

**URBANISTIČKI ZAVOD GRADA ZAGREBA d.o.o.**



**IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU  
GRADA ŠIBENIKA  
ZA RAZDOBLJE 2013.-2017.**

**Zagreb, studeni 2017.**

NARUČITELJ:

**GRAD ŠIBENIK**

Trg palih branitelja Domovinskog rata 1  
22 000 Šibenik

IZRAĐIVAČ:

**URBANISTIČKI ZAVOD GRADA ZAGREBA d.o.o.**

10000 Zagreb, Ulica braće Domany 4

Praćenje, nadzor,  
koordinacija i stručna suradnja:  
- za Grad Šibenik:

Upravni odjel za prostorno planiranje  
i zaštitu okoliša

ODGOVORNI VODITELJ:

**ZORAN PERIŠIĆ**, dipl.ing.arh.

STRUČNI TIM:

**LJERKA MIŠANOVIĆ**, dipl.ing.arh.

**ZORAN PERIŠIĆ**, dipl.ing.arh.

DIREKTOR:

**DARIJEN BELEC**, dipl.ing.građ.

## SADRŽAJ

I.	POLAZIŠTA .....	1
1.	CILJEVI IZRADE IZVJEŠĆA .....	1
2.	ZAKONODAVNO-INSTITUCIONALNI OKVIR .....	1
3.	OSNOVNA PROSTORNA OBILJEŽJA GRADA ŠIBENIKA .....	2
4.	GRAD ŠIBENIK U OKVIRU PROSTORNOGA UREĐENJA ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE.....	3
II.	ANALIZA I OCJENA STANJA, PROVEDBE I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA .....	7
1.	PROSTORNA STRUKTURA KORIŠTENJA I NAMJENE POVRŠINA GRADA ŠIBENIKA .....	7
1.1.	Struktura korištenja površina i zemljišta .....	7
2.	SUSTAV NASELJA .....	10
2.1.	Sustav središnjih naselja prema tipu odnosno stupnju urbaniziranosti .....	14
2.2.	Opremljenost naselja društvenom infrastrukturom .....	15
3.	GOSPODARSKE DJELATNOSTI .....	23
3.1.	Struktura izdvojenih površina za razvoj izvan naselja (izdvojena građevinska područja izvan naselja).....	23
3.2.	Gospodarska namjena.....	24
3.3.	ugostiteljsko turistička namjena .....	25
3.4.	Sport i rekreacija .....	27
3.5.	Infrastrukturna, posebna namjena i groblja .....	28
3.3.	Poljoprivreda i šumarstvo .....	29
3.4.	Istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina.....	33
4.	OPREMLJENOST PROSTORA INFRASTRUKTUROM.....	33
4.1.	Prometna infrastruktura .....	33
4.1.1.	Cestovni promet.....	33
4.1.2.	Željeznica.....	36
4.1.3.	Pomorski promet.....	36
4.1.3.	Zračni promet.....	37
4.1.5.	Poštanski promet .....	39
4.1.6.	Elektroničke komunikacije .....	39
4.2.	Komunalna infrastruktura.....	42
4.2.1.	Elektroenergetski sustav.....	42
4.2.2.	Plinoopskrba .....	44
4.2.3.	Vodnogospodarski sustav.....	47
4.3.	Gospodarenje otpadom .....	52
5.	ZAŠTITA I KORIŠTENJE DIJELOVA PROSTORA OD POSEBNOG ZNAČAJA .....	53
5.1.	Zaštićeni dijelovi prirode .....	53
5.2.	Nacionalna ekološka mreža.....	54
5.3.	Zaštita kulturnog nasljeđa.....	57
5.3.	Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća .....	61
5.3.1.	Zaštita od voda .....	61
5.3.2.	Zaštita tla .....	61
5.3.3.	Zaštita od požara .....	61
5.3.4.	Zaštita od potresa .....	61
5.3.5.	Zaštita od tehničko-tehnoloških katastrofa i velikih nesreća .....	62
6.	OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI .....	63
6.1.	Opći pokazatelji razvojnih kretanja .....	63
6.1.1.	Demografska struktura .....	63
6.1.2.	Socijalno-gospodarska struktura .....	70
6.2.	Struktura naselja i područja za razvoj izvan naselja.....	71
6.2.1.	Obilježja sustava naselja .....	71
6.3.	Postojeća infrastrukturna opremljenost .....	74
6.3.1.	Prometna infrastruktura .....	74
6.3.2.	Energetska infrastruktura.....	76
6.3.3.	Opskrba vodom i odvodnja otpadnih voda .....	77
6.3.4.	Gospodarenje otpadom .....	77
6.4.	Korištenje i zaštita značajnih prostora .....	78
6.4.1.	Korištenje prirodnih resursa.....	78
6.4.2.	Zaštićene prirodne vrijednosti.....	79
6.4.3.	Kulturna dobra .....	81

6.5.	Dokumenti prostornog uređenja .....	82
6.5.1.	Pokrivenost prostornim planovima .....	82
6.5.2.	Provedba prostornih planova.....	85
III.	ANALIZA IZRADE I PROVEDBE DOKUMENATA PROSTORNOGA UREĐENJA .....	86
1.	Izrada dokumenata prostornoga uređenja .....	86
2.	PROVEDBA DOKUMENATA PROSTORNOGA UREĐENJA .....	87
3.	PROVEDBA DRUGIH RAZVOJNIH I PROGRAMSKIH DOKUMENATA .....	88
4.	PROVEDBA ZAKLJUČAKA, SMJERNICA I PREPORUKA IZ PRETHODNOG IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....	89
IV.	PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH AKTIVNOSTI .....	91
1.	POTREBE, MOGUĆNOSTI I OGRANIČENJA DALJNJEG ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU GRADA ŠIBENIKA OBZIROM NA OKOLNOSTI, SEKTORSKA OPTEREĆENJA I IZAZOVE .....	91
1.1.	Energetski sustav .....	91
1.2.	Vodnogospodarski sustav.....	91
1.3.	Promet .....	92
1.4.	Prirodna i kulturna baština .....	93
1.5.	Gospodarenje otpadom .....	94
2.	OCJENA POTREBE IZRADE NOVIH I/ILI IZMJENE I DOPUNE POSTOJEĆIH DOKUMENATA PROSTORNOGA UREĐENJA NA RAZINI GRADA ŠIBENIKA.....	94
3.	PRIJEDLOG MJERA I AKTIVNOSTI ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU .....	94
V.	IZVORI PODATAKA .....	97
VI.	POPIS KARTOGRAFSKIH I TABLIČNIH PRIKAZA .....	98
1.	Kartogrami .....	98
2.	Tablice .....	98

# I. POLAZIŠTA

## 1. CILJEVI IZRADE IZVJEŠĆA

Izvjeshće o stanju u prostoru je osnovni dokument kojim se prati stanje u prostoru Grada Šibenika.

Osnovna svrha izrade Izvjeshća je ocjena postojećeg stanja, analiza prostornog razvoja i planiranje razvoja za naredno razdoblje. Cilj izrade Izvjeshća je planirati i predvidjeti mogući razvoj koji se temelji na postojećim uvjetima.

Zadnje Izvjeshće o stanju u prostoru Grada Šibenika (analiza dvogodišnjeg razdoblja), donijelo je Gradsko vijeće Grada Šibenika na 11. sjednici od 28. studenoga 2006. godine, na osnovu "Zakona o prostornom uređenju" („Narodne novine“, broj 30/94, 68/98, 61/00, 32/02 i 100/04). U međuvremenu su donesene izmjene zakona i propisa, "Zakona o prostornom uređenju" („Narodne novine“, broj 153/13) i "Zakona o gradnji" („Narodne novine“, broj 153/13) te "Pravilnik o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru" („Narodne novine“, broj 48/14), niz strateških razvojnih dokumenata, te više izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Šibenika („Službeni vjesnik Šibensko – kninske županije“, broj 03/03 i 11/07, „Službeni glasnik Grada Šibenika“, broj 5/12, 9/13, 8/15 i 9/17) – u daljnjem tekstu: PPUG. Sve ove izmjene bitno utječu na formiranje uvjeta za prostorni razvoj i načine korištenja prostora.

Ovo izvješće je izrađeno u skladu s tim propisima. Prethodno su izrađena sljedeća Izvjeshća i programi:

- Prvo Izvjeshće o stanju u prostoru Grada Šibenika i Program mjera za unapređenje stanja u prostoru Grada Šibenika ("Službeni vjesnik Šibensko - kninske županije", broj 4/95).
- Drugo Izvjeshće o stanju u prostoru Grada Šibenika i Program mjera za unapređenje stanja u prostoru Grada Šibenika ("Službeni vjesnik Šibensko - kninske županije", broj 9/98).
- Treće Izvjeshće o stanju u prostoru Grada Šibenika i Program mjera za unapređenje stanja u prostoru Grada Šibenika ("Službeni vjesnik Šibensko - kninske županije", broj 4/02).
- Izvjeshće o stanju u prostoru Grada Šibenika ("Službeni vjesnik Šibensko - kninske županije", broj 2/05).
- Program mjera za unapređenje stanja u prostoru Grada Šibenika ("Službeni vjesnik Šibensko - kninske županije", broj 2/05).
- Izvjeshće o stanju u prostoru Grada Šibenika (analiza dvogodišnjeg razdoblja) ("Službeni vjesnik Šibensko - kninske županije", broj 15/06).
- Izmjene i dopune Programa mjera za unapređenje stanja u prostoru Grada Šibenika ("Službeni vjesnik Šibensko - kninske županije", broj 15/06).

Nakon ovih Izvjeshća i programa u sljedećih 10 godina nisu rađena izvješća o stanju u prostoru.

## 2. ZAKONODAVNO-INSTITUCIONALNI OKVIR

Izvjeshće o stanju u prostoru (u daljnjem tekstu: Izvjeshće) izrađuje se na temelju "Zakona o prostornom uređenju" („Narodne novine“, broj 153/13 i 65/17; u daljnjem tekstu: Zakon) i prema "Pravilniku o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru" („Narodne novine“, broj 48/14, 19/15); u daljnjem tekstu: Pravilnik), kao dokument praćenja stanja u prostoru.

Prema članku 40. Zakona, Izvjeshće sadrži polazišta, analizu i ocjenu stanja i trendova prostornog razvoja, analizu provedbe prostornih planova i drugih dokumenata te ocjenu stanja i prijedloge za unapređenje prostornog razvoja s planom aktivnosti i prijedlogom pokazatelja za naredno razdoblje.

Prema članku 203. Zakona propisana je obveza izrade Izvjeshća za jedinice lokalne samouprave kao četverogodišnji dokument praćenja stanja u prostoru.

S obzirom na navedeno, Grad Šibenik je naručio izradu Izvjeshća.

Izvešće, sukladno članku 4. Pravilnika sadrži:

- I. POLAZIŠTA
- II. ANALIZU I OCJENU STANJA, I TRENDOVE PROSTORNOG RAZVOJA
- III. ANALIZU PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA KOJI UTJEČU NA PROSTOR
- IV. PRIJEDLOGE ZA UNAPRJEĐENJE RAZVOJA S OSNOVNIM PREPORUKAMA MJERA ZA IDUĆE RAZDOBLJE

Ovo Izvešće obuhvaća razdoblje od 2013. do 2017. godine.

### 3. OSNOVNA PROSTORNA OBILJEŽJA GRADA ŠIBENIKA

Šibensko-kninske županije smještena je na kontaktnom prostoru srednje i sjeverne Dalmacije, a Grad Šibenik<sup>1</sup>, u njezinom jugozapadnom dijelu. U ukupnoj površini Županije (2.984 km<sup>2</sup> kopnene površine) Grad Šibenik čini 14,5% površine županije (433 km<sup>2</sup> kopnene površine). Dva nacionalna parka (Nacionalni park Kornati i Nacionalni park Krka), koja su dijelom ili u cijelosti u sklopu Šibensko-kninske županije, nalaze se u neposrednoj blizini Grada.

Šibenik je najstariji hrvatski grad na Jadranu i datira od IX. stoljeća kada su pridošla hrvatska plemena počela graditi svoje uporište na mjestu današnje tvrđave sv. Mihovila (sv. Ane). Kroz povijest je Šibenik imao funkciju administrativno-vjerskog i obrambenog središta. Danas je Šibenik upravno-administrativno, kulturno-prosvjetno i gospodarsko središte, te najznačajnije prometno i infrastrukturno čvorište Šibensko-kninske županije.

Stanovništvo grada Šibenika je neprestano raslo kroz povijest. Prva međupopisna promjena broja stanovnika zabilježena je 2001. godine. Tijekom devedesetih godina 20. st. događaju se velika migracijska kretanja stanovništva, koja su utjecala na današnju demografsku sliku Šibenika i okolice, tako da je današnji broj stanovnika cca 80% stanovnika s početka devedesetih godina (46332/54199). Stanovništvo otoka iskazuje odljev stanovnika tako da danas na njima prebiva cca 20% nekadašnjeg broja stanovnika.

Prostor Grada je pretežito niskog ili blago valovitog reljefa s vapnenačkim sastavom zemljišta. Osnovna prirodno-geografska obilježja kraja karakteriziraju humovi i brda vapnenačkih stijena. Sve stijene su, dakle, pretežno vapnenci s dolomitima ili laporima i to pretežno mezozojske starosti. U reljefu se vide jake erozije, te korozije vapnenačkih stijena, kao i tragovi temeljnih tektonskih odrednica. Šibenski kraj, obuhvaća četiri osnovna reljefna oblika: uzdužni vapnenački grebeni, dolomitsko-laporne stijene, vapnenačke zaravni i poprečne probojnice vodotoka Krke.

Šibenski arhipelag obuhvaća otoke vapnenačkog i dolomitskog sastava, uglavnom sa strmim klifnim vanjskim obalama i zaštićenim lukama. Najveći i najznačajniji su naseljeni otoci Krapanj, Kaprije, Zlarin i Žirje, te nenaseljeni otoci Kakanj, Zmajan i Obonjan, na kojima u turističkoj sezoni borave turisti.

Cjelokupno područje Šibenika svrstava se u Jadranski sliv s rezervama podzemnih voda prve razine. Karakteristični su mnogobrojni izvori sa slatkom ili boćatom vodom, s ograničenim i vrlo nestabilnim kapacitetom. Dva slana jezera (Velika i Mala Solina) kod Zablaca su podzemno povezana s morem, a u novije vrijeme povezana su i otvorenim kanalima.

Klima je sredozemna sa sušnim i vrućim ljetima i s blagim kišnim zimama. Zimi je vjetrovitost jača, dok je ljeti slabija. Padaline su naročito česte u X., XI. i XII. mjesecu, dok su ljeta sušna s povremenim pljuskovima.

Vegetacijske karakteristike područja je srednje sredozemno (eumediteransko) brdski pojas biljnih zajednica hrasta crnike i alepskog bora, koje su uslijed antropogenih djelovanja prorijeđene i vrlo ugrožene. Makije i šibljacji su pretežno primarne zajednice biološke reprodukcije šuma.

---

<sup>1</sup> U daljnjem tekstu koristi se i kratica Grad ili Šibenik

#### 4. GRAD ŠIBENIK U OKVIRU PROSTORNOGA UREĐENJA ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE

Šibensko-kninska županija obuhvaća 5 gradova (Skradin, Šibenik, Vodice, Knin i Drniš) i 15 općina (Pirovac, Murter-Kornati, Tisno, Tribunj, Primošten, Rogoznica, Bilice, Ervenik, Kistanje, Kijevo, Biskupija, Cijljane, Promina, Ružić i Unešić) te 185 naselja u sastavu gradova i općina.

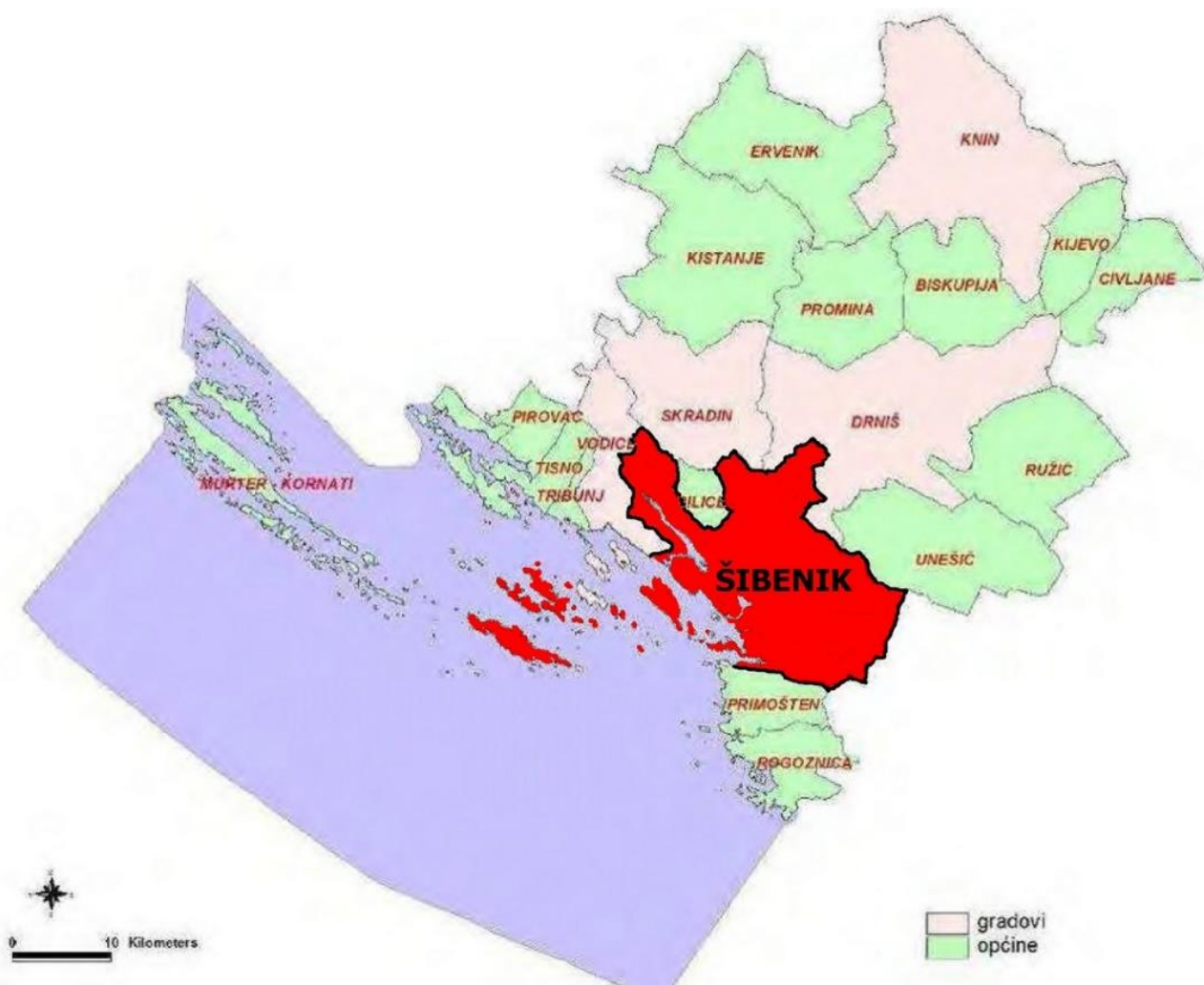
Od svih Gradova unutar Šibensko-kninske županije, Grad Šibenik je s površinom od 433 km<sup>2</sup> najveći i čini 14,5% površine Šibensko-kninske županije (2.993 km<sup>2</sup>).

Površina mora koja pripada Gradu čini cca 31,5% površine mora županije (909 km<sup>2</sup> od 2.890 km<sup>2</sup> morske površine u Šibensko-kninskoj županiji<sup>2</sup>). Dužina obale je 56,2 km, a stvarna dužina je zbog razvedenosti 805,9 km, glavni vodotok je rijeka Krka, a na prostoru Grada se nalazi i dio Prokljanskog jezera, te jezera Velika Solina i Mala Solina te Morinjsko jezero (Morinjski zaljev). Površina vodotoka je 4,23 km<sup>2</sup>, a jezera 9,26 km<sup>2</sup>.

Izmjene i dopune (VI) Prostornog plana Šibensko-kninske županije usvojene su 22.03.2017. godine („Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije“, broj 11/02, 10/05, 3/06, 5/08, 6/12 i 9/12- pročišćeni tekst, 4/13 i 8/13 - ispravak, 2/14, 4/17).

U Prostornom planu Šibensko-kninske županije navedene su građevine od posebne važnosti za Državu i Županiju na prostoru Grada Šibenika:

Kartogram 1. Položaj Grada Šibenika u Šibensko-kninskoj županiji



<sup>2</sup> veličina je dobivena izmjerom s dwg prikaza

## **GRAĐEVINE OD VAŽNOSTI ZA DRŽAVU**

### **Prometne građevine**

- a) Cestovne građevine s pripadajućim građevinama i uređajima
  - autoceste- autocesta (A1) Zagreb - Zadar - Šibenik - Split - Dubrovnik;
  - brze ceste- Šibenik - Drniš - Knin – BiH;
  - ostale državne ceste.
- b) Željezničke građevine s pripadajućim građevinama
  - međunarodna priključna željeznička pruga,
  - regionalna željeznička pruga,
  - planirana željeznička pruga Gračac - Radučić - Oklaj - Šibenik – Split,
  - alternativni koridor jadranske željezničke pruge Split - Šibenik – Zadar.
- c) Zrakoplovne građevine:
  - planirani helidromi na Žirju;
  - planirani interventni helidromi na otocima Žirju, Zlarinu i Kapriju, te u Šibeniku.
- d) Pomorske građevine
  - luka otvorena za javni promet od osobitog (međunarodnog) gospodarskog interesa za Republiku Hrvatsku - luka Šibenik.
  - morske luke posebne namjene:
    - remontno brodogradilište u Mandalini – Šibenik,
    - luke nautičkog turizma i športske luke kapaciteta više od 200 vezova te
    - luke u sustavu MORH-a.
  - pomorski granični prijelazi.

### **Energetske građevine**

- a) Elektroenergetske građevine:
  - prijenosni sustavi: - dalekovod 220 kV i više s trafostanicama i rasklopnim postrojenjima.
- b) Građevine za proizvodnju i transport nafte i plina s pripadajućim građevinama, odnosno uređajima i postrojenjima:
  - magistralni plinovodi: plinovod Gospić (Zadar) - Šibenik (Knin) - Split, dionica kroz Šibensko-kninsku županiju uključivo otpremnu i mjerno-regulacijsku (redukcijsku) stanicu (MRS).

### **Vodne građevine:**

- a) Regulacijske i zaštitne vodne građevine na vodama I. reda
- b) Građevine za zaštitu voda:
  - sustavi za odvodnju otpadnih voda kapaciteta većeg od 100.000 ES.

### **Građevine za postupanje s otpadom**

- građevina za predobradu i privremeno skladištenje opasnog otpada za potrebe stanovnika Županije (planiran na lokaciji županijskog centra za gospodarenje otpadom Bikarac) do njegove otpreme u centar za obradu i odlaganje koji će se utvrditi na razini Države,
- županijski centar za gospodarenje otpadom.

### **Zaštićena područja**

- zaštićene prirodne vrijednosti,
- kulturno-povijesne cjeline.

### **Športske građevine**

- golf igralište.

### **Proizvodne građevine**

- građevine za gradnju i održavanje brodova 1.000 GT i više – Remontno brodogradilište Mandalina (Grad Šibenik).



### **Građevine posebne namjene**

- vojna građevina i građevina od posebnog značaja za obranu države, sukladno posebnim propisima.

### **GRAĐEVINE I ZAHVATI OD VAŽNOSTI ZA ŽUPANIJU**

#### **Prometne građevine**

- a) Cestovne građevine s pripadajućim građevinama i uređajima
  - postojeće i planirane županijske ceste.
- b) Željezničke građevine s pripadajućim građevinama
  - industrijski kolosijeci radnih zona.
- c) Pomorske građevine
  - luka otvorena za javni promet županijskog i lokalnog značaja,
  - luke nautičkog turizma i športske luke kapaciteta manjeg od 200 vezova,
  - sidrišta,
  - brodogradilišta za drvene brodove.

#### **Energetske građevine**

- a) Elektroenergetske građevine:
  - prijenosni sustavi: - dalekovod 110 - 30/35 kV s trafostanicama i rasklopnim postrojenjima
- b) Građevine plinoopskrbe

#### **Vodne građevine:**

- a) Regulacijske i zaštitne vodne građevine
  - građevine za zaštitu od poplave,
  - građevine za zaštitu od erozije (bujice).
- b) Građevine za korištenje vode:
  - građevine za vodoopskrbu - građevine i instalacije vodozahvata, crpljenja, pripreme, spremanja i transporta vode.
- c) Građevine za zaštitu voda:
  - građevine sustava odvodnje.

#### **Građevine za postupanje s otpadom**

- transfer stanice,
- građevine za gospodarenje građevnim otpadom.

#### **Gospodarske zone i građevine**

- izdvojene gospodarske zone (Šibenik-Ražine, Podi),
- izdvojene ugostiteljsko-turističke zone u ZOP-u
  - hotela s pratećim sadržajima, trgovačke, uslužne, ugostiteljske, kulturne, športske, rekreacijske i zabavne te slične namjene (T1),
  - hotela s pratećim sadržajima u funkciji zdravstvenog turizma (Tz1),
  - turističkog naselja (T2),
  - kampa – autokampa (T3).

#### **Ostale građevine**

- Županijska opća bolnica u Šibeniku
- sve izdvojene športsko-rekreacijske zone u ZOP
- purifikacijski centar za školjke

Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske donijelo je "Naredbu o razvrstaju luka otvorenih za javni promet na području Šibensko-kninske županije" („Narodne novine“, broj 84/15). Sukladno Naredbi, prema veličini i značaju za Republiku Hrvatsku luke otvorene za javni promet na području Grada Šibenika razvrstavaju se u:

1. Luke osobitog (međunarodnog) gospodarskog interesa za Republiku Hrvatsku:

- 1) luka Šibenik
2. Luke županijskog značaja:
  - 1) Gradska luka Šibenik
3. Luke lokalnog značaja:
  - 1) luka Jadrija
  - 2) luka Brodarica
  - 3) luka Zablaće
  - 4) luka Krapanj
  - 5) luka Obonjan
  - 6) luka Zlarin
  - 7) luka Kaprije
  - 8) luka Muna na Žirju
  - 9) luka Zaton
  - 10) luka Raslina

## II. ANALIZA I OCJENA STANJA, PROVEDBE I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

Gradsko vijeće Grada Šibenika je na 5. sjednici, od 20. prosinca 2017. godine, donijelo Izmjene i dopune (V.) Prostornog plana uređenja Grada Šibenika („Službeni vjesnik Šibensko – kninske županije“, broj 03/03 i 11/07, „Službeni glasnik Grada Šibenika“, broj 5/12, 9/13, 8/15 i 9/17).

