



**UČINKOVITO UPRAVLJANJE  
ZAŠTITOM OD POŽARA  
(primjer JVP Opatija)**



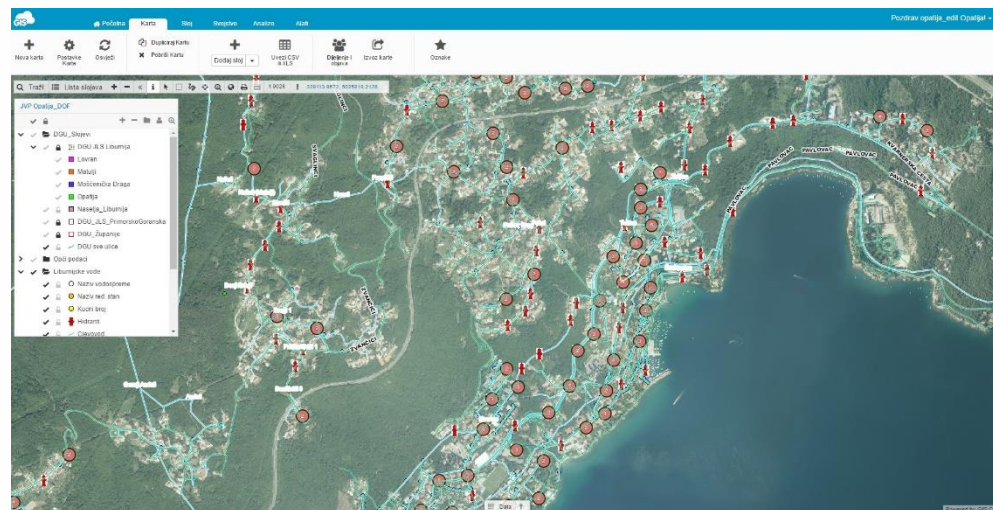
**IZLAGAČI:**



# ZAŠTO PROSTORNI PODACI?



- **ODREĐIVANJE PROSTORNIH PARAMETARA**
  - Komunalna infrastruktura
  - Rizična područja i objekti
  - Najkraći put do interventne točke
  - Stanje u prostoru
- **TKO STVARA BAZU PODATAKA**
  - JLS
  - Komunalna poduzeća
  - Javne ustanove
  - Upravitelji objekata
  - Tvrtke za održavanje
  - JVP
- **BITNO ZA KORISNIKA**
  - Točnost podatka
  - Dijeljenje i kolaboracija
  - Dostupnost u svakom trenutku
  - Zadnja varijanta podatka
  - Jednostavnost korištenja



