

PROSTORNI PODACI U FUNKCIJI LOKALNE SAMOUPRAVE



dr.sc. Ivan Čehok

INSPIRE direktiva u kontekstu lokalne samouprave

DIREKTIVA 2007/2/EC EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA

- Problemi vezani na:
 - Raspoloživosti
 - Kvalitetu
 - Organizaciju
 - Dostupnost
 - Razmjenu prostornih informacija na svim nivoima javne uprave
- Rješenje: **Infrastruktura prostornih podataka**




INSPIRE DIREKTIVE U KONTEKSTU LOKALNE SAMOUPRAVE

- Lokalna samouprava je pod kontinuiranim i izravnim pritiskom za stalno unapređivanje servisa i usluga prema građanima i tvrtkama
- Učinkovita razmjena informacija je preduvjet za podršku procesima iz domene lokalne samouprave, npr. prostorno planiranje
- Pitanje infrastrukture prostornih podataka je vrlo često više organizacijski nego tehnički problem


VARAZDIN

<http://www.varazdin.hr>

- Nužna kolaboracija, razmjena podataka, znanja i iskustva između tijela državne, regionalne i lokalne samouprave
- Hitno donijeti i početi primjenjivati upotrebljive protokole i politike i za razmjenu podataka i povezivanje postojećih servisa javne uprave


VARAZDIN

<http://www.varazdin.hr>

KRATKA POVIJEST IZGRADNJE IPP GRADA VARAŽDINA

- KATASTARSKA IZMJERA – JALKOVEC, BIŠKUPEC (1995)
- TOPOGRAFSKI PLAN U MJERILU 1:1000 (1995)
- HRVATSKA OSNOVNA KARTA U MJERILU 1:5000 (2000)
- DIGITALNI ORTOFOTO (C/B) U MJERILU 1:5000 (2000)
- TOPOGRAFSKA KARTA U MJERILU 1:25 000 (2000)
- DIGITALNI ORTOFOTO U BOJI U MJERILU 1:5000 (2003)



<http://www.varazdin.hr>

- KATASTARSKA IZMJERA – KUČAN (2005)
- PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA - PPUG (2005)
- DIGITALNI ORTOFOTO U MJERILU 1:2000 (2006)
- KATASTARSKA IZMJERA I TEHNIČKA REMBULACIJA – GRAD VARAŽDIN (2006-2009)
- TOPOGRAFSKI PLAN U MJERILU 1:1000 (2007-2009)
- TRUE ORTOFOTO POVIJESNE GRADSKE JEZGRE U MJERILU 1:2000 (2008)



<http://www.varazdin.hr>

- GENERALNI URBANISTIČKI PLAN (2007)
- DIGITALNI 3D MODEL POVIJESNE GRADSKE JEZGRE (2009)
- Grad je u proteklom petogodišnjem razdoblju uložio više od **20 milijuna kuna** u projekte vezane na sređivanje prostornih podataka



<http://www.varazdin.hr>

Budućnost prostornih podataka grada Varaždina

- 2010. godine grad Varaždin će biti prvi veći grad u Hrvatskoj s potpuno usklađenim podacima katastra i zemljišne knjige, što znači pravnu sigurnost za građane, tvrtke i potencijalne investitore, te transparentnost u upravljanju prostorom
- Ugovori, politike i protokoli razmjene podataka sa svim gradskim komunalnim (Varkom, Parkovi, Termoplin) i javnim poduzećima u svrhu izgradnje Katastra vodova
- Izrada baze podataka akata provedbe dokumenata prostornog uređenja
- Povezivanje sa Geoportalom DGU te ostalim raspoloživim servisima javne uprave