### 1. PROSTORNA STRUKTURA KORIŠTENJA I NAMJENE POVRŠINA GRADA ŠIBENIKA

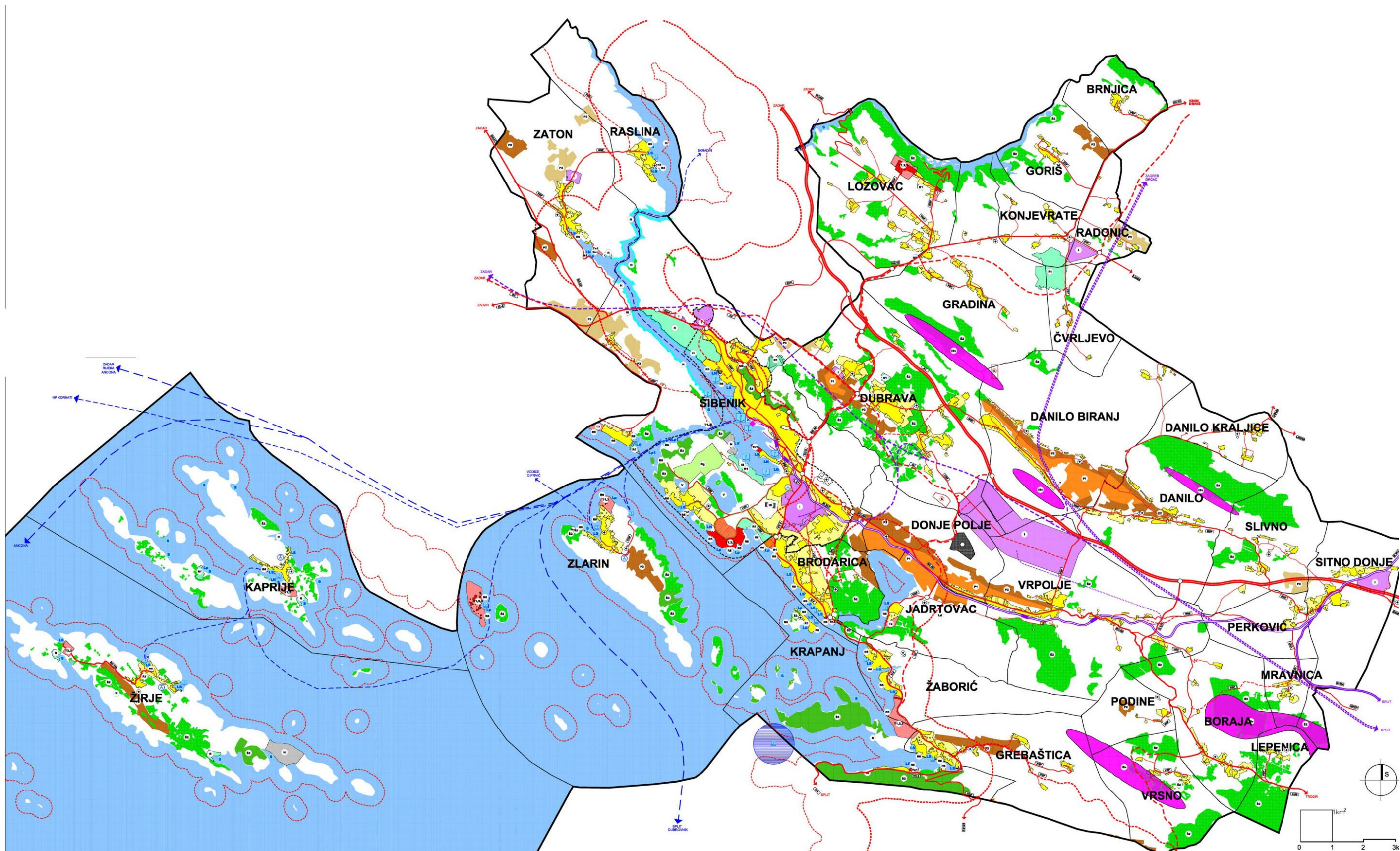
#### 1.1. Struktura korištenja površina i zemljišta

Tablica 1 Korištenje i namjena površina - Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina naselja i izgrađene strukture van naselja, poljoprivredne, šumske, vodne te površine posebne namjene i ostale površine

GRAD ŠIBENIK	oznaka	ukupno (ha)	% od površine Grada	stan./ha * ha/stan.	
PRIKAZ PROSTORNIH POKAZATELJA ZA NAMJENU PROSTORA					
GRAĐEVINSKA PODRUČJA	ukupno	<b>GP</b>	2849,99	7,01	16,26
- obalno			1415,08	3,48	32,74
- otočno			162,32	0,40	285,44
- ostalo			1272,59	3,13	36,41
Izgrađeni dio GP	ukupno		1614,11	3,97	28,70
IZGRAĐENE STRUKTURE VAN GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA	ukupno		1661,33	4,09	27,89
Gospodarska namjena		<b>I</b>	851,94	2,10	54,38
Posebna namjena		<b>N</b>	70,36	0,17	658,50
Ugostiteljsko-turistička namjena		<b>T</b>	265,50	0,65	174,51
Sportsko-rekreacijska namjena		<b>R1</b>	199,36	0,70	232,40
Sportsko-rekreacijska namjena - golf		<b>Rg</b>	99,11	0,24	467,48
Rekreacijska namjena		<b>R</b>	168,3	0,59	275,29
POLJOPRIVREDNE POVRŠINE		<b>P1</b>	561,17	1,38	*0,01
		<b>P2</b>	879,28	2,16	*0,02
		<b>P3</b>	395,83	0,97	*0,01
ŠUMSKE POVRŠINE	ukupno	<b>Š</b>	6775,19	16,67	*0,15
Zaštitne šume		<b>Š2</b>	6095,70	15,00	*0,13
Šume posebne namjene		<b>Š3</b>	679,49	1,67	*0,01
OSTALE POLJOPRIVREDNO TLO I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE	ukupno	<b>PŠ</b>	12646,73	31,09	*0,27
VODENE POVRŠINE	ukupno	<b>V</b>	1348,99	3,32	34,35
Vodotoci			423,70	1,04	109,35
Jezera			925,29	2,28	50,07
GRAD	UKUPNO		40631	100	1,14

Broj stanovnika 46332

Kartogram 2. Struktura postojeće namjene površina



Izvor podataka: PPUG Šibenik (Službeni glasnik Grada Šibenika 8/15)

## TUMAČ ZNAKOVLJA:

### GRANICE

#### TERITORIJALNE I STATISTIČKE GRANICE

- ŽUPANIJSKA GRANICA
- OPĆINSKA / GRADSKA GRANICA
- GRANICA NASELJA

#### PROSTORI / POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE NASELJA

izvedeni kategorijama

- IZGRAĐENI / NEIZGRAĐENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA
- PODRUČJA ZA SMJEŠTAJ NOVIH TURISTIČKIH KAPACITETA U GRAĐEVINSKOM PODRUČJU NASELJA
- POVRŠINE UGOSTITELJSKO-TURISTIČKE NAMJENE U NASELJU  
Tn1-HOTELI, Tn2-TURISTIČKO NASELJE, Tn3-KAMP/AUTOKAMP

#### RAZVOJ I UREĐENJE POVRŠINA IZVAN NASELJA

- GOSPODARSKA NAMJENA
- UGOSTITELJSKO-TURISTIČKA NAMJENA  
T1-HOTELI, T2-TURISTIČKO NASELJE, T3-KAMP/AUTOKAMP, Tz-ZDRAVSTVENI TURIZAM
- SADRŽAJI VEZANI UZ ULAZ U NP KRKA
- ŠPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA  
UREĐENA PLAŽA
- GOLF IGRALIŠTE (bez smještajnih kapaciteta)
- REKREACIJSKA NAMJENA
- LOVAČKI DOM
- POSEBNA NAMJENA
- POVRŠINA ZA ISKORIŠTAVANJE MINERALNIH SIROVINA
- POVRŠINE UZGAJALIŠTA (AKVAKULTURA)
- OSOBITO VRIJEDNO OBRADIVO TLO
- VRIJEDNO OBRADIVO TLO
- OSTALO OBRADIVO TLO
- ZAŠTITNA ŠUMA
- ŠUMA POSEBNE NAMJENE
- OSTALO POLJOPRIVREDNO TLO I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE
- VODNE POVRŠINE
- GROBLJE

#### PODRUČJA INFRASTRUKTURNIH GRAĐEVINA

- BENZINSKE POSTAJE I SL.
- VJETROELEKTRANE

#### OBRADA, SKLADIŠTENJE I ODLAGANJE OTPADA

- ŽUPANIJSKI CENTAR ZAGOSPODARENJE OTPADOM

#### ZAŠTIĆENO OBALNO PODRUČJE MORA - PROSTOR OGRANIČENJA

- LINIJA 1000m KOPNENOG POJASA
- LINIJA 300m POJASA MORA

### PROMET

#### CESTOVNI PROMET

- AUTOCESTA
- DRŽAVNA BRZA CESTA
- DRŽAVNA CESTA
- NERAZVRSTANE CESTE**
- GLAVNA GRADSKA PROMETNICA
- VAŽNIJA GRADSKA PROMETNICA
- BICIKLISTIČKA STAZA
- OSTALE NERAZVRSTANE CESTE

#### CESTOVNE GRAĐEVINE

- RASKRIŽJE CESTA
- MOST

#### ŽELJEZNIČKI PROMET

- MAGISTRALNA POMOĆNA ŽELJEZNIČKA PRUGA
- ŽELJEZNIČKA PRUGA ZA LOKALNI PROMET
- INDUSTRIJSKI KOLOSJEK
- PLANIRANI
- PUTNIČKI MEĐUMJESNI KOLODVOR
- RASPOREDNI KOLODVOR
- STAJALIŠTE

#### PLANIRANE NOVE PRUGE VELIKOG KAPACITETA I BRZINA

- PRUGA GRAČAC- OKLAJ- ŠIBENIK
- KORIDOR U ISTRAŽIVANJU
- MOGUĆI PRAVCI I ALTERNATIVNA RJEŠENJA
- JADRANSKA PRUGA

#### POMORSKI PROMET

##### MORSKE LUKE ZA JAVNI PROMET

- MORSKA LUKA MEĐUNARODNOG ZNAČAJA
- MORSKA LUKA ŽUPANIJSKOG ZNAČAJA
- MORSKA LUKA LOKALNOG ZNAČAJA
- LUČKO PODRUČJE
- S-SIDRIŠTE

##### OSTALE LUKE

- LUKA NAUTIČKOG TURIZMA
- VOJNA LUKA
- BRODOGRADILIŠTE
- PRIVEZ U FUNKCIJI UGOSTITELJSKO-TURISTIČKE ZONE  
Lp1 - privezište u funkciji Javne ustanove  
Zaštićene prirodne vrijednosti Šibensko-kninske županije
- SPORTSKA LUKA
- SIDRIŠTE

#### PLOVNI PUT/ BRODSKE LINIJE

- MEĐUNARODNI PLOVNI PUT
- UNUTARNJI PLOVNI PUT

#### ZRAČNI PROMET

- HELIODROM
- LOKACIJA U ISTRAŽIVANJU

#### GRANIČNI PRIJELAZI

- GRANIČNI POMORSKI PRIJELAZ

#### OSTALO

- ROBNO- TRANSPORTNO SREDIŠTE

Iz podataka tablice 1. vidljivo je da je cca 47% građevinskog područja naselja izgrađeno. Naselja u prostoru ograničenja u zaštićenom obalnom području mora (ZOP) zauzimaju cca 60% ukupne površine građevinskog područja (1577,4 ha). Izgrađeni dio građevinskog područja je cca 56% površine ukupnog građevinskog područja. Izgrađenost građevinskog područja otočnog i obalnog dijela (1037 ha), tj. građevinskog područja u prostoru ograničenja u ZOP-u, iznosi cca 53%. Površine građevinskog područja zauzimaju cca 7% ukupne površine Grada (28,5 / 406,3 km<sup>2</sup>).

Površine izdvojenog građevinskog područja izvan naselja su cca 50% površine građevinskog područja namijenjenog za stanovanje i prateće sadržaje te namjene.

Najveći dio površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja su površine planirane za gospodarsku namjenu (851,94 ha) i predstavljaju cca 51% ukupnih površina izdvojenih područja. Izgrađenost područja gospodarske namjene je cca 30%.

Površine ugostiteljsko turističke namjene su cca 16% ukupne površine (265,50 ha) a izgrađenost je slična kao i kod prostora gospodarske namjene cca 30%,

Površine sportsko rekreacijske namjena iznose cca 28% ukupne površine izdvojenog građevinskog područja izvan naselja (466,77 ha), a 29% površine te namjene namijenjeno je za golf igralište (99,00 ha). Većina prostora ove namjene su planirana. Izvedeni i uređeni prostori su cca 5% ukupne površine.

Površine posebne namjene su vojarnje i luke u sustavu MORH-a (70,36 ha) i zauzimaju cca 30% ukupne površine građevinskog područja izdvojene namjene.

Površine izdvojenog građevinskog područja izvan naselja zauzimaju cca 4% ukupne površine Grada (16,6/406,3 km<sup>2</sup>).

Ukupna građevinska područja (građevinska područja naselja i izdvojena namjena) zauzimaju cca 11% ukupne površine Grada (45,1/406,3 km<sup>2</sup>).

Poljoprivredne površine zauzimaju 556,18 ha (4,41% ukupne površine Grada), a cca 50% tih površina su poljoprivredne površine II kategorije - vrijedno obradivo tlo.

Šume zauzimaju cca 15% ukupne površine Grada (63,0/406,3 km<sup>2</sup>). Najveći dio su zaštitne šume koje zauzimaju cca 90% ukupne površine šuma (cca 61 km<sup>2</sup>).

Ostale poljoprivredne površine te obrasla površina (makija, šibljaci, šikare ) zauzimaju cca 31,09% ukupne površine Grada (126,46 km<sup>2</sup>).

Vodene površine (vodotoci i jezera) zauzimaju 3,12% ukupne površine Grada (13,5 km<sup>2</sup>).

Površine morskog dijela grada<sup>3</sup> iznose cca 909 km<sup>2</sup> i iznose 223% površina kopnenog dijela.

Numerički prikaz rasporeda površina za razvoj i uređenje na prostoru Grada Šibenika po naseljima dan je u poglavlju 3.1. Struktura izdvojenih površina za razvoj izvan naselja na kartogramu 12. Struktura postojeće namjene površina.

## 2. SUSTAV NASELJA

U skladu s usmjerenjima i ciljevima razvoja naselja iz Strategije prostornog razvoja Hrvatske, Prostorni plan Šibensko kninske županije utvrdio je mrežu središnjih naselja Županije.

Mrežom središnjih naselja uspostavljen je policentrični sustav. Jačanjem mreže lokalnih središta te orijentacijom naselja na razvoj gospodarskih djelatnosti, turizma, sporta i rekreacije (koji se temelji na korištenju prirodnih resursa) te dobrom prometnom povezanosti naselja ostvaruju se uvjeti za revitalizaciju ruralnih područja.

Unutar područja Grada Šibenika se nalaze 32 naselja. Zbog prostornih obilježja, kao i prometne povezanosti odnosno izoliranosti drugih naselja (osim naselja Šibenik), razvila su se

---

<sup>3</sup> veličina je dobivena izmjerom s dwg prikaza

lokalna središta s nekim temeljnim središnjim uslužnim funkcijama za stanovništvo (pošta, dom zdravlja, dobrovoljno vatrogasno društvo i sl.).

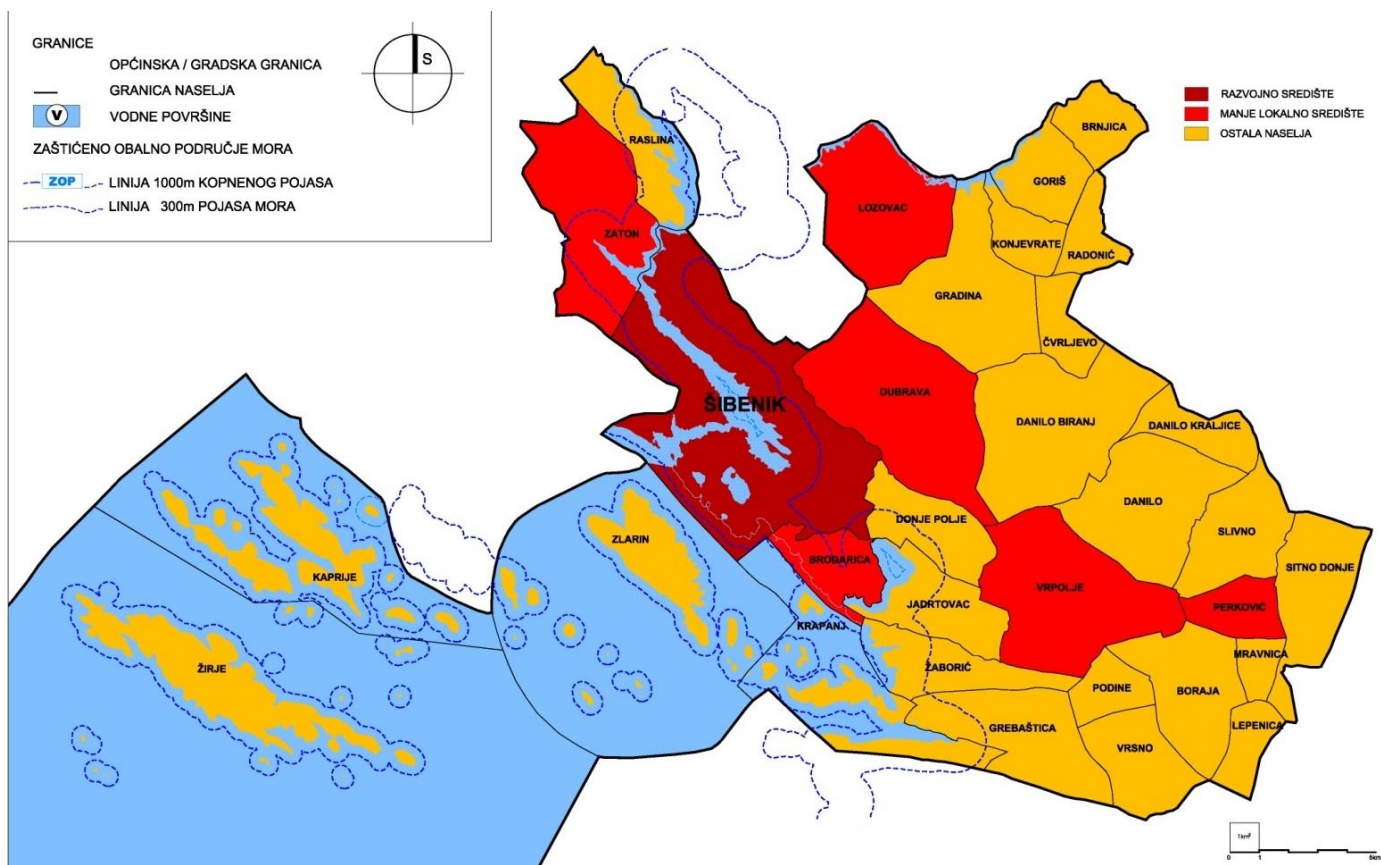
Naselja se mogu podijeliti na unutrašnja ruralna naselja koja su izrazito depopulacijska, naselja na obali koja su više napućena i bolje komunalno opremljena te naselja na otocima šibenskog arhipelaga koja su prometno izolirana, i polako izumiru, ali imaju povoljne uvjete za razvoj turizma.

Naselja su organizirana na sljedeći način

- Regionalno razvojno središte je Šibenik koji je ujedno i županijsko središte.
- Manja lokalna središta su Brodarica, Dubrava (kod Šibenika), Lozovac, Perković, Vrpolje i Zaton
- Ostala naselja su: Grebaštica, Jadrtovac, Kaprije, Krapanj, Raslina, Zlarin, Žaborić, Žirje, Boraja, Brnjica, Čvrljevo, Danilo Biranj, Danilo, Danilo Kraljice, Donje Polje, Dubrava, Goriš, Konjevrate, Lepenica, Mravnica, Podine, Radonić, Sitno Donje, Slivno, Vrsno.

Mreža naselja na području Grada, prikazana je na kartogramu 3.

**Kartogram 3. Struktura naselja na prostoru Grada**



Tablica 2 Površine naselja i broj stanovnika prema podacima iz PPUG-a i popisa 2011. g.

	NASELJE	POVRŠINA			STANOVNICI		gustoća naseljenosti	
		km <sup>2</sup>	udio u površini Grada %	udio u površini područja %	Popis 2011.		Popis 2011.	
					broj	%	broj (st/km <sup>2</sup> )	
PROSTOR OGRANIČENJA U ZOP-U	OBALNI PROSTOR	BRODARICA	6,45	1,58	4,79	2534	4,38	362,87
		GREBAŠTICA	18,87	4,63	14,02	937	1,39	49,66
		JADRTOVAC	21,49	5,27	15,97	171	0,28	7,96
		RASLINA	11,61	2,85	8,64	567	1,23	48,84
		ŠIBENIK	45,73	11,22	33,99	34.302	75,67	750,10
		ZATON	21,65	5,31	16,09	978	2,21	45,17
		ŽABORIĆ	8,75	2,15	6,5	479	0,52	54,74
		<b>UKUPNO</b>	<b>134,55</b>	<b>33,01</b>	<b>100</b>	<b>39.968</b>	<b>88,36</b>	<b>297,05</b>
	OTOČNI PROSTOR	KAPRIJE	7,10	1,74	22,61	189	0,24	26,62
		KRAPANJ	0,40	0,10	1,27	170	0,41	425,00
		ZLARIN	8,34	2,05	26,56	284	0,66	34,05
		ŽIRJE	15,56	3,82	49,55	103	0,30	6,62
		<b>UKUPNO</b>	<b>31,4</b>	<b>7,7</b>	<b>100</b>	<b>746</b>	<b>1,98</b>	<b>23,76</b>
		BORAJA	13,61	3,34	5,60	249	0,54	18,30
		BRNJICA	5,64	1,38	2,32	72	0,21	12,77
		ČVRLJEVO	5,02	1,23	2,07	64	0,29	12,75
		DANILO BIRANJ	25,03	6,33	10,3	442	0,88	17,66
DANILO		18,40	4,66	7,57	376	0,94	20,43	
DANILO KRALJ.		6,14	1,51	2,53	104	0,33	16,94	
DONJE POLJE		10,02	2,46	4,12	267	0,37	26,65	
DUBRAVA		26,83	6,58	11,04	1185	2,27	44,17	
GORIŠ		7,66	1,88	3,15	147	0,43	19,19	
GRADINA		21,40	5,25	8,81	303	0,73	14,16	
KONJEVRATE		5,18	1,27	2,13	173	0,35	33,40	
LEPENICA		4,46	1,09	1,84	68	0,20	15,25	
LOZOVAC		17,14	4,21	7,05	368	0,91	21,47	
MRAVNICA		2,74	0,67	1,13	70	0,22	25,55	
PERKOVIĆ		5,52	1,35	2,27	111	0,27	20,11	
PODINE		4,66	1,14	1,92	26	0,11	5,58	
RADONIĆ		4,51	1,11	1,86	79	0,23	17,52	
SITNO DONJE		14,64	3,59	6,02	561	1,28	38,32	
SLIVNO		11,16	2,74	4,59	110	0,33	9,86	
VRPOLJE		23,54	5,78	9,69	776	1,47	32,97	
VRŠNO	9,71	2,38	3,99	67	0,33	6,90		
<b>UKUPNO</b>	<b>243,01</b>	<b>59,95</b>	<b>100</b>	<b>5.618</b>	<b>12,32</b>	<b>23,12</b>		
<b>SVEUKUPNO GRAD</b>	<b>406,31</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>46.332</b>	<b>100</b>	<b>114,03</b>		



Tablica 3 Stanovništvo i površine stambene namjene po naseljima prema podacima iz PPUG-a

	Prostorna cjelina	NASELJE	Broj stanovnika	PPUG			
				UKUPNO GPN	IZGRAĐENI DIO GPN-a		Gustoća stanovanja st/ha
					ha	ha	
1.	PROSTOR OGRANIČENJA U ZOP-u	BRODARICA	2.534	214,17	108,63	50,72	11,83
2.		GREBAŠTICA	937	129,71	64,95	50,08	7,22
3.		JADRTOVAC	171	19,88	14,19	71,38	8,60
4.		KAPRIJE	189	33,96	20,73	60,72	5,57
5.		KRAPANJ	170	19,91	18,63	93,57	8,54
6.		RASLINA	567	55,57	33,96	61,11	10,20
7.		ŠIBENIK	34.302	1.236,09	623,53	50,44	27,75
8.		ZATON	978	77,95	42,31	54,28	12,55
9.		ZLARIN	284	77,83	41,03	52,72	3,65
10.		ŽABORIĆ	479	60,87	45,82	75,28	7,87
11.		ŽIRJE	103	46,07	23,42	50,83	4,10
12.	PROSTOR IZVAN OGRANIČENJA U ZOP-u	BORAJA	249	67,47	27,98	41,47	3,69
13.		BRNJICA	72	23,66	13,69	57,86	3,04
14.		ČVRLJEVO	64	13,27	10,66	80,33	4,82
15.		DANILO BIRANJ	442	99,02	71,74	72,45	4,46
16.		DANILO	376	68,26	49,42	72,40	5,51
17.		DANILO KRALJICE	104	24,85	14,99	60,32	4,19
18.		DONJE POLJE	267	22,18	19,32	87,11	12,04
19.		DUBRAVA	1.185	264,56	133,27	50,37	4,48
20.		GORIŠ	147	21,13	14,37	68,01	6,96
21.		GRADINA	303	72,31	42,94	59,38	4,19
22.		KONJEVRATE	173	33,43	26,94	80,59	5,17
23.		LEPENICA	68	16,62	6,68	40,19	4,09
24.		LOZOVAC	368	120,71	78,90	65,36	3,05
25.		MRAVNICA	70	26,21	9,67	36,89	2,67
26.		PERKOVIĆ	111	22,14	10,76	48,60	5,01
27.		PODINE	26	12,00	7,38	61,5	2,17
28.		RADONIĆ	79	12,10	9,89	81,74	6,53
29.		SITNO DONJE	561	98,38	56,67	57,60	5,70
30.		SLIVNO	110	33,06	16,96	51,30	3,33
31.		VRPOLJE	776	126,81	97,00	76,49	6,12
32.	VRSNO	67	18,89	12,07	63,90	3,55	
		<b>UKUPNO</b>		<b>1.614,11</b>	<b>1.614,11</b>	<b>100</b>	<b>28,70</b>