# SUSTAV



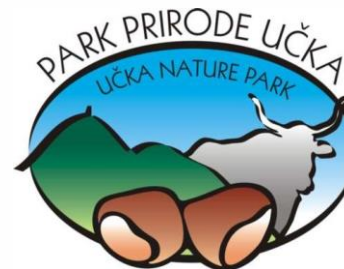
GRAD OPATIJA



OPĆINA  
MOŠĆENIČKA DRAGA



OPĆINA  
Matulji



# ŠTO



# DOBIJA TIME?

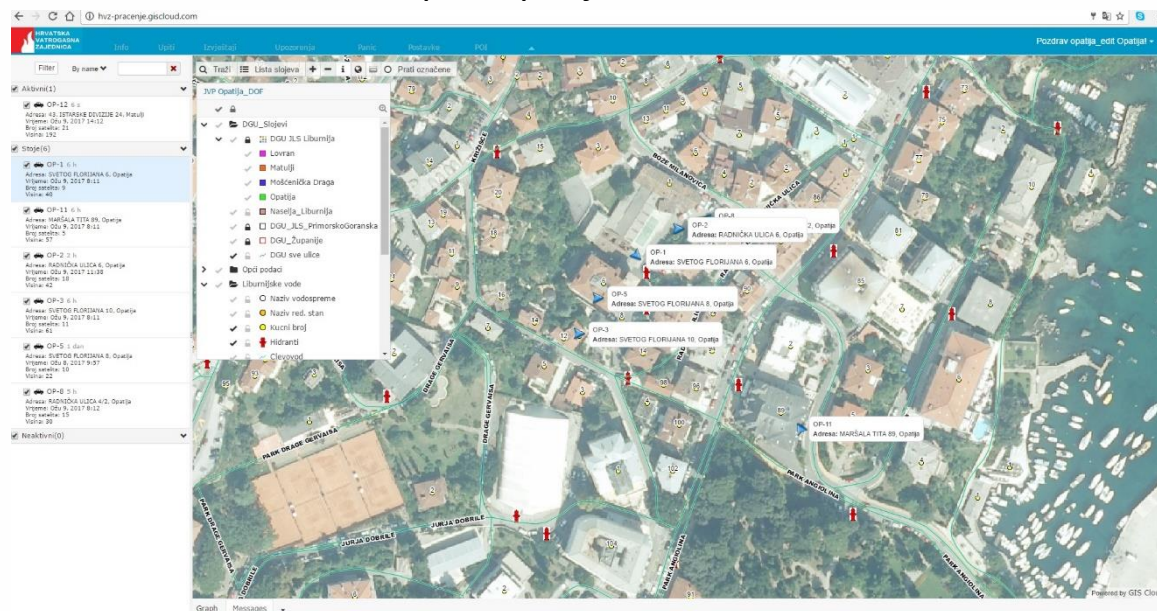


- **TOČNA I TRENUTNA INFORMACIJA OMOGUĆUJE:**

- Trenutno stanje infrastrukture
- Podatke o samom kućnom broju
- Vizualni pregled situacije
- Podaci o ostalim komunalnim uslugama:
  - ✓ Vodna mreža (hidranti)
  - ✓ Pristupni putevi za vatrogasna vozila
  - ✓ Ulazi i izlazi iz objekta
  - ✓ Elektro mreža
  - ✓ Karakteristike ugroženog objekta (visina, specifičnost, namjena, ...)

- **KOJI SU NAŠI BENEFITI:**

- Brži dolazak na ugroženi objekt/mjesto
- Koordiniranost ljudstva
- Optimalno korištenje materijalnih resursa
- Veća sigurnost vatrogasaca i stanovništva
- Preventivno postupanje – uštede



# ZAKLJUČAK



Pravovremena i točna informacija o stanju u  
prostoru omogućava kvalitetnije i brže  
provođenje interventnih postupaka

<http://hvz.giscloud.com/home/>





# ***GIS CAMINUS***

***PAMETNA APLIKACIJA ZA***

***SIGURAN DIMNJAK***



# POSTOJEĆE STANJE

## ZAKONSKI OKVIR:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu
- Zakon o zaštiti od požara
- Odluke JLS o obavljanju dimnjačarskih poslova
- Interni pravilnici



## Trenutno se vještači dvadesetak smrtnih slučajeva

Nemali je broj smrtnih slučajeva i vještačenja danas u Hrvatskoj upravo izazvan nefunkcionalnošću ili neispravnnošću dimovoda.

- Trenutno se u Hrvatskoj vještači dvadesetak smrtnih slučajeva koji su izazvani upravo trovanjem i povratom plinova iz dimovoda. Prema zakonu o zapaljivim tekućinama, dimovodi su sastavni dio plinske instalacije te stoga za dobivanje dozvole za spajanje na prirodni plin dimnjaci i dimovodni kanali moraju biti tehnički ispravni, odnosno funkcionalni. Za to potvrdu ili pozitivan nalaz izdaje i dimnjačarska služba, pojašnjava direktor Igor Stari.

**SMRT NA VJENČANJU** DORH POKRENUO ISTRAGU: SEDAM MJESECI NAKON TRAGEDIJE U AGROTURIZMU MILENA KOD VIŠNJANA NAZIRE SE KRIVAC

