



ZAVOD ZA
PROSTORNO
UREĐENJE
ZAGREBAČKE
ŽUPANIJE

Studeni, 2017

ANALIZA IZGRAĐENOSTI KROZ VREMENSKA RAZDOBLJA ZA PODRUČJE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE

GDi

info@gdi.net

www.gdi.net

Creating Efficiencies. Stimulating Growth.

1. O PROJEKTU

Naručitelj	Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije
Dobavljač	GDi d.o.o.
Broj projekta	RN2181
Naziv projekta	Analiza izgrađenosti kroz vremenska razdoblja za područje Zagrebačke županije
Naziv ugovora	Ugovor o pružanju usluge analize izgrađenosti kroz vremenska razdoblja za područje Zagrebačke županije
Odgovorna osoba kod Naručitelja	Željka Kučinić
Voditelj projekta kod Naručitelja	Vitimir Štokić
Voditelj ugovora – GDi	Vojkan Gavrilović
Voditelj projekta – GDi	Sandra Radi Goljak

2. SADRŽAJ

1.	O PROJEKTU	2
2.	SADRŽAJ	3
3.	UVOD.....	4
4.	POLAZIŠTA I REZULTATI ANALIZE	4
4.2.	Polazišta za izradu Analize	4
4.3.	Rezultat Analize.....	4
5.	IZVORNICI ZA ANALIZU	4
6.	TIJEK ANALIZE.....	6
6.2.	Aktivnosti pri izradi Analize	6
6.3.	Korištenje GIS alata.....	7
6.4.	Priprema radnog okruženja.....	7
6.5.	Datoteke koje su se koristile pri Analizi	8
6.6.	Izrada vektorske baze izgrađenih područja naselja	9
6.7.	Karakteristični ili posebni slučajevi.....	12
6.8.	Izrada vektorske baze izgrađenih područja naselja za 1987. godinu	13
7.	KONTROLA KVALITETE	15
8.	POVRŠINE NASELJA	15
9.	IZRADA KARTOGRAMA	16
10.	ZAKLJUČAK ANALIZE	19
11.	TABLICA UKUPNE POVRŠINE IZGRAĐENOG PODRUČJA NASELJA PO GODINAMA 19	
12.	GRAFIČKI PRILOZI - KARTOGRAMI	66

3. UVOD

Ovaj dokument sadrži opis izrade Analize izgrađenosti kroz vremenska razdoblja za područje Zagrebačke županije.

4. POLAZIŠTA I REZULTATI ANALIZE

4.2. Polazišta za izradu Analize

Analiza izgrađenosti kroz vremenska razdoblja Zagrebačke županije radila se sukladno smjernicama navedenim u dokumentu „Polazišta za izradu Analize kroz vremenska razdoblja za područja Zagrebačke županije“ koji je izrađen u prvoj fazi ovoga projekta.

Korištenjem navedenih smjernica izradila se Analiza izgrađenih područja Zagrebačke županije za 1968., 1987., 2002., 2011. i 2013. godinu.

4.3. Rezultat Analize

Rezultat Analize obuhvaća sljedeće stavke:

- Vektorsku bazu podataka izgrađenih područja za 1968., 1987., 2002., 2011. i 2013. godinu
- Tablicu ukupne površine svakog naselja Zagrebačke županije za 1968., 1987., 2002., 2011. i 2013. godinu izražene u hektarima (ha) u Excel formatu
- Kartograme u mjerilu 1:25 000 u digitalnom pdf formatu i analognom formatu isprintano na papiru i uvezano s prikazom preklopa površina izgrađenih dijelova naselja svih godina na rasterskoj DOF podlozi iz 2013. godine
- Kartograme u mjerilu 1:100 000 u digitalnom pdf formatu i analognom formatu isprintano na papiru i uvezano s prikazom preklopa površina izgrađenih dijelova naselja svih godina na rasterskoj DOF podlozi iz 2013. godine
- Kartograme u mjerilu 1:100 000 u digitalnom pdf formatu i analognom formatu isprintano na papiru i uvezano s prikazom površina izgrađenih dijelova naselja pojedinačnih godina na rasterskoj DOF podlozi iz 2013. godine

5. IZVORNICI ZA ANALIZU

Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije isporučio je izvođaču GDi relevantne izvornike kao što su rasterske podloge i referentne vektorske datoteke. Isporuka se odvijala putem DVD-a i vanjskog hard diska i za sve primopredaje je potpisan primopredajni zapisnik.

Osim podataka koje je dostavio Zavod, GDi je osigurao izvornike za 1987., 2013. i 2016. godinu.

Popis podataka koje je Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije isporučio izvođaču GDi nalaze se u tablici 1., a popis podataka koje je osigurao GDi nalaze se u tablici 2.

Tablica 1 – popis ulaznih podataka koje je osigurao Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije

Ulazni podaci koje je Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije isporučio izvođaču GDi za potrebe izrade analize	
R.b r.	PODATAK
1.	DOF 1968. godina – aero snimka rezolucije 50 cm (izvor podataka Hrvatski zavod za prostorni razvoj, KLASA: 350-07/17-05/14, URBROJ:320-2/20-17-2 od 25.travnja 2017. godine uz suglasnost Državne geodetske uprave, KLASA:931-05/17-05/32, URBROJ:541-02-02/1-17-2 od 1.3.2017
2.	DOF 2002. godina - aero snimka rezolucije 50 cm (izvor Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, nabavljeno od Državne geodetske uprave)
3.	DOF 2011. godina – aero snimka rezolucije 50 cm (izvor podataka Državna geodetska uprava, javno dostupan WMS servis)
4.	Obuhvat područja naselja Selnica i Bapča
5.	SRPJ 2015 (izvor Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, nabavljeno od Državne geodetske uprave)
6.	Detaljna topografska karta TK25 – 90 sekcija. Staro izdanje (VGI 1971-1991), izrada Državna geodetska uprava, u digitalnom obliku.

Tablica 2 - popis ulaznih podataka koje je osigurao GDi

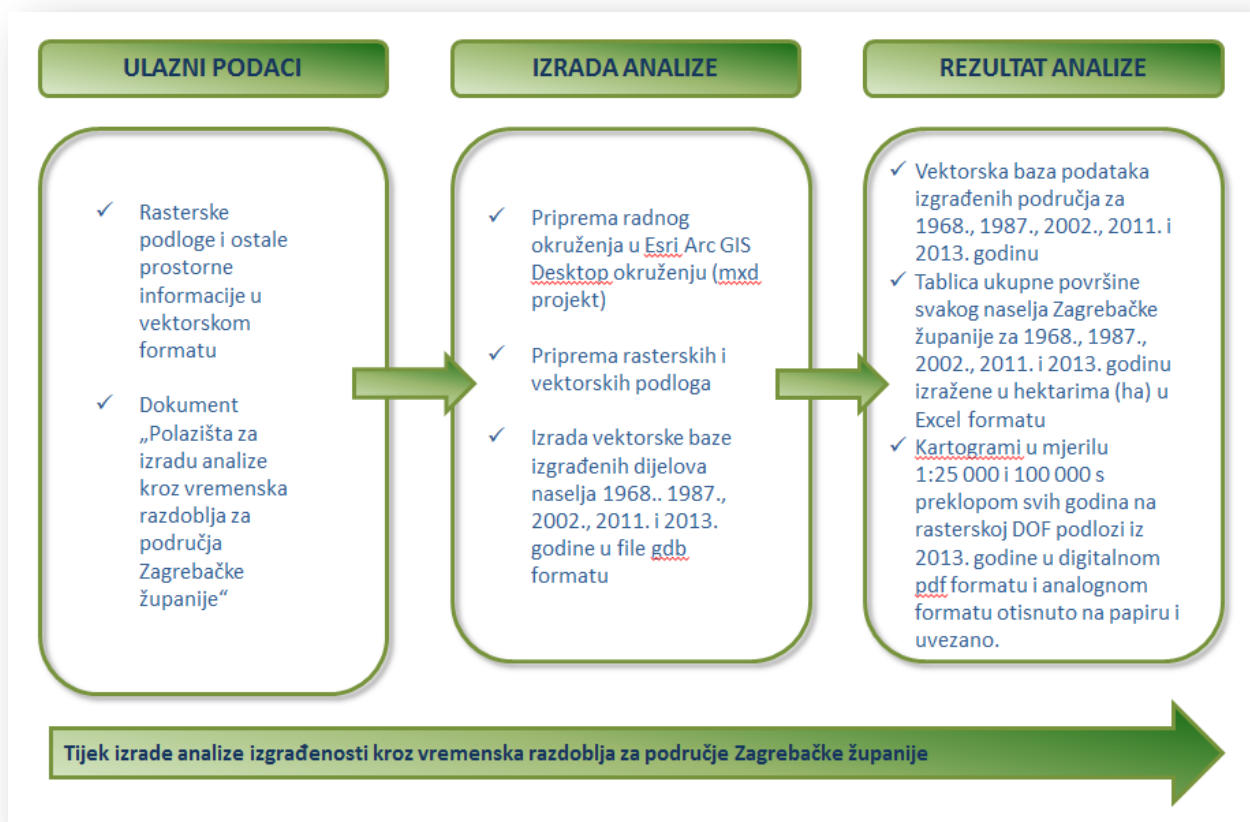
Ulazni podaci koje je osigurao GDi za potrebe izrade analize	
R.b r.	PODATAK
1.	DOF 1987. godina - satelitska snimka LANDSAT 7 rezolucije 30m (U.S. Geological Survey (USGS))
2.	DOF 2013. godina – World_Imagery, satelitska snimka rezolucije 1m (izvor podataka https://services.arcgisonline.com/ArcGIS/services , Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community)
3.	DOF 2016. godina – satelitska snimka WorldView-2 rezolucije 40cm (datum snimanja 30.11.2016., Vlasništvo - WorldView Global Alliance)

6. TIJEK ANALIZE

6.2. Aktivnosti pri izradi Analize

Aktivnosti pri izradi Analize (slika 1):

- Prikupljanje izvornika
- Priprema radnog okruženja
- Izrada vektorske baze izgrađenog područja na izvorniku određene godine
- Izrada Excel tablice ukupne površine izgrađenog područja naselja po godinama
- Izrada kartograma



Slika 1 - tijek izrade Analize

6.3. Korištenje GIS alata

Analiza odn. kartiranje izgrađenih područja kroz vremenska razdoblja na odgovarajućim izvornicima obavilo se pomoću ArcGIS for Desktop Advanced softvera tvrtke Esri koji je snažan GIS softverski proizvod za uređivanje i upravljanje geografskim podacima. Navedeni softver koristio se za pripremu radnog okruženja, pripremu podataka za rad, kreiranje prostornih podataka, pripremu primjera za konzultacije sa Zavodom, kreiranje kartograma.

6.4. Priprema radnog okruženja

Za rad je pripremljeno adekvatno radno okruženje što podrazumijeva:

- Računalo s instaliranom Esri ArcGIS for Desktop aplikacijom
- Poznavanje osnovnih operacija u GIS-u (crtanje, rezanje, brisanje, spajanje)
- Uvoz u GIS svih raspoloživih izvornika, podloga i referentnih datoteka u mxd projekt
 - Pripremljen je mxd projekt sa svim izvornicima i datotekama za editiranje
- Utvrđivanje da li su svi ulazni podaci u istom koordinatnom sustavu HTRS96.
 - Ako ulazni podaci nisu u istom koordinatnom obavljeno je reprojiciranje izvornike koristeći ispravne parametre transformacije

6.5. Datoteke koje su se koristile pri Analizi

Datoteke koje su se koristile pri izradi baze podataka izgrađenih područja kroz vremenska razdoblja razvrstane su u sljedeće grupe:

- Granice i obuhvati (Tablica 3)
- Datoteke u kojima se vrši editiranje u file gdb formatu (Tablica 4)
- Podloge (Tablica 5)

Tablica 3

GRANICE I OBUHVATI	
SRPJ	JLS
	JMS
	Granica županije
	Izdvojeni obuhvat naselja Selnica Bapča

Tablica 4

DATOTEKE U KOJIMA SE VRŠI EDITIRANJE	
NASELJA	Naselja_1968
	Naselja_1987
	Naselja_2002
	Naselja_2011
	Naselja_2013

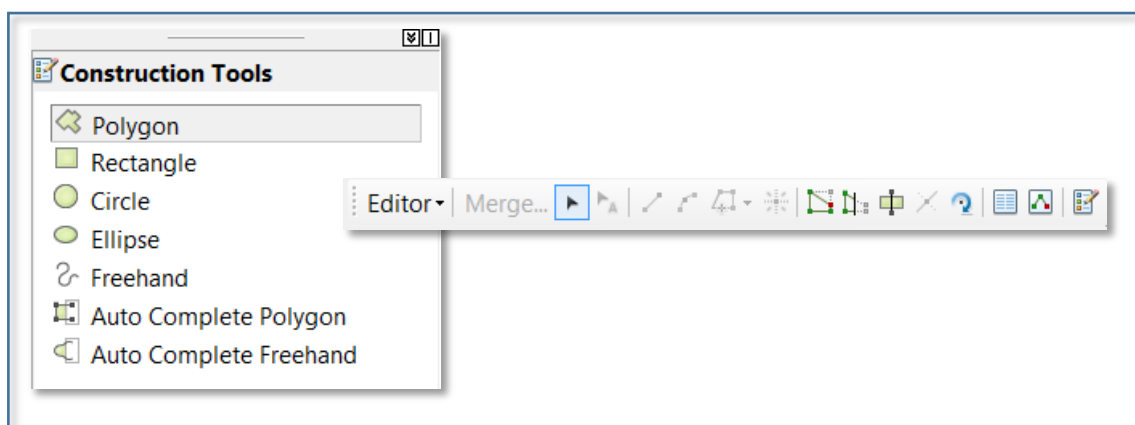
Tablica 5

RASTERSKI IZVORNICI	
DOF	DOF_1968
	DOF_1987
	DOF_2002
	DOF_2011
	DOF_2013

6.6. Izrada vektorske baze izgrađenih područja naselja

Vektorska baza podataka izgrađenih područja naselja izradila se za 1968., 1987., 2002., 2011. i 2013. godinu. Za svaku godinu kreiran je poseban vektorski sloj (File Geodatabase) u pripadajućem mxd projektu.

Prilikom kreiranja baze podataka izgrađenog područja naselja koristili su se alati za kreiranje novog poligona, auto complete poligon, rezanje brisanje, preoblikovanje (reshape).



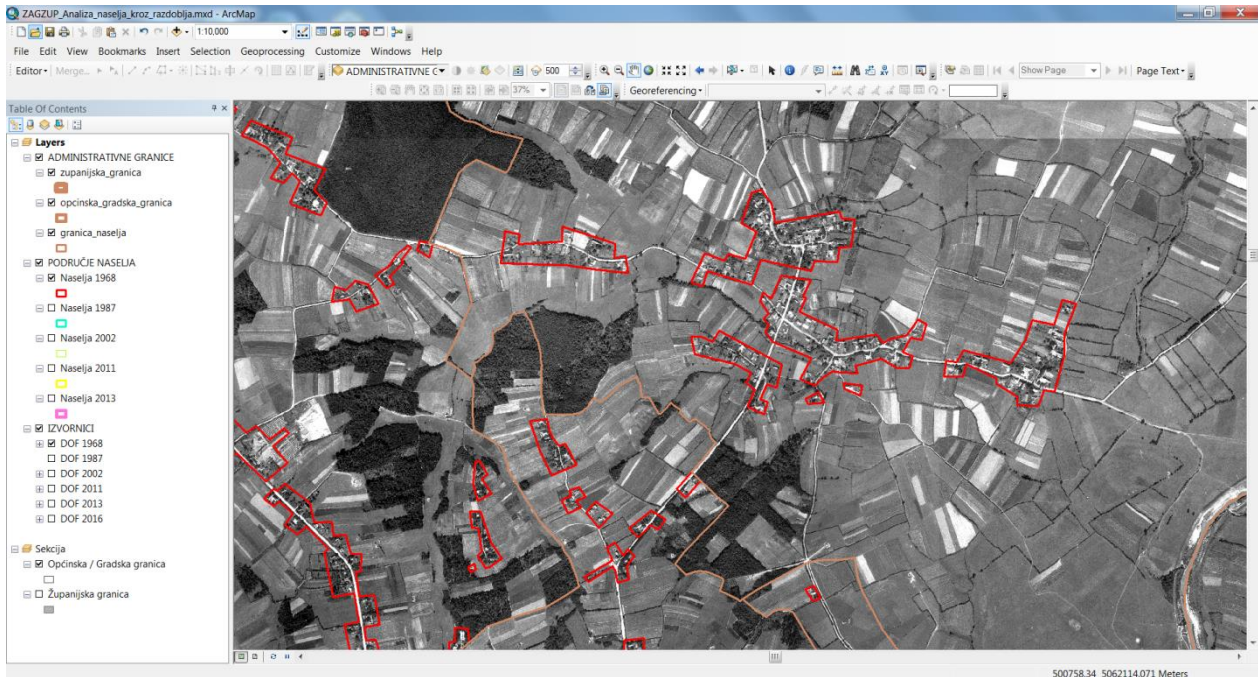
Slika 2 – Esri ArcGIS desktop alati za unos i ažuriranje prostornih podataka

Prvo se kartirala 1968. godina, zatim su se poligoni kopirali u vektorski sloj Naselja_1987 i pregledom izvornika iz 1987. godine poligoni su se dodatno crtali, proširivali, rezali ili brisali.

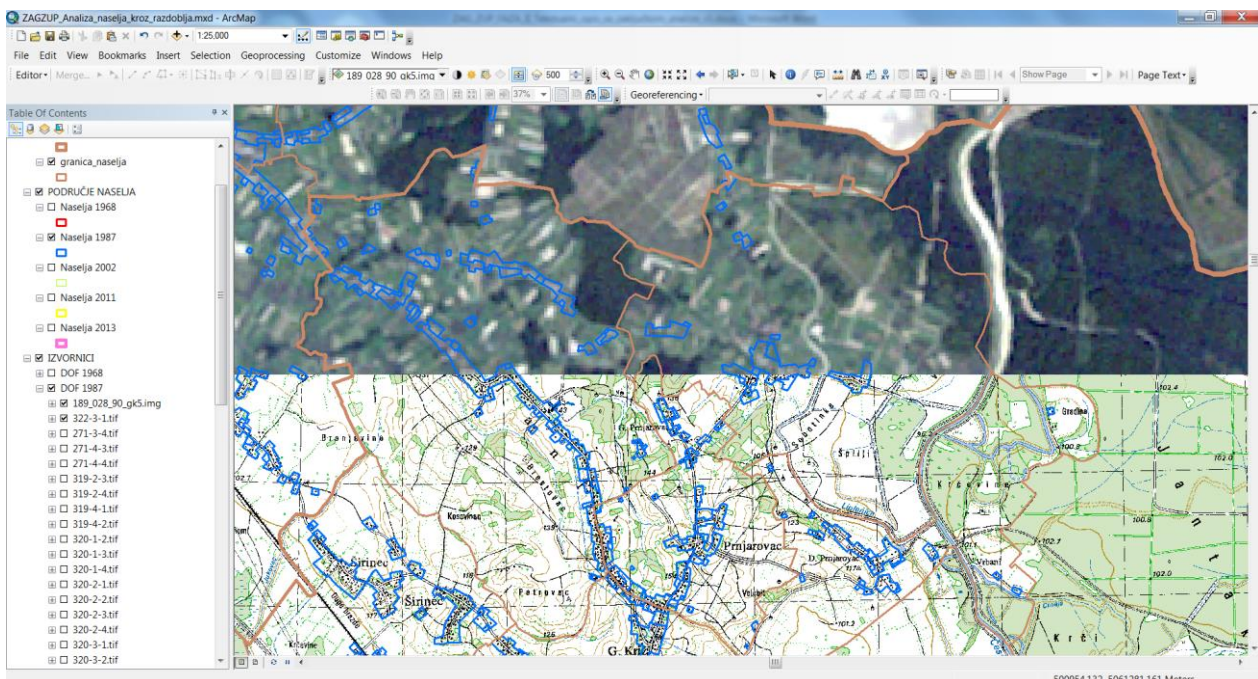
Kad je bila gotova baza iz 1987. godine svi poligoni su se kopirali u sljedeću, 2002. godinu i tako redom sve do zadnje 2013. godine.

Za 1987. godinu specifično su se koristili i dodatni izvornici TK25. Više u poglavlju 6.8.

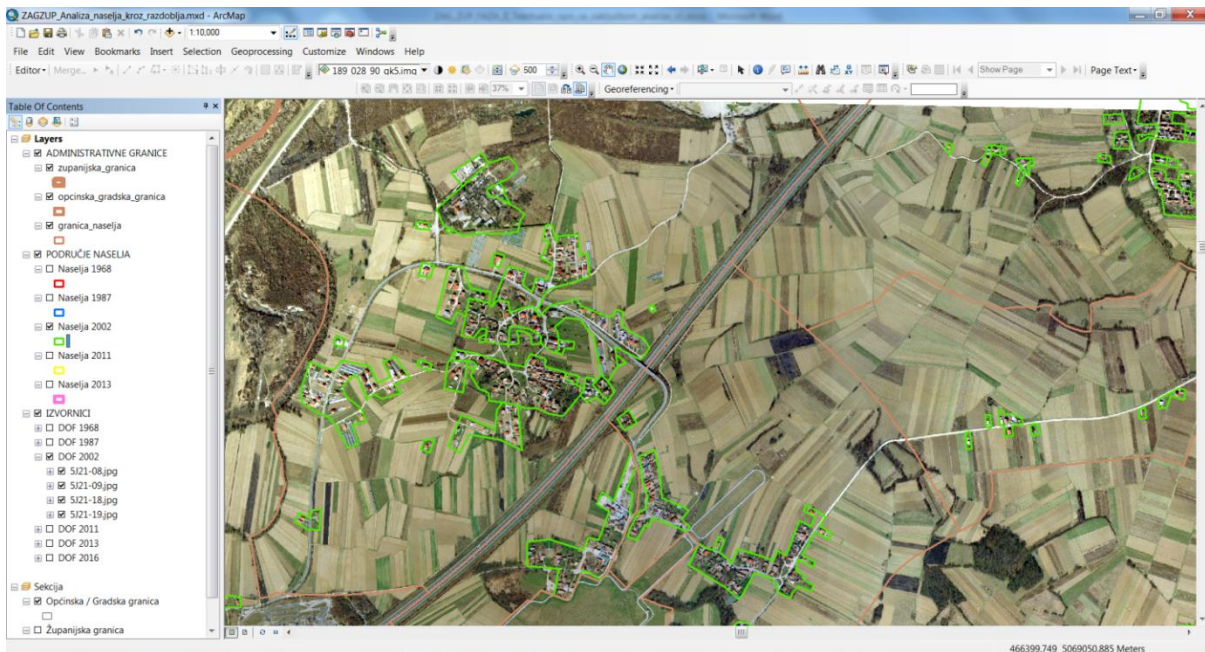
Slike 3-7 prikazuju izradu vektorskih baza izgrađenih dijelova naselja po godinama.