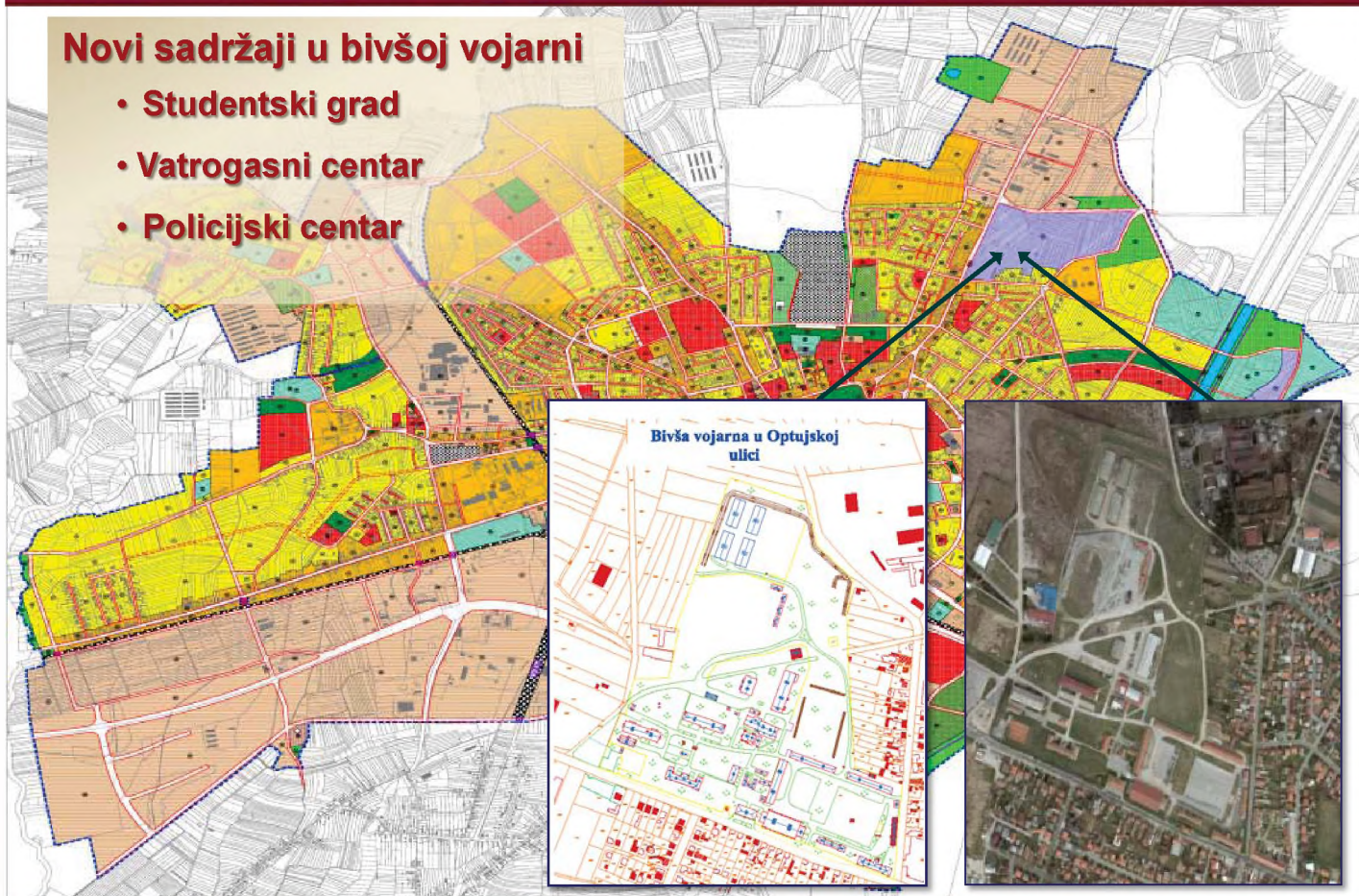


<http://www.varazdin.hr>

Učinak sređivanja prostornih podataka: Prostorni razvoj

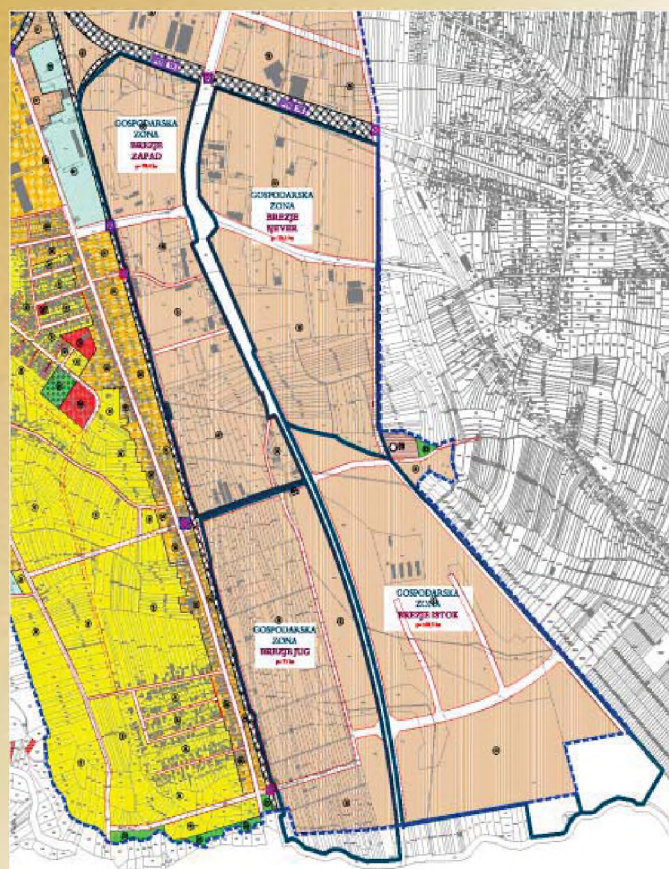
Novi sadržaji u bivšoj vojarni

- Studentski grad
- Vatrogasni centar
- Policijski centar



<http://www.varazdin.hr>

Učinak sređivanja prostornih podataka: Razvoj gospodarskih zona



Investicije - Gospodarske zone

BREZJE

- Brezje zapad 70,4 ha
