



**Državna geodetska uprava
Republika Hrvatska**

STRATEGIJA I VIZIJA DGU 2012. – 2015.

**ravnatelj
dr. sc. Danko Markovinović**

www.dgu.hr

V. Simpozij HKOIG 19.-20.listopada 2012., Opatija

Sadržaj

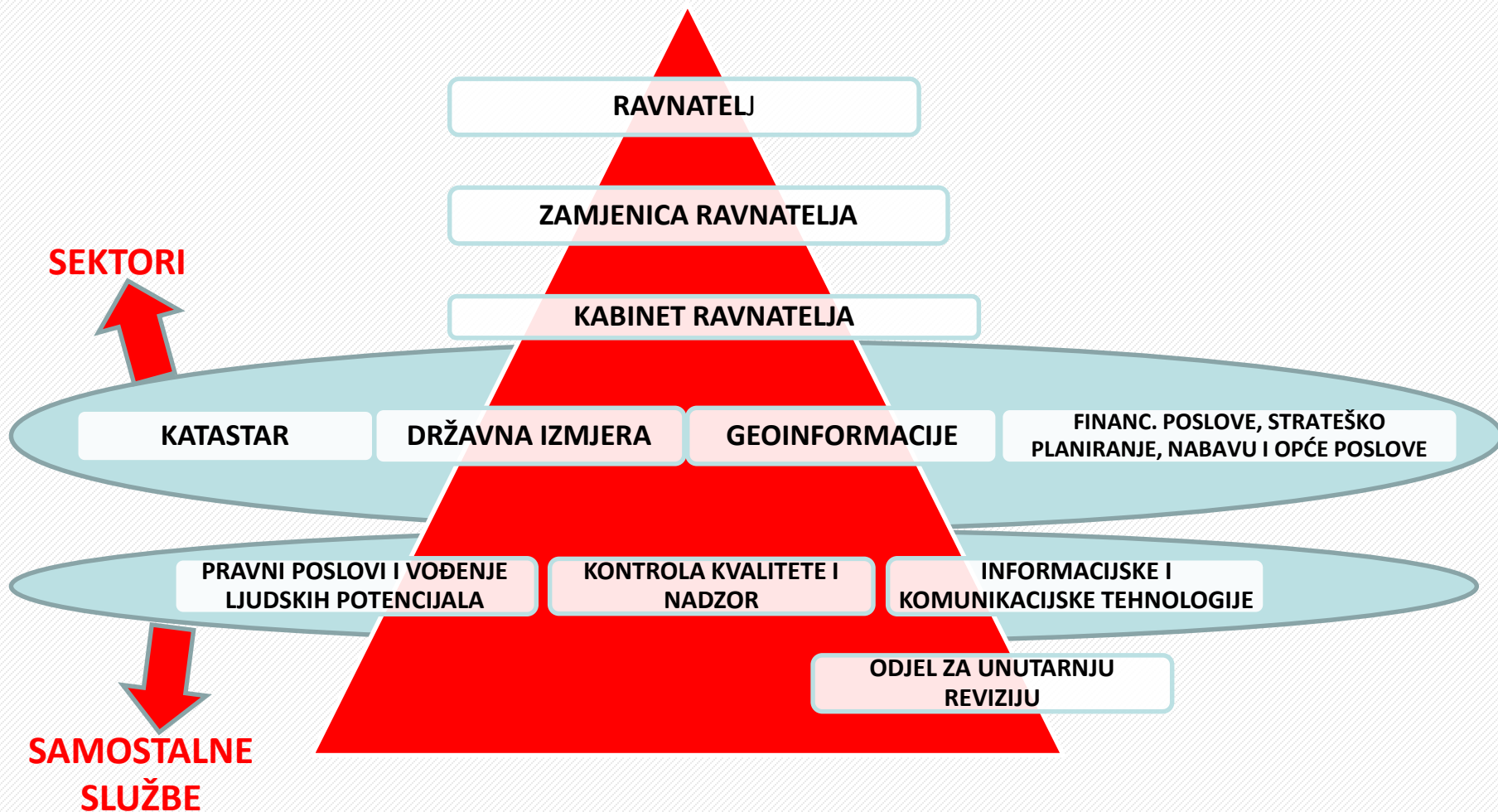
- **Uvod**
- **Novo ustrojstvo DGU**
- **Misija – vizija - strategija**
- **Kako ostvariti – taktika ?**
- **DGU – što je napravljeno i što nas čeka ?**
- **Položaj DGU u RH i inozemstvu ?**
- **Odnos DGU – HKOIG ?**
- **Zaključak**