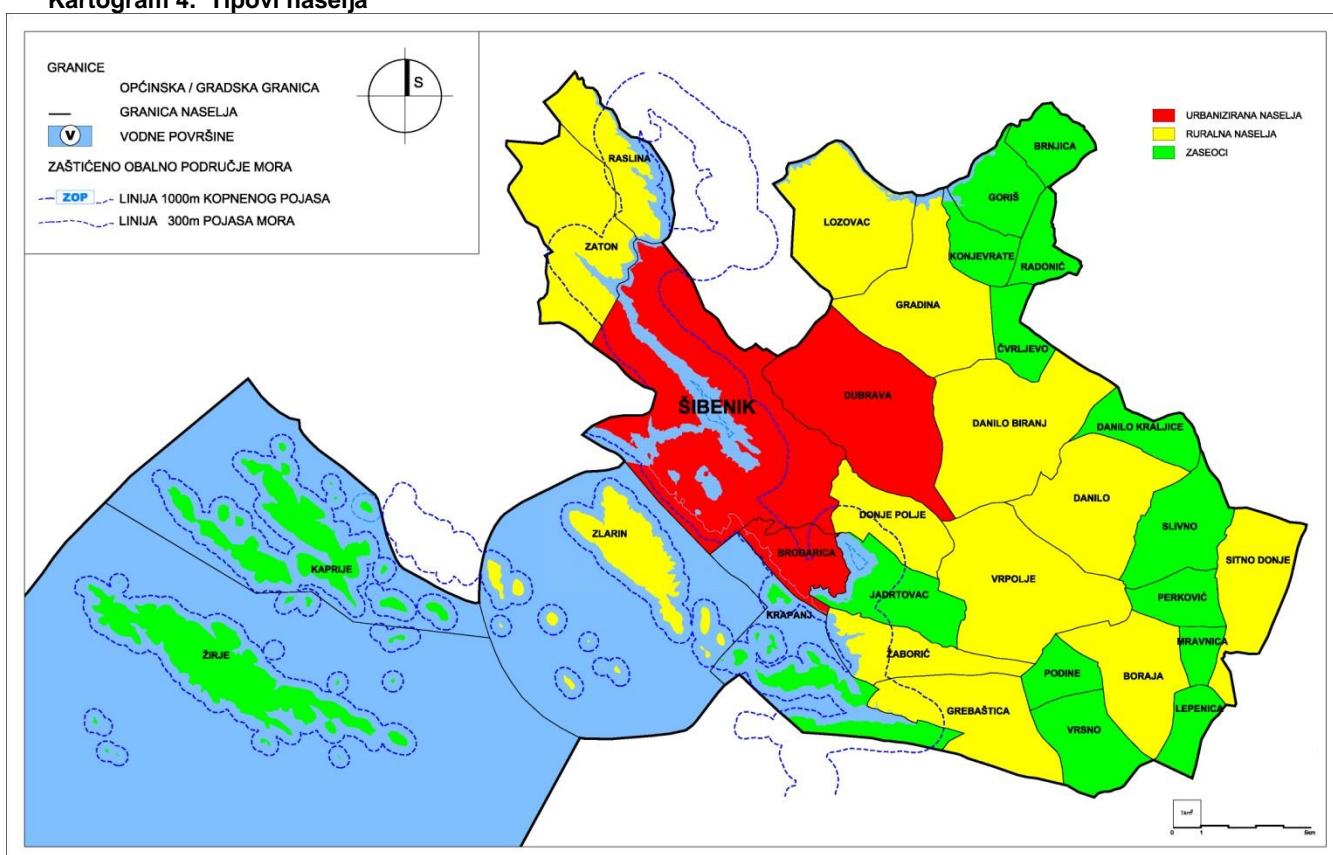
## 2.1. Sustav središnjih naselja prema tipu odnosno stupnju urbaniziranosti

Prema tipu, odnosno stupnju urbaniziranosti pojedinih naselja, naselja na prostoru Grada Šibenik su podijeljena u tri kategorije i to:

**Tablica 4 Tipovi naselja**

URBANIZIRANA NASELJA	Šibenik, Brodarica, Dubrava kod Šibenika
RURALNA NASELJA	Zaton, Grebaštica, Vrpolje, Raslina, Sitno Donje, Žaborić, Danilo Biranj, Danilo Gornje, Lozovac, Gradina, Donje Polje, Zlarin i Boraja
ZASEOCI (do 200 stanovnika)	Kaprije, Jadrtovac, Konjevrate, Krapanj, Goriš, Perković, Slivno, Danilo Kraljice, Žirje, Radonić, Mravnica, Brnjica, Vrsno, Lepenica, Čvrljevo i Podine

**Kartogram 4. Tipovi naselja**



Sa stanovišta demografije, u tablici 5. je dan numerički prikaz rasporeda stanovnika prema tipovima naselja. Iz tako prikazanih podataka vidljivo je da je gotovo 90% (88,59%) stanovnika naseljeno u 8 urbaniziranih naselja, dok je od preostalih stanovnika njih 9,66% naseljen u ruralnim naseljima, a tek 1,68% u zaseocima.

Na Kartogramu 4. Tipovi naselja vidljivo je da cca 90% stanovništva obitava u naseljima u radijusu cca 5,0 km što je povoljno sa stanovišta organizacije javnog prometa i mreže društvenih funkcija.

Tablica 5 Broj i udio broja stanovnika prema tipu naselja

TIP NASELJA	NAZIV NASELJA	Broj stanovnika prema tipu naselja (broj stanovnika 2011. god.)	Udio broja stanovnika prema tipu naselja (% od ukupnog broja)
URBANIZIRANA NASELJA	Brodarica	2509	5,43
	Dubrava kod Šibenika	1179	2,56
	Šibenik	34242	74,17
	<b>Ukupno</b>	<b>37930</b>	<b>82,16</b>
RURALNA NASELJA	Boraja	249	0,54
	Danilo	372	0,81
	Danilo Biranj	435	0,94
	Donje Polje	265	0,57
	Gradina	303	0,66
	Grebaštica	940	2,04
	Lozovac	366	0,79
	Raslina	570	1,23
	Sitno Donje	562	1,22
	Vrpolje	772	1,67
	Zaton	977	2,12
	Zlarin	278	0,60
	Žaborić	465	1,01
		<b>Ukupno</b>	<b>6554</b>
ZASEOCI (do 200 stanovnika)	Brnjica	72	0,15
	Čvrljevo	64	0,14
	Danilo Kraljice	102	0,22
	Goriš	143	0,31
	Jadrtovac	170	0,37
	Kaprije	164	0,35
	Konjevrate	166	0,36
	Krapanj	170	0,37
	Lepenica	67	0,14
	Mravnica	78	0,17
	Perković	110	0,24
	Podine	26	0,06
	Radonić	79	0,17
	Slivno	109	0,24
	Vrsno	68	0,15
	Žirje	94	0,20
	<b>Ukupno</b>	<b>1682</b>	<b>3,64</b>
<b>SVEUKUPNO:</b>		<b>46166</b>	<b>100,00</b>

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, prvi rezultati Popisa stanovništva 2011. god.

\* zbroj po naseljima je 18.032, a razlika od 37 stanovnika je nastala radi "naknadno popisanih" stanovnika

## 2.2. Opremljenost naselja društvenom infrastrukturom

U skladu s prostornom organizacijom mreže središnjih naselja Grada Šibenika, organizirana je prostorna raspodjela društvene infrastrukture prema kategorizaciji središnjeg sustava naselja i središnjih funkcija u njima.

Središnje funkcije su uslužne djelatnosti koje služe ne samo stanovnicima naselja u kojima se nalaze nego i stanovnicima bliže ili dalje okolice podižući standarda i kvalitete života stanovnika.

Na temelju zakonske regulative i dokumenata prostornog uređenja, analize nastalih promjena u razvijanju postojeće mreže središnjih funkcija, te standarda i normativa, predložena je nova klasifikacija središnjih funkcija u Hrvatskoj, pa time i u Šibensko - kninskoj županiji i Gradu Šibeniku:

Tablica 6 Temeljne skupine središnjih funkcija - uprava i pravosuđe

	Središte Županije (Veće regionalno središte)	Središte Grada (regionalno središte)	Lokalno središte (s pojedinačnim funkcijama)	
UPRAVA	Županijska skupština	gradsko vijeće	(mjesni odbor)	
	Županijsko poglavarstvo	gradsko poglavarstvo	(vijeće mjesnih odbora)	
	Župan	gradonačelnik	(mjesni zbor građana)	
	upravni odjeli Županije	Upravni odjeli grada		
	Županijski uredi (područne jedinice ministarstva) matični ured	gradski uredi (ispostava Županijskih ureda) matični ured		
	Župan, služba motrenja i obavješćivanja	gradska služba motrenja i obavješćivanja		
	policijska uprava (uključujući specijalnu policiju prometnu policiju graničnu policiju)	policijska postaja	(granična policija)	
	Županijske postrojbe i stožer civilne zaštite	grad. postrojbe i stožer civilne zaštite		
	Županijska vatrogasna zajednica	gradska vatrogasna zajednica		
	profesionalna vatrogasna postrojba	(profesionalna vatrogasna postrojba)	(Udruga dobrovoljnih vatrogasaca)	
	Županijski područni ured porezne uprave	ispostava porezne uprave		
	carinarnica	carinska ispostava ili carinski referati	(carinski referati)	
	postaja financijske policije	(postaja financijske policije)		
	Ispostava državne revizije	(Ispostava državne revizije)		
	lučka kapetanija	lučka ispostava	(lučka ispostava)	
	Regionalni zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode	Regionalni zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode		
	dopisništvo HINA	(dopisništvo HINA)		
	sinoptička hidrometeorološka. postaja	(sinoptička hidrometeorološka postaja)		
	PRAVOSUĐE	Županijski sud s okružnim zatvorom (trgovački sud)	općinski sud s gruntovnicom prekršajni sud	
		Županijsko državno odvjetništvo	općinsko državno odvjetništvo	
državni pravobranitelj Županije				
više odvjetničkih ureda		više odvjetničkih ureda		
više javno-bilježničkih mjesta-ureda		Javnobilježničko mjesto-ured		

Naselje Šibenik nije samo najveće naselje i središte Grada Šibenika. Ujedno je i središte županije u kojem su smješteni svi sadržaji potrebni za funkcioniranje uprave u županiji.

U skladu s planiranom organizacijom koja je prikazana u tablici 6. u Gradu Šibeniku su organizirane sve naveden ustanove uprave i pravosuđa.

Dobrovoljna vatrogasna društava su organizirana u skladu s potrebama i to prvenstveno na svim otocima. Na prostoru Grada osim u Šibeniku postoje dobrovoljna vatrogasna društava Zaton, Zlarin, Žirje, Kaprije, Zablaće, Brodarica-Krapanj, Grebaštica i Perković.

Mjesni odbori su organizirani u naseljima Boraja, Brodarica, Brnjica, Danilo, Danilo Biranj, Danilo Kraljice, Donje Polje, Dubrava kod Šibenika, Goriš, Grebaštica Donja, Grebaštica Gornja, Jadrtovac, Kaprije, Konjevrate, Krapanj, Lepenica, Lozovac, Perković, Mravnica, Slivno, Podine, Raslina, Sitno Donje, Vrpolje, Vrsno, Zaton, Zlarin i Žaborić Žirje.

Uslužne djelatnosti vezane za upravu i pravosuđe nisu zastupljene zbog malog broja stanovnika u naseljima.

**Tablica 7**      **Temeljne skupine središnjih funkcija - udruge, vjerske zajednice, školstvo**

	Središte Županije (Veće regionalno središte)	Središte Grada (regionalno središte)	Lokalno središte (s pojedinačnim funkcijama)
UDRUGE GRAĐANA, POLITIČKE STRANKE I DRUGE ORGANIZACIJE	Hrvatska gospodarska komora -županijska regionalna Komora		
	Hrvatska obrtnička komora - područna obrtnička komora	(područna obrtnička komora) udruženje obrtnika	
	Županijska turistička zajednica	Gradska turistička zajednica	(tur. Društvo)
	Županijska razina raznih udruga, klubova, liga, sekcija i drugih udruga građana	Gradska razina raznih udruga, klubova, liga, sekcija i drugih udruga građana	(pojedinačne udruge građana- ispostava)
	Županijska razina političkih stranaka i sindikálnih organizacija	Gradska razina političkih stranaka i sindikalnih organizacija	(političke stranke-osnovne jedinice)
	Županijska razina zaklada i fondacija	(gradska razina zaklada i fondacija)	
	Županijska razina organizacija Crvenog križa	gradska razina organizacija Crvenog križa	
	HAK - više autoklubova	HAK - autoklub	
	više auto škola strana dipl. Pred.-konzulati	auto škola	
VJERSKE ZAJEDNICE	Županijska komisija za odnose s vjerskim zajednicama	Gradska komisija za odnose s vjerskim zajednicama	
	(Rimokatolička biskupija)	(RK dekanat)	(RK crkva)
	više muških i ženskih samostana	samostan	
	ostale vjerske zajednice	(ostale vjerske zajednice)	
PROSVJETA - ŠKOLSTVO	Županijska razina društvene brige o djeci predškolske dobi	dječje vrtić	
	(vježbaonica nastavnice ili više učiteljske škole)	osnovno školovanje odraslih	(područni razredi odjeli osnovne škole)
	srednja umjetnička škola-glazba, ples	osnovna umjetnička škola-glazba, ples	
	više srednjih i strukovnih škola	srednje škole i strukovne škole	
	srednjoškolsko obrazovanje odraslih	(srednjoškolsko obrazovanje odraslih)	
	muški i ženski učenički domovi	(učenički dom)	

U skladu s planiranom organizacijom koja je prikazana u tablici 7 u Gradu Šibeniku su organizirane sve navedene središnje funkcije.

Ustanove predškolskog odgoja, tj. gradske predškolske ustanove: Dječji vrtić Smilje s osam objekata i Dječji vrtić Šibenska maslina sa šest objekata imaju kapacitete cca 1000-1100 djece. U gradu su i privatni vrtići koji imaju sedam objekata kapaciteta 450 - 500 djece. Sve ustanove smještene su u samom gradu Šibeniku osim jedne koja je u naselju Zaton. U ovim predškolskim ustanovama može se smjestiti cca 75% stanovništva predškolske dobi.

Na području Grada Šibenika se nalaze sljedeće osnovne škole:

1. Osnovna škola Fausta Vrančića (područna škola Raslina i Zaton),
2. Osnovna škola Petra Krešimira IV. (Područna škola Dubrava),
3. Osnovna škola Jurja Šižgorića,
4. Osnovna škola Jurja Dalmatinca Šibenik (područna škola Bilice i Lozovac),
5. Osnovna škola Tina Ujevića,
6. Osnovna škola Vidici (područna škola Ražine),
7. Osnovna škola Brodarica (područna škola Krapanj i Grebaštica),
8. Osnovna škola Vrpolje (područna škola Perković i Danilo),
9. Katolička osnovna škola,
10. Centar za odgoj i obrazovanje Šubićevac i
11. Osnovna škola „Meterize“ (područna škola Prvić Šepurine i Zlarin)

U ovim školskim ustanovama nastavu može polaziti cca 4000- 4200 učenika. Pri osnovnoj školi Jurja Dalmatinca djeluje i Osnovna škola za balet i suvremeni ples.

Srednjoškolske ustanove na području Grada Šibenika su:

1. Centar za odgoj i obrazovanje Šubićevac
2. Glazbena škola Ivana Lukačića
3. Ekonomska škola Šibenik
4. Prometno-tehnička škola Šibenik

5. Medicinska škola Šibenik
6. Turističko-ugostiteljska škola Šibenik
7. Gimnazija Antuna Vrančića
8. Tehnička škola
9. Industrijsko-obrtnička škola Šibenik
10. Srednja strukovna škola Šibenik

U ovim školskim ustanovama nastavu može polaziti cca 3000- 3250 učenika

Vjerske zajednice bile su organizirane u svim naseljima, ali se zbog smanjivanja broja stanovnika u dijelu naselja vjerske službe organiziraju samo povremeno i to iz većeg lokalnog središta.

Prema registru stranih udruga u Republici Hrvatskoj, na području Grada Šibenika ne postoje strane udruge.

**Tablica 8 Temeljne skupine središnjih funkcija - visoko školstvo, umjetnost i tehnička kultura**

	Središte Županije (Veće regionalno središte)	Središte Grada (regionalno središte)	Lokalno središte (s pojedinačnim funkcijama)
VISOKO ŠKOLSTVO	pojedina visoka učilišta: fakulteti, umjetničke akademije, veleučilišta, visoke Škole		
	Znanstveno istraživački instituti (centri)	(pojedinačne znanstvene institucije)	
	(inter-univerzitetski studij sveučilišta)	(pojedini stručni zavodi)	
	(znanstvena biblioteka)		
	Hrvatski studentski zbor-podružnica (student, centar)		
UMJETNOST I KULTURA	javne ustanove u kulturi kojima su osnivači ili vlasnici županije	javne ustanove u kulturi kojima su osnivači ili vlasnici gradovi	
	festivali	dom kulture	
	galerije i izložbe	galerija	
	specijalizirani muzeji	muzej	
	državni arhiv - regionalni arhiv	gradska knjižnica	(čitaonica)
	javno kazalište	amater, kazalište	
	HRT-lokalni studio i postaja		
	lokalni radio i televizija	lokalna postaja	
lokal, tjedne novine	dvojtedne novine		
D 2	folklorni ansambl		
	simfonijski orkestar	(gradski orkestar)	
	pjevački zbor, klape	(pjevački zbor), klape	
	manji glazbeni sastavi	Gradska limena glazba	
9 <sup>in</sup>	više KUD sa sekcijama	KUD sa sekcijama	
	otvoreno pučko učilište	otvoreno pučko učilište	
	više kinematografa	1-2 kinematografa	
	umjetničke organizacije i zajednice samostalnih umjetnika	samostalni umjetnici	
	ogranak Matice hrvatske	ogranak Matice hrvatske	
	Zajednica i savez tehničke kulture	Zajednica i savez tehničke kulture	

Samo je jedna visokoškolska ustanova sa sjedištem na području Grada Šibenika: Veleučilište u Šibeniku. Broj polaznika veleučilišta je cca 500. Osim studijskih programa čiji je nositelj Veleučilište, organiziran je i studijski program Energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora kao zajednički studijski program Fakulteta elektrotehnike i računarstva i Fakulteta strojarstva i brodogradnje, tj. Sveučilišta u Zagrebu.

Također osam (8) učilišta (Pučko otvoreno učilište Šibenik, Libar i Mencl, Centar za edukaciju sv. Lovre, Poslovno učilište - Petar Krešimir, učilište Adriamare Consulto, Škola stranih jezika Intercentar - Lingua te Centar za obrazovanje odraslih "Libra") djeluje na području Grada Šibenika.

Osim istraživačke postaje na Martinskoj, koja predstavlja ekstenziju laboratorija Zavoda za istraživanje mora i okoliša te drugih laboratorija Instituta Ruđer Bošković, u Gradu Šibeniku nisu organizirani drugi znanstveno istraživački instituti niti umjetničke akademije.

Sve navedene ustanove u kulturi iz tablice 8 su organizirane u gradu (Muzej grada Šibenika, Sv. Frane, Crkveni muzej Sv. Barbare, Galerije sv. Krševana, Mokoš, Juraj Dalmatinac, Lana art,

AG, Samostanska zbirka sv. Luce, Hrvatsko narodno kazalište Šibenik, Županijska radio stanica "Šibenik" Lokalne novine "Šibenski List" i dr.).

U Šibeniku se tradicionalno više od pedeset godina organizira Međunarodni dječji festival, te glazbeni festivali (Festival dalmatinske šansone, Musica appassionata), a u Gradu kao i okolnim otočnim i obalnim mjestima brojne kulturne i zabavne manifestacije.

U samom gradu kao i u pojedinim lokalnim središtima organizirana su razna kulturno umjetnička i folklorna društva.

U skladu s planiranom organizacijom koja je prikazana u tablici 9 u Gradu Šibeniku je sukladno broju stanovnika organizirana većina navedenih socijalnih i zdravstvenih usluge.

U Gradu nema doma za djecu, a u sklopu Centra za socijalnu skrb Šibenik nalaze se Odjel za zaštitu djece i mladih te Odjel za zaštitu djece, braka i obitelji.

Dom za zaštitu starih i nemoćnih osoba je ustanova "Cvjetni dom" koja je smještena unutar Grada.

U Gradu Šibeniku su organizirane sve ustanove za pružanje financijskih usluga.

U manjim lokalnim središtima te ostalim naseljima na prostoru Grada ove središnje funkcije zbog malog broja stanovnika nisu organizirane. U mjestima u unutrašnjosti postavljeni su bankomati kojih nema u naseljima na otocima.

Za vrijeme turističke sezone u obalnim i otočnim mjestima organizirane su određene financijske usluge (mjenjačnice).

Sustav središnjih funkcija određen je u planskoj dokumentaciji za republiku Hrvatsku prije nego što je širokopojasni internet postavio nove standarde koji su promijenili odnose kod medija i kulture tako da su potisnule radio, televiziju i lokalne i tjedne novine kod sustava informiranja, te otvorili nove prostore za prostore kulture i izdavaštvo knjiga.

**Tablica 9**      **Temeljne skupine središnjih funkcija - zdravstvo, socijalna skrb, financijske i druge slične usluge**

	<i>Središte Županije (Veće regionalno središte)</i>	<i>Središte Grada (regionalno središte)</i>	<i>Lokalno središte (s pojedinačnim funkcijama)</i>
<b>SOCIJALNA SKRB</b>	<i>Centar za radnu terapiju osoba s oštećenjima u duševnom ili tjelesnom razvoju</i>		
	<i>dom za djecu</i>	<i>(dom za djecu)</i>	
	<i>dom umirovljenika</i>	<i>dom umirovljenika</i>	
	<i>dom za zaštitu starih i nemoćnih osoba</i>	<i>ili dom starih i nemoćnih</i>	
	<i>centar za socijalnu skrb</i>	<i>objekti socijalne skrbi</i>	
	<i>ustanova za usluge pomoći i njege u kući</i>	<i>(ustanova za usluge pomoći i njege u kući)</i>	
	<i>Područna služba za zapošljavanje</i>	<i>(Područna služba za zapošljavanje)</i>	
	<i>Područna služba hrvatskog fonda mirovinsko i invalidsko osiguranje radnika</i>	<i>(Područna služba hrvatskog fonda mirovinsko i invalidsko osiguranje radnika)</i>	
<b>FINANCIJSKE I DRUGE SLIČNE USLUŽNE DJELAT.</b>	<i>FINA</i>	<i>(FINA)</i>	
	<i>veći broj poslovnih banaka, štedionica i mjenjačnica (sjedište ili ispostava)</i>	<i>nekoliko ispostava poslovnih banaka, štedionica i mjenjačnica</i>	<i>(mjenjačn.)</i>
	<i>sjedište ili ispostava osiguravajućeg zavoda</i>	<i>Područna služba za zapošljavanje</i>	
	<i>ispostava hrvatske lutrije</i>	<i>poslovnica hrvatske lutrije</i>	
	<i>turistička agencija - sjedište ili ispostava</i>	<i>poslovnica turističke agencije</i>	
	<i>Intelektualne usluge, knjigovodstvene usluge, projektantske usluge.</i>	<i>pojedine uslužne poslovne tvrtke</i>	

**Tablica 10**      **Temeljne skupine središnjih funkcija - šport, rekreacija, zabava i odmor, zdravstvo**

	<i>Središte Županije (Veće regionalno središte)</i>	<i>Središte Grada (regionalno središte)</i>	<i>Lokalno središte (s pojedinačnim funkcijama)</i>
<b>CUJ A, ZA</b>	županijski športski savezi i župan, zajednice športskih udruga i saveza	zajednice športskih udruga	

	veći broj športskih društava i klubova raznih razina natjecanja- državna, županijska, gradska/općinska	športska društva i klubovi - predstavnici raznih športova	(pojedini športski klubovi)
	državna i županijska šport, natjecanja i međunarodne priredbe	Državna, županijska i gradska natjecanja i priredbe	(gradska natjecanja)
	otvoreni športski objekti: stadion s nogometnim igralištem i atletskom stazom, stadioni za male športove, tenis, boćanje itd.	otvoreni športski objekti: športska igrališta za razne vrste športova s izgrađenim gledalištem	(športsko igralište)
	zatvoreni športski objekti: dvorane, bazen, kuglana, streljana, hangar	zatvoreni športski objekti: dvorana, bazen i dr.	
	veći broj objekata za rekreaciju, zabavu i odmor: rekreacijski centri, zabavišta i dr.	pojedinačni objekti za rekreaciju, zabavu i odmor	
ZDRAVSTVO	Zdrav, djelatnost na sekundarnoj razini: opća bolnica specijalistička konzilijarna zdravstvena zaštita više ljekarni	Zdrav, djelatnost na sekundarnoj razini manja regionalna opća bolnica ili rodilište, dom zdravlja-specijalistička higijensko-epidemiološka djelatnost, hitna medicinska služba, laboratorij, radiolog i druga dijagnostika ljekarna	
	uslužna zdravstvena djelatnost na tercijarnoj razini: zavod za javno zdravstvo županije, bolnička postaja za transfuzijsku medicinu, područni zavod hrvatskog fonda, zdrav, osiguranje veterinarska stanica	ustanova za zdravstvenu njegu u kući (područni zavod hrvatskog fonda zdravstveno osiguranje) veterinar, stanica	

U skladu s planiranom organizacijom koja je prikazana u tablici 10. u Gradu Šibeniku su organizirane zdravstvene usluge.