- Brezje sjever 73,4
- Brezje jug 71 ha
- Brezje istok 110 ha

OPTUJSKA

- Optujska jug 37 ha
- Optujska sjever 50 ha

JALKOVEC

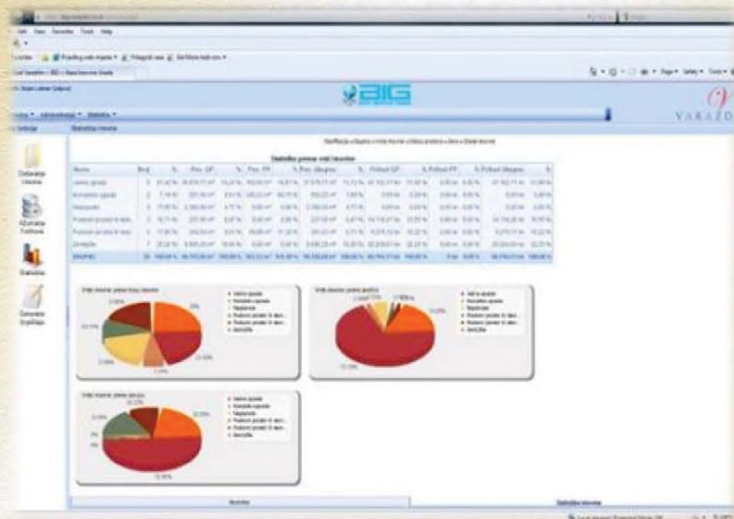
- Zona malog poduzetništva Jalkovec 32 ha


VARAZDIN

<http://www.varazdin.hr>

BIG /Baza Imovine Grada/

- Evidencija gradske imovine
- Transparentan uvid u imovinu Grada
- Funkcionalna i financijska klasifikacija
- Društveno odgovorno upravljanje imovinom