Uvod

- mjerenje i evidencija vlasništva / kroz povijest do danas
- značaj Državne geodetske uprave
- DGU jedan od temelja gospodarskog razvoja
- sustavni pristup – kratkoročno/dugoročno planiranje
- realizacija zahtjeva i potreba svih čimbenika
- važnost geoprostornih podataka - produkti
- očuvanje okoliša i povećanje kvalitete života

DGU = Pouzdanost & Profesionalnost & Povjerenje

Novo ustrojstvo SU DGU



Područni uredi za katastar



- 20 PUKova
- 112 (katastarskih ureda)
- Gradski ured za katastar geodetske poslove Grada Zagreba
- 1144 zaposlenika
- 3354 katastarske općine
- *više od 14 milijuna parcela*

Vizija DGU

POUZDANOST



uspostaviti visokokvalitetan geoprostorni sustav kao temelj gospodarstva te pružati pouzdane informacije za potrebe javnog i privatnog društva

POVJERENJE



jamčiti dostupnost i korištenje homogenih geoprostornih podataka te podići svijest o potrebi očuvanja prostora

PROFESIONALNOST



ekonomično i stručno upravljanje geoprostornim podacima učinkovito gospodarenje i korištenje nekretnina i zemljišta razvoj novih proizvoda i usluga

Misija DGU - 1

- aktivna uloga u održavanju i razvoju državne geodetske infrastrukture
- poslovni razvoj geoprostorne infrastrukture u smislu gospodarskog razvoja i stabilnosti društva
- standardizacija – razvoj, uvođenje normi i specifikacija za prikupljanje, održavanje, primjenu i razmjenu podataka referentnih sustava i geoprostornih podataka
- stvaranje uvjeta za učinkovito upravljanje geoprostorom te brigu o okolišu

Misija DGU - 2

- integriranje geoprostornih i ekonomskih podataka u svrhu boljeg iskorištavanja državnih resursa
- podizanje svijesti o podacima katastra i zemljišne knjige
- putem geodetskih usluga pružiti podlogu za sigurno korištenje i održivi razvoj zemljišta
- davati usluge hrvatskim i EU institucijama iz područja javnog sektora informacija
- uspostava učinkovitog sustava kontrole kvalitete i nadzora u proizvodnji i stvaranju prostornih podataka DGU
- provođenje razvojnih aktivnosti i geodetskih istraživanja

Strategija DGU - 1

- podaci DGU čine temeljni registar geoprostornih podataka
- prikupljanje ažurnih i pouzdanih podataka
- sređivanje geoprostornih podataka
- provedba katastra nekretnina
- realizacija e-servisa
- uspostava i održavanje referentnog sustava koji osigurava učinkovito, pouzdano i točno određivanje položaja

Strategija DGU - 2

- stavljanje u punu funkciju drugih registara iz nadležnosti DGU (adresni registar, katastar zgrada, katastar vodova)
- integracija u domaće, EU i međunarodne procese razvoja
- uređenje zakonske regulative u smislu skraćivanja i pojednostavljenja postupaka te ujednačenje s europskim kriterijima
- provedba INSPIRE direktiva