U Gradu je za potrebe županije kao i Grada organizirana Opća bolnica Šibensko-kninske županije, Zavod za javno zdravstvo Šibensko-kninske županije, Zavod za hitnu medicinu Šibensko-kninske županije, te Služba za mentalno zdravlje. Za potrebe Grada organiziran je Dom zdravlja Šibenik koji ima područne odjele u lokalnim središtima i ostalim naseljima na prostoru Grada (Ambulanta Boraja, Perković, "Tromilja-Lozovac", Zaton, Zlarin). Na otocima Žirje i Kaprije postoje ambulante u kojima je povremeno tijekom mjeseca organiziran dolazak liječnika.

Športska društva i savezi su organizirani u Gradu, a u manjim mjestima postoje ogranci tih društva i saveza. U Gradu je izgrađen nogometni stadion, zatvorena športska dvorana te zatvoreni i otvoreni bazen.

**Tablica 11** Temeljne skupine središnjih funkcija - prometne trgovačke i druge slične usluge

	Središte Županije (Veće regionalno središte)	Središte Grada (regionalno središte)	Lokalno središte (s pojedinačnim funkcijama)
PROMETNE USLUGE	zračna luka - aerodrom - terminal	manja zračna luka – aerodrom terminal	
	veća luka	manja luka	manje prist.
	veći željez. kolod.	manji želj. kolod.	
	veći autob. kolod.	manji autob. kol.	
	rent-a-car	(rent-a-car)	
	taxi služba	(taxi služba)	
	transp. šped. pod.	(tran. šped. pod.)	
	putn. autob. pod.	(put. autob. pod.)	
TRGOVINA I UGOSTITELJSTVO	glavni pošt. ured- glavna telef.cent.	veći pošt. ured. čvorna telef. centr.	(pom.pošt. ur.-tel.gov.)
	razna trgovinska predstav., i zastup. inozemnih firmi		
	veći broj specij. veletrg. i trg. tvrtki	nekoliko trg. tvrtki na vel. i mal,ex-im	
	više robnih kuća	robna kuća	(trg. mj. rob.)
	specij. skladišta, stovarišta, veća hladnjača	skladišta, spec., trgovi ne manja hladnjača	
	tržnica	manja tržnica	
	hoteli	hotel-prenočište	
	restaur.-kavana zabav. disko klub.	restaur.-kavana disko klub	krčma
OBRTI I DRUGE USLUGE	veći broj usl. cent. (rem.cent. za mot.voz. i dr.)	automehaničar. radionica	
	tiskara i knjigovežnica	manja tiskara	
	veći br.spec.obrt.- tehničkih usluga	neki spec. tehn. servisi	
	spec.serv. za poprav. i održav. kuć. i ured. stroj.	veći broj obrt. radionica	(pojedinačni obrti)



Prometne usluge organizirane su na prostoru cijelog Grada. Naselja na kopnu su povezana javnim autobusnim i željezničkim prigradskim prijevozom, a otočna naselja su povezana brodskim i trajektnim linijama.

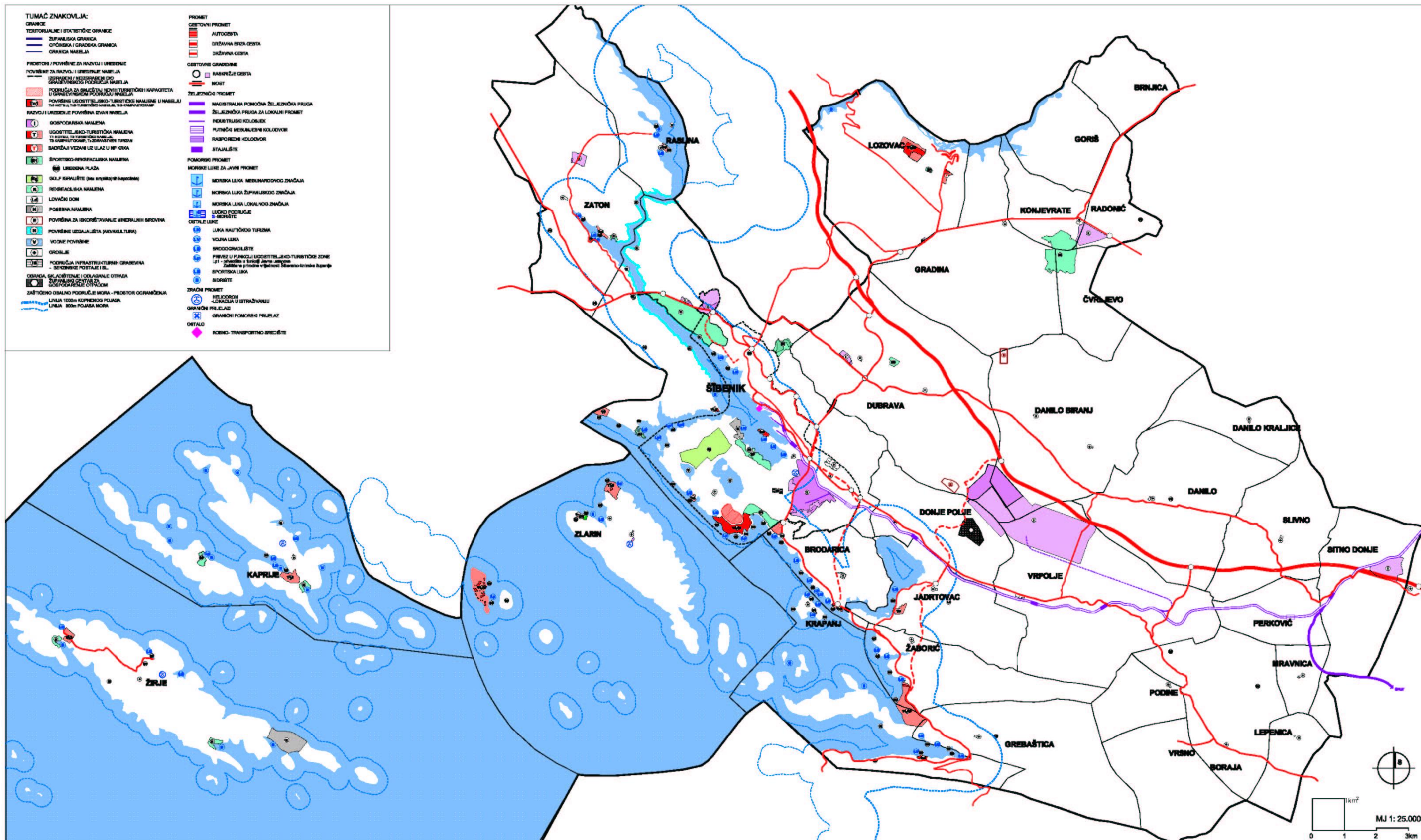
U gradu Šibeniku postoji autobusni i željeznički kolodvor te putnička i teretna luka. U lokalnim središtima te manjim mjestima postoje prometni uredi i putnička pristaništa te manji željeznički kolodvori.

Na prostoru grada Šibenika luka međunarodnog značaja je luka Šibenik, luka županijskog značaja je Gradska luka Šibenik, a luke lokalnog značaja su luke Jadrija, Brodarica, Zablaće, Krapanj, Obonjan, Zlarin, Kaprije, Muna na Žirju, Zaton i Raslina.

Zračni promet na prostoru grada odvija se preko aerodroma koji su smješteni na prostorima susjednih županija (Splitske i Zadarske).

Trgovačke i druge usluge organizirane su po naseljima u skladu s brojem stanovnika kao i potrebama u turističkoj sezoni.

Kartogram 5. Izdvojeno građevinsko područje



Izvor podataka: PPUG Šibenik

### 3. GOSPODARSKE DJELATNOSTI

#### 3.1. Struktura izdvojenih površina za razvoj izvan naselja (izdvojena građevinska područja izvan naselja)

Površine izdvojenih građevinskih područja izvan naselja na prostoru Grada Šibenika, kategoriziraju se u površine gospodarske namjene, ugostiteljsko turistička namjene, spot i rekreaciju, infrastrukturne sustave te posebnu namjenu. Raspored ovih površina po naseljima vidljiv je u tablici 12.

Tablica 12 Površine građevinskog područja i izdvojenog građevinskog područja po naseljima

Naselja	Građevinsko područje naselja (ha)		Proizvodna namjena (ha)		Turizam (ha)		Sport i rekreacija (ha)		Sport i rekreacija (ha)	
	S		I		T		R1		R	
	Post.	ukupno	post.	plan.	post.	plan.	post.	plan.	post.	plan.
BRODARICA	108,63	214,17			0,47	4,03 9,50				-
GREBAŠTICA	64,95	129,71			3,60	32,90				-
JADRTOVAC	14,19	19,88				7,68				-
KAPRIJE	20,73	33,96				15,29		7,05	-	6,51-
KRAPANJ	18,63	19,91		0,1				0,2	-	-
RASLINA	33,96	55,57						-	-	-
ŠIBENIK	623,53	1.236,09	1,19	3,26	1,60	1,14	13,85	11,60	-	85,00-
ŠIBENIK -GUP			125,30	49,62	40,74	2,72 24,91	0,76	80,92 90,00	-	60,00
ZATON	42,31	77,95	0,40	14,65		3,25		0,87		2,88
ZLARIN	41,03	77,83		0,65	5,65	62,14		0,5		
ŽABORIĆ	45,82	60,87			1,00	17,10				
ŽIRJE	23,42	46,07				9,70		-		13,80
BORAJA	27,98	67,47								
BRNJICA	13,69	23,66								
ČVRLJEVO	10,66	13,27						83,03		
DANILO BIRANJ	71,74	99,02	59,12	29,28						
DANILO	49,42	68,26								
DANILO KRALJICE	14,99	24,85						-	-	-
DONJE POLJE	19,32	22,18	0,68	34,25						
DUBRAVA	133,27	264,56	46,75	71,19						
GORIŠ	14,37	21,13								
GRADINA	42,94	72,31						20,74		
KONJEVRATE	26,94	33,43		4,82				39,43		
LEPENICA	6,68	16,62								
LOZOVAC	78,90	120,71			16,41	24,11	2,37			
MRAVNICA	9,67	26,21								
PERKOVIĆ	10,76	22,14								
PODINE	7,38	12,00								
RADONIĆ	9,89	12,10		34,27				1,03		
SITNO DONJE	56,67	98,38								
SLIVNO	16,96	33,06								
VRPOLJE	97,00	126,81		302,88						
VRSNO	12,07	18,89								
UKUPNO	<b>1614,1</b>	<b>2849,99</b>								

Izvor podataka: IV Izmjene i dopune PPUG Šibenik

[golf igralište](#)

[turizam u naselju](#)

U PPUG-u nije napravljena diferencijacija na proizvodnu i poslovnu namjenu već će se ona napraviti kod izrade detaljnije planske dokumentacije kada se budu znali krajnji korisnici. Struktura površina za razvoj je sljedeća:

**Tablica 13 Struktura površina za razvoj izvan naselja – građevinska područja izdvojene namjene**

br.	građevinsko područje izdvojene namjene	oznaka	izgrađena površina	neizgrađena površina	ukupna površina
			ha	ha	ha
1.	gospodarska namjena – proizvodna, poslovna	i	233,4	618,5	851,9
2.	ugostiteljsko - turistička namjena	T1 - T4, Tz	69,4	196,03	265,5
3.	sportsko - rekreacijska namjena	R1 - R4	16,98	182,38	199,3
	rekreacijska namjena	R		168,3	168,3
	golf	Rg		99,00	99,0
4.	infrastrukturna namjena	IS	7,10	-	7,10
5.	posebna namjena	N	69,20	-	69,2
6.	groblje	G	20,3	33,29	53,6
	<b>ukupno</b>		<b>416,5</b>	<b>1287,5</b>	<b>1704,0</b>

Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Šibenik

### 3.2. Gospodarska namjena

Na kartogramu 4. Izdvojenih građevinskih područja, vidljivo je da su površine za gospodarsku namjenu planirane uz prometna čvorišta te u blizini najvećih aglomeracija. Najveći izgrađeni prostori gospodarske namjene su u Šibeniku na prostoru Mandaline i Ražina te Crnice, a izvan Šibenika na području gospodarske zone Podi (smještena na području naselja Danilo Biranj, Dubrava, Vrpolje i Donje Polje).

Odabir ovih lokacija uvjetovao je dobar prometni smještaj (prostor u Mandalini i Ražinama ima prometnu povezanost na autocestu, željeznicu te pristup luci) te mikrolokacijske pogodnosti za djelatnosti koje su u tim zonama obavljaju.

Budući da je razvoj prostora gospodarske namjene unutar grada Šibenika ograničen postojećom stambenom izgradnjom, PPUG-om je planirano veća proširenje ove namjene izgradnjom gospodarske zone "Podi". Pogodnost zone je njen smještaj u neposrednoj blizini grada te dobra prometna povezanost s njim kao i s državom (planirana je izgradnja prometnog priključka gospodarske zone Podi na državnu cestu DC1).

Za zonu Podi je izrađen Urbanistički plan uređenja koji je usvojen 2004. godine („Službeni vjesnik Šibensko – kninske županije“, broj 09/04). Planom je predviđeno da unutar zone, osim proizvodne i poslovne namjene, bude i posebna namjena - civilna kazniona i zatvor. Na dijelu zone je (cca 20% ukupne površine zone) izvedena prometna i komunalna infrastruktura, a cca 50% tog uređenog prostora je izgrađeno.

**Tablica 14 Detaljnija planska dokumentacija za površine gospodarske namjene**

	građevinsko područje gospodarske namjene	Broj zona	I -izgrađena površina	N - neizgrađena površina	U - ukupna površina
			ha	ha	ha
1.	Izgrađeni prostori gospodarske namjene	7	233,3	618,6	851,9
3.	Površine gospodarske namjene obuhvaćene obavezom izrade UPU-a	5	118,2	596,2	714,4
4.	Površine gospodarske namjene obuhvaćene izrađenim i usvojenim UPU-om	2	106,8	456,4	563,2
	<b>ukupno</b>		<b>458,3</b>	<b>1671,2</b>	<b>2129,5</b>

Izvor podataka: PPUG Šibenik

Za gospodarske zone je određena obveza izrade Urbanističkog plana uređenja, zauzimaju cca 84% ukupne površine odnosno 96% neizgrađenih površina gospodarske namjene. Usvojeni planovi obuhvaćaju cca 66% površine ove namjene, a unutar te površine ja cca 74% planirane površine gospodarske namjene.

### 3.3. Ugostiteljsko turistička namjena

Zone ugostiteljsko turističke namjene planirana su pretežno unutar obalnog pojasa i na otocima, uz izuzetak zone u Lozovcu koja je planirana za posjetioce nacionalnog parka Krka. Površina svih zona je 178,74 ha, a dvije zone ukupne površine 35,41 ha namijenjena su turizmu unutar stanovanja. Danas su izgrađeni prostori ove namjene uglavnom u Šibeniku (hotelski kompleks Solaris) te dijelom na otoku Obonjanu i naselju Lozovac. Postojeći kapaciteti izgrađenih zona ja cca 3.000 ležaja. Uzimajući u obzir i kapacitete turističkog smještaja u stambenim dijelovima naselja turistički kapaciteti Grada su cca 18.000 – 20.000 ležaja. Uzimajući u obzir planirane površine ove namjene mogući kapaciteti turističkog smještaja na prostoru Grada bili bi cca 40.000 ležaja.

Tablica 15 Struktura površina ugostiteljsko turističke namjene

Naselje - turistička zona	oznaka	Površina	Površina	Ukupno	Postojeća
		Izgrađeno	neizgrađeno		
		ha	ha	ha	kreveta/ha
Šibenik	T1 - 3	1,6	0,3	1,9	238
	T1, 2, 3	36,11	-	36,11	63
	T3		7,77	7,77	30
	Tn1	4,62	2,73	7,39	95
Šibenik - turizam u zoni stanovanja		-	24,91	24,91	
Brodarica - turizam u zoni stanovanja			9,50		
Zlarin	T1 - 3	0,62	15,23	15,89	
	Tn1,2	0,40	1,03	1,43	
Zlarin-Obonjan	T1, 2, 3	4,63	45,68	50,41	
Kaprije	T1, 2,		15,29	15,29	
Žirije	T2,3		9,70	9,70	
Žaborić	T1, 2, 3	1,01	50,00	51,01	
	Tn1	3,60	-	3,60	
	Tz		7,68	7,68	
Zaton	Tn1	-	3,20	3,20	13
Lozovac	T1, 2, 3		3,80	3,80	
<b>ukupno</b>		<b>52,59</b>	<b>187,50</b>	<b>240,09</b>	<b>-</b>

Izvor podataka: Izmjene i dopune PPUG Šibenik

\*Podaci o gustoći izračunati su prema podacima iz tablice 15

Podaci se odnose na zone oznake turizam u stanovanju

Tablica 16 Kapaciteti, vrsta i kategorija hotela i vila

Naselje	Tip i kategorija turističke građevine	kapacitet	
		soba	kreveta
Grad Šibenik	Solaris hotel 3*	238	336
		256	445
	Solaris hotel 4*	239	290
		372	656
		220	394
	Dogus Marina	69	140
	Tatami Trade	17	34
Slavica Hoteli	40	72	
Solaris vile 4*	50	152	
Lozovac	Vrata Krke hotel 3*	28	56
<b>ukupno</b>		<b>1529</b>	<b>2575</b>

Izvor podataka: Ministarstvo turizma

**Tablica 17 Kapacitet turističkih smještaja u građevinskim područjima naselja**

Naselja	Građevinsko područje naselja GPN			Postojeći smještajni kapaciteti				kapacitet GPN-a za smještajne kapacitete/mogući ukupni broj kreveta	
	Ukupna površina GPN Površina izgrađeno ha	izgrađeni dio GPN-a ha	Neizgrađeni dio GPN-a ha	Ukupno kreveta u GPN broj	Privatni smještaj broj	Hoteli broj	Gustoća kr/ha izgr. GPN-a kr/ha	U neizr. djelu GPN-a	Kapacitet ukupni
								broj	
Boraja	68,64	23,77	44,87	0	0	0	0	0	0
Brnjica	23,66	11,87	11,79	0	0	0	0	0	0
Brodarica	227,39	114,05	113,34	1800	1800	0	15,8	1789	3589
Cvrljevo	13,62	9,79	3,83	0	0	0	0	0	0
Danilo	99,88	70,05	29,83	0	0	0	0	0	0
Danilo Biranj	70,06	34,25	35,81	0	0	0	0	0	0
Danilo Kraljice	25,13	14,42	10,71	0	0	0	0	0	0
Donje Polje	22,73	15,8	6,93	0	0	0	0	0	0
Dubrava	242,19	126,62	115,57	0	0	0	0	0	0
Goriš	22,8	16,8	6	0	0	0	0	0	0
Gradina	72,03	34	38,03	0	0	0	0	0	0
Grebaštica	125,22	60,37	64,85	1798	1798	0	29,8	1931	3729
Jadrtovac	19,92	13,13	6,79	52	52	0	4,0	27	79
Kaprije	34,05	18,66	15,39	135	135	0	7,2	111	246
Konjevrate	32,02	23,12	8,9	0	0	0	0,0	0	0
Krapanj	21,53	19,34	2,19	100	100	0	5,2	11	111
Lepenica	16,76	6,39	10,37	0	0	0	0	0	0
Lozovac	120,16	53,62	66,54	1624	92	1532	30,3	2015	3639
Mravnica	26,26	8,64	17,62	0	0	0	0	0	0
Perković	22,64	9,67	12,97	0	0	0	0	0	0
Podine	12	6,01	5,99	0	0	0	0	0	0
Radonić	13,17	9,46	3,71	0	0	0	0	0	0
Raslina	57,09	37,42	19,67	245	245	0	6,5	129	374
Šitno Donje	89,63	45,47	44,16	0	0	0	0	0	0
Šlivno	34,12	15,64	18,48	0	0	0	0	0	0
Šibenik	932,01	571,62	360,39	1307	1307	0	2,3	824	2131
Vrpolje	126,96	80,41	46,55	0	0	0	0	0	0
Vrsno	19,84	11,13	8,71	0	0	0	0	0	0
Zaton	79,04	44,05	34,99	180	180	0	4,1	143	323
Zlarin	72,09	37,55	34,54	131	111	30	3,45	120	251
Žaborić	61,78	47,24	14,54	1950	1812	138	41,3	600	2550
Žirje	45,57	23,75	21,82	55	55	0	2,3	51	106
Šibenik	2849,99	1614,11	1235,88	9246	7576	1700	5,7	7751	17128

Izvor podataka: Izmjene i dopune PPUG Šibenik

Stvarne kapacitete teško je iskazati budući da dio turističke djelatnosti u zonama stanovanja nije prijavljen.

**Tablica 18 Marine, i broj vezova u zonama ugostiteljsko turistička namjene**

Naselje	Lokacija marine	Suhih vezova	Vezova u moru	ukupno
Grad Šibenik	Mandalina		359	359
	Mandalina	-	79	79
	Solaris	60	240	300
Zaton	Zaton	12	30	42
<b>ukupno</b>		<b>72</b>	<b>708</b>	<b>780</b>

Izvor podataka: Ministarstvo turizma

U sklopu tri marine izvedeno je 780 vezova za potrebe nautičkog turizma. Najveće marina je u Šibeniku u Mandalini, a uz marinu je izveden i hotel kapaciteta 140 ležaja.

Na prostoru Grada, prema podacima Ministarstva mora prometa i infrastrukture, na otocima Kaprije, Kakanj i Žirje postoji osam (8) registriranih sidrišta. To su sidrišta Velika Nozdra i uvala Kaprije na otoku Kaprije, Tratica i Borovnjaci na otoku Kakanj, te Tratinska i Velika Stupica na otoku Žirju.

**Tablica 19 Postojeća sidrišta i broj vezova**

	SIDRIŠTE	OTOK	KAPACITET - BROJ VEZOVA
1.	Uvala Kaprije	Kaprije	18
2.	Nozdra Mala	Kaprije	15
3.	Remetić	Kaprije	10
4.	Borovnjaci	Kakanj	60
5.	Tratica	Kakanj	16
6.	Tratinska	Žirje	22
7.	Velika Stupica	Žirje	20
8.	Mala Stupica	Žirje	10
	UKUPNO		171

U PPUG-u su planirana sidrišta i marine na svim nastanjenim otocima, na obalnim prostorima naselja Brodarice i Zablaca, u kanalu Sv. Ante te u obalnom dijelu naselja Zaton. Ukupna planirana površina je 38,8 ha što predstavlja, uzimajući u obzir cca 10 vezišta/1ha, cca 350 – 400 vezova.

### 3.4. Sport i rekreacija

U tablicama 19. prikazana je struktura površina sportsko - rekreacijske namjene po naseljima iz PPUG-a Šibenika.

Zone rekreacijske namjene planirane su pretežno unutar obalnog pojasa uz sidrišta te na prostoru između mosta i grada Šibenika. Zone sportsko-rekreacijske namjene planirane su uz zone turističke namjene ali i uz prostore stanovanja kao prateći sadržaj tih namjena. Ukupna površina zona sportsko-rekreacijske namjene je 199,35 ha, a 9% te površine (17,2 ha) danas je izgrađeno i uređeno. Golf igralište planirano je na prostoru između kanala Sv. Ante i jezera Velika i Mala Solina i zauzima površinu cca 99,1 ha.

**Tablica 20 Struktura površina sportsko - rekreacijske namjene**

br.	građevinsko područje sportsko rekreacijske i rekreacijske namjene	oznaka	Površina		
			izgrađeno ha	neizgrađeno ha	ukupno ha
1.	Žirje	R	0,00	0,38	0,38
2.	Kaprije	R	1,00	0,00	1,00
3.	Zaton	R	6,91	6,62	13,53
4.	Šibenik	R	0,68	0,68	1,36
5.	Šibenik - Mandalina	R	2,45	0,00	2,45
6.	Šibenik - Solaris	R	0,92	9,42	10,34
7.	Šibenik - Jadrija	R	1,41	1,34	2,75
8.	Šibenik	R1	3,38	4,54	7,92
9.	Zaton	R1	1,51	0,79	2,30
10.	Kakanj	R1	1,54	0,00	1,54
11.	Dubrava	R1	1,68	0,41	2,09
12.	Konjevrate - Gradina - Čvrljevo	R1	0,42	0,39	0,81
	<b>UKUPNO</b>		<b>22,17</b>	<b>25,34</b>	<b>47,51</b>

Izvor podataka: Izmjene i dopune PPUG Šibenik

U PPUG-u Šibenik određene su obalne površine za plaže uz turističke zone i naselja. Površine su određene prema normativima 2m<sup>2</sup> plažnog prostora po stanovniku naselja (uključujući i turiste i dnevne posjetioce) te 6 m<sup>2</sup> plažnog prostora po krevetu u ugostiteljsko turističkoj zoni.

Uzimajući podatke dane u tablicama 14.15. i 16. u poglavlju 3.3. Ugostiteljsko turistička namjena te podatke iz popisa stanovništva procijenjene su zone namijenjene uređenju plaža čija ukupna površina iznosi cca 300,00 ha.

### 3.5. Infrastrukturalna, posebna namjena i groblja

Zona posebne namjene je vojni kompleks Zvizdulje na otoku Žirje. Površine posebne namjene iznose 69,20 ha.

Neka od postojećih groblja planirana su za proširenje, a planirano je i novo groblja u naselju Brodarica. Ukupna površina groblja je 2,82 ha.