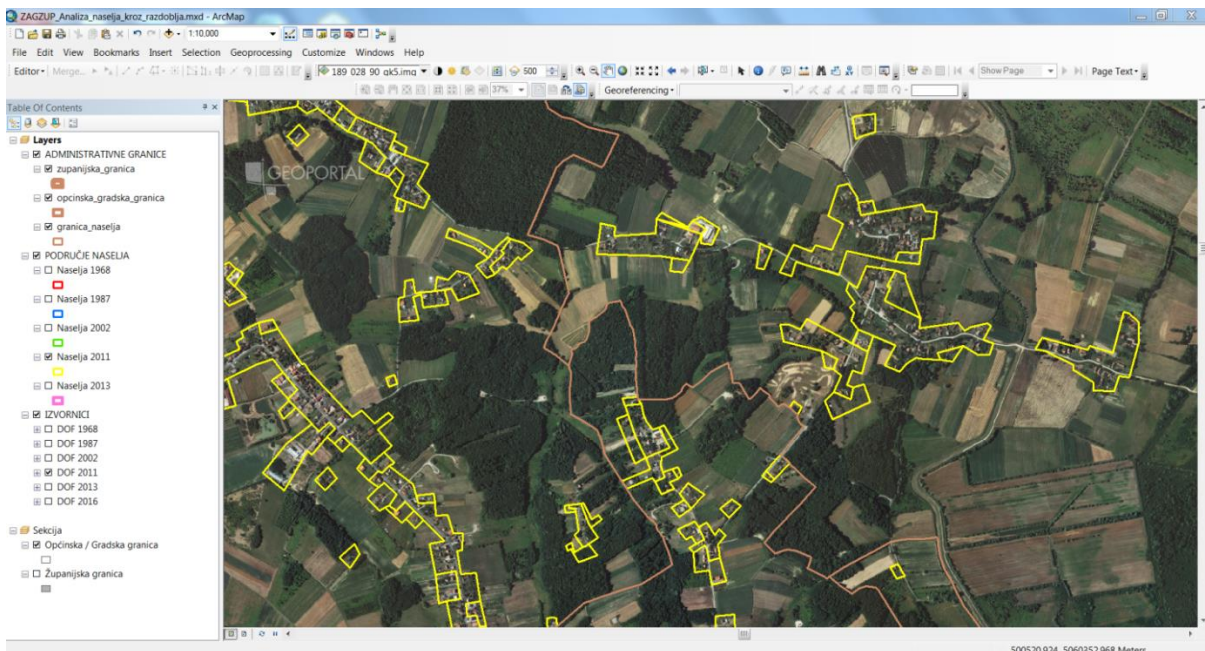
Slika 3 – izrada baze izgrađenog dijela naselja za 1968. godinu



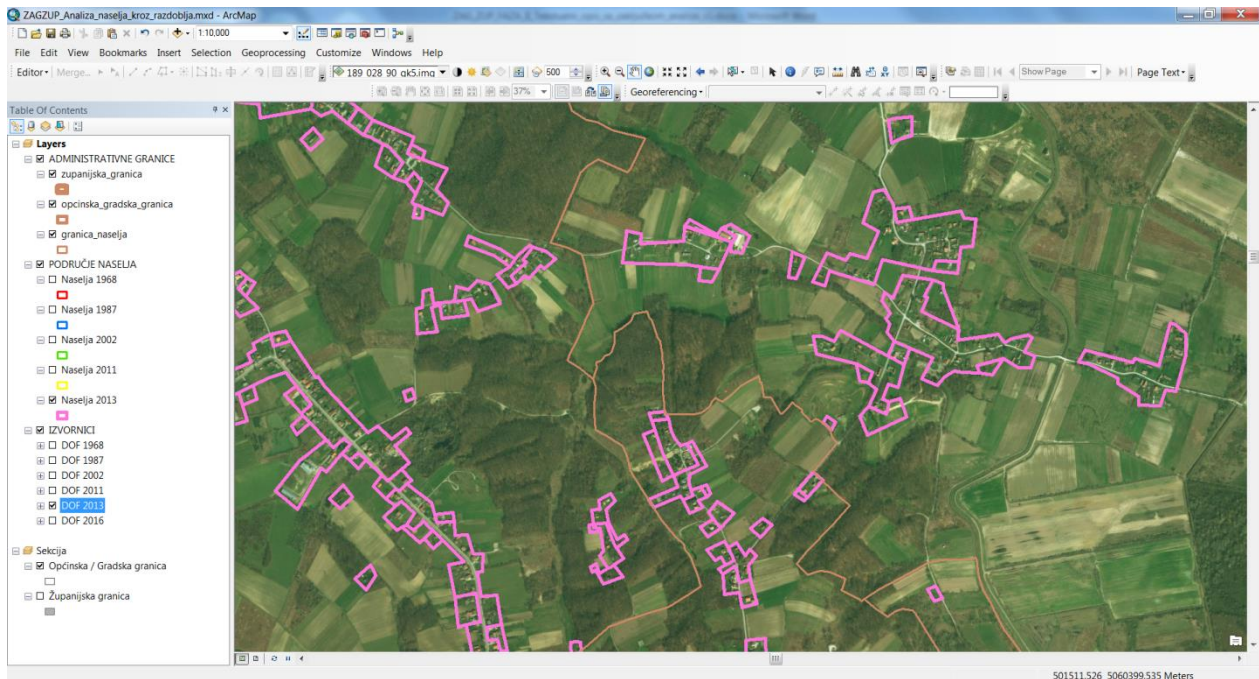
Slika 4 – izrada baze izgrađenog dijela naselja na satelitskoj snimci LANDSAT 7 i pomoćnom izvorniku TK25



Slika 5 – izrada baze izgrađenog dijela naselja za 2002. Godinu



Slika 6 – izrada baze izgrađenog dijela naselja za 2011. godinu



Slika 7 – izrada baze izgrađenog dijela naselja za 2013. godinu

6.7. Karakteristični ili posebni slučajevi

Prilikom izrade Analize uzete su u obzir smjernice za iscrtavanje specifičnih i posebnih slučajeva navedene u dokumentu „Polazišta za izradu analize kroz vremenska razdoblja za područja Zagrebačke županije” koji je izrađen u prvoj fazi ovoga projekta.

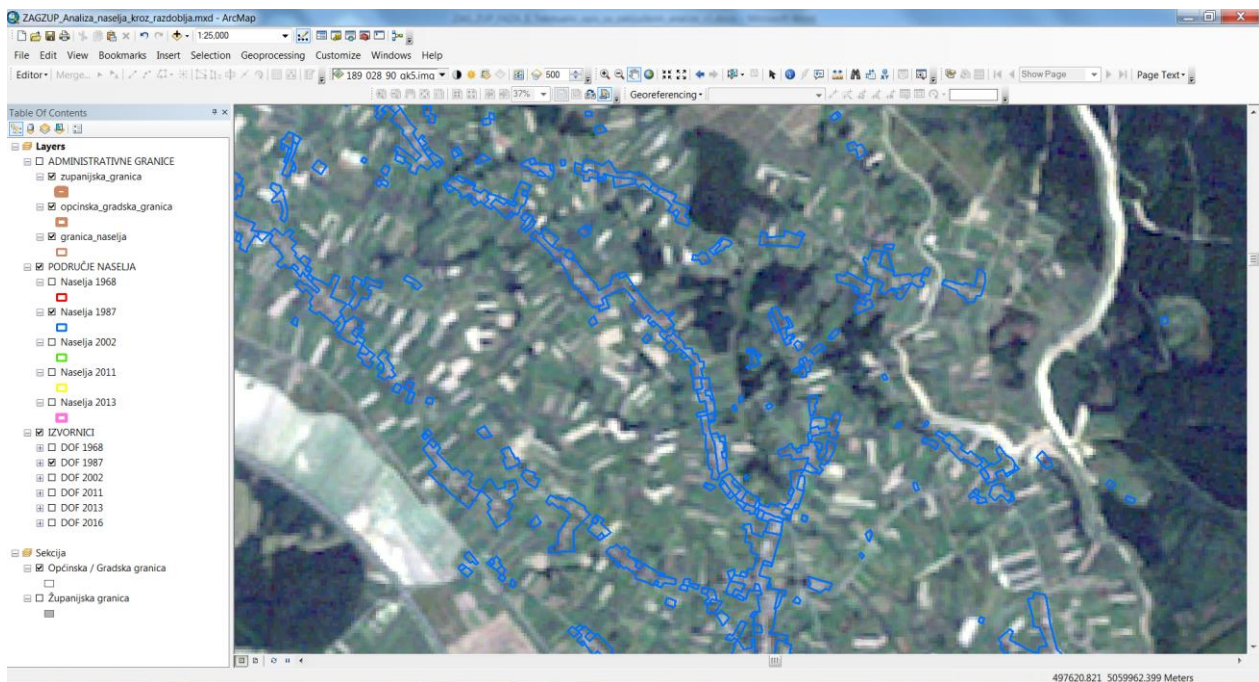
Posebno se to odnosi na 1987. godinu za koju je korišteno više izvornika (Poglavlje 6.8)

6.8. Izrada vektorske baze izgrađenih područja naselja za 1987. godinu

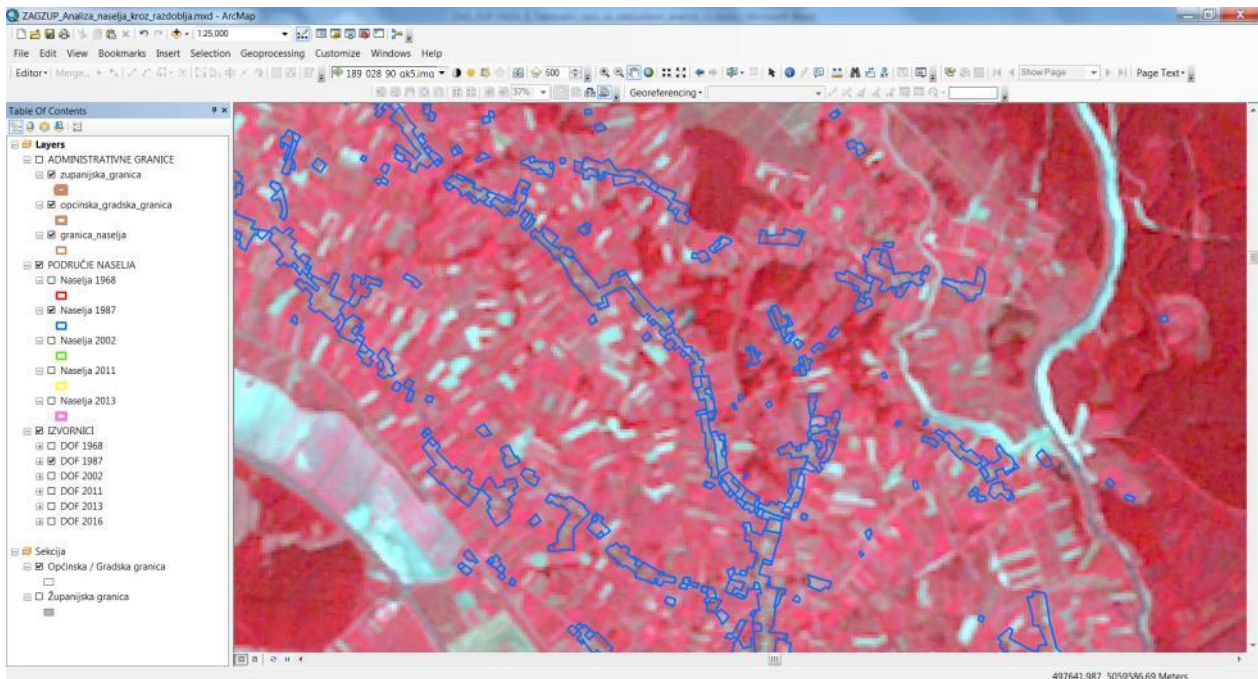
U trenutku planiranja projekta jedini raspoloživi izvornik za kartiranje stanja naselja u 1987. godini je bio LANDSAT 7, satelitska snimka iz 1987. godine koja ima rezoluciju 30m i odgovara mjerilu kartiranja 1:100 000. Analogno tome, točnost iscrtanog područja odgovarala bi navedenom mjerilu.

Prilikom izrade baze podataka, za lakše raspoznavanje izgrađenog područja, spektralni kanali postavljeni su na R3, G2, B1. Ova kombinacija kanala uobičajeno koristi se za interpretaciju izgrađenog područja. Druga je mogućnost korištenja tzv. near infrared kombinacije kanala R4,G3,B2 (slika 8).

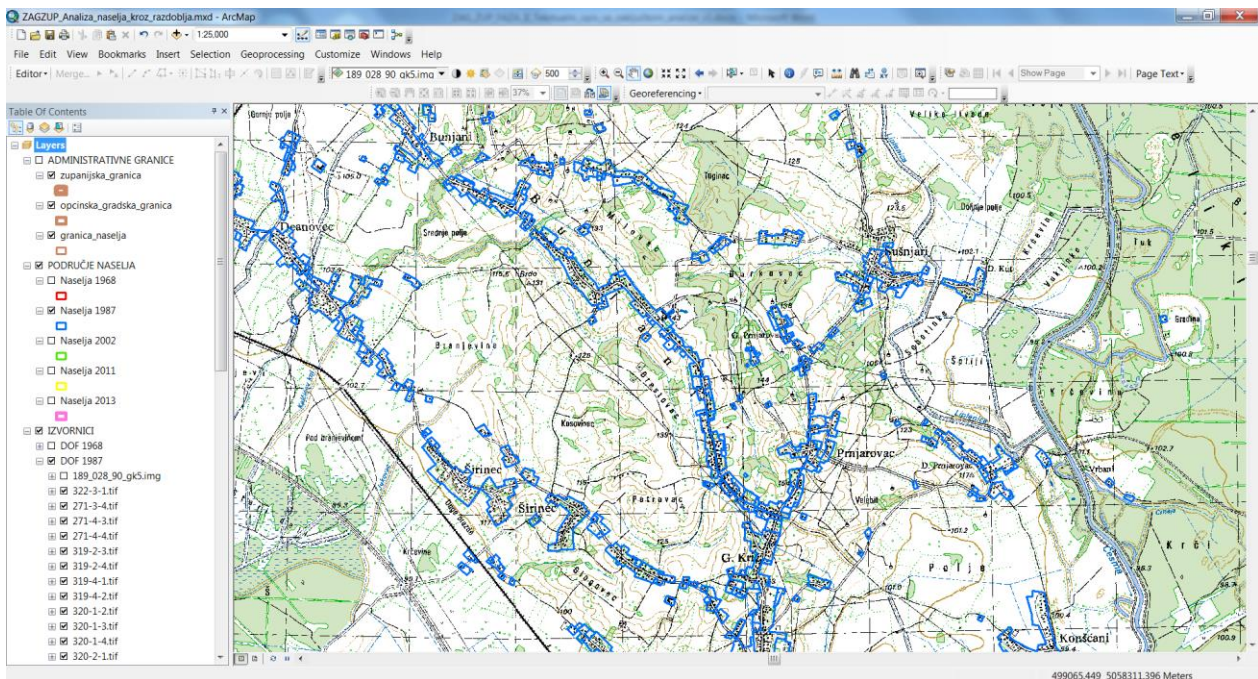
S obzirom da se u projektu tražila točnost iscrtavanja koja odgovara mjerilu 1:25 000 dodatno su kao izvornici za 1987. godinu korištene karte TK25 – (Detaljna topografska karta 1:25 000 – 90 sekcija. Staro izdanje (VGI 1971-1991), izrada Državna geodetska uprava, u digitalnom obliku (slika 10)).



Slika 8 - prikaz izgrađenih područja naselja (plavi obrub) na satelitskoj snimci LANDSAT 7 iz 1987 u mjerilu 1:25000. Spektralni kanali 3,2,1



Slika 9 - prikaz izgrađenih područja naselja (plavi obrub) na satelitskoj snimci LANDSAT 7 iz 1987 u mjerilu 1:25000. Spektralni kanali 4,3,2



Slika 10 – kontrola kartiranih izgrađenih područja naselja na izvornicima TK25

7. KONTROLA KVALITETE

Kontrolu kvalitete izrađene baze podataka izgrađenih dijelova naselja obavio je Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije. Zavod je dao preporuke za poboljšanja koje je zatim tvrtka GDi unijela u bazu. Time je proces izrade baze podataka izgrađenih dijelova naselja Zagrebačke županije završen i prihvaćen od strane Zavoda.

8. POVRŠINE NASELJA

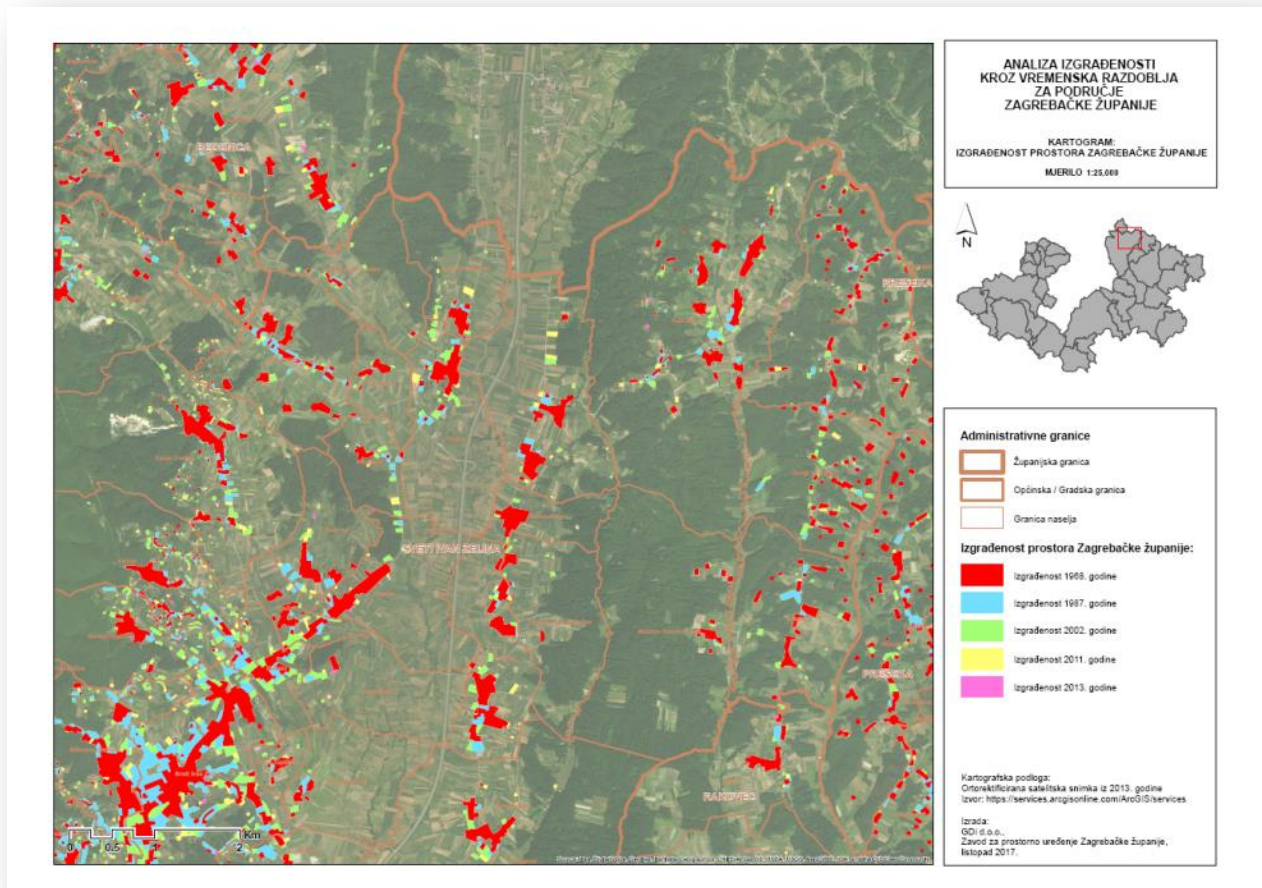
Za potrebe projekta izrađen je tablični prikaz s kvantificiranim vrijednostima površine izgrađenog područja naselja.