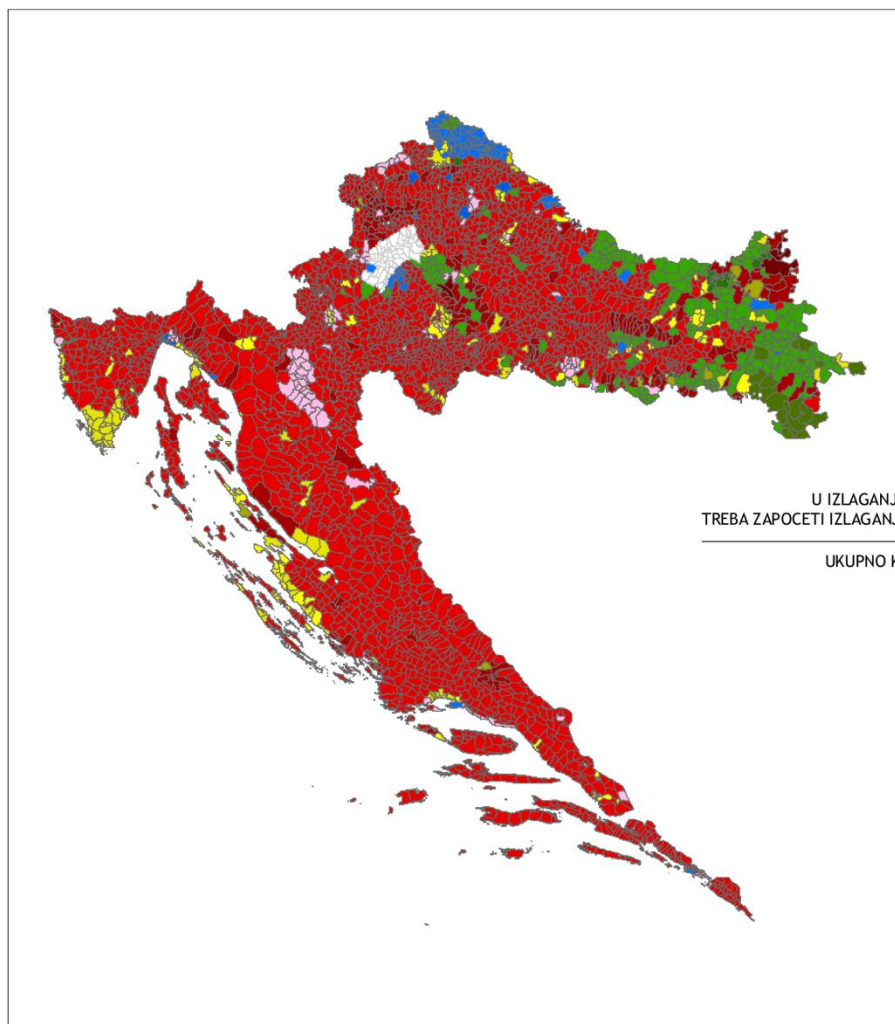
Opći ciljevi

- usklađivanje katastarskih (i zemljišnoknjižnih) podataka sa stanjem na terenu
- povećanje kvalitete i ažurnosti postojećih katastarskih podataka
- razvoj protokola i servisa za prikupljanje, smještaj, kontrolu, nadzor, ažuriranje i distribuciju podataka
- ubrzanje postupaka i pojednostavljivanje procedura u katastarskom sustavu

Posebni ciljevi DGU

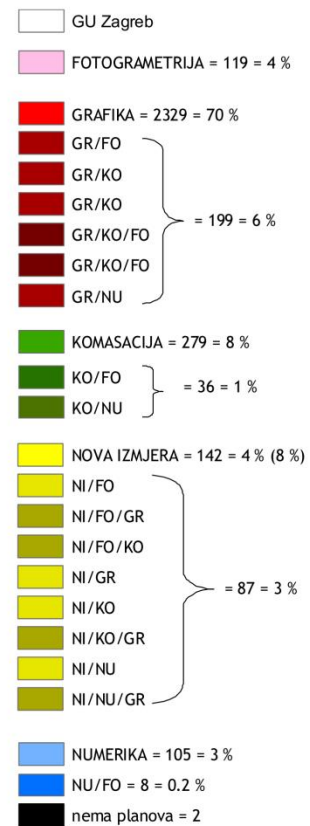
- katastarske izmjere i evidencija državne imovine
- provedba poljoprivrednih komasacija
- podrška i razvoj NIPP
- uspostava katastra zgrada
- povezivanje temeljnih registara u Republici Hrvatskoj
- uređenje državne granice
- uspostava geoinformacijskog sustava katastra vodova na cjelokupnom teritoriju RH
- konačna i potpuna izgradnja integriranog sustava zemljišne administracije (ZIS)
- razvoj državne kartografije

Digitalni katastarski plan



U IZLAGANJU = 70 KO
TREBA ZAPOCETI IZLAGANJE = 61 KO

UKUPNO KO = 131



UKUPNO KO = 3306

DKP – radovi 1

- sveobuhvatna analiza stanja digitalnog katastarskog plana u RH
- definiran je model katastarskih podataka (potrebno je još kontrola modela u odnosu na novodonesene zakone i pravilnike)
- u izradi je aplikacija za kontrolu kvalitete digitalnog katastarskog plana
 - ✓ *navedena aplikacija će osigurati katastarskim uredima svakodnevno obavljanje atributne i topološke kontrole katastarskih planova što do sada nije bilo omogućeno (preduvjet za bilo kakve migracije podataka)*
- uspostavlja se Središnja baza digitalnih katastarskih planova (SBDKP) u kojoj će biti smješteni ažurni podaci DKP-a (za razliku od današnje baze gdje su pohranjeni digitalni katastarski planovi s datumom vektorizacije tih planova)
- u izradi su razmjenski formati podataka za potrebe migracije, eksporta, razmjene podataka (korištenjem FME servera)