Tablica 21 Površine infrastrukturnih sustava i posebne namjene i groblja

Naselja	Groblja (ha)		Infr. sustavi (ha)		Posebna namjena (ha)		Odlagalište otpada	
	S		IS		N		R	
	Post.	plan.	post.	plan.	post.	plan.	post.	plan.
BRODARICA		2,76						
GREBAŠTICA	0,82							
JADRTOVAC	0,40							
KAPRIJE	0,56							
KRAPANJ	0,83							
RASLINA	0,30							-
ŠIBENIK				1,88				
ŠIBENIK -GUP	6,93	5,38		5,22		13,37		
ZATON	1,24							
ZLARIN	0,32							
ŽABORIĆ	0,47							
ŽIRJE	0,35					55,83		
BORAJA	0,57							
BRNJICA								
ČVRLJEVO	-	-						
DANILO BIRANJ	0,15							
DANILO	0,57							
DANILO KRALJICE	0,33							
DONJE POLJE								37,83
DUBRAVA	0,73							
GORIŠ								
GRADINA	0,45							
KONJEVRATE	1,14							
LEPENICA	0,19							
LOZOVAC								
MRAVNICA	0,17	0,27						
PERKOVIĆ								
PODINE	0,19							
RADONIĆ								
SITNO DONJE	0,84							
SLIVNO	0,57							
VRPOLJE	1,14	1,14						
VRSNO	0,19							
UKUPNO								

Izvor podataka: IV Izmjene i dopune PPUG Šibenik



### 3.6. Poljoprivreda i šumarstvo

Poljoprivredno zemljište, a naročito osobito vrijedno obradivo tlo, vrijedan je prirodni i gospodarski resurs koji je prije svega potrebno čuvati od prenamjene, a potom i aktivno koristiti.

Prema podjeli na proizvodne skupine poljoprivrednih tala (pedoekološka karta) područje Grada spada u područje marginalno povoljno ili nepovoljno za poljoprivredu, a u strukturi zemljišta prevladavaju polja u kršu i poljica i te poljoprivredne površine zahtijevaju primjenu hidromelioracije.

Značajnije poljoprivredni prostori na području Grada su područje Dazlina s poljima Kusurine, Vedro polje, Bedarevina, Vičine i Ledine (1.110 ha) te melioracijska područja Danilo - Kraljice (480 ha), Bilice - Dubrava (900 ha, Mandalina - Donje polje - Vrpolje (600 ha) i Danilo - Danilo Biranj (400 ha).

**Tablica 22**      **Struktura površina poljoprivrednog, šumskog i ostalog zemljišta**

<b>GRAD ŠIBENIK</b>	<b>Ukupno (ha)</b>	<b>% od površine Grada</b>
poljoprivredne površine – osobito vrijedno obradivo tlo (P1)	561,17	1,38
poljoprivredne površine - vrijedno obradivo tlo (P2)	879,20	2,16
poljoprivredne površine - ostala obradiva tla (P3)	385,83	0,97
<b>POLJOPRIVREDNE POVRŠINE (P) - UKUPNO</b>	<b>1.826,21</b>	<b>4,51</b>
šuma gospodarske namjene (Š1)	6095,70	15,00
zaštitne šume (Š2)	679,49	1,57
<b>ŠUMSKE POVRŠINE - UKUPNO</b>	<b>6775,19</b>	<b>16,67</b>
<b>OSTALO POLJOPRIVREDNO TLO, ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE (PŠ) - UKUPNO</b>	<b>12.646,73</b>	<b>31,09</b>

Izvor podataka:      Izmjene i dopune PPUG Šibenik

Dostupni statistički podaci iz 2003. g. koji se odnose na konkretno korištenje poljoprivrednih površina prikazuju kako se poljoprivredne i druge neizgrađene površine koriste u naravi.

**Tablica 23**      **Površina korištenoga poljoprivrednog i ostalog zemljišta po kategorijama**

	<b>Poljoprivredno zemljište, vrste, način korištenja</b>	<b>Površina (ha)</b>
<b>1</b>	<b>Ukupno korišteno poljoprivredno zemljište (2+3+4+5+6+8+10)</b>	<b>1.020,75</b>
2	Oranice i vrtovi	32,10
3	Povrtnjaci	24,65
4	Livade	63,78
5	Pašnjaci	152,99
6	Voćnjaci ukupno	477,40
7	Plantažni voćnjaci	8,18
8	Vinogradi ukupno	268,86
9	Plantažni vinogradi	1,12
10	Rasadnici i košaračka vrba i dr.	0,97
<b>11</b>	<b>Ostalo zemljište</b>	<b>946,91</b>
12	Ostalo zemljište, od toga neobrađeno poljoprivredno zemljište	463,61
13	Ostalo zemljište, od toga šumsko zemljište	291,08
	<b>Ukupno 11 + 12 + 13</b>	<b>1.701,6</b>

**Tablica 24 Broj poljoprivrednih kućanstva s korištenim poljoprivrednim zemljištem prema kategorijama i s neobrađenim i šumskim zemljištem**

Vrsta i način korištenja površina	Broj kućanstava
S korištenim poljoprivrednim zemljištem	2.637
S oranicama i vrtovima	119
S povrtnjacima (na okućnici, korišteni za vlastite potrebe)	1.340
S livadama	353
S pašnjacima	421
S voćnjacima - ukupno	2.428
S voćnjacima - od toga: plantažnima	9
S vinogradima - ukupno	2.018
S vinogradima - od toga: plantažnima	10
S rasadnicima i/ili košaračkom vrbom i dr.	8
S neobrađenim poljoprivrednim zemljištem	1.069
Sa šumskim zemljištem	645

Izvor podataka: DZS, popis poljoprivrede, 2003.g.

U novim statističkim podacima napravljenim po popisu stanovništva iz 2011. g. dani su podaci i o uzgoju stoke i peradi.

**Tablica 25 Površina korištenog poljoprivrednog zemljišta te broj stoke i peradi privatnih kućanstva**

	Površina korištenoga poljoprivrednog zemljišta te broj stoke i peradi privatnih kućanstava	
	<b>Broj kućanstava</b>	17.311
<b>Korišteno poljoprivredno zemljište, ha</b>		
	<b>Ukupno korišteno poljoprivredno zemljište, ha</b>	<b>2.027,64</b>
1	Oranice, ha	102,96
2	Voćnjaci, ha	31,25
3	Vinogradi, ha	337,27
4	Maslinici, ha	951,48
5	Ostalo poljoprivredno zemljište (livade, pašnjaci i dr.), ha	604,68
<b>Broj stoke i peradi</b>		
1	goveda	108
2	ovaca	5178
3	koza	730
4	svinja	134
5	peradi	11.973

**Tablica 26 Privatna kućanstva prema korištenom poljoprivrednom zemljištu, broju stoke i peradi**

Privatna kućanstva prema korištenome poljoprivrednom zemljištu, broju stoke i peradi	Broj kućanstava
Ukupno	17.311
S oranicama	226
S voćnjacima	138
S vinogradima	2.075
S maslinicima	3.255
S ostalim poljoprivrednim zemljištem (livade, pašnjaci i dr.)	832
Ukupno s načinom korištenja zemljišta	6.526
S govedima	57
S ovcama	214
S kozama	150
Sa svinjama	27
S peradi	1.193

Izvor podataka: DZS, Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine

Prema popisu poljoprivrede iz 2003. godine unutar korištenog poljoprivrednog zemljišta prevladavaju voćnjaci (u koje su uračunati i maslinici) i vinogradi koji čine 73,1% (746 ha) ukupnih obradivih površina, a slijede pašnjaci s 15,0% (153 ha), dok su ostale poljoprivredne kulture neznatno zastupljene. U površini voćnjaka prevladavaju maslinici. U odnosu na površine zemljišta pogodnog za poljoprivredu koja je iskazana u PPUG-u ovi podaci pokazuju da je 56% tla obrađeno. Broj kućanstava nije zbirno iskazan ali se iz podataka daje iščitati da je oko 10.000.

Prema popisu poljoprivrede iz 2011. godine struktura korištenja poljoprivrednog zemljišta nije se bitno promijenila (65% - 1320,00 ha maslinika, voćnjaka i vinograda) ali se povećala površina obradivog zemljišta koja je sada cca 10% veća od površina iz PPUG-a a i značajniji dio zemljišta (cca 10% - 103 ha) su oranice. Broj kućanstava koja se bave poljoprivredom je povećan i iznosi oko 17.300.

Najviše kućanstava bavi se poljoprivredom - maslinicima i vinogradima cca 30% - 5330 kućanstva što uzimajući u obzir površine pod tim nasadima ukazuje da je to uglavnom djelatnost za vlastite potrebe.

Na površinama koje se koriste za poljoprivredu samo 5,47 ha je navodnjavano.

U popisu iz 2011. godine obrađeni su i podaci o uzgoju stoke pa se vidi da je najzastupljenije ovčarstvo i peradarstvo te da je prosjek grla po kućanstvu koje se tim bavi cca 25 ovaca i 10 kom. peradi. Ovi podaci ukazuju da je peradarstvo kod kućanstva pretežno za vlastite potrebe dok se kod ovčarstva može govoriti o malim ili srednje velikim uzgajivačima.

Najveći dio prostora Grada su šumske površine, šume i šumsko zemljište koje obuhvaćaju 15,28% površine područja Grada: u ukupnoj površini najznačajnije su zaštitne šume (cca 90%), koje pretežno imaju ekološku i zaštitnu funkciju. Šume posebne namjene su zastupljene na obalnom dijelu i na otocima, a površine su 680 ha.

Proizvodna funkcija šuma podrazumijeva proizvodnju drveta i drugih šumskih proizvoda, kao i sve ostale koristi obuhvaćene općekorisnim funkcijama šuma.

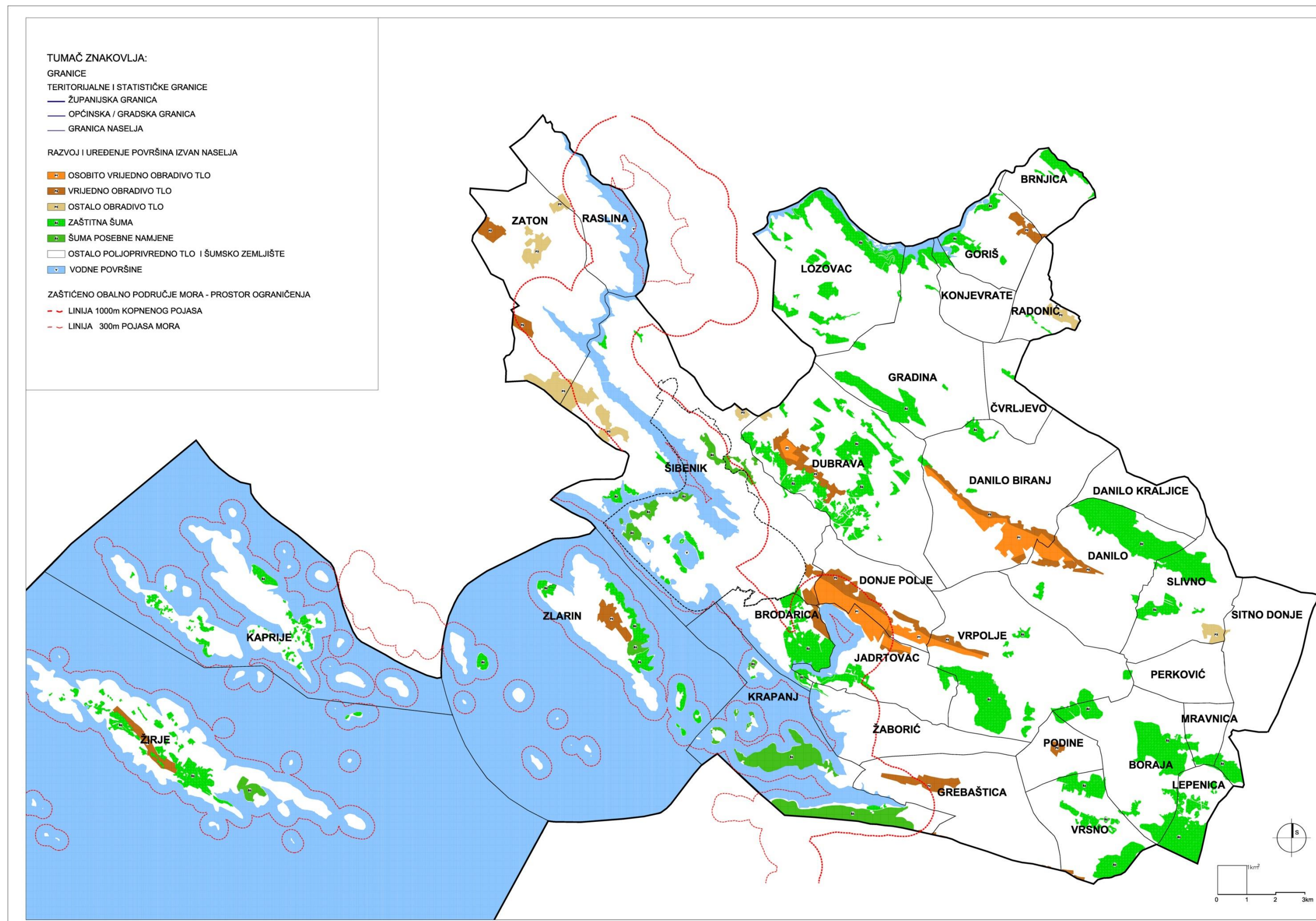
Po vrstama drveća uglavnom prevladavaju šuma hrasta crnike s alepskim borom.

Zaštitne šume Š2 su namijenjene zaštititi zemljišta, i ekosustava, i u njima se uglavnom ne obavlja sječa jer ih je teško obnavljati, i da se ne bi obezvrijedio prostor na kojem se nalaze.

Šume posebne namjene Š3 na području Grada su šume unutar zaštićenih dijelova prirode ili dijelova prirode predloženih za zaštitu.

Šumama i šumskom zemljištu koje je u vlasništvu Republike Hrvatske, gospodari poduzeće "Hrvatske šume" d.o.o Šumarija Šibenik.

Kartogram 6. Raspored poljoprivrednog, šumskog i ostalog zemljišta



Izvor podataka: PPUG Šibenik

### 3.7. Istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina

Eksploatacija mineralnih sirovina na prostoru Grada Šibenika razvila se za vrijeme gradnje autoceste kada je bila veća potražnja za tehničkim građevnim kamenom. Kvaliteta vezanih stijena karbonatnog sastava je takva da kamen kao sirovina zadovoljava normative HRN.

U tom razdoblju na prostoru grada bilo je pet eksploatacijska polja. Danas posluju samo dva eksploatacijska polja koja imaju rok eksploatacije dok kod ostalih nema dokumentacije - ugovora o koncesiji odobrenja za eksploataciju i rok eksploatacije.

Tablica 27 Inventarizacija mineralnih sirovina (kamena) na području Grada Šibenika

Eksploatacijska polja arhitektonskog građevnog kamena	Površina (ha)	Rješenje o odobrenju eksploatacijskog polja	Godina odobrenja eksploatacije	Ugovor o koncesiji do	Rok eksploatacije do
Kršine ( naselje Donje Polje )	16,48	2004	2007	2018	2043
Krtolin	10,13	1999			2039
Dubrava	38,60	1993			
Vukovac	23,87	2012			2030
Šibenik –prostor u sanaciji	37,47				

Izvor podataka: Projekt inventarizacije područja eksploatacije mineralnih sirovina na području RH, Ministarstvo gospodarstva RH

## 4. OPREMLJENOST PROSTORA INFRASTRUKTUROM

### 4.1. Prometna infrastruktura

#### 4.1.1. Cestovni promet

Na prostoru Grada Šibenika kategorije prometnica za kretanje motornih vozila, su autoceste, državne ceste, nekategorizirane prometnice unutar kojih su županijske i lokalne ceste te stambene ulice.

Tablica 28 Kategorija prometnica i njihova dužina na prostoru Grada

oznaka javne ceste	Naziv ceste	Ukupna duljina ceste (km)	Duljina ceste na području Grada (km)
A1	Zagreb (čvorište Lučko (A3) – Karlovac – Bosiljevo – Split – Ploče – Opuzen – granica Republike Bosne i Hercegovine, te granica Republike Bosne i Hercegovine – Dubrovnik	550,0	21,08
D8	G.P. Pasjak (gr. R. Slovenije) – Šapjane – Rijeka – Zadar – Split – G.P. Klek (gr. BiH) – G.P. Zaton Doli (gr. BiH) – Dubrovnik – G.P. Karasovići (gr. Crne Gore)	640,8	30,34
D27	Gračac (D1) – Obrovac – Benkovac – Stankovci – D8	96,9	6,64
D33	G.P. Strmica (gr. BiH) – Knin – Drniš – čvorište Vidici (D8)	73,3	18,50
D56	Čvorište Tromilja (D424) – Benkovac – Skradin – Drniš (D33) – Muć – čvorište Klis – Grlo (D1)	119,6	7,38
D58	Šibenik (luka) – Boraja – Trogir (D8)	43,0	24,40
D128	Uvala Mikavica – T.P. Žirje	3,8	3,8
D531	Čvorište Vrpolje (A1) – Vrpolje (D58)	1,7	1,7
ŽC 6277	A.G. Grada Šibenika – A.G. Grada Šibenika	4,3	4,3

Izvor podataka: Odluka o razvrstavanju javnih prometnica („Narodne novine“, broj 96/16)

Glavna cestovna magistrala je autocesta A1 koja kroz prostor grada prolazi u dužini cca 21,0 km i na koju su križanjima u više nivoa spojene državne ceste D33 i D531 koje povezuju Šibenik s autocestom. Državna ceste D33 i D 58 koje se nastavljaju na državnu cestu D8 čine svojim križnim rasterom okosnicu prometa na prostoru Grada. Mrežu ostalih prometnica na prostoru Grada u skladu s odlukom o razvrstavanju prometa na prostoru gradova čine glavne gradske ulice, te gradske i ostale ulice.

Jedina državna cesta i ujedno jedina kolna prometnica na otocima je državna cesta D128 koja povezuje uvalu Mikavica s uvalom Munom odnosno naseljem Žirje. Na ostalim otocima nema cestovnog prometa. Na tim otocima postoje putovi koji se koriste kao pješački, ali i za kretanje manjih poljoprivrednih vozila.

Ukupna dužina kategoriziranih prometnica na prostoru Grada je 21,98 km autocesta i 82,75 km državnih cesta. Nekategorizirane prometnice su ukupne dužine cca 514 km (45, km gradskih ulica-bivših županijskih cesta, 100 km gradskih ulica-bivših lokalnih cesta i 75 km ulica - bivših nekategoriziranih cesta, te 292 km ostalih ulica i prometnica)<sup>4</sup>. Biciklističke staze u ulicama čine 11,24 km.

Sustav državnih cesta na prostoru Grada ne zadovoljava u potpunosti, u pogledu prometno - tehničkih elemenata, sigurnosti i građevinskog stanja kolnika. Za državnu cestu D33 planira se rekonstrukcija kojom bi dostigla tehničke karakteristike brze ceste. Za ostale državne ceste planirana je rekonstrukcija kritičnih mjesta te izvedba obilaznica gradova i većih naselja.

Pored mreže pješačkih površina u naseljima na području Grada Šibenika postoji mreža pješačkih staza, šumskih, poljskih i obalnih putova. Ove prometnice su većinom neuređene bez kolnog zastora i nemaju odgovarajuće tehničke karakteristike da bi se mogle prenamijeniti u kolne prometnice.

**Kartogram 7. Cestovna mreža na prostoru Grada Šibenika**



Izvor podataka: Hrvatske ceste

<sup>4</sup> veličina je dobivena izmjerom s dwg prikaza PPUG-a Šibenik i podataka Državnog ureda za reviziju.

Na administrativnom području Grada Šibenika javni gradski linijski prijevoz organiziran je na putem 12 autobusnih linija dok je s ostatkom županije prijevoz organiziran s 3 linije.

Javni bicikli dopuna su šibenskom javnom gradskom prijevozu. U 2015. godini, organiziran je sustav javnih bicikala, nakon provedenog pilot projekta tijekom kojega je registrirano više od 1000 korisnika. Šibenik je i službeno postao prvi grad u Dalmaciji koji je uveo sustav javnih bicikala.

**Tablica 29** Kategorija prometnica i ulica te njihova dužina na prostoru Grada

naselja	broj ulica	županijska cesta	lokalna cesta	nerazvrstana cesta
		glavna gradska ulica	gradska ulica	ulica
		dužina (km)	dužina (km)	dužina (km)
BRODARICA	31		1569	2236
GREBAŠTICA	6		4504	1550
JADRTOVAC	12	3367		2072
KAPRIJE	9			
KRAPANJ	6	3016		
RASLINA	6	1062		
ŠIBENIK	293	929	5869	1669
ŠIBENIK -GUP		3687	20222	2572
ZATON	16	6117	2004	
ZLARIN	10		2419	
ŽABORIĆ	31	657		
ŽIRJE	10			.
BORAJA	3		2330	1570
BRNJICA	1		1,478	
ČVRLJEVO	5		2175	2788
DANILO BIRANJ	13	4270	2412	10214
DANILO	6	5439		3767
DANILO KRALJICE	8		5139	4609
DONJE POLJE	10		2372	
DUBRAVA	17	6780	6343	4022
GORIŠ	4		2,533	773
GRADINA	12		2700	4211
KONJEVRATE	13		1289	2242
LEPENICA	1			1101
LOZOVAC	13		1994	7477
MRAVNICA	2		1808	
PERKOVIĆ	2	1494	4740	
PODINE	3		1348	4574
RADONIĆ	7	1436		4694
SITNO DONJE	13	3287		3777
SLIVNO	6	2886		5891
VRPOLJE	10	2637	5123	4224
VRSNO	1		1883	1621
UKUPNO	580	47064	82254	77654

Izvor podataka: PPUG Šibenik

#### 4.1.2. Željeznica

Postojeće željezničke pruge, na prostoru Grada Šibenika su:

**Tablica 30 Kategorija željezničkih pruga i njihova dužina na prostoru Grada**

oznaka želj. pruge	Puni naziv željezničke pruge	Ukupna duljina (km)	Duljina na području Grada (km)
M604	Oštarije - Gospić-Knin - Split	322,83	6,390
M607	Perković - Šibenik	22,503	22,503
L211	Ražine - Šibenik Luka	3,714	3,714

Izvor podataka: Odluka o razvrstavanju željezničkih pruga (N.N.3/14)

Službena mjesta na tim prugama su:

- Perković - odvojni je terminal za prugu prema Šibeniku
- Ražine - odvojni terminal za šibensku luku
- Šibenik - krajnji/polazni terminal,
- Stajališta - Ripište, Dabar, Vrpolje, Sv. Juraj i Mandalina

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku putnički promet je konstantan i podaci za jedan smjer (odlazni) su cca 30.000. Prijevoz robe pokazuje 50% smanjenje i iznosi cca 300.000 tona. Najveći udio u prometu imaju kemikalije i kemijski proizvodi (više od 90%).

Planskim dokumentima određeno je da postojeća mreža željezničkih pruga zadržavaju sve trase pruga i kolodvore uz potrebnu tehničku rekonstrukciju u smislu poboljšanja tehničkih karakteristika.

Planiran je produžetak lokalne pruge L211 Ražine - Šibenik Luka do gospodarske zone "Podi" kako bi omogućio njeno povezivanje s mrežom željezničkih pruga u Republici te povezivanje s Lukom Šibenik.

Na pravcu Split-Zagreb, planirana je brza veza pruga visoke učinkovitosti (brzine 170 - 200 km/sat).

U planskoj dokumentaciji osiguran je koridor za planiranu obalnu prugu od Šibenika prema Zadru i njenu vezu na planiranu prugu visoke učinkovitosti prema Splitu.

#### 4.1.3. Pomorski promet

Na području Grada Šibenika postoji 12 luka otvorenih za javni promet – luka koju pod istim uvjetima mogu koristiti sve pravne i fizičke osobe, te dvije (2) luke posebne namjene (Brodogradilište Šibenik i luka nautičkog turizma Mandalina Kuline) i sportske luke.

Na prostoru grada Šibenika luka međunarodnog značaja je luka Šibenik, luka županijskog značaja je Gradska luka Šibenik, a luke lokalnog značaja su luke Jadrija, Brodarica, Zablaće, Krapanj, Obonjan, Zlarin, Kaprije, Muna na Žirju, Zaton i Raslina.

Brodске i trajektne linije u gradu Šibeniku:

1. TRAJEKTNA LINIJA 532, ŠIBENIK – ZLARIN – KAPRIJE – ŽIRJE
  - 2 puta dnevno tijekom ljetne sezone
  - Jednom dnevno tijekom zimskog perioda
2. PUTNIČKA LINIJA 9502, ŽIRJE– KAPRIJE– ŠIBENIK
  - 2 puta dnevno tijekom cijele godine osim subote i nedjelje kad vozi jednom dnevno
3. PUTNIČKA LINIJA 501, BRODARICA – KRAPANJ vozi:
  - 28 puta tjedno tijekom ljetne sezone
  - 25 dnevno tjedno zimskog perioda
4. PUTNIČKA LINIJA 505, VODICE – PRVIĆ – ZLARIN – ŠIBENIK vozi:
  - 5 puta dnevno radnim danima
  - 2-3 puta dnevno vikendom



Taxi brodovi dopuna su šibenskom javnom brodskom prijevozu.

Prema podacima Lučke kapetanije Šibenik ukupan godišnji broj putnika u razdoblju od 2010 do 2017 smanjio sa za cca 50%.

**Tablica 31 Promet putnika i vozila na prostoru Grada Šibenika**

Br. linije	Relacija	Brodar	Putnici 2012	Putnici 2013	Vozila 2012	Vozila 2013
532	TRAJEKT ŠIBENIK - ZLARIN - KAPRIJE ŽIRJE	Jadrolinija	39.992	42.301	5.218	5.028
9502	BROD ŠIBENIK - KAPRIJE ŽIRJE	Mankul/LNP	27723	29981		
501	BROD VODICE - PRVIĆ - ZLARIN - ŠIBENIK	Grad Šibenik	201,869	191,106		
505	BROD BRODARICA - KRAPANJ	Jadrolinija	99,440	98,753		
	<b>UKUPNO</b>		369.024	362.141	5.218	5.028

Izvor: Podaci Lučke kapetanije Šibenik i Transport i komunikacije u 2013. (Državni zavod za statistiku)

Iako je broj linija posebno u turističkoj sezoni zadovoljavajući učestalost vožnji onemogućava adekvatnu povezanost prostora unutar Grada te prostor Grada s kopnom. U svrhu poboljšanja povezanosti u mjestu Šibenika organizirana je taxi-boat služba koja malim brzim brodovima povezuje otoke koji su na prostoru Grada.