Tablica površina nalazi se u poglavlju 11 ovoga dokumenta i to u dvije varijante:

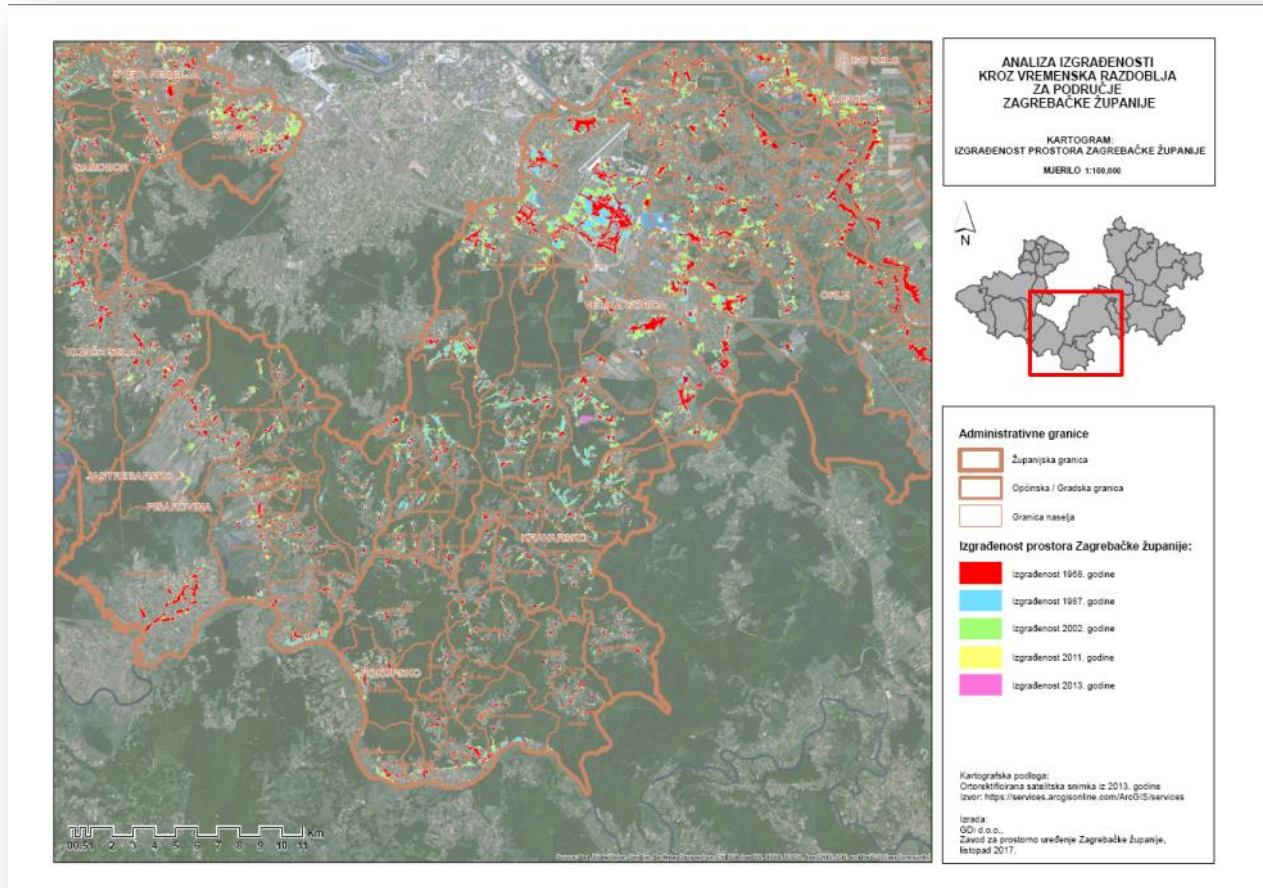
- Tablica 6 - prikaz površina izgrađenog dijela naselja u kojoj su gradovi i općine poredane abecednim redom (pogledati str. 23)
- Tablica 7 - prikaz površina izgrađenog dijela naselja od najmanje do najveće (pogledati str 40)

9. IZRADA KARTOGRAMA

Izrađeno je 56 kartograma mjerila 1:25 000 i 6 kartograma mjerila 1:100 000 s preklapom vektorskih slojeva izgrađenih dijelova naselja svih godina na podlozi DOF iz 2013. godine – (World_Imagery, satelitska snimka rezolucije 1m (Slike 11 i 12)).

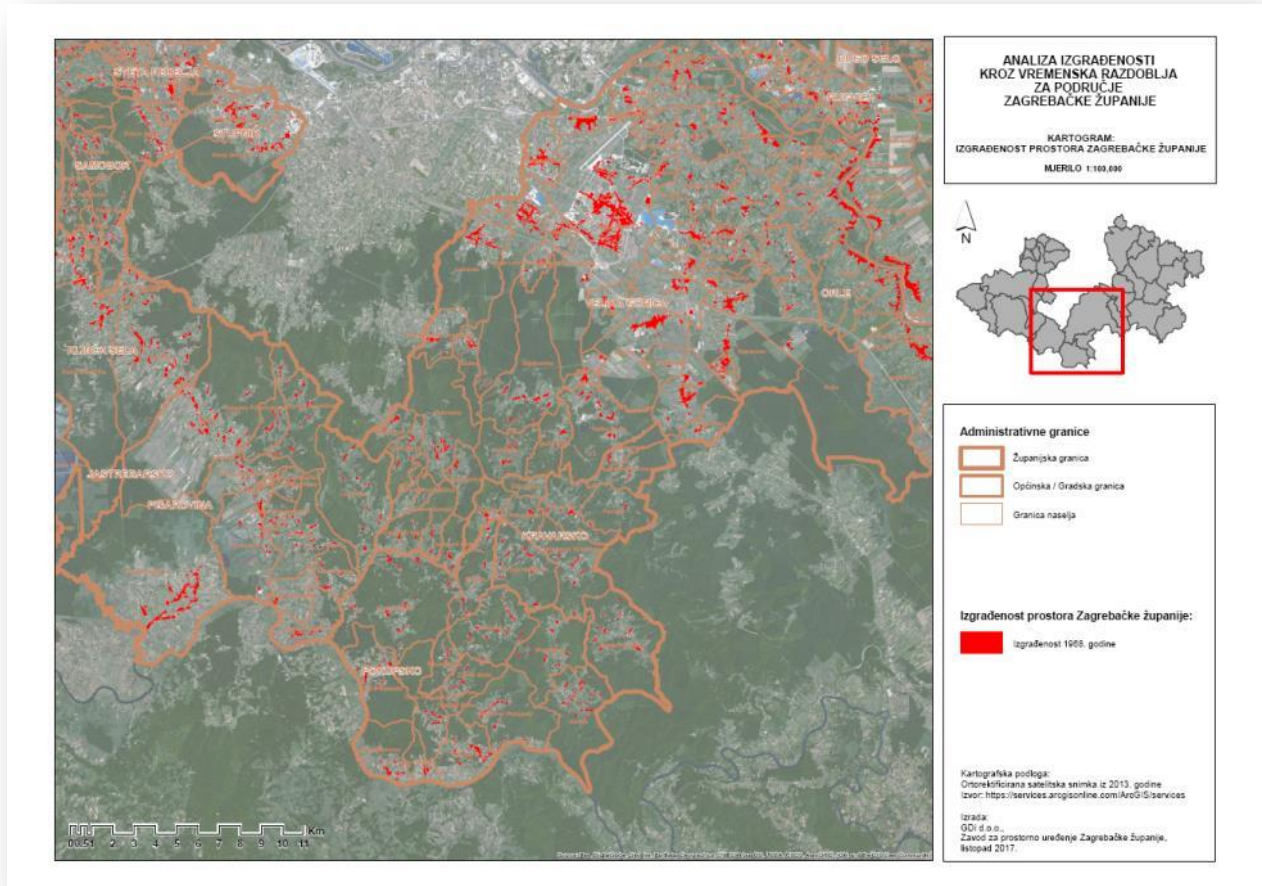


Slika 11 – kartogram mjerila 1:25 000 s preklapom vektorskih slojeva izgrađenih dijelova naselja svih godina na podlozi DOF iz 2013. godine



Slika 12 - kartogram mjerila 1:100 000 s preklapom vektorskih slojeva izgrađenih dijelova naselja svih godina na podlozi DOF iz 2013. godine

Također je izrađeno 30 kartograma mjerila 1:100 000 s prikazom vektorskog sloja izgrađenog dijela naselja za svaku godinu analize posebno (Slika 13).



Slika 13 – kartogram mjerila 1:100 000 s prikazom vektorskog sloja izgrađenog dijela naselja za 1968. godinu

10. ZAKLJUČAK ANALIZE

Ovim je projektom izrađena baza podataka izgrađenog dijela naselja Zagrebačke županije točnosti mjerila 1:25 000. Dobiveni podaci koristit će se u Zavodu za prostorno uređenje Zagrebačke županije u svrhu raznih analiza i studija te izrade novog Prostornog plana Zagrebačke županije.

11. TABLICA UKUPNE POVRŠINE IZGRAĐENOG PODRUČJA NASELJA PO GODINAMA

TABLICA 1:
POVRŠINE IZRAŽENE U ha IZGRAĐENIH DIJELOVA NASELJA KROZ GODINE
PRIKAZANE ABECEDNIM REDOM GRADOVA I OPĆINA

TABLICA 2:
POVRŠINE IZRAŽENE U ha IZGRAĐENIH DIJELOVA NASELJA PRIKAZANE OD
NAJMANJE POVRŠINE DO NAJVEĆE PO GRADOVIMA I OPĆINAMA

TABLICA 1:
POVRŠINE IZRAŽENE U ha IZGRAĐENIH DIJELOVA NASELJA KROZ GODINE
PRIKAZANE ABECEDNIM REDOM GRADOVA I OPĆINA

OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
BEDENICA	Otrčkovec	3.53	3.68	4.16	4.26	4.23
BEDENICA	Bosna	5.98	6.06	6.66	6.66	6.66
BEDENICA	Omamno	7.58	8.48	9.34	9.54	9.54
BEDENICA	Beloslavac	15.11	17.20	20.04	20.66	20.59
BEDENICA	Turkovčina	28.38	29.37	33.39	32.80	32.80
BEDENICA	Bedenica	37.16	47.44	56.16	60.26	60.94
BISTRA	Bukovje Bistransko	8.27	13.79	14.18	15.36	15.36
BISTRA	Oborovo Bistransko	14.19	32.95	37.74	40.64	41.13
BISTRA	Novaki Bistranski	19.05	29.24	30.25	33.60	33.60
BISTRA	Donja Bistra	20.02	37.42	53.75	73.72	74.89
BISTRA	Poljanica Bistranska	23.00	57.38	62.69	67.12	67.32
BISTRA	Gornja Bistra	28.72	61.65	68.77	71.37	72.25
BRCKOVLJANI	Gornje Dvorišće	3.94	4.37	5.25	5.25	5.25
BRCKOVLJANI	Kusanovec	5.84	5.56	6.03	7.62	7.62
BRCKOVLJANI	Tedrovec	8.15	8.46	10.21	10.03	10.03
BRCKOVLJANI	Gornja Greda	12.14	17.03	30.49	33.60	33.60
BRCKOVLJANI	Prikraj	15.34	20.34	32.29	33.90	33.90
BRCKOVLJANI	Božjakovina	20.64	19.75	21.90	27.83	28.46
BRCKOVLJANI	Stančić	20.79	31.74	39.17	40.43	40.77
BRCKOVLJANI	Gračec	22.13	35.77	65.81	70.70	71.07
BRCKOVLJANI	Štakorovec	24.19	35.66	42.68	45.01	45.45
BRCKOVLJANI	Prečec	24.38	24.46	29.11	26.64	26.64
BRCKOVLJANI	Brckovljani	25.04	55.63	81.25	85.67	85.83
BRCKOVLJANI	Hrebinec	27.59	38.61	46.85	50.09	50.57
BRCKOVLJANI	Lupoglav	83.45	82.74	96.95	100.18	100.38
BRDOVEC	Vukovo Selo	4.89	18.84	26.13	26.49	26.58
BRDOVEC	Savski Marof	5.14	13.54	21.41	22.60	24.25
BRDOVEC	Harmica	5.39	12.28	14.28	14.68	14.68
BRDOVEC	Šenkovec	8.49	31.89	36.82	37.87	38.01
BRDOVEC	Ključ Brdovečki	10.93	21.20	24.63	26.12	26.21
BRDOVEC	Donji Laduč	12.38	28.25	37.75	39.14	39.53
BRDOVEC	Javorje	12.42	19.34	22.83	25.50	26.09
BRDOVEC	Gornji Laduč	12.45	34.22	41.42	43.58	43.89
BRDOVEC	Drenje Brdovečko	13.64	25.57	28.41	29.58	29.58
BRDOVEC	Prudnice	14.44	23.08	26.89	28.43	28.43
BRDOVEC	Prigorje Brdovečko	19.69	42.80	56.10	60.84	61.20

BRDOVEC	Zdenci Brdovečki	22.68	32.48	42.50	45.65	45.75
BRDOVEC	Brdovec	23.68	84.62	98.79	106.58	108.60
DUBRAVA	Pehardovac	6.10	4.02	4.13	3.63	3.63
DUBRAVA	Kundevac	8.05	8.28	11.48	11.64	11.64
DUBRAVA	Radulec	9.18	10.32	12.92	13.14	13.25
DUBRAVA	Svinjarec	9.62	10.86	10.86	10.86	10.86
DUBRAVA	Ladina	10.91	10.74	13.98	14.43	14.43
DUBRAVA	Brezje	11.55	13.34	14.44	14.67	14.67
DUBRAVA	Zetkan	12.51	13.92	15.47	15.77	15.77
DUBRAVA	Koritna	12.62	15.14	16.77	16.70	16.70
DUBRAVA	Donji Vukšinac	12.89	11.60	13.42	13.67	13.67
DUBRAVA	Bađinec	13.61	15.10	16.04	16.32	16.43
DUBRAVA	Gornji Vukšinac	14.07	13.28	13.66	13.98	13.98
DUBRAVA	Žukovec	14.35	14.29	15.38	15.46	15.56
DUBRAVA	Donji Marinkovac	15.28	14.77	15.29	15.35	15.35
DUBRAVA	Gornji Marinkovac	16.30	16.46	18.11	18.37	18.37
DUBRAVA	Zgališće	16.34	18.93	21.27	21.12	21.34
DUBRAVA	Stara Kapela	17.72	20.37	21.36	22.09	22.09
DUBRAVA	Kostanj	17.85	17.79	18.95	38.11	38.11
DUBRAVA	Graberec	18.77	20.84	23.12	23.71	23.57
DUBRAVA	Zvekovac	19.26	20.13	23.72	24.78	24.78
DUBRAVA	Podlužan	20.50	19.81	20.77	21.93	21.93
DUBRAVA	Paruževac	20.59	21.35	22.75	22.18	22.18
DUBRAVA	Habjanovac	20.62	22.63	24.11	25.47	25.47
DUBRAVA	Dubravski Markovac	20.65	19.46	20.35	20.80	20.82
DUBRAVA	Novaki	21.77	25.59	28.42	28.49	28.49
DUBRAVA	Mostari	25.92	29.03	29.38	30.45	30.70
DUBRAVA	Nova Kapela	29.12	30.20	32.45	33.58	33.58
DUBRAVA	Dubrava	74.06	95.20	109.49	111.05	111.19
DUBRAVICA	Donji Čemehovec	0.96	2.91	3.67	3.67	3.67
DUBRAVICA	Lugarski Breg	2.77	7.70	8.26	8.32	8.42
DUBRAVICA	Pologi	4.37	6.46	7.86	8.13	8.17
DUBRAVICA	Lukavec Sutlanski	4.56	10.58	15.28	15.28	15.33
DUBRAVICA	Kraj Gornji Dubravički	4.57	9.81	10.77	11.33	11.33
DUBRAVICA	Vučilčevo	4.58	7.06	9.46	9.78	9.78
DUBRAVICA	Rozga	4.83	11.12	12.17	13.13	13.18
DUBRAVICA	Prosinec	5.38	7.21	7.51	7.66	7.66
DUBRAVICA	Dubravica	5.73	10.13	11.33	12.31	12.31
DUBRAVICA	Bobovec Rozganski	9.57	25.71	28.82	29.18	29.24
DUGO SELO	Puhovo	4.09	8.38	25.00	26.06	26.37
DUGO SELO	Donje Dvorišće	6.74	7.47	11.35	12.62	12.62
DUGO SELO	Kopčevac	7.43	9.90	16.55	29.83	30.20
DUGO SELO	Mala Ostrna	11.90	13.77	19.69	20.03	20.03

DUGO SELO	Kozinščak	13.47	33.76	47.86	52.19	53.31
DUGO SELO	Lukarišće	14.36	28.39	48.90	52.98	53.39
DUGO SELO	Leprovice	14.84	16.20	17.83	18.30	18.30
DUGO SELO	Andrilovac	16.32	17.79	20.20	21.03	21.28
DUGO SELO	Velika Ostrna	22.22	30.23	54.66	60.07	60.22
DUGO SELO	Prozorje	22.41	36.48	50.45	59.25	61.16
DUGO SELO	Dugo Selo	110.56	225.01	312.28	367.57	373.48
FARKAŠEVAC	Mački	7.79	7.78	8.81	8.81	8.81
FARKAŠEVAC	Donji Markovac	8.58	7.87	8.11	8.35	8.35
FARKAŠEVAC	Zvonik	11.19	11.07	11.48	11.64	11.85
FARKAŠEVAC	Majur	11.45	12.09	12.05	12.19	12.36
FARKAŠEVAC	Prašćevac	11.71	12.04	13.02	13.02	13.02
FARKAŠEVAC	Kabal	19.51	17.55	17.75	17.87	18.27
FARKAŠEVAC	Brezine	20.45	21.38	21.91	21.97	22.56
FARKAŠEVAC	Ivančani	22.89	23.35	23.72	23.82	23.82
FARKAŠEVAC	Žabnica	24.12	23.38	23.28	23.28	23.28
FARKAŠEVAC	Farkaševac	25.44	31.79	32.57	33.31	33.31
FARKAŠEVAC	Bolč	46.01	47.55	49.51	49.43	49.74
GRADEC	Festinec	4.80	4.69	5.50	5.91	5.91
GRADEC	Remetinec	7.19	6.76	8.86	8.40	8.40
GRADEC	Grabrić	7.68	8.23	11.07	11.33	11.33
GRADEC	Pokasin	7.78	8.34	9.16	9.41	9.50
GRADEC	Potočec	7.97	7.70	9.47	9.75	9.75
GRADEC	Salajci	8.74	8.83	9.83	9.83	9.83
GRADEC	Lubena	9.30	10.66	12.56	13.02	13.02
GRADEC	Tučenik	10.06	11.13	13.22	13.09	13.09
GRADEC	Mali Brezovec	10.23	9.95	10.23	9.63	9.70
GRADEC	Stari Glog	11.38	13.13	15.81	16.29	16.59
GRADEC	Fuka	11.87	13.51	14.78	14.96	14.96
GRADEC	Buzadovac	12.08	12.59	13.75	13.81	13.81
GRADEC	Podjales	13.34	14.80	16.13	16.44	16.68
GRADEC	Repinec	15.78	18.33	19.64	19.72	19.78
GRADEC	Veliki Brezovec	17.78	17.15	16.69	16.92	16.92
GRADEC	Zabrđe	21.62	20.50	23.38	23.48	23.48
GRADEC	Gradečki Pavlovec	24.05	27.66	31.65	34.18	34.48
GRADEC	Gradec	29.34	36.08	54.28	56.15	56.21
GRADEC	Cugovec	29.89	38.32	45.24	46.19	46.38
GRADEC	Haganj	42.56	46.83	51.54	52.36	52.36
IVANIĆ-GRAD	Šemovec Breški	5.66	6.91	7.70	7.92	7.92
IVANIĆ-GRAD	Tarno	5.68	6.45	6.65	7.02	7.02
IVANIĆ-GRAD	Lepšić	6.05	5.77	6.12	6.98	6.98
IVANIĆ-GRAD	Zaklepica	7.89	8.41	9.73	10.12	10.12
IVANIĆ-GRAD	Derežani	12.27	15.66	21.46	22.15	22.51
IVANIĆ-GRAD	Zelina Breška	12.57	13.16	13.90	13.90	14.04

IVANIĆ-GRAD	Topolje	13.79	16.22	21.87	22.98	23.03
IVANIĆ-GRAD	Prerovec	13.94	13.25	14.20	14.47	14.47
IVANIĆ-GRAD	Greda Breška	15.15	14.98	16.22	17.33	17.33
IVANIĆ-GRAD	Prečno	19.65	20.76	20.99	21.27	21.40
IVANIĆ-GRAD	Opatinec	21.26	24.20	29.35	30.11	30.43
IVANIĆ-GRAD	Caginec	30.85	38.77	52.00	54.42	54.42
IVANIĆ-GRAD	Trebovec	38.65	39.92	41.07	41.42	41.96
IVANIĆ-GRAD	Lijevi Dubrovčak	43.75	46.06	50.87	51.42	51.42
IVANIĆ-GRAD	Graberje Ivaničko	45.40	72.80	86.98	88.31	88.98
IVANIĆ-GRAD	Deanovec	46.79	51.54	61.20	63.42	63.42
IVANIĆ-GRAD	Šumećani	47.97	55.58	59.74	60.53	61.18
IVANIĆ-GRAD	Posavski Bregi	74.59	79.79	85.68	89.20	88.89
IVANIĆ-GRAD	Ivanić-Grad	269.24	402.84	492.68	525.91	528.36
JAKOVLJE	Igrišće	21.28	43.92	51.69	53.93	54.84
JAKOVLJE	Kraljev Vrh	21.29	38.06	44.29	45.53	45.55
JAKOVLJE	Jakovlje	56.46	127.19	145.23	152.96	154.92
JASTREBARSKO	Lanišće	0.68	0.81	0.81	0.30	0.30
JASTREBARSKO	Špigelski Breg	0.88	0.47	0.29	0.29	0.29
JASTREBARSKO	Grabarak	1.11	1.01	1.06	1.45	1.45
JASTREBARSKO	Tihočaj	1.13	1.03	1.03	1.06	1.06
JASTREBARSKO	Paljugi	1.81	2.02	2.06	1.97	1.97
JASTREBARSKO	Gračac Slavetički	1.88	1.62	1.62	1.62	1.58
JASTREBARSKO	Redovje	2.06	4.05	4.30	4.75	4.75
JASTREBARSKO	Srednjak	2.20	2.28	2.31	2.33	2.33
JASTREBARSKO	Dolanjski Jarak	2.29	2.61	2.63	2.63	2.63
JASTREBARSKO	Lokošin Dol	3.04	4.78	7.76	8.03	8.03
JASTREBARSKO	Celine	3.08	6.62	9.76	11.42	11.42
JASTREBARSKO	Rastoki	3.33	5.99	8.35	8.95	8.95
JASTREBARSKO	Pesak	3.51	4.27	4.36	4.47	4.80
JASTREBARSKO	Orešje Okičko	3.52	6.48	8.42	9.52	9.52
JASTREBARSKO	Hrastje Plešivičko	3.55	6.82	8.92	9.81	9.93

O						
JASTREBARSKO	Crna Mlaka	3.62	3.65	3.80	3.69	3.69
JASTREBARSKO	Breznik Plešivički	3.73	4.55	5.97	5.97	5.97
JASTREBARSKO	Brezari	3.79	5.73	6.98	7.47	7.47
JASTREBARSKO	Miladini	4.02	4.74	4.86	5.02	5.02
JASTREBARSKO	Goljak	4.25	4.41	4.41	4.57	4.59
JASTREBARSKO	Belčići	4.30	7.18	8.63	8.82	8.82
JASTREBARSKO	Črnilovec	4.47	5.07	5.74	6.05	6.05
JASTREBARSKO	Jurjevčani	4.57	6.46	6.78	6.71	6.71
JASTREBARSKO	Zdihovo	4.65	10.97	13.01	13.42	13.42
JASTREBARSKO	Toplice	4.69	5.47	6.04	7.51	7.53
JASTREBARSKO	Bukovac Svetojanski	4.71	6.87	8.17	8.62	8.62
JASTREBARSKO	Brebrovac	5.06	6.42	6.95	6.93	6.95
JASTREBARSKO	Kupeć Dol	5.19	5.63	6.12	6.88	6.88
JASTREBARSKO	Hrašća	5.68	6.85	6.89	7.15	7.15
JASTREBARSKO	Prodin Dol	5.70	5.73	6.10	6.73	6.73
JASTREBARSKO	Gorica Svetojanska	5.84	10.39	11.48	11.48	11.91
JASTREBARSKO	Vranov Dol	6.76	7.99	8.21	8.93	8.93
JASTREBARSKO	Čabdin	7.27	13.35	16.17	28.22	28.22
JASTREBARSKO	Prilipje	8.13	11.21	12.52	12.56	12.56
JASTREBARSKO	Pavlovčani	8.36	15.00	17.51	18.22	18.42
JASTREBARSKO	Dragovanščak	8.36	9.65	9.95	10.14	10.14
JASTREBARSKO	Vlaškovec	8.75	16.49	18.69	20.33	20.41