DKP – radovi 2

- autoriziranim korisnicima (za osobe koje obavljaju geodetsku djelatnost) omogućit će se usluga pregleda knjižnih i grafičkih podataka katastarskog operata
 - ✓ predviđeno je preuzimanje knjižnih i grafičkih podataka (dnevno ažurnih) za potrebe izrade parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata
 - ✓ podrška privatnom sektoru dana je i omogućavanjem kontrole kvalitete dijela DKP-a nakon obrade podataka za potrebe izrade geodetskih elaborata kao i kontrola DKP-a cijele k.o. nakon obavljene katastarske izmjere
- u planu je izraditi razmjenski format za import/eksport geodetskih elaborata

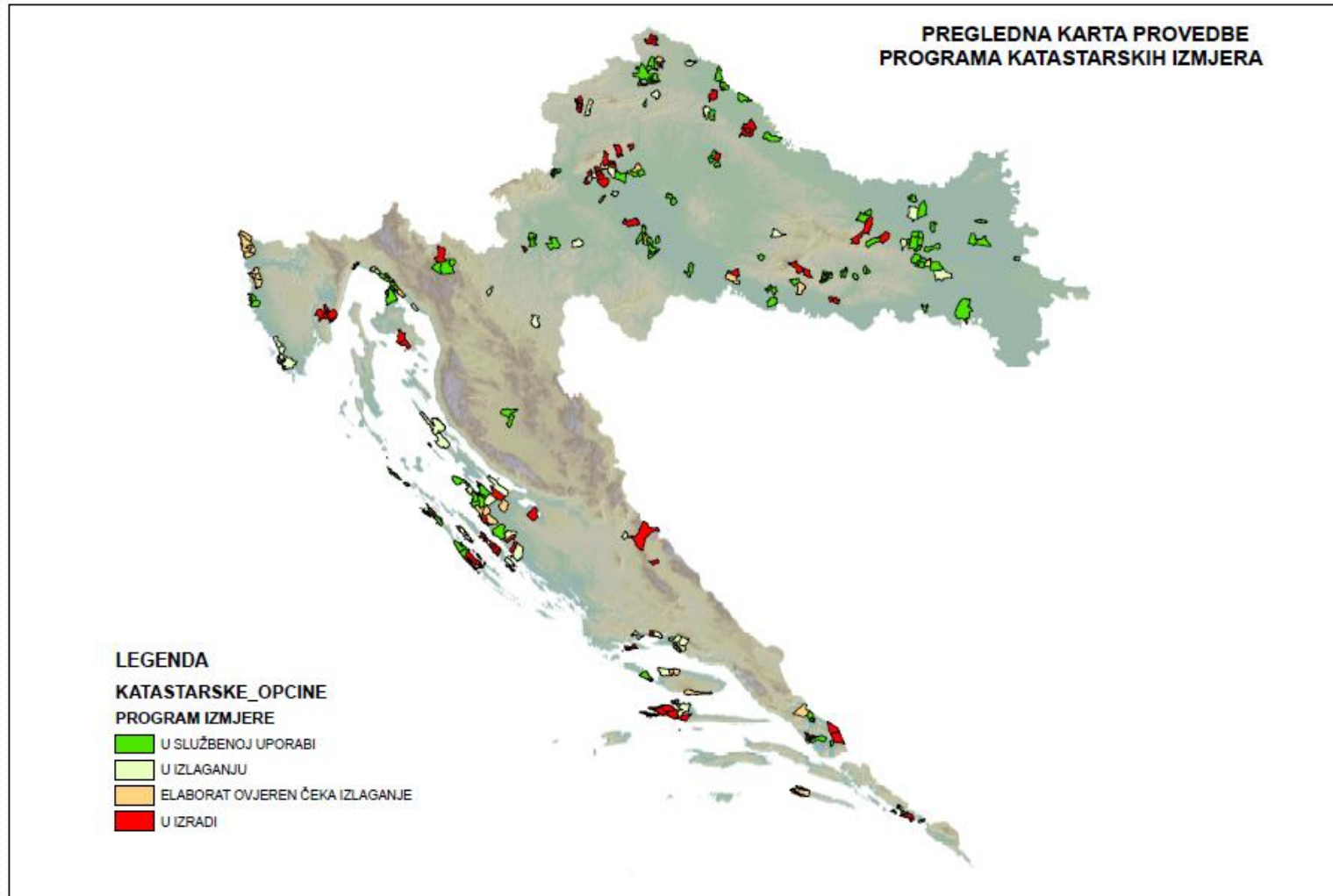
Proširene i nove aplikacije

lakše - brže – jednostavnije !!!