# Lara i Patrik umrli zbog propusta dimnjačara?

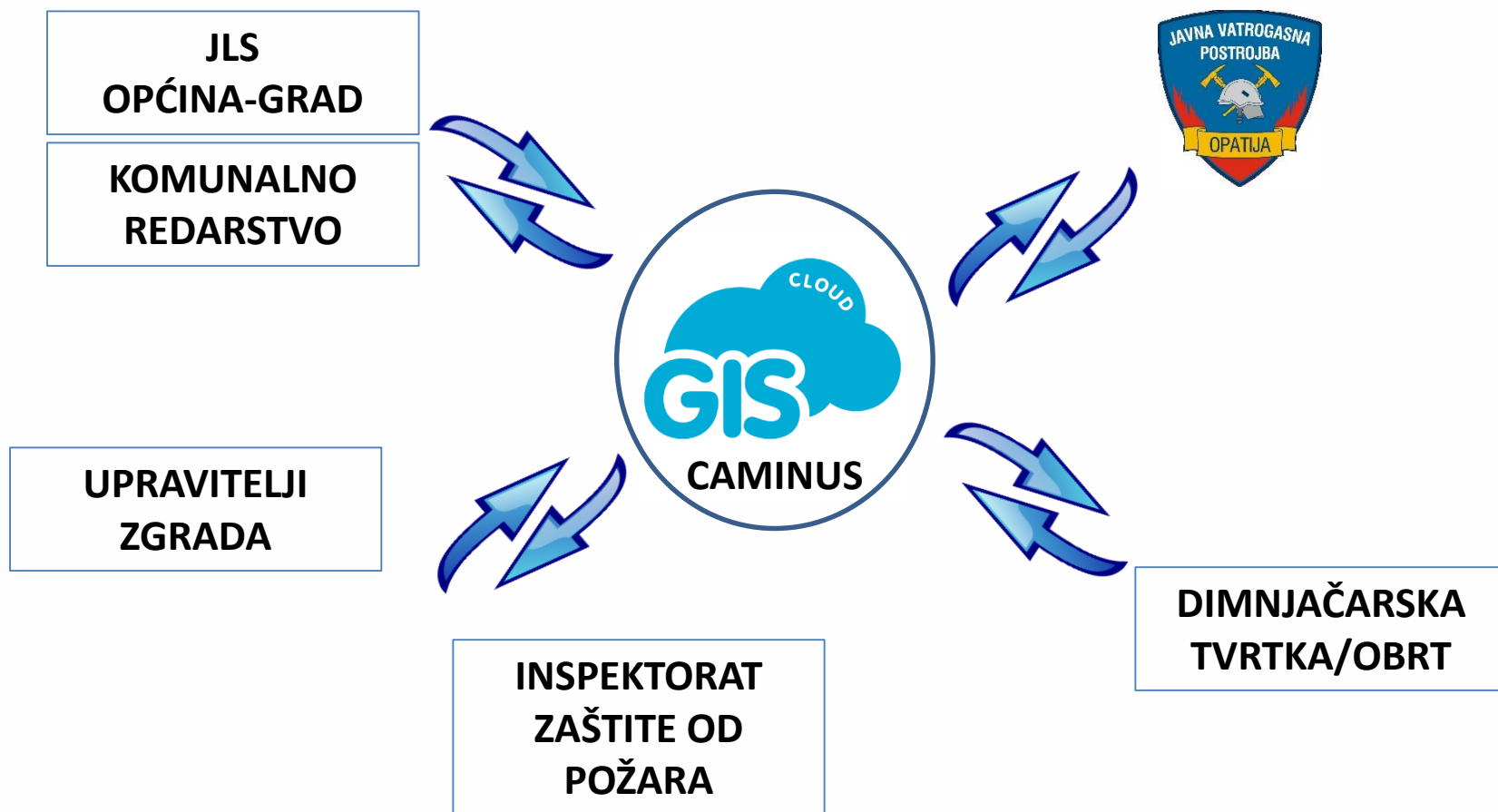


Sumnja se da je ovlašten dimnjačar još lani u srpnju propustio provjeriti ispravnost i funkcioniranje dimnjaka, što je odvelo u smrt Patrika Blaška (27) i Laru Nikolić (22)

str. 20 i 21

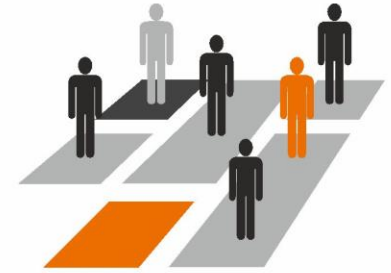
## DA LI JE TO DOVOLJNO?