JASTREBARSKO	Prhoć	8.83	22.87	25.96	27.78	28.14
JASTREBARSKO	Draga Svetojanska	9.52	11.93	12.32	12.62	12.62
JASTREBARSKO	Izimje	9.56	12.19	14.54	15.75	15.75
JASTREBARSKO	Novaki Petrovinski	9.76	16.02	19.90	20.92	20.92
JASTREBARSKO	Slavetić	10.13	12.55	12.97	13.35	13.45
JASTREBARSKO	Plešivica	10.45	23.09	25.18	26.58	26.60
JASTREBARSKO	Donja Reka	10.94	15.47	20.39	21.42	21.39
JASTREBARSKO	Ivančići	12.03	16.99	18.28	19.29	19.31
JASTREBARSKO	Malunje	12.97	17.11	20.51	20.95	20.95
JASTREBARSKO	Gornja Kupčina	13.09	15.56	16.10	16.19	16.19
JASTREBARSKO	Vukšin Šipak	13.43	19.69	19.52	20.52	20.59
JASTREBARSKO	Gornja Reka	14.41	25.19	28.64	30.68	31.05
JASTREBARSKO	Stankovo	15.20	20.28	21.85	23.54	23.64
JASTREBARSKO	Petrovina	15.57	17.57	20.50	20.57	20.72
JASTREBARSKO	Domagović	16.87	19.09	23.13	28.10	28.32
JASTREBARSKO	Gornji Desinec	16.87	28.82	36.32	39.88	40.14
JASTREBARSKO	Volavje	18.10	25.80	29.13	30.29	30.29
JASTREBARSKO	Guci Draganički	20.91	26.28	26.39	27.14	27.17
JASTREBARSKO	Čeglje	24.24	26.52	27.62	29.05	29.13
JASTREBARSKO	Cvetković	27.24	30.45	34.10	34.77	34.77
JASTREBARSKO	Donji Desinec	27.96	40.66	44.89	46.54	46.54
JASTREBARSKO	Jastrebarsko	100.26	162.98	203.05	220.02	223.24
KLINČA SELA	Gonjeva	1.90	3.04	4.00	4.30	4.30

KLINČA SELA	Poljanica Okička	2.50	2.78	3.39	3.63	3.63
KLINČA SELA	Donja Purgarija	3.06	7.87	8.30	8.72	8.82
KLINČA SELA	Kozlikovo	3.72	9.44	12.36	13.30	13.38
KLINČA SELA	Gornja Purgarija	4.04	4.99	4.77	5.20	5.22
KLINČA SELA	Novo Selo Okičko	4.26	8.53	9.35	10.31	10.37
KLINČA SELA	Tržić	4.41	7.10	7.41	7.74	7.94
KLINČA SELA	Beter	6.97	9.62	10.15	10.38	10.46
KLINČA SELA	Goli Vrh	8.12	14.17	15.46	16.36	16.40
KLINČA SELA	Gornja Zdenčina	9.10	10.29	11.74	12.27	12.27
KLINČA SELA	Repišće	11.84	19.59	21.54	22.89	23.15
KLINČA SELA	Klinča Sela	30.53	52.37	75.28	88.23	88.39
KLINČA SELA	Donja Zdenčina	37.04	53.45	67.25	68.70	68.70
KLINČA SELA	Kupinec	57.39	71.12	83.01	92.42	93.07
KLOŠTAR IVANIĆ	Šćapovec	9.31	10.13	11.88	12.32	12.52
KLOŠTAR IVANIĆ	Gornja Obreška	13.38	14.22	29.14	16.01	16.01
KLOŠTAR IVANIĆ	Predavec	15.50	18.60	20.99	21.47	21.55
KLOŠTAR IVANIĆ	Križci	17.22	19.22	23.57	24.16	24.16
KLOŠTAR IVANIĆ	Donja Obreška	19.13	16.89	17.00	17.00	17.27
KLOŠTAR IVANIĆ	Stara Marča	21.19	22.09	20.24	21.24	21.36
KLOŠTAR IVANIĆ	Lipovec Lonjski	23.08	29.28	33.02	34.25	35.85
KLOŠTAR IVANIĆ	Čemernica Lonjska	24.47	26.55	29.12	29.53	29.53
KLOŠTAR IVANIĆ	Bešlinec	25.87	32.30	35.59	36.67	36.91
KLOŠTAR IVANIĆ	Sobočani	26.51	38.22	48.36	50.88	51.38
KLOŠTAR IVANIĆ	Kloštar Ivanić	130.93	204.56	243.18	255.45	256.70
KRAŠIĆ	Careva Draga	0.74	0.77	0.77	0.79	0.79
KRAŠIĆ	Vranjak Žumberački	1.13	1.07	1.07	1.16	1.16
KRAŠIĆ	Kurpezova Gorica	1.28	1.28	1.80	1.84	1.84
KRAŠIĆ	Barovka	1.37	1.43	1.59	1.53	1.53
KRAŠIĆ	Krupače	1.67	2.54	2.99	2.99	2.99
KRAŠIĆ	Radina Gorica	1.75	1.75	1.83	1.83	1.65
KRAŠIĆ	Konjarić Vrh	1.96	3.20	3.28	3.28	3.28
KRAŠIĆ	Donje Prekrižje	2.20	2.71	3.03	3.09	3.09
KRAŠIĆ	Kostel Pribički	2.41	3.84	4.73	4.84	4.84
KRAŠIĆ	Begovo Brdo	2.44	2.58	2.58	2.67	2.67

	Žumberačko					
KRAŠIĆ	Krnežići	2.58	3.18	3.31	3.41	3.41
KRAŠIĆ	Kučer	2.59	3.63	4.55	4.87	4.87
KRAŠIĆ	Medven Draga	2.65	3.06	3.27	3.54	3.54
KRAŠIĆ	Čučići	2.65	2.59	2.04	2.08	2.08
KRAŠIĆ	Prvinci	2.71	2.80	2.82	2.87	2.87
KRAŠIĆ	Staničići	3.18	2.36	2.17	2.12	2.12
	Žumberački					
KRAŠIĆ	Čunkova Draga	3.31	4.29	4.37	4.62	4.62
KRAŠIĆ	Jezerine	3.31	4.50	5.30	5.28	5.28
KRAŠIĆ	Rude Pribičke	3.40	3.99	4.53	4.66	4.71
KRAŠIĆ	Svrževo	3.49	4.37	5.05	5.49	5.49
KRAŠIĆ	Bukovica Prekriška	3.88	4.70	5.64	6.37	6.37
KRAŠIĆ	Pećno	4.47	3.84	3.48	3.53	3.60
KRAŠIĆ	Gornje Prekrižje	4.78	5.34	5.72	10.93	11.36
KRAŠIĆ	Hrženik	4.93	6.39	7.46	8.67	8.79
KRAŠIĆ	Strmac Pribički	5.17	8.46	9.17	9.33	9.33
KRAŠIĆ	Mirkopolje	5.36	9.00	11.18	12.24	12.31
KRAŠIĆ	Pribić Crkveni	5.55	6.97	7.70	8.07	8.07
KRAŠIĆ	Hutin	6.82	9.05	10.74	11.58	11.63
KRAŠIĆ	Brlenić	9.64	11.26	11.53	11.66	11.66
KRAŠIĆ	Brezarić	9.80	13.38	14.12	14.36	14.36
KRAŠIĆ	Dol	9.84	16.57	17.32	17.63	17.63
KRAŠIĆ	Pribić	12.26	16.31	17.75	18.26	18.26
KRAŠIĆ	Krašić	24.39	33.58	40.07	40.71	40.86
KRAVARSKO	Žitkovčica	0.00	3.42	4.66	5.15	5.15
KRAVARSKO	Barbarići Kravarski	2.96	19.64	28.75	30.46	30.46
KRAVARSKO	Pustike	3.45	18.41	26.41	27.68	27.84
KRAVARSKO	Novo Brdo	3.56	6.15	6.56	7.42	7.53
KRAVARSKO	Podvornica	4.42	9.16	15.08	15.15	15.22
KRAVARSKO	Čakanec	6.79	7.80	7.84	7.84	7.84
KRAVARSKO	Kravarsko	7.61	32.76	40.19	42.36	41.79
KRAVARSKO	Gladovec Kravarski	10.17	13.40	19.76	19.84	19.84
KRAVARSKO	Gornji Hruševac	15.43	17.52	24.57	25.20	25.48
KRAVARSKO	Donji Hruševac	18.61	23.29	26.29	25.69	25.69
KRIŽ	Mala Hrastilnica	7.49	10.09	10.31	11.08	11.39
KRIŽ	Donji Prnjarovec	13.47	12.29	14.60	15.08	15.31
KRIŽ	Razljev	13.97	16.17	16.17	16.45	16.45
KRIŽ	Johovec	17.95	17.31	19.43	20.18	20.18
KRIŽ	Velika Hrastilnica	19.70	32.11	34.47	34.47	35.60
KRIŽ	Gornji Prnjarovec	20.99	27.13	30.90	31.11	31.22
KRIŽ	Konščani	24.18	23.06	23.85	24.02	24.02
KRIŽ	Vežišće	26.09	26.38	27.52	28.93	28.93
KRIŽ	Šušnjari	27.65	28.45	30.32	30.02	30.02

KRIŽ	Širinec	28.66	30.78	37.75	38.52	40.69
KRIŽ	Okešinec	33.18	33.49	34.79	35.57	35.57
KRIŽ	Rečica Kriška	34.52	46.42	48.25	49.12	49.66
KRIŽ	Obedišće	37.28	44.59	47.16	48.08	48.11
KRIŽ	Bunjani	48.72	59.24	70.46	73.81	74.78
KRIŽ	Novoselec	58.39	87.05	94.97	95.97	96.14
KRIŽ	Križ	83.71	111.14	131.98	137.36	137.34
LUKA	Krajska Ves	6.06	12.29	12.19	12.84	12.84
LUKA	Vadina	7.68	14.79	15.66	16.19	16.21
LUKA	Pluska	8.10	14.54	14.40	14.82	14.87
LUKA	Luka	9.96	26.64	29.05	31.49	30.83
LUKA	Žejinci	11.52	24.34	26.88	28.14	28.42
MARIJA GORICA	Žlebec Gorički	1.57	3.36	3.07	3.40	3.40
MARIJA GORICA	Oplaznik	2.40	3.97	5.93	6.29	6.29
MARIJA GORICA	Celine Goričke	2.96	8.66	10.20	10.47	10.47
MARIJA GORICA	Bijela Gorica	3.92	8.26	9.07	9.56	9.70
MARIJA GORICA	Kraj Gornji	4.72	9.69	10.31	10.53	10.53
MARIJA GORICA	Hrastina	4.81	9.59	11.33	11.51	11.84
MARIJA GORICA	Trstenik	5.03	12.46	17.03	17.45	17.73
MARIJA GORICA	Marija Gorica	5.38	10.35	14.25	14.86	15.13
MARIJA GORICA	Sveti Križ	9.15	16.53	24.74	27.45	27.58
MARIJA GORICA	Kraj Donji	11.82	21.63	28.28	30.37	30.61
ORLE	Obed	5.08	5.74	6.63	6.99	6.99
ORLE	Štružec Posavski	7.12	8.14	8.96	8.96	8.96
ORLE	Čret Posavski	7.49	11.58	15.74	16.08	16.08
ORLE	Orle	10.85	10.68	12.83	13.33	13.33
ORLE	Suša	16.26	16.15	16.61	16.66	16.66
ORLE	Vrbovo Posavsko	22.49	24.14	26.08	26.49	26.49
ORLE	Ruča	32.23	31.80	32.30	32.46	32.46
ORLE	Drnek	32.26	36.52	43.75	44.20	44.35
ORLE	Veleševac	49.68	51.53	59.22	60.84	60.84
ORLE	Bukevje	59.48	64.89	75.38	78.41	84.23
PISAROVINA	Bratina	45.12	55.04	79.90	89.18	91.45
PISAROVINA	Podgorje Jamničko	2.79	2.76	3.53	3.67	4.15
PISAROVINA	Jamnica	3.85	5.56	10.48	10.86	10.93

PISAROVINA	Pisarovinska					
PISAROVINA	Topolovec Pisarovinski	3.95	3.57	6.59	6.29	6.59
PISAROVINA	Gradec Pokupski	6.34	8.16	8.42	8.64	8.64
PISAROVINA	Selsko Brdo	8.44	9.46	9.87	10.24	10.24
PISAROVINA	Lijevo Sredičko	10.73	29.35	33.84	38.50	38.50
PISAROVINA	Velika Jamnička	11.03	15.24	21.85	23.41	23.41
PISAROVINA	Bregana Pisarovinska	12.36	16.67	24.93	25.74	25.85
PISAROVINA	Gorica Jamnička	14.12	15.38	18.94	19.93	20.47
PISAROVINA	Lučelnica	14.34	30.06	34.28	35.36	35.36
PISAROVINA	Dvoranci	16.66	19.87	23.49	24.02	24.61
PISAROVINA	Pisarovina	22.88	30.01	42.30	45.53	46.78
PISAROVINA	Donja Kupčina	81.56	86.14	95.31	97.93	97.98
POKUPSKO	Cvetnić Brdo	2.68	2.99	2.99	3.49	3.49
POKUPSKO	Šestak Brdo	3.37	4.93	5.48	5.56	5.84
POKUPSKO	Zgurić Brdo	4.11	4.65	5.58	5.58	5.58
POKUPSKO	Lijevi Degoj	5.76	6.00	7.31	7.79	7.92
POKUPSKO	Cerje Pokupsko	8.77	9.09	9.24	9.19	9.19
POKUPSKO	Opatija	10.12	11.69	15.07	15.65	15.65
POKUPSKO	Strezojevo	10.25	8.89	10.57	10.81	11.04
POKUPSKO	Augušanovec	13.04	16.56	20.94	23.57	23.64
POKUPSKO	Gladovec Pokupski	13.10	28.64	35.12	37.13	37.86
POKUPSKO	Lijevi Štefanki	14.27	21.90	25.10	27.26	27.26
POKUPSKO	Roženica	15.34	18.19	22.34	22.94	22.94
POKUPSKO	Hotnja	18.85	19.97	22.74	22.08	22.08
POKUPSKO	Lukinić Brdo	21.27	27.45	29.12	29.32	29.63
POKUPSKO	Pokupsko	21.65	26.85	35.03	36.08	36.08
PRESEKA	Strmec	4.26	2.85	3.03	2.84	2.95
PRESEKA	Gornjaki	7.81	7.46	8.13	8.19	8.44
PRESEKA	Kamenica	7.86	10.32	11.04	11.24	11.48
PRESEKA	Gornja Velika	8.49	7.95	8.37	8.91	8.91
PRESEKA	Srednja Velika	9.11	8.89	9.07	8.78	8.82
PRESEKA	Donja Velika	10.16	9.29	10.69	10.28	10.28
PRESEKA	Kraljev Vrh	10.37	12.20	12.48	12.15	12.25
PRESEKA	Žabnjak	10.77	11.37	11.33	11.29	11.44
PRESEKA	Pogančec	12.71	12.55	13.13	13.06	13.06
PRESEKA	Krušljevec	13.29	16.28	17.71	17.37	17.55
PRESEKA	Preseka	14.07	13.90	14.81	15.55	15.55
PRESEKA	Šelovec	14.73	16.58	16.65	17.35	17.35
PRESEKA	Slatina	16.98	17.39	17.82	17.96	17.96
PRESEKA	Ledina	23.14	22.51	23.18	22.81	22.87
PRESEKA	Vinkovec	31.48	32.77	34.24	34.96	35.18
PUŠĆA	Žlebec Pušćanski	1.62	4.08	5.07	5.74	5.91

PUŠĆA	Bregovljana	2.25	8.39	9.06	9.34	9.12
PUŠĆA	Dubrava Pušćanska	4.20	11.54	12.71	14.21	14.21
PUŠĆA	Marija Magdalena	6.01	12.11	14.10	14.77	14.90
PUŠĆA	Hruševac Pušćanski	7.59	12.02	12.75	13.17	13.28
PUŠĆA	Gornja Pušća	7.60	23.83	30.14	32.73	32.84
PUŠĆA	Hrebine	8.65	14.58	16.91	18.46	18.75
PUŠĆA	Donja Pušća	11.20	35.12	39.99	41.52	41.62
RAKOVEC	Goli Vrh	3.34	3.79	4.04	4.09	4.09
RAKOVEC	Hudovo	5.81	5.94	7.03	7.79	7.89
RAKOVEC	Hruškovec	6.01	7.98	9.17	9.26	9.29
RAKOVEC	Kolenica	6.23	7.86	9.45	9.11	9.29
RAKOVEC	Mlaka	6.27	6.85	7.43	7.65	7.65
RAKOVEC	Valetić	7.08	8.47	8.91	9.26	9.43
RAKOVEC	Dropčevac	7.94	8.06	8.53	9.47	9.47
RAKOVEC	Lipnica	7.94	7.63	8.39	8.58	8.63
RAKOVEC	Brezani	10.51	10.64	11.63	12.82	12.82
RAKOVEC	Baničevac	13.81	15.88	16.19	16.42	16.42
RAKOVEC	Dvorišće	16.74	17.93	20.19	20.65	20.68
RAKOVEC	Rakovec	21.57	22.67	29.71	30.65	30.96
RUGVICA	Nart Savski	1.96	3.22	9.89	11.14	11.46
RUGVICA	Dragošička	3.79	4.26	18.40	21.30	24.81
RUGVICA	Črnc Rugvički	4.35	5.47	7.15	7.44	7.44
RUGVICA	Novaki Nartski	4.38	4.03	4.74	5.01	5.58
RUGVICA	Otok Nartski	4.91	5.17	14.59	11.13	11.43
RUGVICA	Svibje	5.72	12.01	22.85	26.25	26.25
RUGVICA	Obedišće Ježevsko	6.40	9.00	12.49	12.62	12.62
RUGVICA	Trstenik Nartski	6.43	9.65	26.53	29.93	29.93
RUGVICA	Hrušćica	6.64	6.52	9.81	13.93	14.72
RUGVICA	Čista Mlaka	6.96	7.78	26.72	31.68	32.44
RUGVICA	Donja Greda	7.50	8.11	8.58	8.71	8.82
RUGVICA	Otok Svibovski	8.01	8.70	16.57	19.11	22.30
RUGVICA	Jalševac Nartski	8.16	9.02	26.10	28.89	29.20
RUGVICA	Okunščak	10.60	12.35	22.02	24.38	24.77
RUGVICA	Struga Nartska	11.59	11.97	26.08	26.70	27.24
RUGVICA	Sop	12.15	15.70	19.88	20.04	21.95
RUGVICA	Črnc Dugoselski	13.01	14.58	16.57	16.97	16.97
RUGVICA	Prevlaka	13.22	13.61	14.31	14.58	14.72
RUGVICA	Preseka Oborovska	15.10	15.51	16.06	16.63	16.63
RUGVICA	Novaki Oborovski	18.62	19.82	28.01	31.19	32.96
RUGVICA	Ježevo	31.37	37.66	45.33	46.10	46.22
RUGVICA	Rugvica	43.96	50.93	64.59	78.78	84.21
RUGVICA	Oborovo	65.91	69.18	79.16	80.70	81.22
SAMOBOR	Stojdraga	0.39	5.73	6.21	8.29	8.34
SAMOBOR	Bratelji	0.79	0.93	1.07	1.21	1.38

SAMOBOR	Selce Žumberačko	1.07	1.07	1.09	1.19	1.19
SAMOBOR	Cerovica	1.07	0.93	0.93	1.03	1.03
SAMOBOR	Osredok Žumberački	1.36	1.48	1.48	1.59	1.59
SAMOBOR	Prekrižje Plešivičko	1.41	2.08	2.08	2.20	2.20
SAMOBOR	Dolec Podokički	1.46	2.91	2.91	2.93	2.93
SAMOBOR	Slapnica	1.47	1.67	1.86	2.13	2.13
SAMOBOR	Kravljak	1.53	1.93	3.09	3.60	3.60
SAMOBOR	Smerovišće	1.56	4.05	5.23	6.22	6.22
SAMOBOR	Sječevac	1.58	1.32	1.32	1.37	1.37
SAMOBOR	Mali Lipovec	1.64	5.55	6.50	7.29	7.33
SAMOBOR	Šimraki	1.67	2.38	3.15	3.48	3.48
SAMOBOR	Tisovac Žumberački	1.68	0.18	1.33	1.33	1.33
SAMOBOR	Bukovje Podvrško	1.69	2.16	2.16	2.28	2.28
SAMOBOR	Breganica	1.75	2.59	3.36	3.44	3.44
SAMOBOR	Vratnik Samoborski	1.85	2.78	3.52	3.54	3.54
SAMOBOR	Budinjak	1.93	2.32	2.64	2.98	2.98
SAMOBOR	Javorek	1.99	2.94	3.49	3.69	3.73
SAMOBOR	Višnjevec Podvrški	2.09	2.67	3.35	3.56	3.52
SAMOBOR	Draganje Selo	2.29	3.28	3.60	4.22	4.22
SAMOBOR	Veliki Lipovec	2.49	3.37	4.13	5.16	5.16
SAMOBOR	Dragonoš	2.50	2.31	2.31	2.31	2.31
SAMOBOR	Slavagora	2.52	3.62	5.71	6.81	6.81
SAMOBOR	Kostanjevec Podvrški	2.61	2.99	3.80	4.06	3.75
SAMOBOR	Dane	2.66	2.45	2.14	4.35	2.21
SAMOBOR	Osunja	2.69	2.46	2.46	2.40	2.40
SAMOBOR	Šipački Breg	2.76	3.11	3.49	3.87	3.87
SAMOBOR	Manja Vas	2.90	3.91	3.98	4.83	4.83
SAMOBOR	Poklek	2.96	2.86	4.41	4.71	4.66
SAMOBOR	Kotari	3.05	4.06	4.11	4.62	4.62
SAMOBOR	Velika Jazbina	3.19	4.70	6.34	6.34	6.47
SAMOBOR	Slani Dol	3.25	5.23	6.26	6.84	6.86
SAMOBOR	Beder	3.33	3.71	4.31	4.75	4.77
SAMOBOR	Novo Selo Žumberačko	3.35	3.26	3.43	3.82	3.82
SAMOBOR	Jarušje	3.51	3.77	3.93	3.96	3.96
SAMOBOR	Falašćak	3.57	4.13	5.26	5.45	5.55
SAMOBOR	Gornja Vas	4.17	4.57	4.88	4.96	4.96
SAMOBOR	Dubrava Samoborska	4.25	8.81	10.43	12.81	13.03
SAMOBOR	Brezovac Žumberački	4.28	3.77	3.86	3.90	3.90
SAMOBOR	Savršćak	4.51	6.91	7.98	9.19	9.39

