Promet i prostor d.o.o • Dubovačka 38 , HR-10000 Zagreb
www.prometiprostor.hr • Tel: +385 5804 754 • OIB: 70482234704

pipGIS® aplikacijski sustav

- 1) Općenito o sustavu
- 2) Razvoj...
- 3) Korištene tehnologije
- 4) Programski moduli i usluge
- 5) Funkcionalnosti
- 6) Reference

Marko Šoštarić



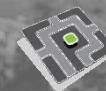
Općenito o pipGIS® sustavu

- ▶ Vlastito razvijen softver na bazi tehnologije otvorenog koda
- ▶ Moderna web platforma za prikaz, napredno uređivanje, preuzimanje i upravljanje prostornim podacima
- ▶ Pristup orijentiran konstantnom razvoju poslovnih aplikacija prema zahtjevima tržišta

STRUKTURA SUSTAVA

Osnovni pipGIS® portal + Moduli:

- ▶ operativna razina (unos i potpora unosu podataka)
- ▶ analitička razina (jednostavne i kompleksne analize podataka)
- ▶ strateška razina (vizualizacija podataka - potpora odlučivanju).



Razvoj pipGIS® sustava

- ▶ GIS prometnica i prometne infrastrukture (evidencije prometnih objekata, snimanje prometnica, održavanje prometnica, analize podataka,...)
- ▶ Suradnja s JLS-ima vezano za GIS prometa
- ▶ Razvoj i implementacija novih GIS modula (ReNe, hortikultura, komunalna infrastruktura, prostorni planovi...)
- ▶ Središnja informatička infrastruktura JLS-a (integracija s drugim informatičkim sustavima - komunalni obveznici, zemljišta, popravimo.hr,...)

2011.

2012.

2013.

2014.

2015.

2016.

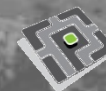
2017.

2018.