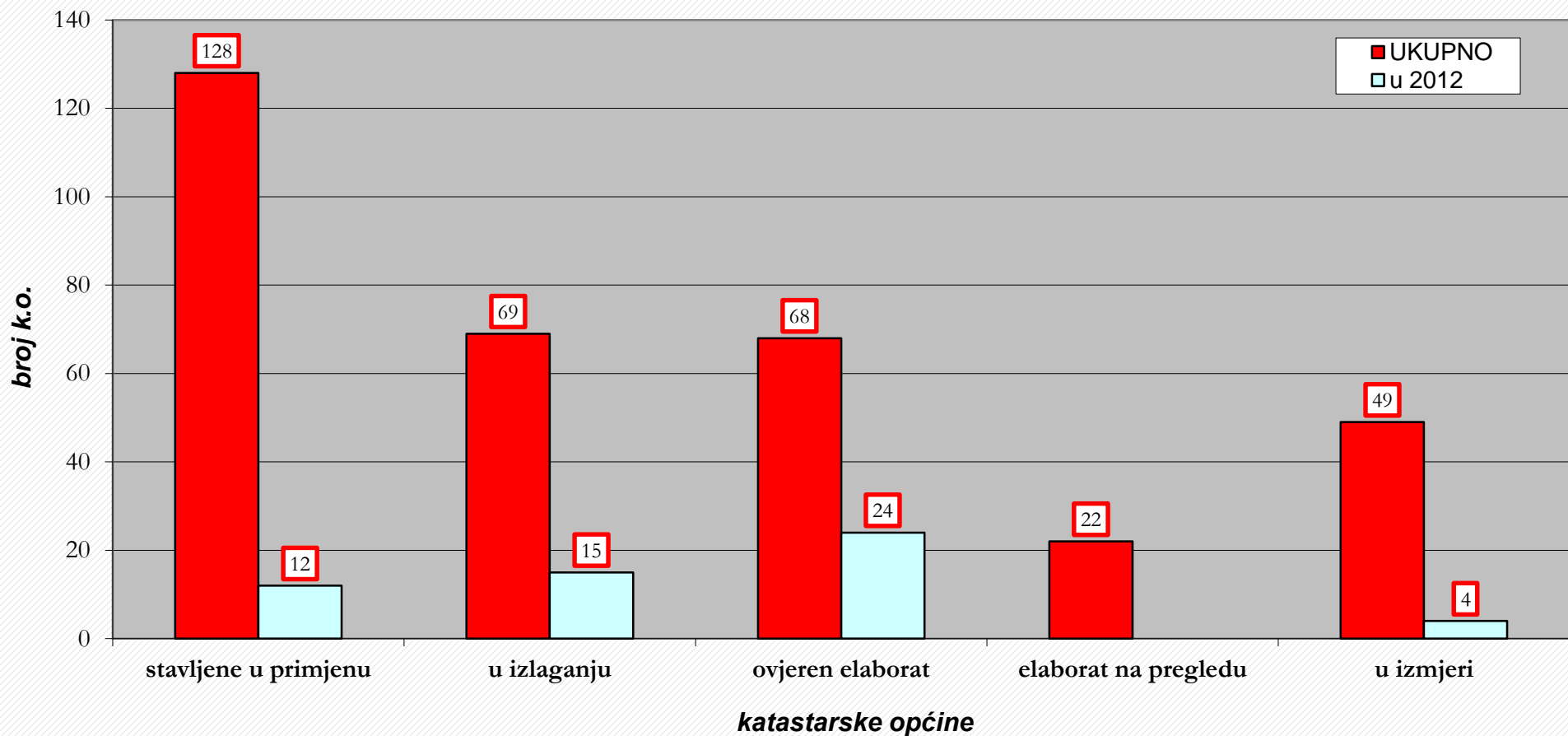
[katPRO](#)

[Katastar.hr](#)