SAMOBOR	Celine Samoborske	5.09	8.78	9.43	11.73	12.03
SAMOBOR	Braslovje	5.40	8.51	10.00	10.92	10.95
SAMOBOR	Sveti Martin Pod Okićem	5.45	10.71	12.02	12.59	12.62
SAMOBOR	Gregurić Breg	5.86	7.64	9.00	10.25	10.36
SAMOBOR	Noršić Selo	6.09	6.13	6.54	6.66	6.66
SAMOBOR	Grdanjci	6.19	10.76	11.68	12.60	12.74
SAMOBOR	Medsave	6.32	7.49	8.64	8.87	8.87
SAMOBOR	Vrhovčak	6.58	13.03	15.27	17.72	17.80
SAMOBOR	Konšćica	7.04	10.69	13.10	14.15	14.19
SAMOBOR	Golubići	7.24	5.69	5.24	5.30	5.30
SAMOBOR	Vrbovec Samoborski	7.31	9.94	11.63	12.91	13.10
SAMOBOR	Bobovica	7.51	9.83	13.29	18.96	18.96
SAMOBOR	Podgrađe Podokičko	7.73	9.19	9.92	10.53	10.53
SAMOBOR	Lug Samoborski	7.74	21.98	23.05	25.21	25.37
SAMOBOR	Petkov Breg	7.88	11.26	11.22	12.34	12.34
SAMOBOR	Cerje Samoborsko	8.05	13.73	16.42	18.38	18.51
SAMOBOR	Klokočevac Samoborski	8.16	11.10	12.75	13.51	13.55
SAMOBOR	Otruševac	8.29	13.23	16.51	19.46	19.59
SAMOBOR	Mala Jazbina	8.29	13.28	16.12	19.51	19.63
SAMOBOR	Velika Rakovica	8.69	16.05	18.16	21.31	21.59
SAMOBOR	Klake	10.19	12.14	16.76	18.95	19.07
SAMOBOR	Drežnik Podokički	10.71	14.30	15.67	18.02	18.25
SAMOBOR	Farkaševac Samoborski	10.74	14.08	14.71	17.59	17.75
SAMOBOR	Gradna	10.83	12.64	15.09	21.26	21.71
SAMOBOR	Hrastina Samoborska	12.38	23.12	25.68	30.10	30.41
SAMOBOR	Kladje	12.41	21.84	29.60	36.44	36.58
SAMOBOR	Domaslovec	12.53	21.14	26.08	32.25	32.42
SAMOBOR	Mala Rakovica	13.10	17.81	20.84	25.21	25.26
SAMOBOR	Podvrh	13.33	19.00	19.71	21.28	21.34
SAMOBOR	Molvica	13.75	27.61	32.57	38.05	38.36
SAMOBOR	Samoborski Otok	15.71	20.70	23.79	25.82	25.80
SAMOBOR	Pavučnjak	17.93	24.49	30.54	32.06	32.06
SAMOBOR	Galgovo	19.26	31.28	33.41	35.76	36.54
SAMOBOR	Rude	23.23	35.56	39.97	43.68	43.75
SAMOBOR	Rakov Potok	29.13	43.24	51.59	56.65	58.41
SAMOBOR	Bregana	30.18	39.35	52.52	56.65	56.81
SAMOBOR	Samobor	197.38	329.69	381.14	437.62	440.04
STUPNIK	Stupnički Obrež	7.26	9.84	13.62	17.37	17.79
STUPNIK	Donji Stupnik	32.10	43.35	85.48	97.00	99.39

STUPNIK	Gornji Stupnik	40.95	56.74	87.93	106.69	108.74
SVETA NEDELJA	Srebrnjak	2.17	6.09	7.17	9.98	10.75
SVETA NEDELJA	Svetonedeljski Breg	3.00	5.01	6.32	7.76	7.89
SVETA NEDELJA	Žitarka	5.78	8.19	9.66	11.72	12.65
SVETA NEDELJA	Jagnjić Dol	9.58	14.70	18.66	22.19	22.60
SVETA NEDELJA	Orešje	12.80	26.49	28.22	33.42	33.49
SVETA NEDELJA	Brezje	13.30	31.30	43.85	63.53	64.05
SVETA NEDELJA	Novaki	14.91	45.85	62.22	81.83	83.38
SVETA NEDELJA	Mala Gorica	16.79	25.44	26.70	30.75	30.82
SVETA NEDELJA	Bestovje	18.28	48.48	53.71	59.46	59.46
SVETA NEDELJA	Rakitje	19.05	59.44	71.84	88.20	89.61
SVETA NEDELJA	Kalinovica	20.66	27.18	29.83	33.97	34.50
SVETA NEDELJA	Sveta Nedelja	20.74	42.12	56.69	91.33	92.96
SVETA NEDELJA	Kerestinec	31.03	44.01	52.61	82.29	84.65
SVETA NEDELJA	Strmec	42.90	75.72	87.75	116.93	117.78
SVETI IVAN ZELINA	Goričica	0.00	8.10	24.91	32.55	33.58
SVETI IVAN ZELINA	Berislavec	1.17	1.84	3.67	3.89	4.22
SVETI IVAN ZELINA	Novakovec Bisaški	1.34	1.59	2.63	2.56	2.56
SVETI IVAN ZELINA	Filipovići	2.47	4.24	5.80	6.90	6.90
SVETI IVAN ZELINA	Kladeščica	2.53	1.96	2.73	3.83	4.02
SVETI IVAN ZELINA	Breg Mokrički	2.61	3.84	4.55	4.55	4.55
SVETI IVAN ZELINA	Polonje Tomaševečko	3.07	3.36	4.48	4.48	4.48
SVETI IVAN ZELINA	Donja Topličica	3.11	3.52	4.06	4.29	4.29

SVETI IVAN ZELINA	Šurdovec	3.25	3.32	3.78	3.78	3.78
SVETI IVAN ZELINA	Mokrica Tomaševečka	4.28	4.64	5.06	5.01	5.01
SVETI IVAN ZELINA	Prepolno	4.38	5.64	6.76	6.81	6.81
SVETI IVAN ZELINA	Velika Gora	4.93	5.30	6.17	6.64	6.64
SVETI IVAN ZELINA	Goričanec	5.04	6.24	9.51	9.88	10.07
SVETI IVAN ZELINA	Obrež Zelinski	5.26	5.57	7.97	10.49	10.67
SVETI IVAN ZELINA	Dubovec Bisaški	5.27	5.89	6.86	8.22	8.22
SVETI IVAN ZELINA	Curkovec	5.47	5.81	8.29	8.68	8.68
SVETI IVAN ZELINA	Bukevje	5.49	6.34	8.82	9.72	10.15
SVETI IVAN ZELINA	Vukovje Zelinsko	5.55	6.35	11.42	11.98	11.98
SVETI IVAN ZELINA	Marinovec Zelinski	5.67	5.99	8.29	8.37	8.54
SVETI IVAN ZELINA	Križevčec	6.54	8.83	11.96	11.96	12.01
SVETI IVAN ZELINA	Suhodol Zelinski	6.76	9.10	12.01	12.24	12.40
SVETI IVAN ZELINA	Keleminovec	7.38	7.38	8.23	8.23	8.23
SVETI IVAN ZELINA	Šalovec	7.72	12.36	13.06	14.15	14.29
SVETI IVAN ZELINA	Gornja Topličica	8.54	11.09	17.08	19.11	19.31
SVETI IVAN ZELINA	Brezovec Zelinski	8.69	14.45	20.70	23.23	23.81
SVETI IVAN ZELINA	Črečan	8.70	10.58	13.73	15.07	15.07
SVETI IVAN ZELINA	Pretoki	8.99	14.92	23.32	23.73	23.73
SVETI IVAN ZELINA	Bunjak	9.18	14.15	18.11	18.87	18.87
SVETI IVAN ZELINA	Šulinec	9.54	14.93	17.23	17.98	18.10
SVETI IVAN ZELINA	Salnik	10.52	12.58	14.65	14.78	14.84
SVETI IVAN	Komin	10.77	13.76	18.87	20.31	20.37

ZELINA						
SVETI IVAN ZELINA	Novo Mjesto	10.78	11.79	15.07	16.06	16.06
SVETI IVAN ZELINA	Majkovec	11.20	13.26	19.02	21.13	21.48
SVETI IVAN ZELINA	Gornji Vinkovec	11.29	11.08	15.81	16.26	16.26
SVETI IVAN ZELINA	Selnica Psarjevačka	11.35	17.84	21.06	22.13	22.13
SVETI IVAN ZELINA	Laktec	11.40	12.98	15.03	15.92	16.16
SVETI IVAN ZELINA	Bukovec Zelinski	11.97	17.03	27.09	28.22	28.22
SVETI IVAN ZELINA	Banje Selo	12.50	14.31	18.80	20.21	20.41
SVETI IVAN ZELINA	Hrastje	12.65	13.87	15.30	16.05	16.16
SVETI IVAN ZELINA	Kalinje	12.75	18.93	25.33	27.10	27.51
SVETI IVAN ZELINA	Tomaševac	14.08	17.06	18.49	20.84	20.81
SVETI IVAN ZELINA	Žitomir	15.44	18.14	19.73	19.80	20.03
SVETI IVAN ZELINA	Zadrkovec	16.02	20.19	21.74	22.69	22.81
SVETI IVAN ZELINA	Krečaves	16.27	18.28	22.77	23.48	23.48
SVETI IVAN ZELINA	Gornje Orešje	17.60	22.33	26.38	27.44	27.93
SVETI IVAN ZELINA	Donje Psarjevo	17.79	21.91	27.13	28.99	29.56
SVETI IVAN ZELINA	Donja Drenova	17.79	23.83	35.43	37.60	37.99
SVETI IVAN ZELINA	Paukovec	18.35	22.35	29.15	30.94	30.94
SVETI IVAN ZELINA	Zrinščina	18.83	19.54	20.03	21.01	21.30
SVETI IVAN ZELINA	Gornja Drenova	19.04	29.74	36.64	37.58	37.76
SVETI IVAN ZELINA	Blaškovec	19.13	38.28	53.22	56.29	113.58
SVETI IVAN ZELINA	Hrnjanec	19.65	31.47	41.47	43.90	44.06
SVETI IVAN ZELINA	Donje Orešje	20.04	23.41	28.72	31.35	31.17

SVETI IVAN ZELINA	Blaževdol	20.21	28.08	42.39	47.12	46.97
SVETI IVAN ZELINA	Donja Zelina	21.70	43.96	66.37	76.60	77.30
SVETI IVAN ZELINA	Nespeš	21.82	34.15	41.15	42.41	42.50
SVETI IVAN ZELINA	Polonje	22.94	27.62	31.97	33.93	33.93
SVETI IVAN ZELINA	Gornje Psarjevo	24.13	37.01	43.63	44.86	45.74
SVETI IVAN ZELINA	Sveta Helena	24.53	28.68	33.91	57.66	58.29
SVETI IVAN ZELINA	Radoišće	25.13	28.46	32.40	33.10	33.36
SVETI IVAN ZELINA	Biškupec Zelinski	29.57	50.03	58.95	62.56	62.67
SVETI IVAN ZELINA	Sveti Ivan Zelina	69.77	123.95	155.66	161.78	162.67
VELIKA GORICA	Prvonožina	0.00	3.02	3.60	3.60	3.60
VELIKA GORICA	Petravec	0.68	7.19	8.04	8.17	8.17
VELIKA GORICA	Lazi Turopoljski	1.27	2.87	1.64	1.79	1.93
VELIKA GORICA	Selnica	2.56	6.55	9.46	10.09	10.36
VELIKA GORICA	Gornja Lomnica	2.61	8.93	15.97	17.28	17.49
VELIKA GORICA	Bapča	3.07	3.70	4.70	4.72	4.82
VELIKA GORICA	Sasi	3.14	4.51	6.22	6.55	6.69
VELIKA GORICA	Mala Kosnica	3.43	3.64	5.22	5.91	5.91
VELIKA GORICA	Trnje	3.79	4.12	4.78	5.19	5.23
VELIKA GORICA	Jerebić	4.22	5.69	8.05	8.86	9.04
VELIKA GORICA	Zablatje Posavsko	4.71	5.71	6.71	6.71	6.71
VELIKA GORICA	Ogulinec	5.32	12.02	24.68	25.39	25.53
VELIKA GORICA	Gustelnica	5.35	11.71	14.22	14.16	14.18
VELIKA	Ključić Brdo	5.38	12.18	18.05	20.00	20.12

GORICA						
VELIKA GORICA	Cvetković Brdo	5.41	6.15	12.10	6.54	6.54
VELIKA GORICA	Cerovski Vrh	5.73	10.20	15.11	16.33	16.55
VELIKA GORICA	Donje Podotočje	6.03	11.20	22.38	24.94	25.15
VELIKA GORICA	Novaki Ščitarjevski	6.05	6.94	8.19	8.55	8.45
VELIKA GORICA	Bukovčak	6.16	9.56	15.72	16.19	16.32
VELIKA GORICA	Petrovina Turopoljska	6.60	9.23	24.97	28.90	29.44
VELIKA GORICA	Vukomerić	6.90	17.75	23.63	24.40	24.40
VELIKA GORICA	Drenje Ščitarjevsko	7.46	8.38	9.03	10.11	10.15
VELIKA GORICA	Petina	7.96	9.63	10.31	11.59	13.03
VELIKA GORICA	Gudci	7.97	27.83	41.60	43.88	44.03
VELIKA GORICA	Gornje Podotočje	8.40	13.05	22.43	26.39	26.84
VELIKA GORICA	Markuševac Turopoljski	9.16	29.66	33.80	35.42	36.23
VELIKA GORICA	Kozjača	9.22	26.93	35.47	37.22	37.62
VELIKA GORICA	Sop Bukevski	9.52	12.37	13.05	13.05	13.05
VELIKA GORICA	Lekneno	10.85	15.54	23.64	26.01	26.14
VELIKA GORICA	Kobilići	11.24	14.59	20.81	21.24	21.24
VELIKA GORICA	Obrezina	11.28	12.62	18.74	20.06	20.54
VELIKA GORICA	Ščitarjevo	11.37	15.59	26.22	31.98	32.18
VELIKA GORICA	Okuje	11.65	16.95	25.55	28.87	28.87
VELIKA GORICA	Staro Čiče	12.56	20.51	40.84	44.75	47.64
VELIKA GORICA	Črnkovec	12.74	15.81	21.54	23.15	24.07
VELIKA GORICA	Velika Kosnica	12.82	15.72	32.33	35.71	39.25

VELIKA GORICA	Mala Buna	13.51	16.58	18.86	19.34	19.34
VELIKA GORICA	Dubranec	14.37	40.95	52.54	54.01	54.23
VELIKA GORICA	Jagodno	14.37	20.86	38.22	40.98	41.26
VELIKA GORICA	Gradići	16.30	39.32	61.38	64.69	65.13
VELIKA GORICA	Rakitovec	17.20	26.35	35.08	39.34	41.22
VELIKA GORICA	Lazina Čička	18.74	27.96	37.22	40.35	40.50
VELIKA GORICA	Poljana Čička	21.14	35.68	64.08	67.59	67.96
VELIKA GORICA	Novo Čiče	21.36	37.89	61.52	66.59	66.32
VELIKA GORICA	Šiljakovina	21.42	43.29	53.39	55.95	56.01
VELIKA GORICA	Velika Buna	21.91	52.35	85.63	89.13	99.23
VELIKA GORICA	Turopolje	22.91	40.27	42.13	43.04	43.04
VELIKA GORICA	Ribnica	23.99	31.55	57.88	65.07	65.65
VELIKA GORICA	Vukovina	24.17	41.56	58.54	63.85	64.73
VELIKA GORICA	Lukavec	28.45	46.49	67.09	71.84	74.05
VELIKA GORICA	Strmec Bukevski	33.96	35.53	40.75	41.78	41.78
VELIKA GORICA	Kuče	37.06	55.81	77.52	82.47	83.71
VELIKA GORICA	Velika Mlaka	38.65	87.59	100.38	106.08	107.73
VELIKA GORICA	Buševac	40.68	54.68	68.48	70.70	71.01
VELIKA GORICA	Donja Lomnica	43.79	72.77	90.94	97.29	98.23
VELIKA GORICA	Mičevac	45.51	50.96	55.82	59.47	59.69
VELIKA GORICA	Mraclin	49.24	60.94	76.07	80.30	80.79
VELIKA GORICA	Velika Gorica	247.37	483.51	611.49	637.82	648.40
VRBOVEC	Grabranec	2.15	2.08	2.22	2.48	2.48

VRBOVEC	Đivan	2.41	3.25	3.59	3.72	3.72
VRBOVEC	Savska Cesta	3.00	6.68	7.61	7.84	7.84
VRBOVEC	Kučari	3.45	4.82	5.34	5.79	5.79
VRBOVEC	Novo Selo	4.05	5.07	5.84	6.05	6.05
VRBOVEC	Marenić	5.18	8.18	9.34	10.21	10.28
VRBOVEC	Naselje Stjepana Radića	5.19	13.13	14.25	14.65	14.65
VRBOVEC	Podolec	5.41	6.02	7.53	7.84	7.84
VRBOVEC	Cerik	5.51	7.25	9.36	9.74	10.66
VRBOVEC	Konak	5.73	7.93	9.87	10.31	10.31
VRBOVEC	Greda	7.01	9.12	11.84	12.99	13.27
VRBOVEC	Hruškovica	7.07	10.02	10.98	11.55	11.59
VRBOVEC	Samoborec	7.20	7.35	7.35	7.52	7.52
VRBOVEC	Donji Tkalec	7.34	7.68	8.67	8.80	8.65
VRBOVEC	Graberščak	7.48	8.97	9.91	10.03	10.03
VRBOVEC	Banovo	7.53	9.24	12.84	12.98	12.98
VRBOVEC	Topolovec	8.09	9.53	10.44	10.95	11.21
VRBOVEC	Krkač	8.89	9.86	10.61	11.21	11.21
VRBOVEC	Pirakovec	9.41	13.73	18.93	20.09	20.09
VRBOVEC	Cerje	9.97	12.50	14.75	15.16	15.16
VRBOVEC	Lovrečka Varoš	10.49	22.63	13.91	14.30	14.30
VRBOVEC	Vrhovec	10.61	11.35	11.81	11.60	11.80
VRBOVEC	Gostović	11.01	14.46	16.36	17.49	17.49
VRBOVEC	Prilesje	11.76	11.88	12.90	12.99	13.12
VRBOVEC	Dulepska	13.16	13.46	14.66	14.80	14.80
VRBOVEC	Vrbovečki Pavlovec	13.57	18.46	23.40	24.07	24.07
VRBOVEC	Lovrečka Velika	13.81	15.52	18.48	19.28	19.33
VRBOVEC	Žunci	14.00	15.44	17.16	17.36	17.36
VRBOVEC	Lukovo	14.43	14.71	14.89	15.29	15.32
VRBOVEC	Dijaneš	15.84	16.53	17.14	17.43	17.43
VRBOVEC	Gornji Tkalec	18.50	20.09	21.52	21.76	21.90
VRBOVEC	Brčevac	20.40	25.04	27.83	28.13	28.13
VRBOVEC	Martinska Ves	21.06	36.23	46.21	49.08	49.08
VRBOVEC	Negovec	21.44	21.36	21.36	21.71	21.71
VRBOVEC	Celine	22.65	36.38	47.71	48.54	167.67
VRBOVEC	Peskovec	24.33	24.66	26.52	27.98	27.98
VRBOVEC	Luka	27.46	38.86	74.27	49.05	49.53
VRBOVEC	Gaj	27.90	31.69	35.37	41.61	41.61
VRBOVEC	Poljanski Lug	34.25	40.28	45.96	46.82	46.82
VRBOVEC	Lonjica	39.77	45.80	58.77	63.72	63.92
VRBOVEC	Poljana	49.03	48.77	49.44	49.62	49.62
VRBOVEC	Vrbovec	85.37	141.20	183.93	193.78	195.31
ZAPREŠIĆ	Merenje	7.97	9.34	9.44	9.89	9.99
ZAPREŠIĆ	Lužnica	9.40	7.72	8.49	9.51	10.01