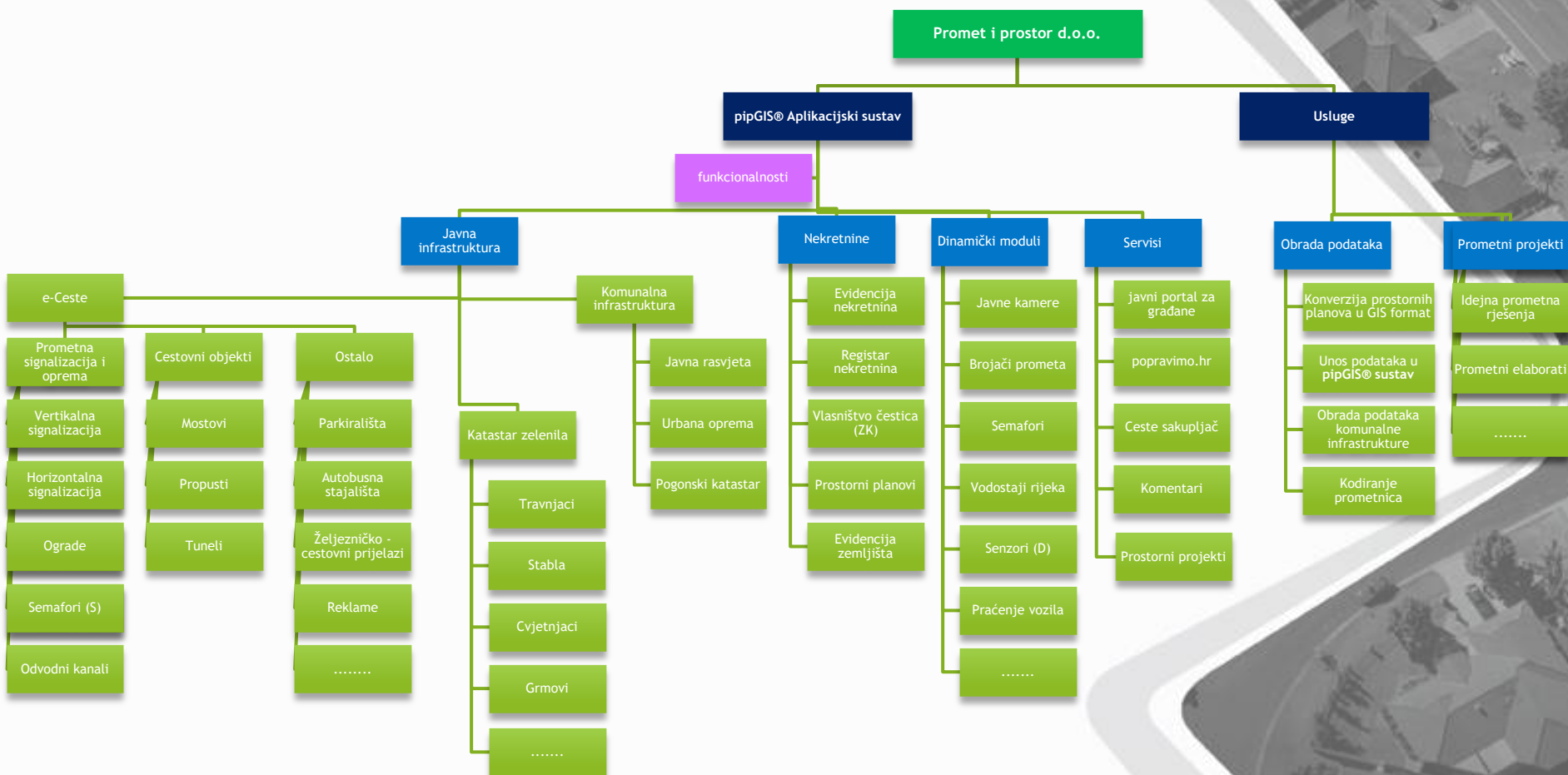


Korištene tehnologije





Programski moduli i usluge - PiP





Funkcionalnosti

- ▶ korištenje na računalima, tabletima i mobilnim uređajima (**uvijek uz Vas**)
- ▶ ispis karata u .pdf format (A4 - A0) i izvoz prostornih podataka u .xls, .dxf, .shp, .geojson.... (**izvještaji, analize**)
- ▶ neograničen broj korisnika sustava i mogućnost istovremenog rada u sustavu više korisnika (**bez ograničenja u radu**)
- ▶ mogućnost administratorskih ograničenja po korisniku (**svatko radi svoj dio**)
- ▶ mogućnost samostalnog unosa i obrade podataka
- ▶ mogućnosti dodavanja dokumenata (.xls, .doc, .pdf) i fotografija (.jpg, .png, .tiff) za svaki objekt iz baze podataka u sustavu (**sve na jednom mjestu**)
- ▶ mogućnost mjerenja duljine, površine, i radijusa
- ▶ razne kartografske podloge (Google Maps, OSM, Ortofoto, HOK, TK...)
- ▶



GIS - JVP Karlovac



ZEOS - GIS



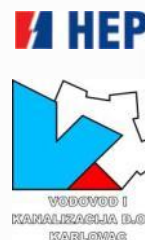
GIS - Zelenilo d.o.o.



Hrvatske ceste - brojači prometa



Državna geodetska uprava



Komunalna infrastruktura



Komunalni obveznici

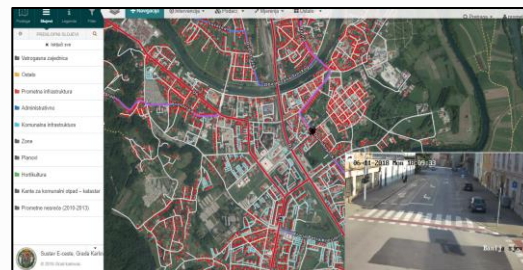


Baza prometnih nesreća



Obrana od poplava

Središnji GIS Grada Karlovca





PROMET I PROSTOR

Promet i prostor d.o.o.
Dubovačka 38
10 000 Zagreb
w: <https://prometiprostor.hr>
e: info@prometiprostor.hr
t: +385 1 5804 754