Katastarske izmjere



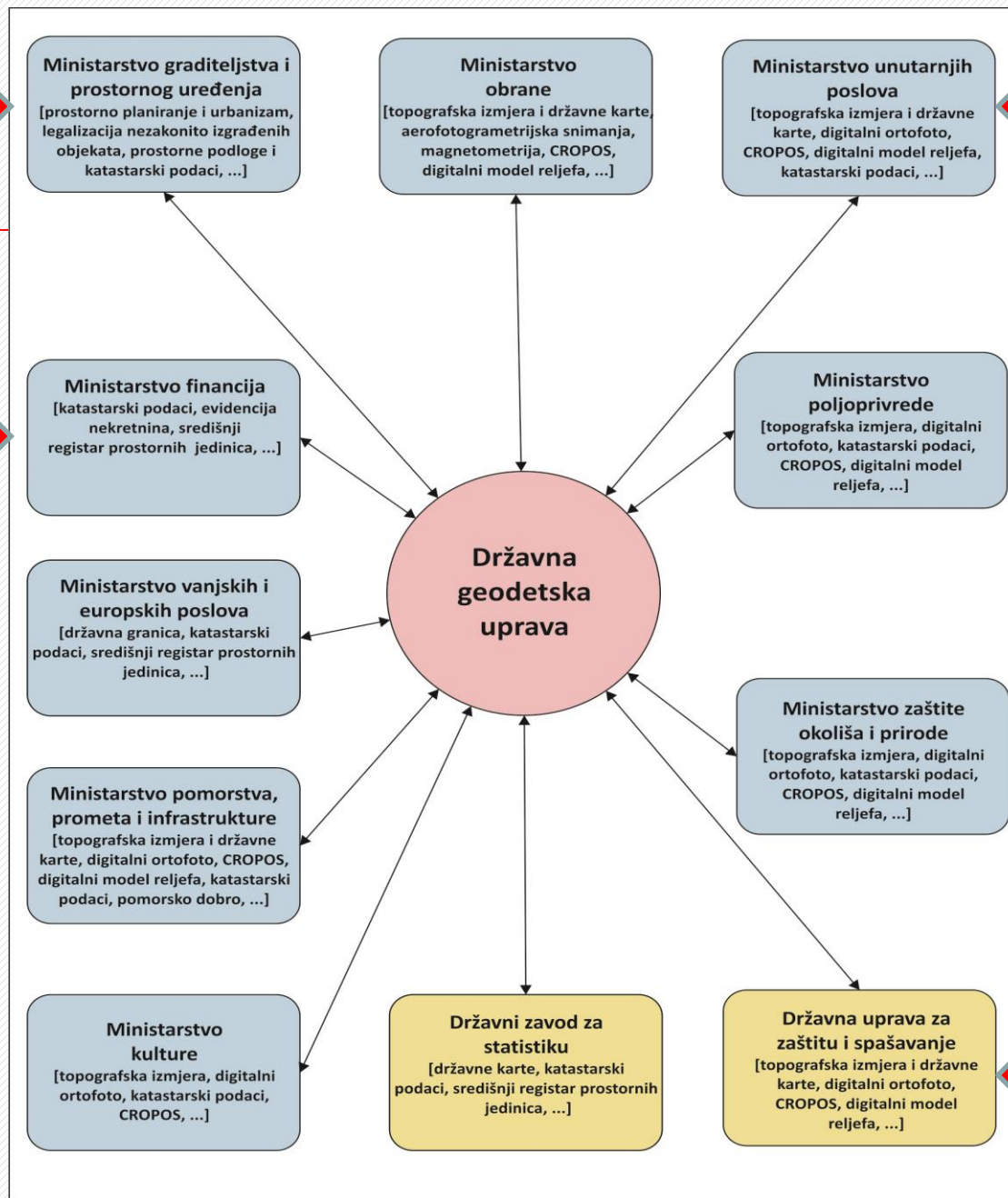
Stanje katastarskih radova



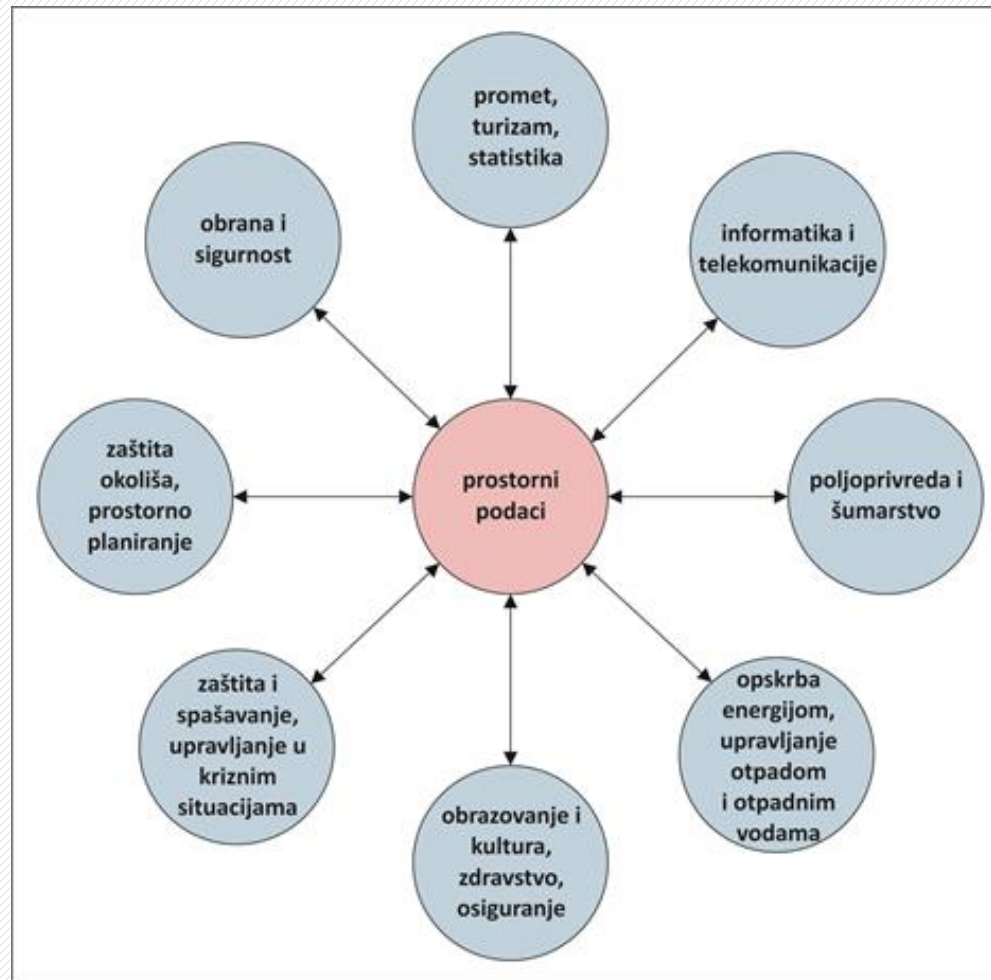
Katastarske izmjere - numerički



K.O. STAVLJENE U PRIMJENU			
ukupan broj k.o.	ha	ukupna vrijednost ugovora	udio iz državnog proračuna (50%)
128	131.137	215.374.564,89 kn	107.687.282,45 kn
K.O. U POSTUPKU IZLAGANJA NA JAVNI UVID			
ukupan broj k.o.	ha	ukupna vrijednost ugovora	udio iz državnog proračuna (50%)
69	76.711	164.413.606,00 kn	82.206.803,00 kn
OVJEREN ELABORAT IZMJERE			
ukupan broj k.o.	ha	ukupna vrijednost ugovora	udio iz državnog proračuna (50%)
68	47.156	120.355.950,00 kn	60.177.975,00 kn
ELABORAT IZMJERE NA PREGLEDU			
ukupan broj k.o.	ha	ukupna vrijednost ugovora	udio iz državnog proračuna (50%)
22	13.561	25.541.540,00 kn	12.770.770,00 kn
IZMJERE U TIJEKU			
ukupan broj k.o.	ha	ukupna vrijednost ugovora	udio iz državnog proračuna (50%)