ZAPREŠIĆ	Šibice	13.55	26.72	33.13	36.15	35.99
ZAPREŠIĆ	Hruševac Kupljenski	14.33	22.92	25.70	27.04	27.17
ZAPREŠIĆ	Ivanec Bistranski	16.72	28.65	32.78	34.36	34.62
ZAPREŠIĆ	Kupljenovo	18.09	39.54	43.99	46.04	46.56
ZAPREŠIĆ	Jablanovec	20.29	42.63	50.96	68.48	68.81
ZAPREŠIĆ	Pojatno	22.72	51.57	63.86	68.56	70.28
ZAPREŠIĆ	Zaprešić	116.03	194.58	248.43	297.41	303.87
ŽUMBERAK	Grgetići	0.75	0.66	0.66	0.30	0.30
ŽUMBERAK	Žumberak	1.00	1.08	1.13	1.13	1.13
ŽUMBERAK	Vukovo Brdo	1.01	1.04	1.04	1.10	1.10
ŽUMBERAK	Kordići Žumberački	1.24	1.07	0.87	0.87	0.87
ŽUMBERAK	Stari Grad Žumberački	1.45	1.35	1.35	1.13	1.13
ŽUMBERAK	Plavci	1.51	1.30	1.30	1.30	1.30
ŽUMBERAK	Žamarija	1.65	2.27	2.70	2.80	2.80
ŽUMBERAK	Vlašić Brdo	1.66	2.08	2.48	2.39	2.44
ŽUMBERAK	Grič	2.04	2.10	1.87	1.92	1.92
ŽUMBERAK	Javor	2.06	2.07	2.10	2.24	2.24
ŽUMBERAK	Glušinja	2.13	2.17	2.17	2.20	2.20
ŽUMBERAK	Cernik	2.13	2.36	2.26	2.18	2.18
ŽUMBERAK	Veliki Vrh	2.14	2.43	2.66	2.51	2.51
ŽUMBERAK	Markušići	2.39	1.90	2.14	2.28	2.28
ŽUMBERAK	Petričko Selo	2.44	2.47	2.61	2.68	2.68
ŽUMBERAK	Stupe	2.63	3.02	3.04	3.15	3.15
ŽUMBERAK	Jezernice	2.75	1.96	1.24	1.23	1.23
ŽUMBERAK	Hartje	2.88	2.81	3.33	3.25	3.25
ŽUMBERAK	Višći Vrh	2.89	3.04	3.07	3.07	3.07
ŽUMBERAK	Visoće	3.00	2.88	2.88	2.88	2.88
ŽUMBERAK	Radinovo Brdo	3.19	3.32	3.32	3.32	3.32
ŽUMBERAK	Reštovo Žumberačko	3.38	3.42	3.56	3.67	3.67
ŽUMBERAK	Sopote	3.64	3.60	3.99	3.58	3.58
ŽUMBERAK	Tomaševci	3.89	2.92	2.92	2.86	2.86
ŽUMBERAK	Mrzlo Polje Žumberačko	3.90	3.86	4.12	4.12	4.12
ŽUMBERAK	Drašći Vrh	4.07	3.77	4.26	4.13	4.13
ŽUMBERAK	Željezno Žumberačko	4.16	4.14	4.20	4.11	4.11
ŽUMBERAK	Kalje	4.44	4.84	5.08	5.33	5.41
ŽUMBERAK	Tupčina	5.62	5.54	6.58	12.77	12.77
ŽUMBERAK	Kupčina Žumberačka	5.92	6.20	7.42	7.49	7.49
ŽUMBERAK	Jurkovo Selo	6.24	7.27	8.16	8.24	8.24



ŽUMBERAK	Gornji Oštrc	7.81	6.94	7.28	7.43	7.55
ŽUMBERAK	Kostanjevac	7.89	10.22	12.88	13.16	13.20
ŽUMBERAK	Sošice	10.80	12.62	13.82	14.17	14.17
ŽUMBERAK	Donji Oštrc	11.15	11.51	12.14	11.96	11.96

TABLICA 2:						
POVRŠINE IZRAŽENE U ha IZGRAĐENIH DIJELOVA NASELJA PRIKAZANE OD NAJMANJE POVRŠINE DO NAJVEĆE PO GRADOVIMA I OPĆINAMA						
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
BEDENICA	Otrčkovec	3.53	3.68	4.16	4.26	4.23
BEDENICA	Bosna	5.98	6.06	6.66	6.66	6.66
BEDENICA	Omamno	7.58	8.48	9.34	9.54	9.54
BEDENICA	Beloslavec	15.11	17.20	20.04	20.66	20.59
BEDENICA	Turkovčina	28.38	29.37	33.39	32.80	32.80
BEDENICA	Bedenica	37.16	47.44	56.16	60.26	60.94
BEDENICA - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		97.76	112.22	129.76	134.17	134.76
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
BISTRA	Bukovje Bistransko	8.27	13.79	14.18	15.36	15.36
BISTRA	Oborovo Bistransko	14.19	32.95	37.74	40.64	41.13
BISTRA	Novaki Bistranski	19.05	29.24	30.25	33.60	33.60
BISTRA	Donja Bistra	20.02	37.42	53.75	73.72	74.89
BISTRA	Poljanica Bistranska	23.00	57.38	62.69	67.12	67.32
BISTRA	Gornja Bistra	28.72	61.65	68.77	71.37	72.25
BISTRA - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		113.26	232.42	267.37	301.81	304.55
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
BRCKOVLJANI	Gornje Dvorišće	3.94	4.37	5.25	5.25	5.25
BRCKOVLJANI	Kusanovec	5.84	5.56	6.03	7.62	7.62
BRCKOVLJANI	Tedrovec	8.15	8.46	10.21	10.03	10.03
BRCKOVLJANI	Gornja Greda	12.14	17.03	30.49	33.60	33.60
BRCKOVLJANI	Prikraj	15.34	20.34	32.29	33.90	33.90
BRCKOVLJANI	Božjakovina	20.64	19.75	21.90	27.83	28.46
BRCKOVLJANI	Stančić	20.79	31.74	39.17	40.43	40.77
BRCKOVLJANI	Gračec	22.13	35.77	65.81	70.70	71.07
BRCKOVLJANI	Štakorovec	24.19	35.66	42.68	45.01	45.45
BRCKOVLJANI	Prečec	24.38	24.46	29.11	26.64	26.64
BRCKOVLJANI	Brckovljani	25.04	55.63	81.25	85.67	85.83
BRCKOVLJANI	Hrebinec	27.59	38.61	46.85	50.09	50.57
BRCKOVLJANI	Lupoglav	83.45	82.74	96.95	100.18	100.38
BRCKOVLJANI - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		293.62	380.13	507.98	536.94	539.55

OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
BRDOVEC	Vukovo Selo	4.89	18.84	26.13	26.49	26.58
BRDOVEC	Savski Marof	5.14	13.54	21.41	22.60	24.25
BRDOVEC	Harmica	5.39	12.28	14.28	14.68	14.68
BRDOVEC	Šenkovec	8.49	31.89	36.82	37.87	38.01
BRDOVEC	Ključ Brdovečki	10.93	21.20	24.63	26.12	26.21
BRDOVEC	Donji Laduč	12.38	28.25	37.75	39.14	39.53
BRDOVEC	Javorje	12.42	19.34	22.83	25.50	26.09
BRDOVEC	Gornji Laduč	12.45	34.22	41.42	43.58	43.89
BRDOVEC	Drenje Brdovečko	13.64	25.57	28.41	29.58	29.58
BRDOVEC	Prudnice	14.44	23.08	26.89	28.43	28.43
BRDOVEC	Prigorje Brdovečko	19.69	42.80	56.10	60.84	61.20
BRDOVEC	Zdenci Brdovečki	22.68	32.48	42.50	45.65	45.75
BRDOVEC	Brdovec	23.68	84.62	98.79	106.58	108.60
BRDOVEC - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		166.21	388.11	477.98	507.05	512.79
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
DUBRAVA	Pehardovac	6.10	4.02	4.13	3.63	3.63
DUBRAVA	Kunđevac	8.05	8.28	11.48	11.64	11.64
DUBRAVA	Radulec	9.18	10.32	12.92	13.14	13.25
DUBRAVA	Svinjarec	9.62	10.86	10.86	10.86	10.86
DUBRAVA	Ladina	10.91	10.74	13.98	14.43	14.43
DUBRAVA	Brezje	11.55	13.34	14.44	14.67	14.67
DUBRAVA	Zetkan	12.51	13.92	15.47	15.77	15.77
DUBRAVA	Koritna	12.62	15.14	16.77	16.70	16.70
DUBRAVA	Donji Vukšinac	12.89	11.60	13.42	13.67	13.67
DUBRAVA	Bađinec	13.61	15.10	16.04	16.32	16.43
DUBRAVA	Gornji Vukšinac	14.07	13.28	13.66	13.98	13.98
DUBRAVA	Žukovec	14.35	14.29	15.38	15.46	15.56
DUBRAVA	Donji Marinkovac	15.28	14.77	15.29	15.35	15.35
DUBRAVA	Gornji Marinkovac	16.30	16.46	18.11	18.37	18.37
DUBRAVA	Zgališće	16.34	18.93	21.27	21.12	21.34
DUBRAVA	Stara Kapela	17.72	20.37	21.36	22.09	22.09
DUBRAVA	Kostanj	17.85	17.79	18.95	38.11	38.11
DUBRAVA	Graberec	18.77	20.84	23.12	23.71	23.57
DUBRAVA	Zvekovac	19.26	20.13	23.72	24.78	24.78

DUBRAVA	Podlužan	20.50	19.81	20.77	21.93	21.93
DUBRAVA	Paruževac	20.59	21.35	22.75	22.18	22.18
DUBRAVA	Habjanovac	20.62	22.63	24.11	25.47	25.47
DUBRAVA	Dubravski Markovac	20.65	19.46	20.35	20.80	20.82
DUBRAVA	Novaki	21.77	25.59	28.42	28.49	28.49
DUBRAVA	Mostari	25.92	29.03	29.38	30.45	30.70
DUBRAVA	Nova Kapela	29.12	30.20	32.45	33.58	33.58
DUBRAVA	Dubrava	74.06	95.20	109.49	111.05	111.19
DUBRAVA - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		490.22	533.44	588.09	617.72	618.52
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
DUBRAVICA	Donji Čemehovec	0.96	2.91	3.67	3.67	3.67
DUBRAVICA	Lugarski Breg	2.77	7.70	8.26	8.32	8.42
DUBRAVICA	Pologi	4.37	6.46	7.86	8.13	8.17
DUBRAVICA	Lukavec Sutlanski	4.56	10.58	15.28	15.28	15.33
DUBRAVICA	Kraj Gornji Dubravički	4.57	9.81	10.77	11.33	11.33
DUBRAVICA	Vučilčevo	4.58	7.06	9.46	9.78	9.78
DUBRAVICA	Rozga	4.83	11.12	12.17	13.13	13.18
DUBRAVICA	Prosinec	5.38	7.21	7.51	7.66	7.66
DUBRAVICA	Dubravica	5.73	10.13	11.33	12.31	12.31
DUBRAVICA	Bobovec Rozganski	9.57	25.71	28.82	29.18	29.24
DUBRAVICA - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		47.32	98.69	115.14	118.79	119.10
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
DUGO SELO	Puhovo	4.09	8.38	25.00	26.06	26.37
DUGO SELO	Donje Dvorišće	6.74	7.47	11.35	12.62	12.62
DUGO SELO	Kopčevac	7.43	9.90	16.55	29.83	30.20
DUGO SELO	Mała Ostrna	11.90	13.77	19.69	20.03	20.03
DUGO SELO	Kozinščak	13.47	33.76	47.86	52.19	53.31
DUGO SELO	Lukarišće	14.36	28.39	48.90	52.98	53.39
DUGO SELO	Leprovica	14.84	16.20	17.83	18.30	18.30
DUGO SELO	Andrilovec	16.32	17.79	20.20	21.03	21.28
DUGO SELO	Velika Ostrna	22.22	30.23	54.66	60.07	60.22
DUGO SELO	Prozorje	22.41	36.48	50.45	59.25	61.16
DUGO SELO	Dugo Selo	110.56	225.01	312.28	367.57	373.48
DUGO SELO - UKUPNA		244.35	427.39	624.76	719.92	730.36

POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE						
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
FARKAŠEVAC	Mački	7.79	7.78	8.81	8.81	8.81
FARKAŠEVAC	Donji Markovac	8.58	7.87	8.11	8.35	8.35
FARKAŠEVAC	Zvonik	11.19	11.07	11.48	11.64	11.85
FARKAŠEVAC	Majur	11.45	12.09	12.05	12.19	12.36
FARKAŠEVAC	Prašćevac	11.71	12.04	13.02	13.02	13.02
FARKAŠEVAC	Kabal	19.51	17.55	17.75	17.87	18.27
FARKAŠEVAC	Brezine	20.45	21.38	21.91	21.97	22.56
FARKAŠEVAC	Ivančani	22.89	23.35	23.72	23.82	23.82
FARKAŠEVAC	Žabnica	24.12	23.38	23.28	23.28	23.28
FARKAŠEVAC	Farkaševac	25.44	31.79	32.57	33.31	33.31
FARKAŠEVAC	Bolč	46.01	47.55	49.51	49.43	49.74
FARKAŠEVAC - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		209.12	215.85	222.22	223.69	225.37
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
GRADEC	Festinec	4.80	4.69	5.50	5.91	5.91
GRADEC	Remetinec	7.19	6.76	8.86	8.40	8.40
GRADEC	Grabrić	7.68	8.23	11.07	11.33	11.33
GRADEC	Pokasin	7.78	8.34	9.16	9.41	9.50
GRADEC	Potočec	7.97	7.70	9.47	9.75	9.75
GRADEC	Salajci	8.74	8.83	9.83	9.83	9.83
GRADEC	Lubena	9.30	10.66	12.56	13.02	13.02
GRADEC	Tučenik	10.06	11.13	13.22	13.09	13.09
GRADEC	Mali Brezovec	10.23	9.95	10.23	9.63	9.70
GRADEC	Stari Glog	11.38	13.13	15.81	16.29	16.59
GRADEC	Fuka	11.87	13.51	14.78	14.96	14.96
GRADEC	Buzadovac	12.08	12.59	13.75	13.81	13.81
GRADEC	Podjales	13.34	14.80	16.13	16.44	16.68
GRADEC	Repinec	15.78	18.33	19.64	19.72	19.78
GRADEC	Veliki Brezovec	17.78	17.15	16.69	16.92	16.92
GRADEC	Zabrđe	21.62	20.50	23.38	23.48	23.48
GRADEC	Gradečki Pavlovec	24.05	27.66	31.65	34.18	34.48
GRADEC	Gradec	29.34	36.08	54.28	56.15	56.21
GRADEC	Cugovec	29.89	38.32	45.24	46.19	46.38
GRADEC	Haganj	42.56	46.83	51.54	52.36	52.36
GRADEC - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		303.42	335.19	392.80	400.86	402.16

OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
IVANIĆ-GRAD	Šemovec Breški	5.66	6.91	7.70	7.92	7.92
IVANIĆ-GRAD	Tarno	5.68	6.45	6.65	7.02	7.02
IVANIĆ-GRAD	Lepšić	6.05	5.77	6.12	6.98	6.98
IVANIĆ-GRAD	Zaklepica	7.89	8.41	9.73	10.12	10.12
IVANIĆ-GRAD	Derežani	12.27	15.66	21.46	22.15	22.51
IVANIĆ-GRAD	Zelina Breška	12.57	13.16	13.90	13.90	14.04
IVANIĆ-GRAD	Topolje	13.79	16.22	21.87	22.98	23.03
IVANIĆ-GRAD	Prerovec	13.94	13.25	14.20	14.47	14.47
IVANIĆ-GRAD	Greda Breška	15.15	14.98	16.22	17.33	17.33
IVANIĆ-GRAD	Prečno	19.65	20.76	20.99	21.27	21.40
IVANIĆ-GRAD	Opatinec	21.26	24.20	29.35	30.11	30.43
IVANIĆ-GRAD	Caginec	30.85	38.77	52.00	54.42	54.42
IVANIĆ-GRAD	Trebovec	38.65	39.92	41.07	41.42	41.96
IVANIĆ-GRAD	Lijevi Dubrovčak	43.75	46.06	50.87	51.42	51.42
IVANIĆ-GRAD	Graberje Ivaničko	45.40	72.80	86.98	88.31	88.98
IVANIĆ-GRAD	Deanovec	46.79	51.54	61.20	63.42	63.42
IVANIĆ-GRAD	Šumečani	47.97	55.58	59.74	60.53	61.18
IVANIĆ-GRAD	Posavski Bregi	74.59	79.79	85.68	89.20	88.89
IVANIĆ-GRAD	Ivanić-Grad	269.24	402.84	492.68	525.91	528.36
IVANIĆ-GRAD - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		731.15	933.08	1098.41	1148.88	1153.86
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
JAKOVLJE	Igrišće	21.28	43.92	51.69	53.93	54.84
JAKOVLJE	Kraljev Vrh	21.29	38.06	44.29	45.53	45.55
JAKOVLJE	Jakovlje	56.46	127.19	145.23	152.96	154.92
JAKOVLJE - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		99.03	209.18	241.21	252.41	255.32
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
JASTREBARSKO	Lanišće	0.68	0.81	0.81	0.30	0.30
JASTREBARSKO	Špigelski Breg	0.88	0.47	0.29	0.29	0.29
JASTREBARSKO	Grabarak	1.11	1.01	1.06	1.45	1.45
JASTREBARSKO	Tihočaj	1.13	1.03	1.03	1.06	1.06
JASTREBARSKO	Paljugi	1.81	2.02	2.06	1.97	1.97
JASTREBARSKO	Gračac Slavetički	1.88	1.62	1.62	1.62	1.58

JASTREBARSKO	Redovje	2.06	4.05	4.30	4.75	4.75
JASTREBARSKO	Srednjak	2.20	2.28	2.31	2.33	2.33
JASTREBARSKO	Dolanjski Jarak	2.29	2.61	2.63	2.63	2.63
JASTREBARSKO	Lokošin Dol	3.04	4.78	7.76	8.03	8.03
JASTREBARSKO	Celine	3.08	6.62	9.76	11.42	11.42
JASTREBARSKO	Rastoki	3.33	5.99	8.35	8.95	8.95
JASTREBARSKO	Pesak	3.51	4.27	4.36	4.47	4.80
JASTREBARSKO	Orešje Okičko	3.52	6.48	8.42	9.52	9.52
JASTREBARSKO	Hrastje Plešivičko	3.55	6.82	8.92	9.81	9.93
JASTREBARSKO	Crna Mlaka	3.62	3.65	3.80	3.69	3.69
JASTREBARSKO	Breznik Plešivički	3.73	4.55	5.97	5.97	5.97
JASTREBARSKO	Brezari	3.79	5.73	6.98	7.47	7.47
JASTREBARSKO	Miladini	4.02	4.74	4.86	5.02	5.02
JASTREBARSKO	Goljak	4.25	4.41	4.41	4.57	4.59
JASTREBARSKO	Belčići	4.30	7.18	8.63	8.82	8.82
JASTREBARSKO	Črnilovec	4.47	5.07	5.74	6.05	6.05
JASTREBARSKO	Jurjevčani	4.57	6.46	6.78	6.71	6.71
JASTREBARSKO	Zdihovo	4.65	10.97	13.01	13.42	13.42
JASTREBARSKO	Toplice	4.69	5.47	6.04	7.51	7.53
JASTREBARSKO	Bukovac Svetojanski	4.71	6.87	8.17	8.62	8.62
JASTREBARSKO	Brebrovac	5.06	6.42	6.95	6.93	6.95
JASTREBARSKO	Kupeć Dol	5.19	5.63	6.12	6.88	6.88
JASTREBARSKO	Hrašća	5.68	6.85	6.89	7.15	7.15
JASTREBARSKO	Prodin Dol	5.70	5.73	6.10	6.73	6.73
JASTREBARSKO	Gorica Svetojanska	5.84	10.39	11.48	11.48	11.91
JASTREBARSKO	Vranov Dol	6.76	7.99	8.21	8.93	8.93
JASTREBARSKO	Čabdin	7.27	13.35	16.17	28.22	28.22
JASTREBARSKO	Prilipje	8.13	11.21	12.52	12.56	12.56
JASTREBARSKO	Pavlovčani	8.36	15.00	17.51	18.22	18.42
JASTREBARSKO	Dragovanščak	8.36	9.65	9.95	10.14	10.14
JASTREBARSKO	Vlaškovec	8.75	16.49	18.69	20.33	20.41
JASTREBARSKO	Prhoć	8.83	22.87	25.96	27.78	28.14
JASTREBARSKO	Draga Svetojanska	9.52	11.93	12.32	12.62	12.62
JASTREBARSKO	Izimje	9.56	12.19	14.54	15.75	15.75
JASTREBARSKO	Novaki Petrovinski	9.76	16.02	19.90	20.92	20.92

JASTREBARSKO	Slavetić	10.13	12.55	12.97	13.35	13.45
JASTREBARSKO	Plešivica	10.45	23.09	25.18	26.58	26.60
JASTREBARSKO	Donja Reka	10.94	15.47	20.39	21.42	21.39
JASTREBARSKO	Ivančići	12.03	16.99	18.28	19.29	19.31
JASTREBARSKO	Malunje	12.97	17.11	20.51	20.95	20.95
JASTREBARSKO	Gornja Kupčina	13.09	15.56	16.10	16.19	16.19
JASTREBARSKO	Vukštin Šipak	13.43	19.69	19.52	20.52	20.59
JASTREBARSKO	Gornja Reka	14.41	25.19	28.64	30.68	31.05
JASTREBARSKO	Stankovo	15.20	20.28	21.85	23.54	23.64
JASTREBARSKO	Petrovina	15.57	17.57	20.50	20.57	20.72
JASTREBARSKO	Domagović	16.87	19.09	23.13	28.10	28.32
JASTREBARSKO	Gornji Desinec	16.87	28.82	36.32	39.88	40.14
JASTREBARSKO	Volavje	18.10	25.80	29.13	30.29	30.29
JASTREBARSKO	Guci Draganički	20.91	26.28	26.39	27.14	27.17
JASTREBARSKO	Čeglje	24.24	26.52	27.62	29.05	29.13
JASTREBARSKO	Cvetković	27.24	30.45	34.10	34.77	34.77
JASTREBARSKO	Donji Desinec	27.96	40.66	44.89	46.54	46.54
JASTREBARSKO	Jastrebarsko	100.26	162.98	203.05	220.02	223.24
JASTREBARSKO - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		574.33	831.78	959.93	1029.92	1036.11
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
KLINČA SELA	Gonjeva	1.90	3.04	4.00	4.30	4.30
KLINČA SELA	Poljanica Okička	2.50	2.78	3.39	3.63	3.63
KLINČA SELA	Donja Purgarija	3.06	7.87	8.30	8.72	8.82
KLINČA SELA	Kozlikovo	3.72	9.44	12.36	13.30	13.38
KLINČA SELA	Gornja Purgarija	4.04	4.99	4.77	5.20	5.22
KLINČA SELA	Novo Selo Okičko	4.26	8.53	9.35	10.31	10.37
KLINČA SELA	Tržić	4.41	7.10	7.41	7.74	7.94
KLINČA SELA	Beter	6.97	9.62	10.15	10.38	10.46
KLINČA SELA	Goli Vrh	8.12	14.17	15.46	16.36	16.40
KLINČA SELA	Gornja Zdenčina	9.10	10.29	11.74	12.27	12.27
KLINČA SELA	Repišće	11.84	19.59	21.54	22.89	23.15
KLINČA SELA	Klinča Sela	30.53	52.37	75.28	88.23	88.39
KLINČA SELA	Donja Zdenčina	37.04	53.45	67.25	68.70	68.70