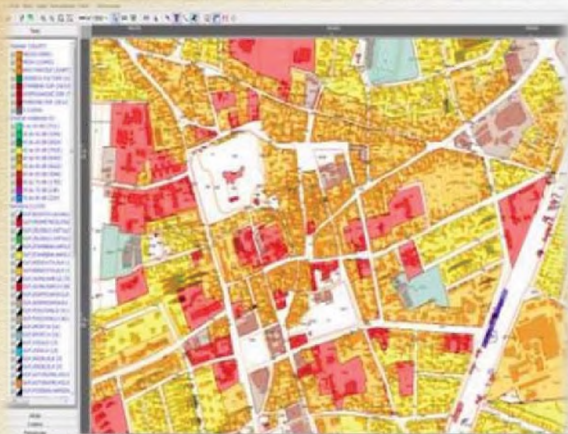



VARAZDIN

<http://www.varazdin.hr>

GIS Grada Varaždina

- Podrška izradi prostorno planske dokumentacije
- Besplatni pregled i prvo povezivanje u Hrvatskoj s javnim servisima www.katastar.hr i e-izvadak.pravosudje.hr
- Katastar vodova




VARAZDIN

<http://www.varazdin.hr>

Digitalni 3D model Grada Varaždina

- Prvi interaktivni 3D model grada na Internetu u Hrvatskoj
- Servis za potrebe gradskih službi
- Prezentacija grada građanima i javnosti na Google Earth platformi



<http://www.varazdin.hr>

GRIC (Gradski Reklamacijsko Informacijski Centar)

- Servis u službi građana
- Prijava - evidencija – rješavanje

Reklamacija #	Priznat	Prioritet	Status	Datum	Služba
2624	KUR Kurošćeva, Ograda Ploč. Trenkovič ulica Samo Mejak	1	PREMAČENO	04.03.2009 14:14	00
2613	Habitat u Građevnoj ulici, klar E.	1	ODREĐENO	04.03.2009 13:15	00
2612	NJK Niska Trpinova klar S1	1	PREMAČENO	04.03.2009 08:12	00
2708	NJK u Golemu	1	ZA PROVERU	27.04.2009 09:30	00
2604	NJK, Anđelina Stranić klar S1, Varaždin	1	ZA PROVERU	23.04.2009 09:30	00
2603	Uput građanstvu u ulici - Pločat ulaganje za parkiranje	1	ODREĐENO	22.04.2009 08:27	00
2602	Puljane školjčevića, ulica vikta Augusta Samo, NJK	1	ZA PROVERU	22.04.2009 08:25	00
2794	Školjčevića ulica, ulica vikta Augusta Samo, NJK	1	ODREĐENO	18.03.2009 10:48	00
2793	NJK, Ferenčevića košćaka	1	PREMAČENO	18.03.2009 10:43	00
2792	Komercijalna zgrade 26. u ulici A.J.Šušabec	1	ODREĐENO RUEŠAVANE	18.03.2009 14:07	00
2747	Svećnik u ulici Zvonimira i Preradovića - u ulici S1	1	ODREĐENO	18.03.2009 08:38	00
2739	Ukloniti rupe u Opatkovačkoj ulici	1	VRAĆENO (NAGOD)	03.03.2009 13:43	00
2738	Parkiranje po nepodstavi	1	ODREĐENO	03.03.2009 10:43	00
2722	Zimovanje zelenih površina - Vidovina ulica nad Gradišća	1	PREMAČENO	23.03.2009 10:47	00
2716	Otvorene komunalne rupe na središnjem kolovozu	1	PREMAČENO	24.03.2009 08:19	00



<http://www.varazdin.hr>



**Fakultet organizacije i
informatike**



Tehnološki park Varaždin



Veleučilište Varaždin


VARAZDIN

<http://www.varazdin.hr>

ICT INFRASTRUKTURA

BESPLATNI BEŽIČNI GRADSKI Internet – izgradnja location based services (LBS) na infrastrukturi prostornih podataka



- Upotreba najsuvremenijih tehnoloških rješenja (*Microsoft, Motorola, Cisco*)
- Premreženost Grada svjetlovodima – vlastita optička komunikacijska infrastruktura
- Video nadzor


VARAZDIN

<http://www.varazdin.hr>

PARTNERI U PROJEKTU INFRASTRUKTURE PROSTORNIH PODATAKA GRADA VARAŽDINA



Državna geodetska uprava
PUK Varaždin



Ministarstvo pravosuđa



ZAVOD ZA
FOTOGRAMETRIJU

Zavod za fotogrametriju d.d., Zagreb



Meritum Soft d.o.o, Varaždin



V A R A Ž D I N

<http://www.varazdin.hr>