# POTREBAN PRISTUP PODACIMA





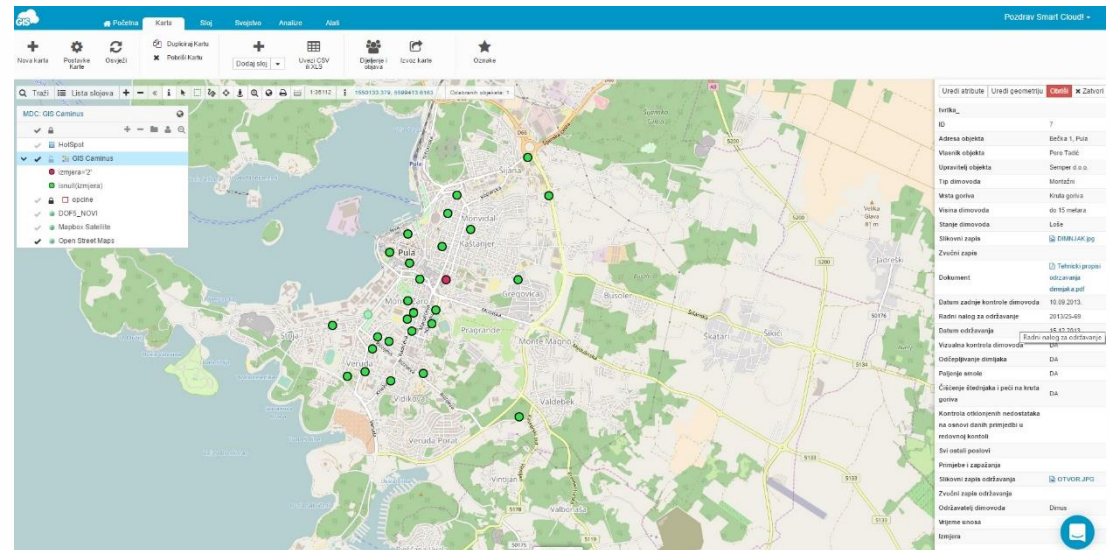
# BENEFITI



**SIGURAN DOM**

<http://editor.giscloud.com/map/211713/mdc-gis-caminus>

- Točnost podatka
- Dijeljenje i kolaboracija
- Dostupnost u svakom trenutku
- Zadnja varijanta podatka u realnom vremenu
- Jednostavnost korištenja



On the occasion of releasing the new GIS system for the police of Chile, the President of Chile Michelle Bachelet noted that *“Public safety must be confronted with a global, transversal approach, involving our entire society, facing new criminal challenges with all our professional and technological skills.”*



<http://plancuadrante20.carabinerosdechile.cl/#>



plancuadrante20.carabinerosdechile.cl/#

Delitos ▾ Otras Capas ▾ Ingrese su dirección... Modelo de Gestión Policial Comunal Video Simbología

**Simbología de Delitos**

- Alto
- Medio Alto
- Medio
- Medio Bajo
- Bajo

Clasificación según método de Quebres Naturales aplicado a la cantidad de delitos por comuna a nivel regional, y aplicado a la cantidad de delitos por cuadrante a nivel comunal.

**Simbología Factores de Riesgo**

- Situacional
- Social
- Vial

**Robo con violencia a nivel de Cuadrante**

Información Estadística Delictual

- Prefectura: PREF. STGO. CENTRAL NORTE
- Unidad: 1RA. COM. SANTIAGO
- cuadrante: Cuadrante 3

Mes	año	Cant
Febrero	2017	15
Enero	2016	12

**FACTOR DE RIESGO SOCIAL**  
PERSONAS EN SITUACION DE CALLE

Comuna: SANTIAGO  
Dirección: ISMAEL VALDES VERGARA CON ENRIQUE MAC IVER  
Unidad/Destacamento: 1RA. COM. SANTIAGO  
Cuadrante: CUADRANTE 3  
Problematica del Lugar: RIESGO DE DELITOS Y EMPOBRECIMIENTO DEL ENTORNO. INCIVILIDADES

Ver Ficha

Powered by GIS Cloud — OpenStreetMap



# HVALA NA PAŽNJI!

[dragan@smartcloud.hr](mailto:dragan@smartcloud.hr)