KLINČA SELA	Kupinec	57.39	71.12	83.01	92.42	93.07
KLINČA SELA - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		184.87	274.36	334.01	364.44	366.10
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
KLOŠTAR IVANIĆ	Šćapovec	9.31	10.13	11.88	12.32	12.52
KLOŠTAR IVANIĆ	Gornja Obreška	13.38	14.22	29.14	16.01	16.01
KLOŠTAR IVANIĆ	Predavec	15.50	18.60	20.99	21.47	21.55
KLOŠTAR IVANIĆ	Križci	17.22	19.22	23.57	24.16	24.16
KLOŠTAR IVANIĆ	Donja Obreška	19.13	16.89	17.00	17.00	17.27
KLOŠTAR IVANIĆ	Stara Marča	21.19	22.09	20.24	21.24	21.36
KLOŠTAR IVANIĆ	Lipovec Lonjski	23.08	29.28	33.02	34.25	35.85
KLOŠTAR IVANIĆ	Čemernica Lonjska	24.47	26.55	29.12	29.53	29.53
KLOŠTAR IVANIĆ	Bešlinec	25.87	32.30	35.59	36.67	36.91
KLOŠTAR IVANIĆ	Sobočani	26.51	38.22	48.36	50.88	51.38
KLOŠTAR IVANIĆ	Kloštar Ivanić	130.93	204.56	243.18	255.45	256.70
KLOŠTAR IVANIĆ - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		326.58	432.06	512.10	519.00	523.26
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
KRAŠIĆ	Careva Draga	0.74	0.77	0.77	0.79	0.79
KRAŠIĆ	Vranjak Žumberački	1.13	1.07	1.07	1.16	1.16
KRAŠIĆ	Kurpezova Gorica	1.28	1.28	1.80	1.84	1.84
KRAŠIĆ	Barovka	1.37	1.43	1.59	1.53	1.53
KRAŠIĆ	Krupače	1.67	2.54	2.99	2.99	2.99
KRAŠIĆ	Radina Gorica	1.75	1.75	1.83	1.83	1.65
KRAŠIĆ	Konjarić Vrh	1.96	3.20	3.28	3.28	3.28
KRAŠIĆ	Donje Prekrižje	2.20	2.71	3.03	3.09	3.09
KRAŠIĆ	Kostel Pribićki	2.41	3.84	4.73	4.84	4.84
KRAŠIĆ	Begovo Brdo Žumberačko	2.44	2.58	2.58	2.67	2.67
KRAŠIĆ	Krnežići	2.58	3.18	3.31	3.41	3.41
KRAŠIĆ	Kučer	2.59	3.63	4.55	4.87	4.87
KRAŠIĆ	Medven	2.65	3.06	3.27	3.54	3.54

	Draga					
KRAŠIĆ	Čučići	2.65	2.59	2.04	2.08	2.08
KRAŠIĆ	Prvinci	2.71	2.80	2.82	2.87	2.87
KRAŠIĆ	Staničići Žumberački	3.18	2.36	2.17	2.12	2.12
KRAŠIĆ	Čunkova Draga	3.31	4.29	4.37	4.62	4.62
KRAŠIĆ	Jezerine	3.31	4.50	5.30	5.28	5.28
KRAŠIĆ	Rude Pribičke	3.40	3.99	4.53	4.66	4.71
KRAŠIĆ	Svrževo	3.49	4.37	5.05	5.49	5.49
KRAŠIĆ	Bukovica Prekriška	3.88	4.70	5.64	6.37	6.37
KRAŠIĆ	Pećno	4.47	3.84	3.48	3.53	3.60
KRAŠIĆ	Gornje Prekrižje	4.78	5.34	5.72	10.93	11.36
KRAŠIĆ	Hrženik	4.93	6.39	7.46	8.67	8.79
KRAŠIĆ	Strmac Pribički	5.17	8.46	9.17	9.33	9.33
KRAŠIĆ	Mirkopolje	5.36	9.00	11.18	12.24	12.31
KRAŠIĆ	Pribić Crkveni	5.55	6.97	7.70	8.07	8.07
KRAŠIĆ	Hutin	6.82	9.05	10.74	11.58	11.63
KRAŠIĆ	Brlenić	9.64	11.26	11.53	11.66	11.66
KRAŠIĆ	Brezarić	9.80	13.38	14.12	14.36	14.36
KRAŠIĆ	Dol	9.84	16.57	17.32	17.63	17.63
KRAŠIĆ	Pribić	12.26	16.31	17.75	18.26	18.26
KRAŠIĆ	Krašić	24.39	33.58	40.07	40.71	40.86
KRAŠIĆ - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		153.69	200.78	222.96	236.29	237.04
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
KRAVARSKO	Žitkovčica	0.00	3.42	4.66	5.15	5.15
KRAVARSKO	Barbarići Kravarski	2.96	19.64	28.75	30.46	30.46
KRAVARSKO	Pustike	3.45	18.41	26.41	27.68	27.84
KRAVARSKO	Novo Brdo	3.56	6.15	6.56	7.42	7.53
KRAVARSKO	Podvornica	4.42	9.16	15.08	15.15	15.22
KRAVARSKO	Čakanec	6.79	7.80	7.84	7.84	7.84
KRAVARSKO	Kravarsko	7.61	32.76	40.19	42.36	41.79
KRAVARSKO	Gladovec Kravarski	10.17	13.40	19.76	19.84	19.84
KRAVARSKO	Gornji Hruševac	15.43	17.52	24.57	25.20	25.48
KRAVARSKO	Donji Hruševac	18.61	23.29	26.29	25.69	25.69

KRAVARSKO - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		72.98	151.53	200.11	206.78	206.85
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
KRIŽ	Mala Hrastilnica	7.49	10.09	10.31	11.08	11.39
KRIŽ	Donji Prnjarovec	13.47	12.29	14.60	15.08	15.31
KRIŽ	Razljev	13.97	16.17	16.17	16.45	16.45
KRIŽ	Johovec	17.95	17.31	19.43	20.18	20.18
KRIŽ	Velika Hrastilnica	19.70	32.11	34.47	34.47	35.60
KRIŽ	Gornji Prnjarovec	20.99	27.13	30.90	31.11	31.22
KRIŽ	Konščani	24.18	23.06	23.85	24.02	24.02
KRIŽ	Vežišće	26.09	26.38	27.52	28.93	28.93
KRIŽ	Šušnjari	27.65	28.45	30.32	30.02	30.02
KRIŽ	Širinec	28.66	30.78	37.75	38.52	40.69
KRIŽ	Okešinec	33.18	33.49	34.79	35.57	35.57
KRIŽ	Rečica Kriška	34.52	46.42	48.25	49.12	49.66
KRIŽ	Obedišće	37.28	44.59	47.16	48.08	48.11
KRIŽ	Bunjani	48.72	59.24	70.46	73.81	74.78
KRIŽ	Novoselec	58.39	87.05	94.97	95.97	96.14
KRIŽ	Križ	83.71	111.14	131.98	137.36	137.34
KRIŽ - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		495.95	605.72	672.93	689.80	695.41
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
LUKA	Krajska Ves	6.06	12.29	12.19	12.84	12.84
LUKA	Vadina	7.68	14.79	15.66	16.19	16.21
LUKA	Pluska	8.10	14.54	14.40	14.82	14.87
LUKA	Luka	9.96	26.64	29.05	31.49	30.83
LUKA	Žejinci	11.52	24.34	26.88	28.14	28.42
LUKA - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		43.31	92.59	98.19	103.49	103.17
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
MARIJA GORICA	Žlebec Gorički	1.57	3.36	3.07	3.40	3.40
MARIJA GORICA	Oplaznik	2.40	3.97	5.93	6.29	6.29
MARIJA GORICA	Celine Goričke	2.96	8.66	10.20	10.47	10.47
MARIJA GORICA	Bijela Gorica	3.92	8.26	9.07	9.56	9.70
MARIJA GORICA	Kraj Gornji	4.72	9.69	10.31	10.53	10.53
MARIJA GORICA	Hrastina	4.81	9.59	11.33	11.51	11.84
MARIJA GORICA	Trstenik	5.03	12.46	17.03	17.45	17.73
MARIJA GORICA	Marija Gorica	5.38	10.35	14.25	14.86	15.13

MARIJA GORICA	Sveti Križ	9.15	16.53	24.74	27.45	27.58
MARIJA GORICA	Kraj Donji	11.82	21.63	28.28	30.37	30.61
MARIJA GORICA - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		51.75	104.49	134.21	141.89	143.28
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
ORLE	Obed	5.08	5.74	6.63	6.99	6.99
ORLE	Stružec Posavski	7.12	8.14	8.96	8.96	8.96
ORLE	Čret Posavski	7.49	11.58	15.74	16.08	16.08
ORLE	Orle	10.85	10.68	12.83	13.33	13.33
ORLE	Suša	16.26	16.15	16.61	16.66	16.66
ORLE	Vrbovo Posavsko	22.49	24.14	26.08	26.49	26.49
ORLE	Ruča	32.23	31.80	32.30	32.46	32.46
ORLE	Drnek	32.26	36.52	43.75	44.20	44.35
ORLE	Veleševac	49.68	51.53	59.22	60.84	60.84
ORLE	Bukevje	59.48	64.89	75.38	78.41	84.23
ORLE - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		242.94	261.18	297.51	304.44	310.41
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
PISAROVINA	Bratina	45.12	55.04	79.90	89.18	91.45
PISAROVINA	Podgorje Jamničko	2.79	2.76	3.53	3.67	4.15
PISAROVINA	Jamnica Pisarovinska	3.85	5.56	10.48	10.86	10.93
PISAROVINA	Topolovec Pisarovinski	3.95	3.57	6.59	6.29	6.59
PISAROVINA	Gradec Pokupski	6.34	8.16	8.42	8.64	8.64
PISAROVINA	Selsko Brdo	8.44	9.46	9.87	10.24	10.24
PISAROVINA	Lijevo Sredičko	10.73	29.35	33.84	38.50	38.50
PISAROVINA	Velika Jamnička	11.03	15.24	21.85	23.41	23.41
PISAROVINA	Bregana Pisarovinska	12.36	16.67	24.93	25.74	25.85
PISAROVINA	Gorica Jamnička	14.12	15.38	18.94	19.93	20.47
PISAROVINA	Lučelnica	14.34	30.06	34.28	35.36	35.36
PISAROVINA	Dvoranci	16.66	19.87	23.49	24.02	24.61
PISAROVINA	Pisarovina	22.88	30.01	42.30	45.53	46.78
PISAROVINA	Donja Kupčina	81.56	86.14	95.31	97.93	97.98

PISAROVINA - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		254.18	327.27	413.73	439.29	444.95
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
POKUPSKO	Cvetnić Brdo	2.68	2.99	2.99	3.49	3.49
POKUPSKO	Šestak Brdo	3.37	4.93	5.48	5.56	5.84
POKUPSKO	Zgurić Brdo	4.11	4.65	5.58	5.58	5.58
POKUPSKO	Lijevi Degoj	5.76	6.00	7.31	7.79	7.92
POKUPSKO	Cerje Pokupsko	8.77	9.09	9.24	9.19	9.19
POKUPSKO	Opatija	10.12	11.69	15.07	15.65	15.65
POKUPSKO	Strezojevo	10.25	8.89	10.57	10.81	11.04
POKUPSKO	Augušanovec	13.04	16.56	20.94	23.57	23.64
POKUPSKO	Gladovec Pokupski	13.10	28.64	35.12	37.13	37.86
POKUPSKO	Lijevi Štefanki	14.27	21.90	25.10	27.26	27.26
POKUPSKO	Roženica	15.34	18.19	22.34	22.94	22.94
POKUPSKO	Hotnja	18.85	19.97	22.74	22.08	22.08
POKUPSKO	Lukinić Brdo	21.27	27.45	29.12	29.32	29.63
POKUPSKO	Pokupsko	21.65	26.85	35.03	36.08	36.08
POKUPSKO - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		162.58	207.79	246.63	256.45	258.21
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
PRESEKA	Strmec	4.26	2.85	3.03	2.84	2.95
PRESEKA	Gornjaki	7.81	7.46	8.13	8.19	8.44
PRESEKA	Kamenica	7.86	10.32	11.04	11.24	11.48
PRESEKA	Gornja Velika	8.49	7.95	8.37	8.91	8.91
PRESEKA	Srednja Velika	9.11	8.89	9.07	8.78	8.82
PRESEKA	Donja Velika	10.16	9.29	10.69	10.28	10.28
PRESEKA	Kraljev Vrh	10.37	12.20	12.48	12.15	12.25
PRESEKA	Žabnjak	10.77	11.37	11.33	11.29	11.44
PRESEKA	Pogančec	12.71	12.55	13.13	13.06	13.06
PRESEKA	Krušljevec	13.29	16.28	17.71	17.37	17.55
PRESEKA	Preseka	14.07	13.90	14.81	15.55	15.55
PRESEKA	Šelovec	14.73	16.58	16.65	17.35	17.35
PRESEKA	Slatina	16.98	17.39	17.82	17.96	17.96
PRESEKA	Ledina	23.14	22.51	23.18	22.81	22.87
PRESEKA	Vinkovec	31.48	32.77	34.24	34.96	35.18
PRESEKA - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		195.23	202.31	211.67	212.74	214.10
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.

PUŠĆA	Žlebec Puščanski	1.62	4.08	5.07	5.74	5.91
PUŠĆA	Bregovljana	2.25	8.39	9.06	9.34	9.12
PUŠĆA	Dubrava Puščanska	4.20	11.54	12.71	14.21	14.21
PUŠĆA	Marija Magdalena	6.01	12.11	14.10	14.77	14.90
PUŠĆA	Hruševac Puščanski	7.59	12.02	12.75	13.17	13.28
PUŠĆA	Gornja Pušća	7.60	23.83	30.14	32.73	32.84
PUŠĆA	Hrebine	8.65	14.58	16.91	18.46	18.75
PUŠĆA	Donja Pušća	11.20	35.12	39.99	41.52	41.62
PUŠĆA - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		49.13	121.67	140.71	149.94	150.63
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
RAKOVEC	Goli Vrh	3.34	3.79	4.04	4.09	4.09
RAKOVEC	Hudovo	5.81	5.94	7.03	7.79	7.89
RAKOVEC	Hruškovec	6.01	7.98	9.17	9.26	9.29
RAKOVEC	Kolenica	6.23	7.86	9.45	9.11	9.29
RAKOVEC	Mlaka	6.27	6.85	7.43	7.65	7.65
RAKOVEC	Valetić	7.08	8.47	8.91	9.26	9.43
RAKOVEC	Dropčevac	7.94	8.06	8.53	9.47	9.47
RAKOVEC	Lipnica	7.94	7.63	8.39	8.58	8.63
RAKOVEC	Brezani	10.51	10.64	11.63	12.82	12.82
RAKOVEC	Baničevac	13.81	15.88	16.19	16.42	16.42
RAKOVEC	Dvorišće	16.74	17.93	20.19	20.65	20.68
RAKOVEC	Rakovec	21.57	22.67	29.71	30.65	30.96
RAKOVEC - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		113.24	123.71	140.67	145.75	146.62
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
RUGVICA	Nart Savski	1.96	3.22	9.89	11.14	11.46
RUGVICA	Dragošička	3.79	4.26	18.40	21.30	24.81
RUGVICA	Črnc Rugvički	4.35	5.47	7.15	7.44	7.44
RUGVICA	Novaki Nartski	4.38	4.03	4.74	5.01	5.58
RUGVICA	Otok Nartski	4.91	5.17	14.59	11.13	11.43
RUGVICA	Svibje	5.72	12.01	22.85	26.25	26.25
RUGVICA	Obedišće Ježevsko	6.40	9.00	12.49	12.62	12.62
RUGVICA	Trstenik Nartski	6.43	9.65	26.53	29.93	29.93
RUGVICA	Hrušćica	6.64	6.52	9.81	13.93	14.72
RUGVICA	Čista Mlaka	6.96	7.78	26.72	31.68	32.44

RUGVICA	Donja Greda	7.50	8.11	8.58	8.71	8.82
RUGVICA	Otok Svibovski	8.01	8.70	16.57	19.11	22.30
RUGVICA	Jalševac Nartski	8.16	9.02	26.10	28.89	29.20
RUGVICA	Okunščak	10.60	12.35	22.02	24.38	24.77
RUGVICA	Struga Nartska	11.59	11.97	26.08	26.70	27.24
RUGVICA	Sop	12.15	15.70	19.88	20.04	21.95
RUGVICA	Črnc Dugoselski	13.01	14.58	16.57	16.97	16.97
RUGVICA	Prevlaka	13.22	13.61	14.31	14.58	14.72
RUGVICA	Preseka Oborovska	15.10	15.51	16.06	16.63	16.63
RUGVICA	Novaki Oborovski	18.62	19.82	28.01	31.19	32.96
RUGVICA	Ježevo	31.37	37.66	45.33	46.10	46.22
RUGVICA	Rugvica	43.96	50.93	64.59	78.78	84.21
RUGVICA	Oborovo	65.91	69.18	79.16	80.70	81.22
RUGVICA - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		310.74	354.23	536.42	583.20	603.88
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
SAMOBOR	Stojdraga	0.39	5.73	6.21	8.29	8.34
SAMOBOR	Bratelji	0.79	0.93	1.07	1.21	1.38
SAMOBOR	Selce Žumberačko	1.07	1.07	1.09	1.19	1.19
SAMOBOR	Cerovica	1.07	0.93	0.93	1.03	1.03
SAMOBOR	Osredok Žumberački	1.36	1.48	1.48	1.59	1.59
SAMOBOR	Prekrižje Plešivičko	1.41	2.08	2.08	2.20	2.20
SAMOBOR	Dolec Podokički	1.46	2.91	2.91	2.93	2.93
SAMOBOR	Slapnica	1.47	1.67	1.86	2.13	2.13
SAMOBOR	Kravljak	1.53	1.93	3.09	3.60	3.60
SAMOBOR	Smerovišće	1.56	4.05	5.23	6.22	6.22
SAMOBOR	Sječevac	1.58	1.32	1.32	1.37	1.37
SAMOBOR	Mali Lipovec	1.64	5.55	6.50	7.29	7.33
SAMOBOR	Šimraki	1.67	2.38	3.15	3.48	3.48
SAMOBOR	Tisovac Žumberački	1.68	0.18	1.33	1.33	1.33
SAMOBOR	Bukovje Podvrško	1.69	2.16	2.16	2.28	2.28
SAMOBOR	Breganica	1.75	2.59	3.36	3.44	3.44
SAMOBOR	Vratnik	1.85	2.78	3.52	3.54	3.54

	Samoborski					
SAMOBOR	Budinjak	1.93	2.32	2.64	2.98	2.98
SAMOBOR	Javorek	1.99	2.94	3.49	3.69	3.73
SAMOBOR	Višnjevec Podvrški	2.09	2.67	3.35	3.56	3.52
SAMOBOR	Draganje Selo	2.29	3.28	3.60	4.22	4.22
SAMOBOR	Veliki Lipovec	2.49	3.37	4.13	5.16	5.16
SAMOBOR	Dragonoš	2.50	2.31	2.31	2.31	2.31
SAMOBOR	Slavagora	2.52	3.62	5.71	6.81	6.81
SAMOBOR	Kostanjevec Podvrški	2.61	2.99	3.80	4.06	3.75
SAMOBOR	Dane	2.66	2.45	2.14	4.35	2.21
SAMOBOR	Osunja	2.69	2.46	2.46	2.40	2.40
SAMOBOR	Šipački Breg	2.76	3.11	3.49	3.87	3.87
SAMOBOR	Manja Vas	2.90	3.91	3.98	4.83	4.83
SAMOBOR	Poklek	2.96	2.86	4.41	4.71	4.66
SAMOBOR	Kotari	3.05	4.06	4.11	4.62	4.62
SAMOBOR	Velika Jazbina	3.19	4.70	6.34	6.34	6.47
SAMOBOR	Slani Dol	3.25	5.23	6.26	6.84	6.86
SAMOBOR	Beder	3.33	3.71	4.31	4.75	4.77
SAMOBOR	Novo Selo Žumberačko	3.35	3.26	3.43	3.82	3.82
SAMOBOR	Jarušje	3.51	3.77	3.93	3.96	3.96
SAMOBOR	Falašćak	3.57	4.13	5.26	5.45	5.55
SAMOBOR	Gornja Vas	4.17	4.57	4.88	4.96	4.96
SAMOBOR	Dubrava Samoborska	4.25	8.81	10.43	12.81	13.03
SAMOBOR	Brezovac Žumberački	4.28	3.77	3.86	3.90	3.90
SAMOBOR	Savršćak	4.51	6.91	7.98	9.19	9.39
SAMOBOR	Celine Samoborske	5.09	8.78	9.43	11.73	12.03
SAMOBOR	Braslovje	5.40	8.51	10.00	10.92	10.95
SAMOBOR	Sveti Martin Pod Okićem	5.45	10.71	12.02	12.59	12.62
SAMOBOR	Gregurić Breg	5.86	7.64	9.00	10.25	10.36
SAMOBOR	Noršić Selo	6.09	6.13	6.54	6.66	6.66
SAMOBOR	Grdanjci	6.19	10.76	11.68	12.60	12.74
SAMOBOR	Medsave	6.32	7.49	8.64	8.87	8.87
SAMOBOR	Vrhovčak	6.58	13.03	15.27	17.72	17.80
SAMOBOR	Konšćica	7.04	10.69	13.10	14.15	14.19

SAMOBOR	Golubići	7.24	5.69	5.24	5.30	5.30
SAMOBOR	Vrbovec Samoborski	7.31	9.94	11.63	12.91	13.10
SAMOBOR	Bobovica	7.51	9.83	13.29	18.96	18.96
SAMOBOR	Podgrađe Podokičko	7.73	9.19	9.92	10.53	10.53
SAMOBOR	Lug Samoborski	7.74	21.98	23.05	25.21	25.37
SAMOBOR	Petkov Breg	7.88	11.26	11.22	12.34	12.34
SAMOBOR	Cerje Samoborsko	8.05	13.73	16.42	18.38	18.51
SAMOBOR	Klokočevac Samoborski	8.16	11.10	12.75	13.51	13.55
SAMOBOR	Otruševac	8.29	13.23	16.51	19.46	19.59
SAMOBOR	Mala Jazbina	8.29	13.28	16.12	19.51	19.63
SAMOBOR	Velika Rakovica	8.69	16.05	18.16	21.31	21.59
SAMOBOR	Klake	10.19	12.14	16.76	18.95	19.07
SAMOBOR	Drežnik Podokički	10.71	14.30	15.67	18.02	18.25
SAMOBOR	Farkaševac Samoborski	10.74	14.08	14.71	17.59	17.75
SAMOBOR	Gradna	10.83	12.64	15.09	21.26	21.71
SAMOBOR	Hrastina Samoborska	12.38	23.12	25.68	30.10	30.41
SAMOBOR	Kladje	12.41	21.84	29.60	36.44	36.58
SAMOBOR	Domaslovec	12.53	21.14	26.08	32.25	32.42
SAMOBOR	Mala Rakovica	13.10	17.81	20.84	25.21	25.26
SAMOBOR	Podvrh	13.33	19.00	19.71	21.28	21.34
SAMOBOR	Molvice	13.75	27.61	32.57	38.05	38.36
SAMOBOR	Samoborski Otok	15.71	20.70	23.79	25.82	25.80
SAMOBOR	Pavučnjak	17.93	24.49	30.54	32.06	32.06
SAMOBOR	Galgovo	19.26	31.28	33.41	35.76	36.54
SAMOBOR	Rude	23.23	35.56	39.97	43.68	43.75
SAMOBOR	Rakov Potok	29.13	43.24	51.59	56.65	58.41
SAMOBOR	Bregana	30.18	39.35	52.52	56.65	56.81
SAMOBOR	Samobor	197.38	329.69	381.14	437.62	440.04
SAMOBOR - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		690.52	1057.97	1233.27	1403.02	1410.42
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
STUPNIK	Stupnički Obrež	7.26	9.84	13.62	17.37	17.79