Poboljšanje lokalnog putničkog pomorskog prometa planira se povezivanjem malih otoka suvremenim brzim brodicama dva do tri puta dnevno.

Osim luka otvorenih za javni promet u akvatoriju Grada Šibenik danas nautičari koriste tri marine i osam sidrišta čiji smještaj je objavljen u službenim pomorskim publikacijama a razvedenost obale uzrok je da bez kontrole koriste brojne lokacije kao sidrišta. Podaci o vezovima u marinama i sidrištima dani su u poglavlju 3.3..

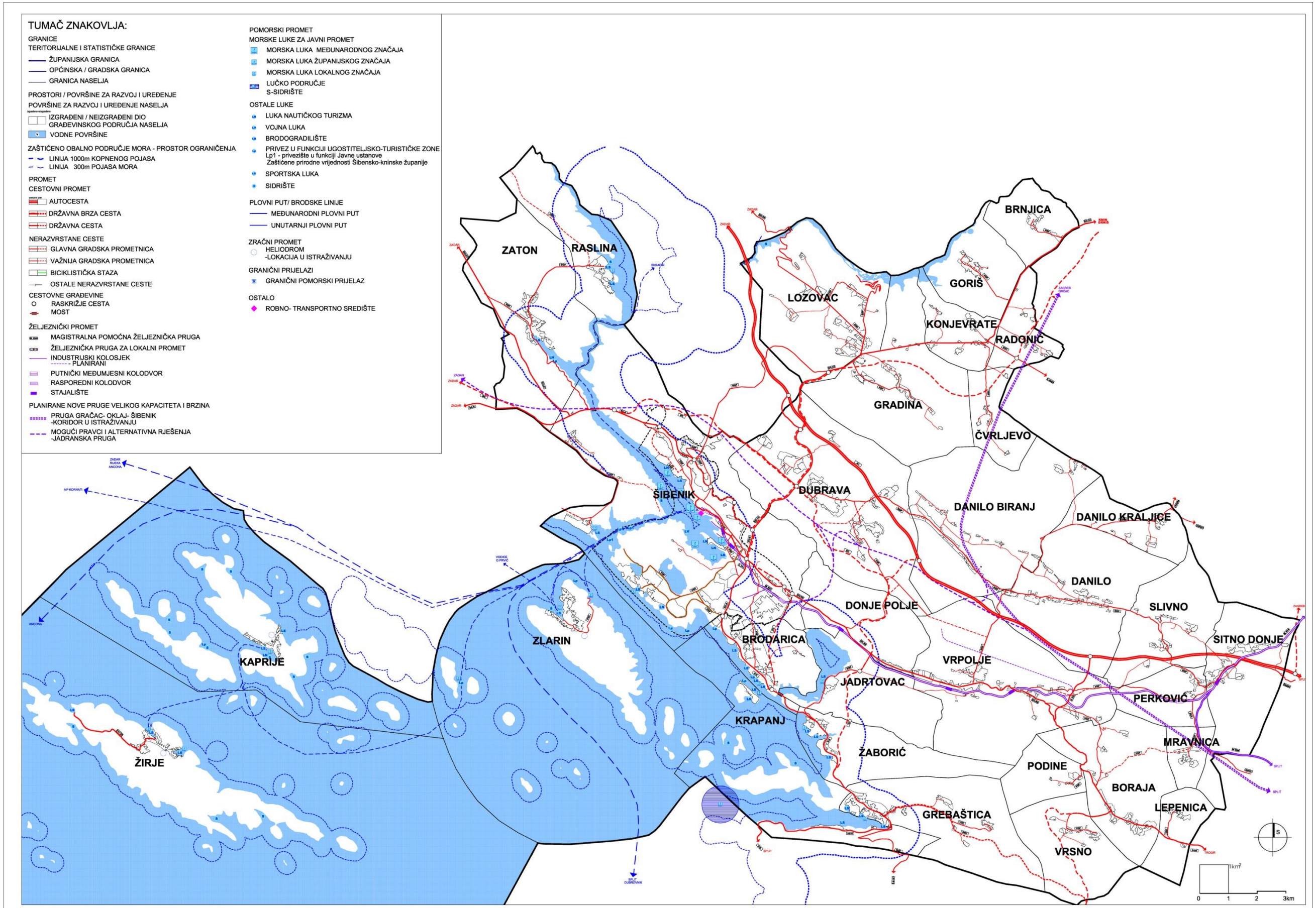
#### 4.1.3. Zračni promet

Na prostoru Grada danas nema zračnog prometa. Zračni se promet odvija preko zračne luke "Split" u Kaštelima i zračne luke Zemunik koje su udaljene cca 50 km od Šibenika. Prema zračnim lukama ne postoji organizirana povezanost javnim prijevozom i transfer putnika obavlja se u organizaciji putničkih agencija ili taxi prijevozom.

U mreži zračnog prometa planiran je helidrom na Žirju i interventni helidromi na otocima Žirju, Zlarinu i Kapriju, te u Šibeniku. Osim navedenih helidroma, unutar obuhvata Plana smještaj helidroma moguć je i unutar zona:

- nove Bolnice Šibenik,
- ugostiteljsko turističkih zona Solaris i Mandalina/Kulina
- sportsko rekreacijske zone Konjevrate te
- gospodarske zone Podi.

Kartogram 8. Mreža cesta, staza i putova na području Grada Šibenika



Izvor podataka: PPUG Šibenik

#### 4.1.5. Poštanski promet

Na prostoru Grada jedinice poštanske mreže su u svim naseljima:

Tablica 32 Poštanski uredi na području Grada Šibenika

Red.br	Broj poštanskog ureda	Naziv poštanskog ureda	Otvoren PU van sezone	Otvoren PU u sezoni	Mjesto u kojem je nadležni PU
	-	BRODARICA	-	-	ŠIBENIK
	22000	GREBAŠTICA	-	-	ŠIBENIK
	22000	JADRTOVAC	-	-	ŠIBENIK
	22235	KAPRIJE	-	+	
	22000	KRAPANJ	-	-	
	22215	RASLINA	-	-	ZATON
	22000	ŠIBENIK	+	+	
	22215	ZATON	+	+	
	22232	ZLARIN	-	+	
	-	ŽABORIĆ	-	-	
	22236	ŽIRJE	-	+	
	22206	BORAJA	+	+	
	22221	BRNJICA	-	-	LOZOVAC
	22221	ČVRLJEVO	-	-	LOZOVAC
	22000	DANILO BIRANJ	-	-	PERKOVIĆ
	22205	DANILO	-	-	PERKOVIĆ
	22205	DANILO KRALJICE	-	-	PERKOVIĆ
	22000	DONJE POLJE	-	-	ŠIBENIK
	22000	DUBRAVA	-	-	ŠIBENIK
	22221	GORIŠ	-	-	LOZOVAC
	22221	GRADINA	-	-	LOZOVAC
	22221	KONJEVRATE	-	-	LOZOVAC
	22206	LEPENICA	-	-	BORAJA
	22221	LOZOVAC	+	+	
	22205	MRAVNICA	-	-	PERKOVIĆ
	22205	PERKOVIĆ	+	+	
	22206	PODINE	-	-	BORAJA
	22221	RADONIĆ	-	-	LOZOVAC
	22205	SITNO DONJE	-	-	PERKOVIĆ
	22205	SLIVNO	-	-	PERKOVIĆ
	22300	VRPOLJE	-	-	
	22206	VRSNO	-	-	BORAJA

Izvor podataka: Hrvatska pošta

#### 4.1.6. Elektroničke komunikacije

Prema podacima HAKOM-a iz 2014. godine, na području Grada Šibenika nalazi se 28 baznih postaja koje su postavljene na 24 lokacije. Elektroničke komunikacije u pokretnoj mreži detaljno su prikazane u tablici 32.

Tablica 33 Elektroničke komunikacije u pokretnoj mreži

	2016. god
Broj baznih postaja	28
Broj lokacija *	24
Broj antenskih stupova u vlasništvu operatora **	15
Broj stupova ostalih infrastrukturnih operatora	2
Broj antenskih prihvata na postojećim objektima	7

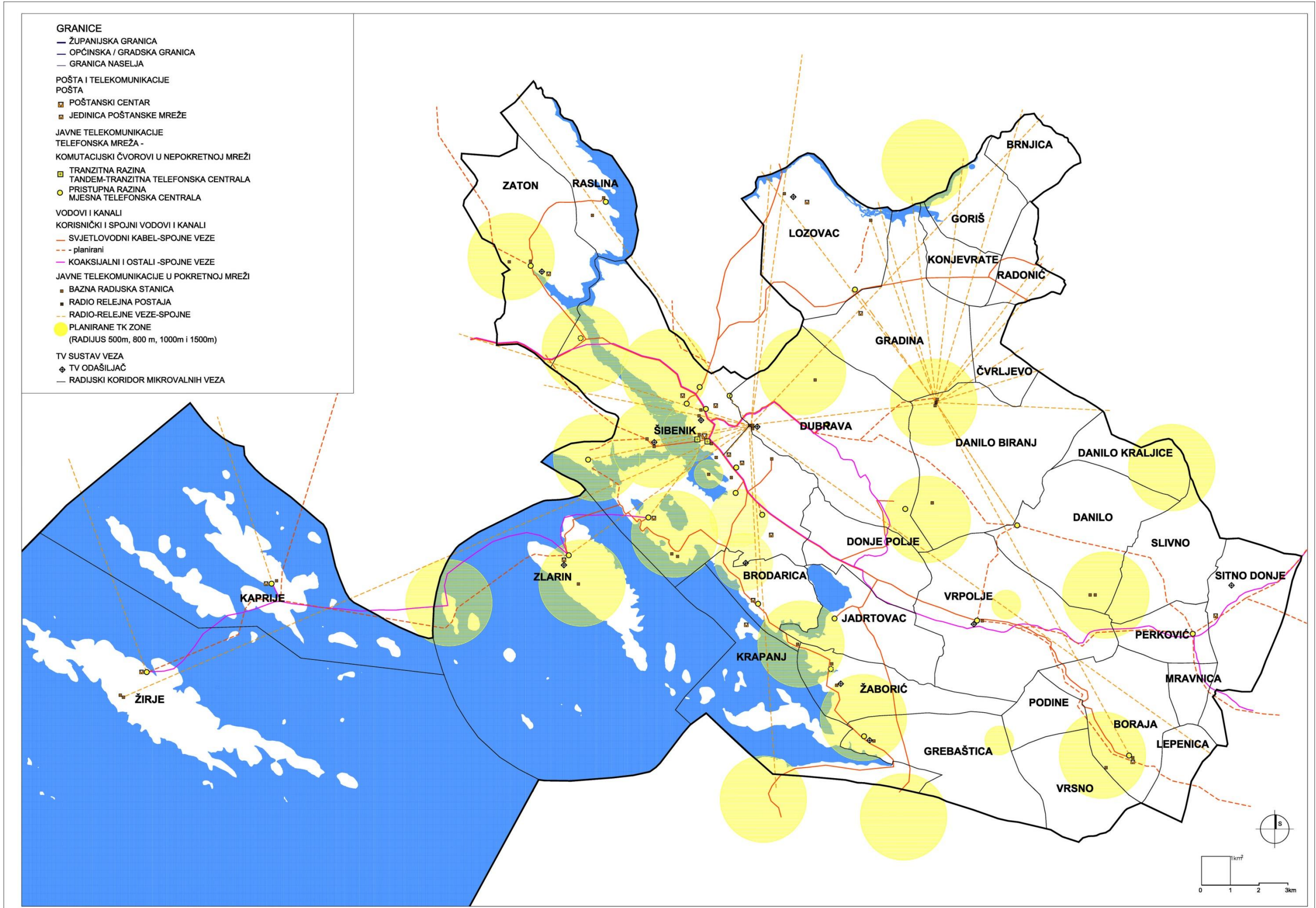
Izvor podataka: HAKOM

Operateri koji pružaju usluge su:

1	HRVATSKI TELEKOM d.d., Regija 3	Ciottina 17a	51000 Šibenik
2	METRONET TELEKOMUNIKACIJE d.d.	Ulica grada Vukovara 269 d	10000 Zagreb
3	OT-OPTIMA TELEKOM d.d. Regija zapad	A. Kačića Miošića 13	51000 Šibenik
4	VIPnet d.o.o.	Vrtni put 1, Zagreb	10000 Zagreb

Sadašnje stanje pokrivenosti prostora Grada signalom za pokretne mreže je zadovoljavajuće. Buduće potrebe, zavisno od napredovanja tehnologije, zadovoljit će se postavljanjem novih baznih postaja ili unapređenjem postojećih. Kod postavljanja novih baznih postaja potrebno se pridržavati odredbi Zakona o elektroničkim komunikacijama („Narodne novine“, broj 73/08, 90/11, 133/12, 80/13 i 71/14.), te Uredbe o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme („Narodne novine“, broj 131/12).

Kartogram 9. Prikaz postojeće mreže elektroničkih komunikacija



Izvor podataka: PPUG Šibenika

## 4.2. Komunalna infrastruktura

Komunalna infrastruktura koja postoji na prostoru Grada u osnovi se dijeli u dvije osnovne skupine:

- Infrastruktura energetskog sektora  
Od komunalne infrastrukture energetskog sektora, na prostoru Grada Šibenika postoji
  - Elektroenergetski sustav
  - Plinoopskrbni sustav
- Infrastruktura vodnogospodarskog sektora.

Od komunalne infrastrukture vodnogospodarskog sektora, na prostoru Grada Šibenika postoji izgrađen:

- Vodoopskrbni sustav te
- Sustav odvodnje otpadnih voda.

### 4.2.1. Elektroenergetski sustav

Distribucija električne energije na području Grada Šibenika putem distributivne mreže nižih naponskih nivoa u nadležnosti je HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o., DP Elektra Šibenik, pogon. Šibenik Električnom energijom opskrbljeno je čitavo područje Grada.

Opskrba područja Grada vrši se vrši se dvostrukim vodom 220 kV iz pravca TS Konjsko te vodom 220 kV iz HE Zakučac.

Distribucijska mreža Pogona Šibenik bazira se na trafostanicama 220/110kV TS Bilice i Ts Razine. Iz trafostanica izvedeno je preko 35 kV voda napajanje za trafostanice 30/110 i 30/10 kV.

a) naponski nivo 220(110)/35(30) kV

NAZIV TS	PRIJENOSNI OMJER (kV)	INSTALIRANA SNAGA (MVA)
TS BILICE	220/110	3 x 150
220/110/35 kV	110/30	2x40+63
TS RAZINE	110/30	2 x 150
110/30/10 kV	30/10	1 x 10
TS PODI*	110/10(20)	2x20

\* planirana gradnja u razdoblju 2019-2025

b) naponski nivo 30(35)/15(10) kV

NAZIV TS	PRIJENOSNI OMJER	INSTALIRANA SNAGA(MVA)
TS LOZOVAC	30/150	1 x 3
30/15/10/6,3 kV	30/10	1 x 3,43
	6,3/30	2 x 4
TS ŠIBENIK 1 30/10	30/10	3 x 8
TS ŠIBENIK 3 30/10	30/10	13,9 +8
TS PODI	30/10	2 x 8

Izvor podataka: PPUG Šibenik

Vršno opterećenje trafostanica (MVA) je konstantno s max opterećenjima u zimskim i ljetnim mjesecima i niže je od max. snage tako da sadašnji kapacitet osigurava u budućnosti nesmetan prirast opterećenja.

Distribucija električne energije prema potrošačima vrši se iz trafostanica 10(20)/0,4 kV u vlasništvu HEP ODS d.o.o. Trafostanice su izvedene kao 10/0,4 kV ili 10(20)/0,4 kV, različitog tipa izvedbe, a kapacitetom i lokacijama zadovoljavaju današnje potrebe.

Mreža dalekovoda naponskog nivoa 35 kV i više izgrađena je pretežno zračnim dalekovodima s Al Če vodičima na čelično rešetkastim i betonskim stupovima. Dalekovodi 10 kV izgrađeni su zračnim vodičima na čelično rešetkastim i betonskim stupovima, a najdulji dio mreže izgrađen je na drvenim stupovima. Najlošiji dio mreže je niskonaponska mreža jer su

niskonaponski izvodi iz trafostanica 10/0,4 kV duži od dozvoljenog s presjecima vodiča manjim od dozvoljenog.

Niskonaponska mreža je pretežno izvedena, kao nadzemna, sa samonosivim kabelskim snopom razvedenim na betonskim ili drvenim stupovima, ili po fasadama zgrada.

Postojeća niskonaponska mreža u cijelosti zadovoljava potrebe današnjeg konzuma i u većem dijelu ima rezervnog kapaciteta za njegove povećane potrebe, odnosno potrebe napajanja novih potrošača.

**Tablica 34 Duljine i udjeli elektroenergetskih vodova prema vrsti i naponskoj razini**

Vodovi naponske razine 220 kV, 110 kV

	Naponska razina voda (kV) Kabel ili dalekovod		
	220	110	ukupno
Duljina (km)	44.4	56.6	100,0

Izvor podataka: PPUG Šibenik

Vodovi naponske razine 30 kV, 10(20)kV

	Naponska razina 30 kV (km)	Naponska razina 10 (20) kV(km)
Kabeli	17,46	254,30
Nadzemni	47,63	149,28
ukupno	65,09	403,58
udio kabeli / nadzemni	27/ 73	63 / 37

Osnovna mreža 0,4kV, priključci 0,4kV

	Osnovna mreža 0,4 kV (km)	Priključci 0,4 kV (km)
Kabeli	535,51	735,41
Goli vodiči	149,28	112,12
Izolirani vodiči	188,36	168,03
udio	881,84	1015,56
udio kabeli /goli vodiči/izolirani vodiči	61/ 21/18	72 / 11/17

Izvor podataka: Elektra Šibenik

Javna rasvjeta je izvedena u sklopu nadzemne niskonaponske mreže ili kao samostalna, na zasebnim stupovima i zadovoljava sadašnje potrebe.

### **Obnovljivi izvori energije - Vjetroelektrane**

U PPUG-u Šibenika određeno je šest lokacija za vjetroelektrane, a u zadnjem desetljeću izgrađeno je pet vjetroelektrane. To su vjetroelektrane Trtar-Krtolin u Šibeniku, Orlice u Grebašćici, Crno brdo u Vrpolju, Danilo u naselju Danilo i Glunča u naselju Boraja.

**Tablica 35 Podaci o vjetroelektranama, godina proizvodnje, instalirana snaga, godišnja proizvodnja**

Naziv vjetroelektrane	Godina puštanja u pogon	Broj vjetroagregata	Instalirana snaga	Godišnja proizvodnja
		n	MW	GWh
Trtar-Krtolin	2005	14	11,2	28
Orlice	2009	11	9,6	25
Crno brdo	2011	7	10	27
Danilo	2014	19	43,7	100
Glunča	2016	9	20,7	53

UKUPNO		60	95,2	233
--------	--	----	------	-----

### **Obnovljivi izvori energije - Sunčeva energija**

U planskoj dokumentaciji Grada Šibenika nisu određene lokacije za energane na sunčevu energiju, već je predviđeno da se ovaj oblik obnovljivog izvora energije koristi individualno ugradnjom solarnih panela na stambene građevine te građevine javne i društvene namjene.

### **Energetski učinkovita gradnja**

Grad Šibenik je u svrhu poticanja gradnje nisko - energetske kuća raspisao 2013 g. javni natječaj za Provedbu programa povećanja energetske učinkovitosti obiteljskih kuća koji je uspješno završen nakon godine dana provedbe.

Program energetske obnove obiteljskih kuća provođen je povećanjem toplinske zaštite vanjske ovojnice i zamjenom postojeće i ugradnjom nove energetske učinkovite vanjske stolarije. Ukupno je devetnaest (19) korisnika realizirao svoje ugovore, a Grad je sufinancirao 10% troškova i Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost 40 % troškova.

Grad Šibenik provodi projekte energetske obnove zgrada javnog sektora. Do sada su na području grada obnovljena tri objekta; Sportska dvorana Baldekin, Dvorana Miminac te Dječji vrtić Kućica.

## **4.2.2. Plinoopskrba**

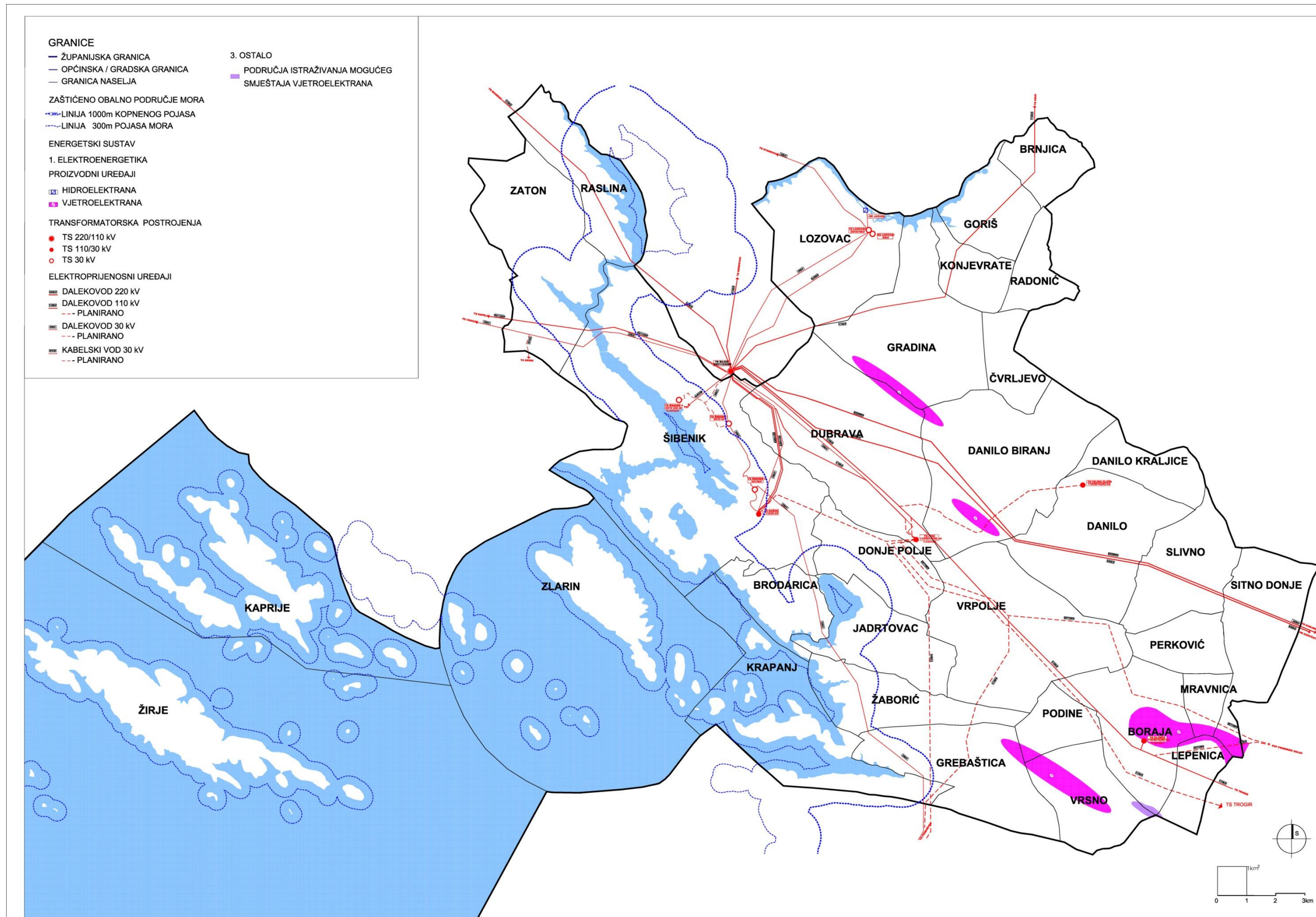
Na području Grada Šibenika Plinacro upravlja sljedećim magistralnim plinovodima:

- PČ/MRS Benkovac-PČ Dugopolje (MRS Split) DN500/75 – duljina plinovoda kroz Grad Šibenik iznosi približno 22 km
- Šibenik-Knin DN300/75 – duljina plinovoda kroz Grad Šibenik iznosi približno 13 km.

Plinoopskrbna mreža kao i redukcijske plinske stanice su u izgradnji i ovaj energent stanovnici Grada još ne koriste.