49	45.729	91.351.608,00 kn	45.675.804,00 kn
UKUPAN BROJ K.O. U POSTUPKU			
ukupan broj k.o.	ha	ukupna vrijednost ugovora	udio iz državnog proračuna (50%)
336	314.294	617.037.269	308.518.634



Uporaba geoprostornih podataka



Geoportal DGU - 2012

- izgradnja sustava *Geoportal DGU*
 - ✓ preglednik, WMS servisi, pretraga
- izgradnja platforme za interoperabilnost
 - ✓ web servis za potrebe Ministarstva financija
- održavanje i potpora poslovnim procesima i redovnom poslovanju

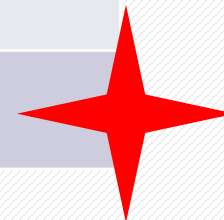
Geoportal DGU - 2013

- nadogradnja sustava Geoportal DGU (IPA)
- izgradnja nacionalnog Geoportala (IPA)
- snažna potpora uspostavi interoperabilnosti i ključnim registrima na nacionalnoj razini
- nadogradnja i osnaživanje računalno komunikacijske infrastrukture DGU (IPA)

Geoportal DGU - statistika

- objavljen 20. srpnja 2012. god.
- statistika se vodi od 29. srpnja 2012. god.