STUPNIK	Donji Stupnik	32.10	43.35	85.48	97.00	99.39
STUPNIK	Gornji Stupnik	40.95	56.74	87.93	106.69	108.74
STUPNIK - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		80.31	109.93	187.03	221.06	225.92
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
SVETA NEDELJA	Srebrnjak	2.17	6.09	7.17	9.98	10.75
SVETA NEDELJA	Svetonedeljski Breg	3.00	5.01	6.32	7.76	7.89
SVETA NEDELJA	Žitarka	5.78	8.19	9.66	11.72	12.65
SVETA NEDELJA	Jagnjić Dol	9.58	14.70	18.66	22.19	22.60
SVETA NEDELJA	Orešje	12.80	26.49	28.22	33.42	33.49
SVETA NEDELJA	Brezje	13.30	31.30	43.85	63.53	64.05
SVETA NEDELJA	Novaki	14.91	45.85	62.22	81.83	83.38
SVETA NEDELJA	Mala Gorica	16.79	25.44	26.70	30.75	30.82
SVETA NEDELJA	Bestovje	18.28	48.48	53.71	59.46	59.46
SVETA NEDELJA	Rakitje	19.05	59.44	71.84	88.20	89.61
SVETA NEDELJA	Kalinovica	20.66	27.18	29.83	33.97	34.50
SVETA NEDELJA	Sveta Nedelja	20.74	42.12	56.69	91.33	92.96
SVETA NEDELJA	Kerestinec	31.03	44.01	52.61	82.29	84.65
SVETA NEDELJA	Strmec	42.90	75.72	87.75	116.93	117.78
SVETA NEDJELJA - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		230.98	460.04	555.23	733.37	744.58
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
SVETI IVAN ZELINA	Goričica	0.00	8.10	24.91	32.55	33.58
SVETI IVAN ZELINA	Berislavec	1.17	1.84	3.67	3.89	4.22
SVETI IVAN ZELINA	Novakovac Bishaški	1.34	1.59	2.63	2.56	2.56
SVETI IVAN ZELINA	Filipovići	2.47	4.24	5.80	6.90	6.90
SVETI IVAN ZELINA	Kladeščica	2.53	1.96	2.73	3.83	4.02
SVETI IVAN ZELINA	Breg Mokrički	2.61	3.84	4.55	4.55	4.55
SVETI IVAN ZELINA	Polonje Tomaševčko	3.07	3.36	4.48	4.48	4.48
SVETI IVAN ZELINA	Donja Topličica	3.11	3.52	4.06	4.29	4.29
SVETI IVAN	Šurdovec	3.25	3.32	3.78	3.78	3.78

ZELINA						
SVETI IVAN ZELINA	Mokrica Tomaševečka	4.28	4.64	5.06	5.01	5.01
SVETI IVAN ZELINA	Prepolno	4.38	5.64	6.76	6.81	6.81
SVETI IVAN ZELINA	Velika Gora	4.93	5.30	6.17	6.64	6.64
SVETI IVAN ZELINA	Goričanec	5.04	6.24	9.51	9.88	10.07
SVETI IVAN ZELINA	Obrež Zelinski	5.26	5.57	7.97	10.49	10.67
SVETI IVAN ZELINA	Dubovec Bisaški	5.27	5.89	6.86	8.22	8.22
SVETI IVAN ZELINA	Curkovec	5.47	5.81	8.29	8.68	8.68
SVETI IVAN ZELINA	Bukevje	5.49	6.34	8.82	9.72	10.15
SVETI IVAN ZELINA	Vukovje Zelinsko	5.55	6.35	11.42	11.98	11.98
SVETI IVAN ZELINA	Marinovec Zelinski	5.67	5.99	8.29	8.37	8.54
SVETI IVAN ZELINA	Križevčec	6.54	8.83	11.96	11.96	12.01
SVETI IVAN ZELINA	Suhodol Zelinski	6.76	9.10	12.01	12.24	12.40
SVETI IVAN ZELINA	Keleminovec	7.38	7.38	8.23	8.23	8.23
SVETI IVAN ZELINA	Šalovec	7.72	12.36	13.06	14.15	14.29
SVETI IVAN ZELINA	Gornja Topličica	8.54	11.09	17.08	19.11	19.31
SVETI IVAN ZELINA	Brezovec Zelinski	8.69	14.45	20.70	23.23	23.81
SVETI IVAN ZELINA	Črečan	8.70	10.58	13.73	15.07	15.07
SVETI IVAN ZELINA	Pretoki	8.99	14.92	23.32	23.73	23.73
SVETI IVAN ZELINA	Bunjak	9.18	14.15	18.11	18.87	18.87
SVETI IVAN ZELINA	Šulinec	9.54	14.93	17.23	17.98	18.10
SVETI IVAN ZELINA	Salnik	10.52	12.58	14.65	14.78	14.84
SVETI IVAN	Komin	10.77	13.76	18.87	20.31	20.37

ZELINA						
SVETI IVAN ZELINA	Novo Mjesto	10.78	11.79	15.07	16.06	16.06
SVETI IVAN ZELINA	Majkovec	11.20	13.26	19.02	21.13	21.48
SVETI IVAN ZELINA	Gornji Vinkovec	11.29	11.08	15.81	16.26	16.26
SVETI IVAN ZELINA	Selnica Psarjevačka	11.35	17.84	21.06	22.13	22.13
SVETI IVAN ZELINA	Laktec	11.40	12.98	15.03	15.92	16.16
SVETI IVAN ZELINA	Bukovec Zelinski	11.97	17.03	27.09	28.22	28.22
SVETI IVAN ZELINA	Banje Selo	12.50	14.31	18.80	20.21	20.41
SVETI IVAN ZELINA	Hrastje	12.65	13.87	15.30	16.05	16.16
SVETI IVAN ZELINA	Kalinje	12.75	18.93	25.33	27.10	27.51
SVETI IVAN ZELINA	Tomaševac	14.08	17.06	18.49	20.84	20.81
SVETI IVAN ZELINA	Žitomir	15.44	18.14	19.73	19.80	20.03
SVETI IVAN ZELINA	Zadrkovec	16.02	20.19	21.74	22.69	22.81
SVETI IVAN ZELINA	Krečaves	16.27	18.28	22.77	23.48	23.48
SVETI IVAN ZELINA	Gornje Orešje	17.60	22.33	26.38	27.44	27.93
SVETI IVAN ZELINA	Donje Psarjevo	17.79	21.91	27.13	28.99	29.56
SVETI IVAN ZELINA	Donja Drenova	17.79	23.83	35.43	37.60	37.99
SVETI IVAN ZELINA	Paukovec	18.35	22.35	29.15	30.94	30.94
SVETI IVAN ZELINA	Zrinščina	18.83	19.54	20.03	21.01	21.30
SVETI IVAN ZELINA	Gornja Drenova	19.04	29.74	36.64	37.58	37.76
SVETI IVAN ZELINA	Blaškovec	19.13	38.28	53.22	56.29	113.58
SVETI IVAN ZELINA	Hrnjanec	19.65	31.47	41.47	43.90	44.06
SVETI IVAN ZELINA	Donje Orešje	20.04	23.41	28.72	31.35	31.17

SVETI IVAN ZELINA	Blaževdol	20.21	28.08	42.39	47.12	46.97
SVETI IVAN ZELINA	Donja Zelina	21.70	43.96	66.37	76.60	77.30
SVETI IVAN ZELINA	Nespeš	21.82	34.15	41.15	42.41	42.50
SVETI IVAN ZELINA	Polonje	22.94	27.62	31.97	33.93	33.93
SVETI IVAN ZELINA	Gornje Psarjevo	24.13	37.01	43.63	44.86	45.74
SVETI IVAN ZELINA	Sveta Helena	24.53	28.68	33.91	57.66	58.29
SVETI IVAN ZELINA	Radoišće	25.13	28.46	32.40	33.10	33.36
SVETI IVAN ZELINA	Biškupec Zelinski	29.57	50.03	58.95	62.56	62.67
SVETI IVAN ZELINA	Sveti Ivan Zelina	69.77	123.95	155.66	161.78	162.67
SVETI IVAN ZELINA - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		769.97	1073.22	1384.56	1497.28	1565.39
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
VELIKA GORICA	Prvonožina	0.00	3.02	3.60	3.60	3.60
VELIKA GORICA	Petravec	0.68	7.19	8.04	8.17	8.17
VELIKA GORICA	Lazi Turopoljski	1.27	2.87	1.64	1.79	1.93
VELIKA GORICA	Selnica	2.56	6.55	9.46	10.09	10.36
VELIKA GORICA	Gornja Lomnica	2.61	8.93	15.97	17.28	17.49
VELIKA GORICA	Bapča	3.07	3.70	4.70	4.72	4.82
VELIKA GORICA	Sasi	3.14	4.51	6.22	6.55	6.69
VELIKA GORICA	Mala Kosnica	3.43	3.64	5.22	5.91	5.91
VELIKA GORICA	Trnje	3.79	4.12	4.78	5.19	5.23
VELIKA GORICA	Jerebić	4.22	5.69	8.05	8.86	9.04
VELIKA GORICA	Zablatje Posavsko	4.71	5.71	6.71	6.71	6.71
VELIKA GORICA	Ogulinec	5.32	12.02	24.68	25.39	25.53
VELIKA GORICA	Gustelnica	5.35	11.71	14.22	14.16	14.18
VELIKA GORICA	Ključić Brdo	5.38	12.18	18.05	20.00	20.12
VELIKA GORICA	Cvetković Brdo	5.41	6.15	12.10	6.54	6.54
VELIKA GORICA	Cerovski Vrh	5.73	10.20	15.11	16.33	16.55
VELIKA GORICA	Donje Podotočje	6.03	11.20	22.38	24.94	25.15
VELIKA GORICA	Novaki	6.05	6.94	8.19	8.55	8.45

	Ščitarjevski					
VELIKA GORICA	Bukovčak	6.16	9.56	15.72	16.19	16.32
VELIKA GORICA	Petrovina Turopoljska	6.60	9.23	24.97	28.90	29.44
VELIKA GORICA	Vukomerić	6.90	17.75	23.63	24.40	24.40
VELIKA GORICA	Drenje Ščitarjevsko	7.46	8.38	9.03	10.11	10.15
VELIKA GORICA	Petina	7.96	9.63	10.31	11.59	13.03
VELIKA GORICA	Gudci	7.97	27.83	41.60	43.88	44.03
VELIKA GORICA	Gornje Podotočje	8.40	13.05	22.43	26.39	26.84
VELIKA GORICA	Markuševec Turopoljski	9.16	29.66	33.80	35.42	36.23
VELIKA GORICA	Kozjača	9.22	26.93	35.47	37.22	37.62
VELIKA GORICA	Sop Bukevski	9.52	12.37	13.05	13.05	13.05
VELIKA GORICA	Lekneno	10.85	15.54	23.64	26.01	26.14
VELIKA GORICA	Kobilići	11.24	14.59	20.81	21.24	21.24
VELIKA GORICA	Obrezina	11.28	12.62	18.74	20.06	20.54
VELIKA GORICA	Ščitarjevo	11.37	15.59	26.22	31.98	32.18
VELIKA GORICA	Okuje	11.65	16.95	25.55	28.87	28.87
VELIKA GORICA	Staro Čiče	12.56	20.51	40.84	44.75	47.64
VELIKA GORICA	Črnkovec	12.74	15.81	21.54	23.15	24.07
VELIKA GORICA	Velika Kosnica	12.82	15.72	32.33	35.71	39.25
VELIKA GORICA	Mala Buna	13.51	16.58	18.86	19.34	19.34
VELIKA GORICA	Dubranec	14.37	40.95	52.54	54.01	54.23
VELIKA GORICA	Jagodno	14.37	20.86	38.22	40.98	41.26
VELIKA GORICA	Gradići	16.30	39.32	61.38	64.69	65.13
VELIKA GORICA	Rakitovec	17.20	26.35	35.08	39.34	41.22
VELIKA GORICA	Lazina Čička	18.74	27.96	37.22	40.35	40.50
VELIKA GORICA	Poljana Čička	21.14	35.68	64.08	67.59	67.96
VELIKA GORICA	Novo Čiče	21.36	37.89	61.52	66.59	66.32
VELIKA GORICA	Šiljakovina	21.42	43.29	53.39	55.95	56.01
VELIKA GORICA	Velika Buna	21.91	52.35	85.63	89.13	99.23
VELIKA GORICA	Turopolje	22.91	40.27	42.13	43.04	43.04
VELIKA GORICA	Ribnica	23.99	31.55	57.88	65.07	65.65
VELIKA GORICA	Vukovina	24.17	41.56	58.54	63.85	64.73
VELIKA GORICA	Lukavec	28.45	46.49	67.09	71.84	74.05
VELIKA GORICA	Strmec Bukevski	33.96	35.53	40.75	41.78	41.78
VELIKA GORICA	Kuče	37.06	55.81	77.52	82.47	83.71
VELIKA GORICA	Velika Mlaka	38.65	87.59	100.38	106.08	107.73
VELIKA GORICA	Buševac	40.68	54.68	68.48	70.70	71.01
VELIKA GORICA	Donja	43.79	72.77	90.94	97.29	98.23

	Lomnica					
VELIKA GORICA	Mičevac	45.51	50.96	55.82	59.47	59.69
VELIKA GORICA	Mraclin	49.24	60.94	76.07	80.30	80.79
VELIKA GORICA	Velika Gorica	247.37	483.51	611.49	637.82	648.40
VELIKA GORICA - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		1058.74	1820.96	2483.78	2631.40	2677.54
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
VRBOVEC	Graberanec	2.15	2.08	2.22	2.48	2.48
VRBOVEC	Đivan	2.41	3.25	3.59	3.72	3.72
VRBOVEC	Savska Cesta	3.00	6.68	7.61	7.84	7.84
VRBOVEC	Kučari	3.45	4.82	5.34	5.79	5.79
VRBOVEC	Novo Selo	4.05	5.07	5.84	6.05	6.05
VRBOVEC	Marenić	5.18	8.18	9.34	10.21	10.28
VRBOVEC	Naselje Stjepana Radića	5.19	13.13	14.25	14.65	14.65
VRBOVEC	Podolec	5.41	6.02	7.53	7.84	7.84
VRBOVEC	Cerik	5.51	7.25	9.36	9.74	10.66
VRBOVEC	Konak	5.73	7.93	9.87	10.31	10.31
VRBOVEC	Greda	7.01	9.12	11.84	12.99	13.27
VRBOVEC	Hruškovica	7.07	10.02	10.98	11.55	11.59
VRBOVEC	Samoborec	7.20	7.35	7.35	7.52	7.52
VRBOVEC	Donji Tkalec	7.34	7.68	8.67	8.80	8.65
VRBOVEC	Graberščak	7.48	8.97	9.91	10.03	10.03
VRBOVEC	Banovo	7.53	9.24	12.84	12.98	12.98
VRBOVEC	Topolovec	8.09	9.53	10.44	10.95	11.21
VRBOVEC	Krkač	8.89	9.86	10.61	11.21	11.21
VRBOVEC	Pirakovec	9.41	13.73	18.93	20.09	20.09
VRBOVEC	Cerje	9.97	12.50	14.75	15.16	15.16
VRBOVEC	Lovrečka Varoš	10.49	22.63	13.91	14.30	14.30
VRBOVEC	Vrhovec	10.61	11.35	11.81	11.60	11.80
VRBOVEC	Gostović	11.01	14.46	16.36	17.49	17.49
VRBOVEC	Prilesje	11.76	11.88	12.90	12.99	13.12
VRBOVEC	Dulepska	13.16	13.46	14.66	14.80	14.80
VRBOVEC	Vrbovečki Pavlovec	13.57	18.46	23.40	24.07	24.07
VRBOVEC	Lovrečka Velika	13.81	15.52	18.48	19.28	19.33
VRBOVEC	Žunci	14.00	15.44	17.16	17.36	17.36
VRBOVEC	Lukovo	14.43	14.71	14.89	15.29	15.32
VRBOVEC	Dijaneš	15.84	16.53	17.14	17.43	17.43
VRBOVEC	Gornji Tkalec	18.50	20.09	21.52	21.76	21.90

VRBOVEC	Brčevac	20.40	25.04	27.83	28.13	28.13
VRBOVEC	Martinska Ves	21.06	36.23	46.21	49.08	49.08
VRBOVEC	Negovec	21.44	21.36	21.36	21.71	21.71
VRBOVEC	Celine	22.65	36.38	47.71	48.54	167.67
VRBOVEC	Peskovec	24.33	24.66	26.52	27.98	27.98
VRBOVEC	Luka	27.46	38.86	74.27	49.05	49.53
VRBOVEC	Gaj	27.90	31.69	35.37	41.61	41.61
VRBOVEC	Poljanski Lug	34.25	40.28	45.96	46.82	46.82
VRBOVEC	Lonjica	39.77	45.80	58.77	63.72	63.92
VRBOVEC	Poljana	49.03	48.77	49.44	49.62	49.62
VRBOVEC	Vrbovec	85.37	141.20	183.93	193.78	195.31
VRBOVEC - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		642.90	827.21	990.86	1006.31	1129.62
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
ZAPREŠIĆ	Merenje	7.97	9.34	9.44	9.89	9.99
ZAPREŠIĆ	Lužnica	9.40	7.72	8.49	9.51	10.01
ZAPREŠIĆ	Šibice	13.55	26.72	33.13	36.15	35.99
ZAPREŠIĆ	Hruševac Kupljenski	14.33	22.92	25.70	27.04	27.17
ZAPREŠIĆ	Ivanec Bistranski	16.72	28.65	32.78	34.36	34.62
ZAPREŠIĆ	Kupljenovo	18.09	39.54	43.99	46.04	46.56
ZAPREŠIĆ	Jablanovec	20.29	42.63	50.96	68.48	68.81
ZAPREŠIĆ	Pojatno	22.72	51.57	63.86	68.56	70.28
ZAPREŠIĆ	Zaprešić	116.03	194.58	248.43	297.41	303.87
ZAPREŠIĆ - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		239.10	423.67	516.78	597.43	607.29
OPĆINA/GRAD	NASELJE	1968.	1987.	2002.	2011.	2013.
ŽUMBERAK	Grgetići	0.75	0.66	0.66	0.30	0.30
ŽUMBERAK	Žumberak	1.00	1.08	1.13	1.13	1.13
ŽUMBERAK	Vukovo Brdo	1.01	1.04	1.04	1.10	1.10
ŽUMBERAK	Kordići Žumberački	1.24	1.07	0.87	0.87	0.87
ŽUMBERAK	Stari Grad Žumberački	1.45	1.35	1.35	1.13	1.13
ŽUMBERAK	Plavci	1.51	1.30	1.30	1.30	1.30
ŽUMBERAK	Žamarija	1.65	2.27	2.70	2.80	2.80
ŽUMBERAK	Vlašić Brdo	1.66	2.08	2.48	2.39	2.44
ŽUMBERAK	Grič	2.04	2.10	1.87	1.92	1.92
ŽUMBERAK	Javor	2.06	2.07	2.10	2.24	2.24
ŽUMBERAK	Glušinja	2.13	2.17	2.17	2.20	2.20

ŽUMBERAK	Cernik	2.13	2.36	2.26	2.18	2.18
ŽUMBERAK	Veliki Vrh	2.14	2.43	2.66	2.51	2.51
ŽUMBERAK	Markušići	2.39	1.90	2.14	2.28	2.28
ŽUMBERAK	Petričko Selo	2.44	2.47	2.61	2.68	2.68
ŽUMBERAK	Stupe	2.63	3.02	3.04	3.15	3.15
ŽUMBERAK	Jezernice	2.75	1.96	1.24	1.23	1.23
ŽUMBERAK	Hartje	2.88	2.81	3.33	3.25	3.25
ŽUMBERAK	Višći Vrh	2.89	3.04	3.07	3.07	3.07
ŽUMBERAK	Visoće	3.00	2.88	2.88	2.88	2.88
ŽUMBERAK	Radinovo Brdo	3.19	3.32	3.32	3.32	3.32
ŽUMBERAK	Reštovo Žumberačko	3.38	3.42	3.56	3.67	3.67
ŽUMBERAK	Sopote	3.64	3.60	3.99	3.58	3.58
ŽUMBERAK	Tomaševci	3.89	2.92	2.92	2.86	2.86
ŽUMBERAK	Mrzlo Polje Žumberačko	3.90	3.86	4.12	4.12	4.12
ŽUMBERAK	Drašći Vrh	4.07	3.77	4.26	4.13	4.13
ŽUMBERAK	Željezno Žumberačko	4.16	4.14	4.20	4.11	4.11
ŽUMBERAK	Kalje	4.44	4.84	5.08	5.33	5.41
ŽUMBERAK	Tupčina	5.62	5.54	6.58	12.77	12.77
ŽUMBERAK	Kupčina Žumberačka	5.92	6.20	7.42	7.49	7.49
ŽUMBERAK	Jurkovo Selo	6.24	7.27	8.16	8.24	8.24
ŽUMBERAK	Gornji Oštrc	7.81	6.94	7.28	7.43	7.55
ŽUMBERAK	Kostanjevac	7.89	10.22	12.88	13.16	13.20
ŽUMBERAK	Sošice	10.80	12.62	13.82	14.17	14.17
ŽUMBERAK	Donji Oštrc	11.15	11.51	12.14	11.96	11.96
ŽUMBERAK - UKUPNA POVRŠINA PO GODINAMA ANALIZE		125.84	130.25	140.65	146.95	147.23



12. GRAFIČKI PRILOZI - KARTOGRAMI