# Jedinstveno GIS rešenje za vaše komunalno preduzeće

Mala grupa programera razvila je GIS platformu u MapInfo okruženju koja pokriva većinu potreba jednog komunalnog preduzeća. Osnovne karakteristike našeg softvera, koje ga izdvajaju od ostalih na našem tržištu, obuhvataju:

- Otvorenu bazu podataka ostajete vlasnici podataka čak i kada se odlučite da promenite okruženje u kom radite
- Jednostavno i intuitivno grafičko okruženje na srpskom jeziku
- Jedostavan za upotrebu uz kratkotrajnu obuku vaših zaposlenih
- Jedinstvena pravila pristupa koja odgovaraju sistematizaciji u domaćim komunalnim preduzećima
- Osnovni i napredniGIS alati za unos, pretraživanje i obradu podataka
- Lako povezivanje sa postojećim bazama podataka u vašem preduzeću vezanim za finansije, kvarove, inspekcije, itd.

#### Šta još izdvajamo iz ponude

- -Mogućnost da se na vaš zahtev softver izmeni i potpuno prilagodi vašem načinu poslovanja.
- -Držanje specijalizovanih kurseva (npr. napredne GIS tehnologije, matematičko modeliranje vodovodnih sistema, ...)
- -Pomoć pri migraciji podataka iz postojećih baza podataka, CAD crteža, dokumenata, radnih naloga, itd.
- -I još mnogo toga...

#### **KomGIS**

Vidoje Stevanović +381 64 827 36 74 Nemanja Branisavljević +381 64 151 10 69 Miodrag Mijović +381 64 827 36 09

komgissoftware@gmail.com

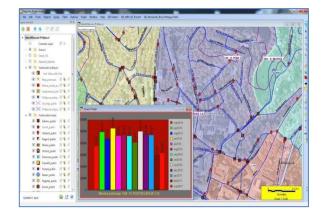
## **KomGIS**

GIS rešenje za vaše komunalno preduzeće

Jedinstveno rešenje za prikupljanje, čuvanje i obradu podataka u MapInfo GIS okruženju koje daje rezultate u kratkom roku.

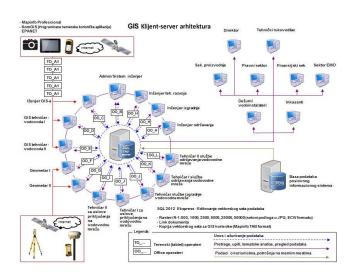
#### 0 nama

Mi smo mala grupa inženjera, programera i GIS eksperata sa višedecenijskim iskustvom u radu u komunlanim preduzećima. U svakodnevnom radu bili smo suočeni sa raznim problemima koje smo rešavali na tradicionalan inženjerski način dok nismo došli u kontakt sa Geografskim Informacionim Sistemima (GIS), pre nešto više od petnaest godina. Od tada smo se trudili da što više iskoristimo potencijal GIS-a pri rešavanju kako dnevnih problema tako i problema vezanih za strategijsko i operativno planiranje, kao što su intervencije u slučaju kvarova, upravljanje radnim nalozima i slično. Iskustvo i znanje pretočili smo u jedinstveno softversko rešenje koje je moguće implementirati u bilo koje komunalno preduzeće.



#### Modularna arhitektura softvera

Softversko rešenje se oslanja na MapInfo GIS okruženje i MS SQLServer bazu podataka za čuvanje samih prostornih i atributskih podataka. Baza podataka je serverskog tipa pa je moguće organizovati više radnih jedinica nad jednom bazom, čime se čuva integritet podataka i omogućava da postoji samo jedna verzija podataka koja predstavlja trenutno stanje.



Rad nad podacima je organizovan tako da se mogu pripisati različita pravila pristupa različitim tipovima korisnika. Tipovi korisnika raspolažu odgovarajućim alatima kojima se omogućava unos, izmena, brisanje, editovanje, manipulacija, obrada i pregled podataka. Na taj način se čuva integritet podataka i prate izmene u realnom vremenu.

# Prilagođavanje softvera korisniku

Ukoliko je potrebno i ukoliko korisnici to žele, možemo da omogućimo prilagođavanje softvera pojedinačnim korisnicima i to:

- Promenu atributske strukture (dodavanjem i/ili uklanjanjem određenih atributa)
- Izradu dodatnih modula za obradu i pregled podataka
- Povezivanje postojeće baze podataka sa spoljnim bazama podataka
- Automatizaciju procedura pri korišćenju GIS sistema u vašem preduzeću
- Prilagođavanje interface na maternjem jeziku
- itd.

# Moduli u softverskom paketu

Softverski paket KomGIS obuhvata sledeće module:

- Modul za čuvanje podataka u MSSQLSERVER bazi podataka
- Modul za pregled i manipulaciju podacima kroz MaPInfo GIS okruženje
- Moduli za unos, ažuriranje i validaciju podatka
- Moduli za definisanje i pridruživanje pravila pristupa
- Moduli za osnovni i napredni pregled podataka
- Moduli za formiranje dijagrama i izveštaja

# Dodatne usluge

- Implementacija sistema u vašem komunalnom preduzeću
- Pomoć pri sistematizaciji i obuci zaposlenih u GIS službi
- Izrada dodatnih modula za potrebe korisnika
- Automatizacija procedura pri korišćenju GIS sistema u vašem preduzeću
- Konsultantske usluge vezane za GIS tehnologije
- Implementacija matematičkog modela vezanog za KomGIS

### Lista referenci

Između ostalog radili smo sa:

- JKP Vodovod Užice
- JKP Vodovod Prijedor
- JKP Vodovod Zlatibor Čajetina
- JKP Elan Kosjerić
- KJP Vodovod i kanalizacija Nikšić
- JKP Gradska toplana Užice...