Mjesec	Broj jedinstvenih korisnika	Broj hitova	Količina prenesenih podataka (TB)
srpanj	4.207	7.270.970	0,18
kolovoz	50.231	98.750.213	2,47
rujan	65.984	114.202.338	3,00
listopad* (do 18.10.)	51.939	80.651.355	2,07
Ukupno	172.361	300.874.876	7.71



Zakoni – Upute – Pravilnici 1

- **Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama**
 - a) aktivno sudjelovanje u izradi prijedloga zakona
 - b) upute za izradu geodetskog snimka – uputa za ovlaštene inženjere geodezije
 - c) izrada upute za izdavanje uvjerenja o vidljivosti zgrade na proizvodima državne izmjere i katastra nekretnina (tekst uvjerenja i izgled uvjerenja)

- **Zakon o cestama**
 - a) izrađen je naputak – objašnjenje o izradi Snimke izvedenog stanja javnih i nerazvrstanih cesta i geodetskih elaborata izvedenog stanja javnih i nerazvrstanih cesta
 - b) naputak - *sve su suglasnosti prikupljene*
naputak će se uskoro staviti u primjenu - čeka se odluka o tehničkim specifikacijama

Zakoni – Upute – Pravidnici 2

- **Zakon o zemljišnim knjigama**
- **Zakon o boravištu**
- **Zakon o poljoprivrednom zemljištu**
- **Zakon o NIPP-u**

- **izmjene i dopune ZDIKN.....III/2013.**
- **izmjene i dopune ZOGD.....III/2013.**

DGU – aktivnosti u inozemstvu

- aktivno sudjelovanje i surađivanje u europskim i međunarodnim organizacijama (CLGE, FIG, Eurogeographics, PCC...)
- skupljanje znanja i iskustva u provedbi direktiva EU i njihova implementacija
- priprema za strukturne i kohezijske fondove EU – izrada programske dokumentacije, provedba, edukacija i obrazovanje (Poljska)
- međunarodna suradnja (Njemačka, Austrija, Švicarska, Slovenija, Mađarska)

DGU - HKOIG

-
- učinkovita i zajednička suradnja – edukacija i radionice
 - profesionalni odnosi
 - bolje tehničko povezivanje i razmjena informacija
 - stručno usavršavanje
 - HKOIG – profesionalizam !
 - ***povećanje odgovornosti OIG !!! – javne ovlasti***

Zaključak - 1

- promoviranje zajedničke vizije katastra i zemljišne knjige kao nosioca visoko kvalitetnih i pouzdanih prostornih informacija koji su temelj pravnoj sigurnosti te slobodnom kretanju ljudi i kapitala
- podizanje svijesti kod donositelja odluka da katastar i zemljišna knjiga pružaju sigurnu podlogu za pouzdano korištenje zemljišta
- institucije katastra i zemljišne knjige daju informacije i usluge koje moraju biti dio programa e-vlade
- DGU dio učinkovite javne uprave

Zaključak - 2

- jednostavan i otvoren pristup visokokvalitetnim geoprostornim podacima predstavlja temelj i ogroman potencijal rasta gospodarstva te omogućava veću fleksibilnost tržišta**
- poticanje provedbe Nacionalnog programa geodetske djelatnosti u smislu sređivanja imovinsko-pravnih odnosa**
- provedba katastarskih izmjera – brže puštanje u primjenu**
- okrupnjavanje zemljišta**
- povećati ulogu ovlaštenog inženjera geodezije u postupcima vezanim uz katastarsku izmjeru odnosno službene zemljišne evidencije u svrhu dobivanja javnih ovlasti**

Zaključak - 3

- ❑ prevođenje katastra zemljišta u katastar nekretnina, realizacija katastra zgrada, vodova i vrijednosti zemljišta
- ❑ NIPP i INSPIRE
- ❑ podizanje i kontrola kvalitete izvedenih radova
- ❑ permanentna edukacija i usavršavanje

*članstvo u EU donosi nove mogućnosti...to nije jamstvo
to je velika prilika koju sami moramo iskoristiti....*

Pretvorimo svoje potencijale u stvarnost !!!



Hvala na pažnji

danko.markovinovic@dgu.hr

V. Simpozij HKOIG 19.-20.listopada 2012., Opatija - Hrvatska