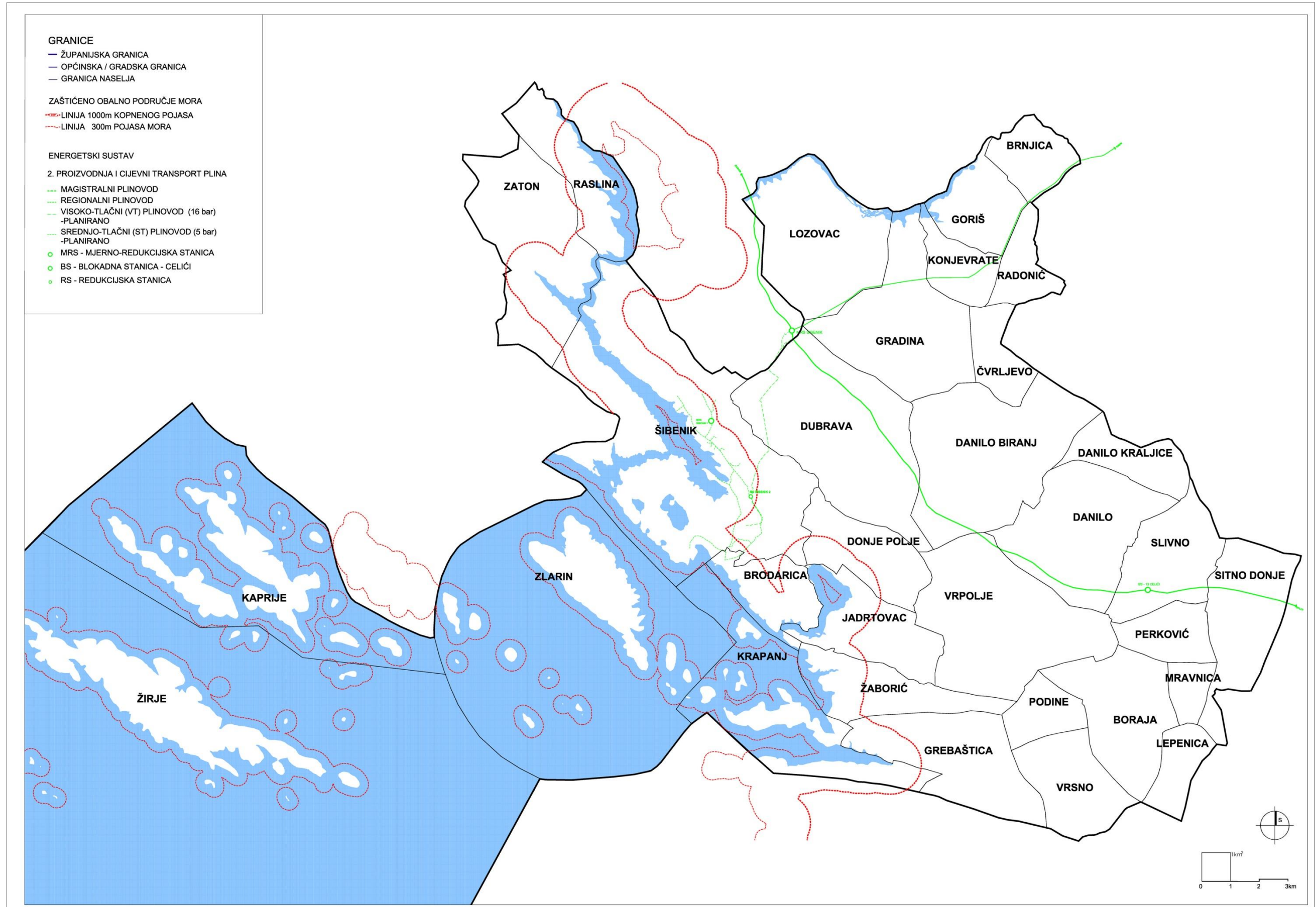


Kartogram 10. Prikaz postojeće elektroenergetske mreže



Izvor podataka: PPUG Šibenika

Kartogram 11. Prikaz postojeće plinoopskrbne mreže



### 4.2.3. Vodnogospodarski sustav

#### Vodoopskrbni sustav

Sustav vodoopskrbe na prostoru Grada datira iz 1879. god. izgradnjom vodovoda s izvorišta Jaruga. Glavni investitor izgradnje vodovoda bila je Uprava državnih željeznica, a vodovod je prvenstveno služio za potrebe parnih lokomotiva, Početni kapacitet od 9,3 l/sek je povećan do 1938. god. na 42 l/sek. Nakon II. svjetskog rata od 1951. do 1954. god. traje izgradnja novog vodovoda kapaciteta 210 l/sek. Tijekom 70-ih i 80-ih godina, radi povećanih potreba za vodom u TLM kao i zbog potrebe stanovništva, gradi se niz novih objekata za vodoopskrbu, a u 90. godinama, nakon Domovinskog rata, vodoopskrbni sustav se širi na više naselja u Šibensko - kninskoj županiji, povezuje s vodoopskrbnim sustavom Grada Zadra i planira se povezivanje svih vodoopskrbnih sustava u Hrvatskoj. Na prostoru kopnenog dijela Grada vodoopskrbna mreža snabdijeva s vodom sva naselja.

Sukladno postojećem stanju vodoopskrbe, na vodoopskrbni sustav je direktno priključen otok Zlarin, dok se otoci Kaprije, Žirje i Obonjan opskrbljuju putem vodonosaca.

Javnu vodoopskrbu na području Grada Šibenika organizira javno poduzeće "Vodovod i odvodnja" d.o.o. Šibenik. Sustav vodoopskrbe spojen je i sa sustavima vodoopskrbe gradova Skradin i Vodice, koji su nekad bili u teritorijalnom sustavu Grada Šibenika.

Za potrebe vodoopskrbnog sustava Šibenik, koristi se izvor Jaruga koji se nalazi, na lijevoj obali Krke u blizini Skradinskog buka. Minimalna izdašnost izvora ocijenjena je na 1.000 l/s. a sustav vodoopskrbe trenutno zahvaća 900 l/s.

Prema podacima javnog poduzeća "Vodovod i odvodnja" d.o.o. Šibenik, duljina javne vodoopskrbne mreže je 465 km, a potrošnja pitke i tehnološke vode je 130 l/stanovniku/dan. Potrošnja vode je ljeti, u razdoblju turističke sezone, cca 100% veća od potrošnje u ostalim razdobljima.

Tablica 36 Podaci o vodospremnici, lokacija i kapacitet

br.	naziv	broj komora	V (m <sup>3</sup> )	kota dna (m n.m.)	kota preljeva (m n.m.)	područje vodoopskrbe	napomene
1	Brina I	2	500	184,2	189,2	Tranzit	
2	Brina II	2	600	184,25	189,55	Tranzit	
3	Lozovac	2	10.000	180	185	Tranzit	
4	Meterize I	2	780	107,18	110,5	Šibenik	
5	Meterize II	2	3.600	104,81	110,5	Šibenik	
6	Meterize III	2	1.500	136	140	Šibenik visoke zone	
7	Šubičevac	2	1.200	62,68	65,68	Šibenik	
8	Crnica	2	270	72	76	Šibenik	
10	Kamenar	2	5.500	117	122	Šibenik i tranzit	
11	Pisak I	2	5.000	91	96	Šibenik i tranzit	
12	Pisak II	2	3.000	65	69	Šibenik	
13	Križ	2	1.500	72,2	76,2	Šibenik Solaris Zablaće	
14	Oblič	2	5.500	75	80	Šibenik-Brodarica	
15	Gomiljak	2	100	44,5	48,5	Brodarica-Krapanj	
16	Gomiljak I	2	1.000	57	61	Brodarica-Krapanj	
17	Gradina	2	160	215,9	219,5		
18	Orlovača	2	2.000	320	324		
19	Kukalj	2	1.000	206	210	Indust. zona Podi	
21	Jasenovac	2	250	167	171	Grebaštica i tranzit	
22	Jelinjak	2	1.000	151	155	Primošt. i Rogoz. zaleđe	
23	Perković	2	600	269,3	273,35	Perković	
25	Žaborić	2	130	56	60	Žaborić	
26	Bilice	2	1.000	72	76	Bilice, Raslina	
29	Most	2	6.400	75,45	80,6	Zapad. priobalje I otoci	
31	Zlarin	2	300	34,2	37,7	Zlarin	pune vodonosci
32	Ka prije	2	500	61	65	Kaprije	pune vodonosci
33	Žirje	2	500	72	76	Žirje	pune vodonosci
34	Obonjan	2	1.000	48,5	52,5	Otok Obonjan	pune vodonosci
	Ukupni volumen		109.780				

Izvor podataka: PPUG i Plan vodoopskrbe Šibensko-kninske županije - OIPZ

**Tablica 37 Duljine vodova vodoopskrbe prema materijalima**

Materijal	Duljina (m)	Udio
ACTC	89.017,0	18,05%
ACTD	9.236,0	1,87%
ACTE	7.874,0	1,60%
čelični	143.152,0	29,02%
ductile	198.770,0	40,30%
lijevano željezni	38.408,0	7,79%
mannesmann	600,0	0,12%
NKT (danske)	262,0	0,05%
PE	4.993,0	1,01%
PEHD	910,0	0,18%
<b>Ukupno</b>	<b>493.222,0*</b>	<b>100,00%</b>

Izvor podataka: Plan vodoopskrbe Šibensko-kninske županije - OIPZ

\* u duljinu vodova ulazi i dio vodoopskrbna mreže gradova Vodice i Skradin

**Tablica 38 Duljina vodova vodoopskrbe prema razdoblju ugradnja i materijalima**

razdoblje	najčešći materijal za izradu vodoopskrbnog cjevovoda (% ukupne dužine vodova)	duljina (m)
1926-1945	lijevano željezo	8.574
1946-1955	čelik 80% lijevano željezo 20%	85.978
1956-1965	čelični 60% ACTC 40%	78.316
1966-1975	čelični 40%, ACTC, ACTD 60%	53.001
1976-1990	lijevano željezo 15% čelični 26%, PE 9% ACTC 50%	53.511
1996-2005	ductile	145.652*

Izvor podataka: Plan vodoopskrbe Šibensko-kninske županije - OIPZ

\* u duljinu vodova ulazi i dio vodoopskrbna mreže gradova Vodice i Skradin

Iz podatak koji su dani u tabelama 36. i 37. vidljivo je da je cca 30% vodoopskrbne mreže izgrađeno u posljednjih 10 godina kao i da je cca 20 % vodoopskrbne mreže starije od 60 godina te da materijali od kojih je izrađen cjevovod ne odgovaraju današnjim ekološkim i zdravstvenim normativima, te će se ti dijelovi vodoopskrbne mreže morati rekonstruirati.

**Tablica 39 Duljina vodotoka na prostoru Grada**

Oznaka Naziv	Dužina vodotoka (m*)
Rijeka Krka	14 000 m
Potok Dabar (naselja Jadrtovac)	2,650
Potok Dabar (naselja Vrpolje)	4,200
UKUPNO	20.850

\* duljina je izmjerena s kartografskih prikaza i približna je

### Sustav odvodnje

U XX. stoljeću Grad Šibenik nije imao jedinstveni kanalizacijski sustav, već niz sustava i slivova koji su se zasebno razvijali. Uže područje tada ima mješovit sustav odvodnje, a duljina kanalizacijske mreže je cca 35 km. Mreža odvodnje izvedena je u različitim profilima i materijalima.

Otpadne vode, kao i vode iz septičkih jama, procijeđene kroz porozno tlo izravno su se, bez ikakva pročišćavanja, ulijevale u zatvoreni šibenski zaljev. Posljedicu ovakvog sustava odvodnje bila je zagađenje dijelova obalnog mora šibenskog zaljeva.

Od 2010. godine Vodovod i odvodnja d.o.o. Šibenik sustavno radi na pripremi i izgradnji sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda. Sustav odvodnje otpadnih voda Grada planiran je na temelju Studije o zaštiti otpadnih voda na području Šibensko-kninske županije, koju su izradili Hidroprojekt-ing iz Zagreba i Hidroing iz Osijeka. U spomenutoj Studiji predviđena je gradnja više kanalizacijskih sustava na širem prostoru Šibenika.

Sustav odvodnje u Gradu Šibenika, uključuje još i naselja Brodaricu, Krapanj, Zablaće te novu gospodarsku zonu Podi. U samom užem centru grada predviđena je gradnja obalnog kolektora sa svim popratnim objektima od veslačkog kluba Krka do Mandaline, tlačnog cjevovoda od crpne stanice Mandalina do uređaja za pročišćavanje Pećine te kopneni i podmorski ispus pročišćenih voda.

Za širi prostor Grada izgradnja sustava odvodnje planirana je u dvije etape. U prvoj će se izgraditi kanalizacijski sustav naselja Ražine Donje i Podsolarskog, spajanje poslovne zone Podi na gradski kanalizacijski sustav, izgradnja centralne crpne stanice "Ražine", izgradnja tlačnih cjevovoda do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda te izgradnja mješovitog kanalizacijskog kolektora "Dalmare"-c.s."Mandalina".

Sustav odvodnje koji je planiran u prvoj etapi je većim dijelom izveden i radovi su pred dovršenjem.

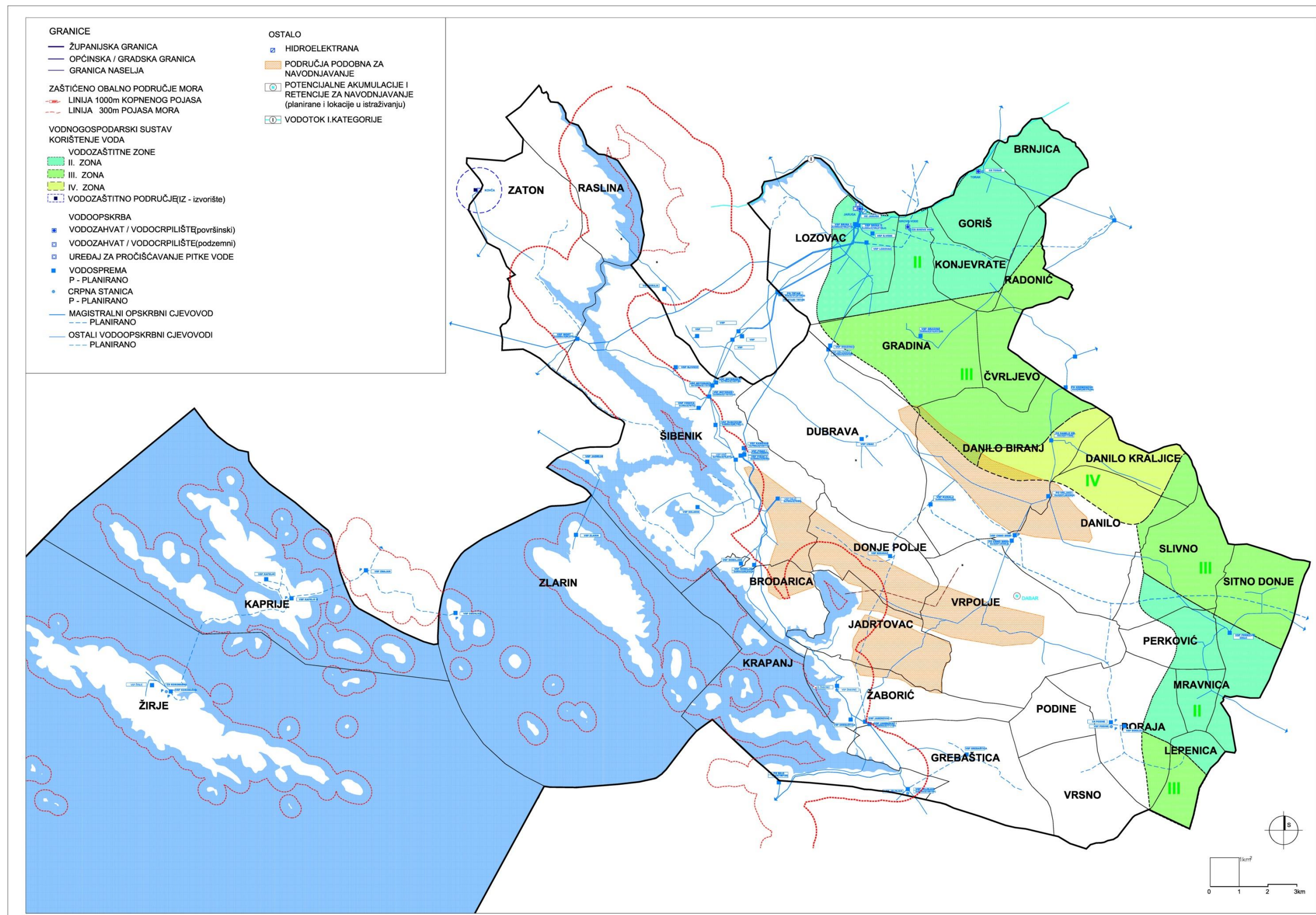
U drugoj etapi izgradnje sustava odvodnje dovršit će se uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (biološko pročišćavanje) te zbrinjavanje mulja nastalog nakon biološkog pročišćavanja, kao i izgradnja kanalizacijskog sustava Brodarice, Krapnja, Jadrtovca i Zablaća.

2015. g. izdana je lokacijska dozvola za izgradnju sustava odvodnje u naselju Zablaće. Prema podacima iz lokacijske dozvole, planirana je izgradnja kolektora dužine 7,24 km, tlačnih cjevovoda dužine 2,12 km te pet precrpnih stanica.

Za šibenske otoke, naselja Grebašticu i Žaborić te za naselja Zaton, Raslina i Dubrava predviđeni su posebni kanalizacijski sustavi.

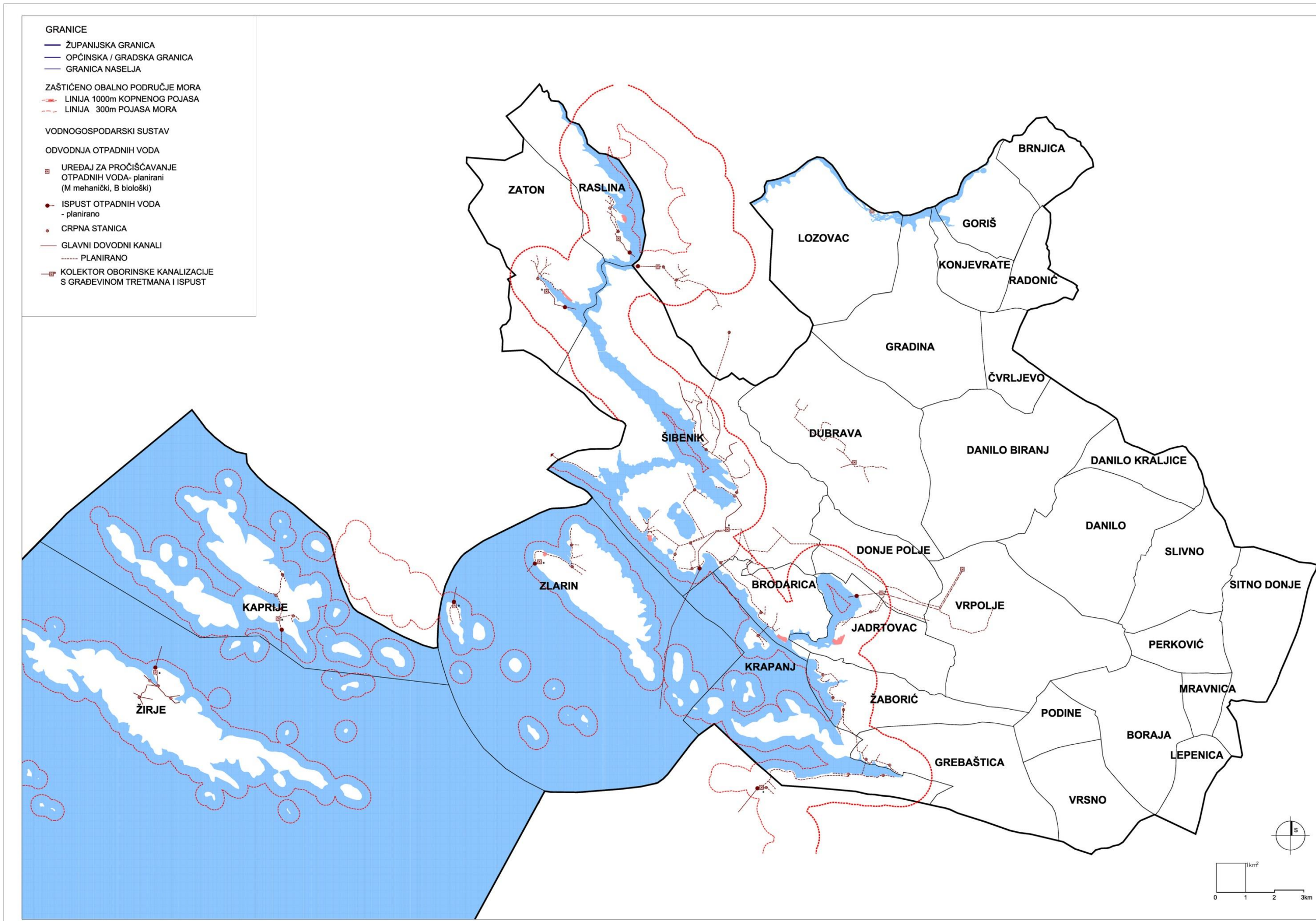
Prema podacima javnog poduzeća "Vodovod i odvodnja" d.o.o. Šibenik dužina izvedenih vodova odvodnje na prostoru Grada je 137 km. Izgrađena su dva prečistača UPOV Šibenik kapaciteta 50000ES i UPOV Lozovac kapaciteta 500ES.

Kartogram 12. Prikaz postojeće mreže vodoopskrbnih cjevovoda



Izvor podataka: PPUG Šibenik

Kartogram 13. Prikaz postojeće mreže cjevovoda odvodnje sanitarnih otpadnih voda



Izvor podataka: PPUG Šibenik

### 4.3. Gospodarenje otpadom

Šibensko-kninska županija odabrala je županijski koncept sustava gospodarenja otpadom, a korisnici će biti 5 gradova (Šibenik, Knin, Vodice, Drniš, Skradin) i 15 općina (Bilice, Biskupija, Civljane, Ervenik, Kijevo, Kistanje, Murter-Kornati, Pirovac, Primošten, Promina, Rogoznica, Ružić, Tisno, Tribunj i Unešić) ŠKŽ s ukupno 109.320 stanovnika.

Prema Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada u Gradu se prikuplja miješani komunalni otpada, biorazgradivi komunalni otpad, odvojeno prikupljeni metal, staklo, plastika, tekstil te krupni (glomazni) otpad.

Na području Grada manje ilegalne deponije na kojima je uglavnom glomazni ili građevinski otpad se saniraju. Gradske komunalne službe, mjesni odbori i druge organizacije organiziraju prikupljanje i odvoz smeća koje more nanosi na žal u uvalama.

Komunalni otpad kamionima se odvozi na odlagalište "Bikarac" koje se nalazi južno od zone gospodarske namjene "Podi", a udaljeno je cca 3 km od grada i 1 km od najbližih stambenih kuća. Komunalni otpad se s otoka brodom odvozi do luke Šibenik i tamo se pretovaruje na kamione i odvozi na odlagalište "Bikarac".

Centrom za gospodarenje otpadom (CGO) po njegovoj izgradnji i uspostavi upravljat će gradska komunalna tvrtka Bikarac d.o.o..

Zbog planiranog proširenja Centra izrađena je Studija o utjecaju na okoliš (SUO) – Izmjena Centra za gospodarenje otpadom Šibensko-kninske županije (CGO) "Bikarac" – ugradnja mehaničko-biološkog postrojenja za obradu otpada (MBO) te je proveden postupak procjene utjecaja na okoliš i po okončanju Ministarstvo zaštite okoliša i prirode je 11. veljače 2015. donijelo Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš za Bikarac (KLASA: UPI/I 351-03/14-02/124, URBROJ: 517-06-2-1-2-15-16).

Za prostor centra ishođeni su pravni akti za izgradnju postrojenja mehaničko-biološke obrade otpada, otvaranje i zatvaranje odlagališne plohe, te gradnju hala za smještaj mehanizacije za baliranje.

U obuhvatu CGO Bikarac nalaze se ili će biti izgrađeni sljedeći objekti:

- taložnik-separator ulja.
- sabirni bazen za skupljanje sanitarnih otpadnih voda, volumena 6 m<sup>3</sup>,
- reciklažno dvorište 35,0 x 70,0 m,
- plato za glomazni otpad 45,0x70 m,
- sanirano postojeće odlagalište,
- ploha 1, aktivni odlagališni bazen,
- plinsko-crpna stanica (16x12 m),
- sustav za otplinjavanje,
- ploha za prihvat i mljevenje građevinskog otpada,
- nadstrešnica za balirku

Oborinske vode na prostoru odlagališta otpada se drenažnim sustavom prikupljaju pročišćavaju i upuštaju u upojni bunar.

U sklopu centra za gospodarenje otpadom planirana je izgradnja postrojenja za mehaničko-biološku obradu otpada i on će sadržavati sljedeća postrojenja:

- Zgrade za mehaničku obradu miješanog komunalnog otpada;
- Zgrade za biološku obradu organske frakcije iz miješanog komunalnog otpada (2 kom);
- Zgrade za biološku obradu prethodno odvojeno prikupljenog biootpada (2 kom) sa sustavom pakiranja komposta (pakirnica);
- Zgrade za skladištenje gorivog dijela otpada ili sekundarnih sirovina dobivenih iz mehaničke obrade otpada;
- Zgrade za mehanički predtretman (usitnjavanje i miješanje) prethodno izdvojenog biootpada;
- Platoa za privremeno skladištenje dobivenog komposta (CLO) iz procesa biološke obrade organske frakcije iz miješanog komunalnog, a prije odlaganja na odlagalištu otpada;



- Platoa za privremeno skladištenje dobivenog komposta iz procesa biološke obrade kao komercijalnog proizvoda, a prije njegove daljnje distribucije;
- Biofilteri za pročišćavanje otpadnih plinova iz biološke sekcije MBO-a;

Tablica 40 Podaci o odlagalištu otpada

Naziv odlagališta	Naselje	Status operativnosti	Status sanacije	Godišnja količina otpada	Ukupno odloženo otpada (m <sup>3</sup> )	Planirani kapacitet
Bikarac	Šibenik	Aktivno	Završena 2015. godine	210 000	210 000	
Zlarin-Rašelja		Zatvoreno (otpad potpuno uklonjen)	Završena 2011. godine	-	-	

Izvor podataka: PPUG,

## 5. ZAŠTITA I KORIŠTENJE DIJELOVA PROSTORA OD POSEBNOG ZNAČAJA

### 5.1. Zaštićeni dijelovi prirode

Na prostoru Grada Šibenika na osnovu "Zakona o zaštiti prirode" („Narodne novine“, broj 80/13) nalaze se sljedeći zaštićeni dijelovi prirode:

- u kategoriji nacionalnog parka:  
Nacionalni park Krka
- u kategoriji zaštićenog krajobraza:  
Kanal – Luka,  
Krka – Donji tok  
Krka – Gornji tok  
Čikola  
Gvozdеново – Kamenar

Izvor podataka: <http://www.iszp.hr/gis/>

Tablica 41 Zaštićena područja na teritoriju Grada Šibenika

Naziv ZP	Kategorija zaštite	Površina ZP u gradu (ha)	Udio ZP u gradu (%)
Gvozdеново - Kamenar	značajni krajobraz	524,43	9,98%
Kanal - Luka	značajni krajobraz	1.169,19	22,24%
Krka - donji tok	značajni krajobraz	305,90	5,82%
<b>Ukupna površina ZP u gradu</b>		<b>1.999,51</b>	<b>38,04%</b>

Izvor podataka: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Zagreb

Površina zaštićenih lokacija na području Grada Šibenika je 1.999,51 ha (38,04% ukupne površine Grada).

Kartogram 14. Zaštićeni dijelovi prirode na teritoriju Grada Šibenika



Izvor podataka: <http://envi.azo.hr>

## 5.2. Nacionalna ekološka mreža

Ekološka mreža Republike Hrvatske proglašena je Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/2013 i 105/2015), te predstavlja područja ekološke mreže Europske unije Natura 2000 u Republici Hrvatskoj.

Pored navedenih dijelova prirode koji se zbog svojih karakteristika štite bilo temeljem Zakona o zaštiti prirode bilo odredbama Prostornog Plana, na prostoru Grada Šibenika nalaze se još i dijelovi prirode koji pripadaju Nacionalnoj ekološkoj mreži i to:

Na području Grada Šibenika zastupljena su sljedeća Područja očuvanja značajna za ptice:

Tablica 42 Područja ekološke mreže značajna za ptice na teritoriju Grada Šibenika

PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE RH (EU EKOLOŠKE MREŽE NATURA 2000)			
R.br.		Naziv područja	Oznaka
1.	Područja očuvanja značajna za ptice -POP (Područja posebne zaštite - SPA)	Krka i okolni plato	HR1000026
Ukupno:			
1 područje; xxx ha			

Izvor podataka: (IV. Izmjene i dopune PPUG Šibenik, „Službeni glasnik Grada Šibenika“, broj 8/15)

Na području Grada Šibenika zastupljena su slijedeća Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS):

**Tablica 43 Područje ekološke mreže Natura 2000**

<b>PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE RH (EU EKOLOŠKE MREŽE NATURA 2000)</b>				
<b>R.br.</b>		<b>Naziv područja</b>	<b>Oznaka</b>	
1.	<b>Područja važna za divlje svojte i stanišne tipove</b>	Područje oko špilje Škarin Samograd	HR2000132	
2.		Oštrica - Šibenik	HR2000526	
3.		Šire područje NP Krka	HR2000918	
4.		Pećina Raslina	HR2001188*	
5.		Ribnik izvor	HR2001247*	
6.		Područje oko Dobre vode	HR2001371	
7.		Šibensko zaledje - Lozovac	HR2001491	
8.		Uvala Grebaštica	HR3000088	
9.		Blitvenica	HR3000092	
11.		Ušće Krke	HR3000171	
13.		Jama Gradina	HR3000319*	
14.		Sedlo-podmorje	HR3000437	
15.		Kosmerka-Prokladnica-Vrtlac-Babuljak-podmorje	HR3000438	
16.		Uvale Tratinska i Balun	HR3000439	
17.		Žirje - Kabal	HR3000440	
18.		Kaprije	HR3000441	
19.		Kakanski kanal	HR3000442	
20.		Morinjski zaljev	HR3000460	
21.		Otočić Drvenik	HR3000474	
Ukupno:				
21 područje;				

\* točkasti lokalitet

Izvor podataka: (IV. Izmjene i dopune PPUG Šibenik, „Službeni glasnik Grada Šibenika“, broj 8/15)

**Kartogram 15. Područja ekološke mreže na teritoriju Grada Šibenika**

 Izvor podataka: <http://envi.azo.hr/>
**Tablica 44 Pregled NATURA 2000 (Ekološka mreža) područja na teritoriju Grada Šibenika, Šibensko-kninska županija**

SITE ime	SITE kod	SITE tip	link za podatke
Ušće Krke	HR3000171	SCI	<a href="http://natura2000.dzpz.hr/reportpublish/reportproxy.aspx?paramSITECODE=HR3000171">http://natura2000.dzpz.hr/reportpublish/reportproxy.aspx?paramSITECODE=HR3000171</a>

Naziv teritorija	Površina grada (ha)	Površina SCI u gradu (ha)	Udio SCI u gradu (%)	Površina SPA u gradu (ha)	Udio SPA u gradu (%)	Ukupna površina N2K u gradu (ha)*	Ukupni udio N2K u gradu (%)*
Grad Šibenik	5.256,26	1.582,49	30,11%	0,00	0,00%	1.582,49	30,11%

SCI (=POVS) - Područja od značaja za Zajednicu

POVS - Područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove

SPA (=POP) - Područje posebne zaštite

POP - Područja očuvanja značajna za ptice

Izvor podataka: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Zagreb

### 5.3. Zaštita kulturnog naslijeđa

Prema pravilniku – Obvezni prostorni pokazatelj, točka 4. Korištenje i zaštita značajnih prostora, točka 4.3. odnosi se na kulturna dobra:

#### Struktura registriranih kulturnih dobara:

##### Nepokretna kulturna dobra:

##### A. Kulturno-povijesne cjeline

- urbane
- ruralne

##### B. Civilne građevine, sakralne građevine, fortifikacijske građevine

##### C. Arheologija

- pojedinačni arheološki lokalitet: kopneni i podmorski
- arheološka zona

Na prostoru obuhvata područja Grada Šibenika ima **ukupno registriranih nepokretnih kulturnih dobara 128** od čega je Katedrala sv. Jakova upisana 2 puta i kao spomenik od nacionalnog značaja pod oznakom N-2 te posebno kao spomenik pod zaštitom UNESCO-a (posebna kategorija).

##### A. Kulturno-povijesne cjeline ima 4:

- grad Šibenik, otok Zlarin, otok Krapanj, naselje Kaprije (na otoku Kaprije) od kojih je Grad Šibenik urbana cjelina, naselje Zlarin ima ruralne, gradske, sakralne i ladanjske arhitekture, otok Krapanj i naselje Kaprije su ruralne cjeline

**B. Civilne građevine, sakralne građevine, fortifikacijske građevine – ukupno 105**, od toga obnovljena su 33 spomenika, u obnovi koja je u tijeku je 11 spomenika, udio ugroženih kulturnih dobara je 15, a loše stanje je kod 16 objekata:

- **civilne građevine – ukupno 57**
- **sakralne građevine – ukupno 42** (od čega je Katedrala sv. Jakova upisana 2 puta i kao spomenik od nacionalnog značaja pod oznakom N-2)
- **fortifikacijske građevine – ukupno 6**

##### C. Arheologija – ukupno 19

- **pojedinačni arheološki lokalitet: kopneni – 8** (od kojih su 5 konzervirani i u dobrom stanju) i **podmorski – 10** (1 se zna da je ugrožen)
- **arheološka zona – 1**

Na prostoru Grada nalaze se sljedeća registrirana, preventivno zaštićena i evidentirana nepokretna kulturna dobra.

Tablica 45 Zaštićena registrirana, nepokretna kulturna dobra na području Grada

ARHEOLOŠKA KULTURNO-POVIJESNA CJELINA				
Naziv zaštićenog područja	Oznaka dobra	Naselje / lokacija	Opis lokaliteta	Pravni status
Arheološka zona Šematorij	Z-6223	Danilo	Antički, kasnoantički, ranosrednjovjekovni i kasnovjekovni ostaci	Zaštićeno kulturno dobro
ARHEOLOŠKI KOPNENI LOKALITETI				
Gradina	Z-6320	Danilo	Željeznodobni ostaci i kasnoantički ostaci	Zaštićeno kulturno dobro
Arheološko nalazište Danilo Bitinij	Z-3660	Danilo Biranj	Pretpovijesno naselje iz 5. tislj.prije Krista	Zaštićeno kulturno dobro
Rimska vila rustica	RST-0546-1971	Donje polje	Ostaci vile iz 2. – 6. st.	Zaštićeno kulturno dobro

## IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA ŠIBENIKA ZA RAZDOBLJE 2013.-2017.

ARHEOLOŠKA KULTURNO-POVIJESNA CJELINA				
Naziv zaštićenog područja	Oznaka dobra	Naselje / lokacija	Opis lokaliteta	Pravni status
Starohrvatska nekropola Kosa	Z-4659	Donje polje	Grobovi iz ranog srednjeg vijeka, 9.st.-10. st.	Zaštićeno kulturno dobro
Olupina potonulog broda "Francesca da Rimini"	Z-243	Kaprije	Ostaci potonulog transportnog broda iz 1944.g.	Zaštićeno kulturno dobro
Antički brodolom	Z-239	Krapanj	Ostaci antičkog brodoloma iz 2.st-1.st. prije Krista	Zaštićeno kulturno dobro
Antički brodolom	Z-242	Krapanj	Ostaci antičkog brodoloma iz 2.st-1.st. prije Krista (kod rta Plavac)	Zaštićeno kulturno dobro
Novovjekovni brodolom	Z-234	Krapanj	Ostaci brodoloma iz 16.st-17.st.	Zaštićeno kulturno dobro
Antički brodolom	Z-53	Šibenik	Ostaci antičkog brodoloma	Zaštićeno kulturno dobro
Olupina njemačkog torpednog broda S-158	P-4909	Šibenik	Ostaci potopljenog broda u kanalu sv. Ante kod Šibenika iz 1944.g.	Preventivno zaštićeno kulturno dobro
Špilja	RST-0597	Zaton	Nalazi potvrđuju da se u špilji kontinuirano živjelo od prapovijesti do 7. stoljeća.	Zaštićeno kulturno dobro
Antički brodolom	Z-52	Žirje	Ostaci antičkog brodoloma (1.st.)	Zaštićeno kulturno dobro
Antički brodolom kod uvale Juro na otoku Žirju	P-5503	Žirje	Podmorsko arheološko nalazište antičkog grčkog brodoloma (3.st.prije Krista)	Preventivno zaštićeno kulturno dobro
Kasnoantička utvrda Gradina	RST-0984-1977.	Žirje	Ostaci kasnoantičke utvrde (6.st.)	Zaštićeno kulturno dobro
Kasnoantička utvrda Gustina	RST-0985-1977.	Žirje	Ostaci nedovršene utvrde (6.st.)	Zaštićeno kulturno dobro
Olupina aviona Ju 87 Stuka	P-4932	Žirje	Potopljena olupina njemačkog aviona (1941.g.)	Preventivno zaštićeno kulturno dobro
ARHEOLOŠKI PODVODNI LOKALITETI				
Hidroarheološko nalazište	RST-0777	Šibenik	ostaci sidrišta i kameni blokovi, a u širem području ulomci amfori, tegula i druge keramike iz 2.st. prije Krista-7.st. poslije Krista	Zaštićeno kulturno dobro

KULTURNO-POVIJESNE CJELINE				
Naziv zaštićenog područja	Oznaka dobra	Naselje / lokacija	Opis lokaliteta	Pravni status
GRADSKA NASELJA				
Kulturno-povijesna cjelina Šibenika	Z-4298	Šibenik	Urbanistička cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
SEOSKA NASELJA				
Kulturno-povijesna cjelina Kaprije	Z-3421	Kaprije	Urbanistička cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
POVIJESNA PODRUČJA				
Kulturno-povijesna cjelina otoka Zlarina	Z-3658	Zlarin	Zanimljiv splet različitih tipova objekata: ruralna, gradska, sakralna i ladanjska arhitektura	Zaštićeno kulturno dobro
SPOMEN OBJEKTI				

Izvor podataka: PPUG i Ministarstvo kulture, www.min-kulture.hr

## **Profana graditeljska baština:**

### **Zaštićeno kulturno dobro:**

Od 60 zaštićenih svjetovnih kulturnih dobara najviše 54 je u samom Šibeniku i to su većinom građevine koje su nastale u razdoblju od romanike do baroka. Najpoznatije zaštićene građevine koje su dio prepoznatljive slike grada su Katedrala sv. Jakova, Gradska vijećnica, Kneževa palača i građevinski sklop Četiri bunara. Kao zaštićena svjetovna dobra su i građevine utvrda (Tvrđava Barone, Sv. Ivana, Sv. Mihovila, Sv. Nikole) te Gradske zidine u Docu. Od građevina koje su sagrađene u XX. stoljeću najznačajnije su kupalište Jadrija, bivši hotela "Krka, zgrada općinske uprave te zgrada gimnazije Antuna Vrancića".

## **Sakralna graditeljska baština:**

### **Kulturno dobro od nacionalnog značenja, UNESCO zaštita**

1. Katedrala sv. Jakova, Šibenik,

Sakralna graditeljska baština na prostoru Grada obuhvaća 32 zaštićene vjerske građevine te preventivno zaštićenu crkva sv. Nediljice u Šibeniku. Najviše građevina (13) je na prostoru Šibenika, te crkve koje se nalaze u naseljima koje su u sklopu Grada.

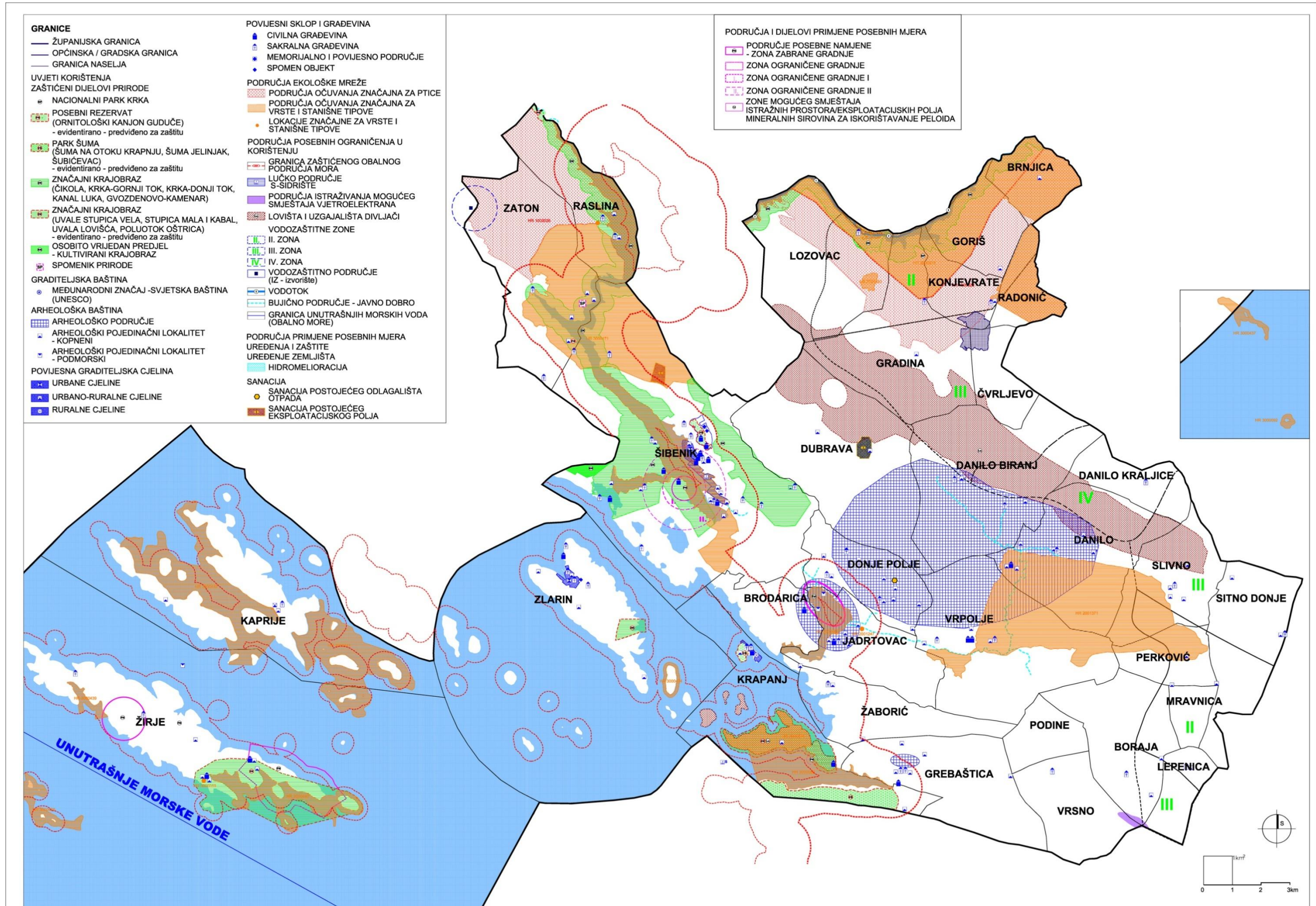
2. Tvrđava sv.Nikole, Šibenik,

Osim katedrale sv. Jakova i Tvrđava sv.Nikole je upisana na UNESCO-ov popis zaštićene svjetske baštine kao dio dobra Obrambeni sustavi Republike Venecije u razdoblju od 15. do 17. stoljeća.

## **Sakralna-profana graditeljska baština:**

Sakralna profana graditeljska baština su vjerske građevine i građevinski kompleksi koji se, osim crkve sv. Križa s franjevačkim samostanom u naselju Krapanj, nalaze u naselju Šibeniku. Najpoznatiji građevinski kompleksi sakralna profana graditeljska baština su Biskupska palača. crkva i samostan sv. Lovre, crkva i samostan sv. Frane te crkva sv. Ane i groblje.

Kartogram 16. Karta zaštićenih područja na području Grada Šibenika





### 5.3. Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća

Za područje Grada Šibenika je sukladno odredbama Pravilnika o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja („Narodne novine“, broj 38/08, 118/12) 2012. g. izrađena "Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća". Sukladno zakonskom izmjenama za područje Grada je 2014. započela izrada nove "Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća".

#### 5.3.1. Zaštita od voda

Na području Grada, kojim protječu rijeke Krka i Čikola, nema opasnost za po život i zdravlje stanovnika te materijalna i kulturna dobra od poplava i bujičnih voda. Materijalne štete, na infrastrukturi i poljoprivredi, uzrokuju bujice i vododerine u okolici Donjeg polja, Dazline i Grebaštica.

Ovisno o geološko-petrografskom sastavu podloge, režimu i načinu protjecanja, podzemne se vode javljaju u jesen i zimu i stvaraju ogromne inundacijske ili močvarne prostore u naselju Zblaće.

#### 5.3.2. Zaštita tla

Na području Grada dijelovi prostora koji su uz bujične vodotokove su područja pojačane erozije. Pojava klizišta nije zabilježena.

#### 5.3.3. Zaštita od požara

Zaštitu od požara u Gradu pruža Javna vatrogasna postrojba i pripadnici dobrovoljnih vatrogasnih društava koja su uspostavljena u svim naseljima na otocima te u naseljima Zblaće, Brodarica-Krapanj, Grebaštica i Perković.

Najveći broj šumskih požara na području Grada su požari izazvanih prilikom čišćenja zemljišta spaljivanjem biljnog otpada, a ta je opasnost najveća od početka srpnja do polovice kolovoza.

Protupožarna zaštita provodi se kroz osiguranje protupožarnih - vatrogasnih puteva s omogućavanjem pristupa u sva područja te izgradnjom hidrantske protupožarne mreže.

Građevine, građevinski dijelovi i prostori, razvrstavane su na osnovu "Zakona o zaštiti od požara" („Narodne novine“, broj 92/10) u četiri kategorije ugroženosti od požara, a građevine ili prostori razvrstani u prvu i drugu kategoriju ugroženosti od požara, moraju organizirati vlastite vatrogasne postrojbe i djelatnike zadužene za poslove zaštite od požara, te njihov broj, ovisno o kategoriji ugroženosti.

#### 5.3.4. Zaštita od potresa

Prema seizmološkim kartama Šibensko kninske županije (MSK) područje Grada može se očekivati potres VII0 - VIII0 MDS ljestvici.

Najveća opasnost je za građevine u staroj jezgri grada zbog uskih ulica i starih građevina, a u turističkoj sezoni posebna opasnost je velik broj ljudi na ulicama. U slučaju potresa, na ovom prostoru može doći do većeg broja ozlijeđenih osoba. Objekti od posebnog značaja za funkcioniranje Grada Šibenika, ambulante, škole i druge građevine javne namjene uglavnom su novije građevine građene da izdrže potrese uz samo manja oštećenja.

### 5.3.5. Zaštita od tehničko-tehnoloških katastrofa i velikih nesreća

#### ***Tehničko-tehnološke katastrofe izazvane nesrećama u gospodarskim objektima***

Na prostoru Grada trenutno nema industrije koja koristi tehnološki proces kod kojeg se mogu očekivati veće tehničko – tehnološke katastrofe. Objekti kod kojih se mogu očekivati tehničko – tehnološke katastrofe su svi kompleksi koji unutar pogona imaju podzemni ili nadzemni spremnik tekućeg ili plinovitog goriva te benzinske postaje.

#### ***Tehničko-tehnološke katastrofe izazvane nesrećama u prometu***

Cestovni pravac za prijevoz opasnih tvari iz luke Zadar do granice s BiH ne prolazi područjem Grada te ne postoji opasnost po stanovništvo te materijalna i kulturna dobra. Prijevoz opasnih tvari ostalim cestama na području Grada Šibenika dozvoljen je samo u svrhu opskrbe gospodarskih subjekata, benzinskih postaja i stanovništva. U slučaju da prilikom transporta dođe do prometne nesreće tada može doći do izlivanja, eksplozije i zapaljenja opasnih tvari te stradavanja ljudi i imovine u krugu promjera oko 100 metara od mjesta nastanka nesreće.

Opasne tvari koje se prevoze željezničkim prometom su umjetna gnojiva, fosfati i goriva. U slučaju da prilikom transporta dođe do prometne nesreće sudara s osobnim vozilom zbog istjecanja motornog ulja iz lokomotive došlo bi do lokalnog zagađenja tla uz prugu.

Prema podacima Lučke kapetanije Šibenik u pomorskom prometu nema prijevoza opasnih tvari.

#### ***Epidemiološke i sanitarne opasnosti***

Temeljem kretanja zaraznih bolesti u Šibensko kninskoj županiji te uvida u stanje kojeg na temelju svakodnevnog rada na nadzoru nad zaraznim bolestima provodi Higijensko-epidemiološka služba, situacija se može ocijeniti izrazito povoljnom.

Na području grada mogu se očekivati epidemije koje nastaju samostalno, bez povezanosti s ikakvim drugim nepogodama, a najveću opasnost predstavlja kontaminirana ili higijenski neispravna hrana koja uzrokuje epidemije Salmonelle enteritidis.

Epidemije ili bolesti čiji bi uzročnik i izvor bila odlagališta otpada nisu zabilježene.

## 6. OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI

### 6.1. Opći pokazatelji razvojnih kretanja

#### 6.1.1. Demografska struktura

Tablica 46 Gustoća naseljenosti, za područje Grada Šibenika

OPĆI POKAZATELJI RAZVOJNIH KRETANJA						
1						
1.1.	DEMOGRAFSKA STRUKTURA	A. Razmještaj i struktura stanovništva	1	Broj stanovnika	46332	DZS
			2	Indeks kretanja broja stanovnika	0,899	
			3	Prirodni prirast stanovništva	1.012	
		B. Razmještaj i struktura kućanstava	1	Broj kućanstava	5.576	DZS
			2	Indeks rasta broja kućanstava	1.268	
			3	Prosječna veličina kućanstva	3.23 os/kuć 0,984*	

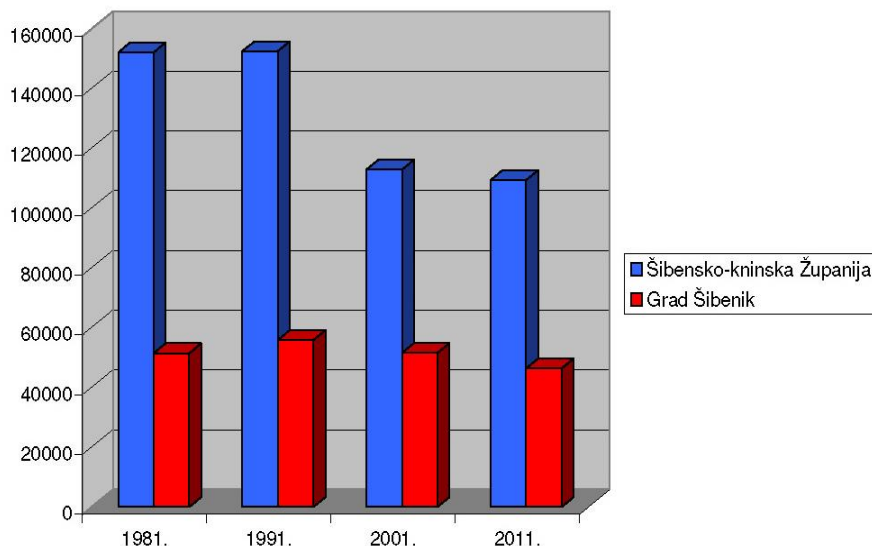
\* broj stanova po kućanstvu

Na području Grada Šibenik je, prema podacima popisa stanovništva 2011. godine, živi 46 332 stanovnika, što je, u odnosu na prostor Šibensko-kninske županije, činilo udio od 42,36% stanovništva Županije. Ukupno stanovništvo Grada Šibenik u razdoblju od 1981.-2011. godine kontinuirano se smanjivalo.

Tablica 47 Kretanje broja stanovnika - po popisima

Područje	Broj stanovnika po popisnim godinama				Indeksi		
	1981.	1991.	2001.	2011.	1991./1981.	2001./1991.	2011./2001.
Grad Šibenik	51 445	55 842	51 553	46 332	108,55	92,32	89,87
Šibensko-kninska Županija	152 128	152 477	112 891	109 375	100,23	74,04	96,89
Udio Grada %	33,82	36,62	45,67	42,36	-	-	-

Izvor podataka: DZS, Popisi stanovništva 1981., 1991., 2001. i prvi rezultati Popisa 2011. god.



Podaci o prirodnom kretanju stanovništva ukazuju na negativan prirodni priraštaj u razdoblju između dva popisa stanovništva (2001.-2011.), tj. broj stanovnika na području Grada Šibenika smanjio se za 11,3%.

Tablica 48 Prirodno kretanje stanovništva

Broj stanovnika 2001. g.	Prirodni priraštaj 1991-2000. g.	Br. stanovnika 1991. g. + prirodni priraštaj	Broj stanovnika 2011. g.	Razlika po popisima 2001 - 2011. g.	Migracijski saldo

## IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA ŠIBENIKA ZA RAZDOBLJE 2013.-2017.

51 553	- 4 289	55 842	46 332	- 5 221	-
--------	---------	--------	--------	---------	---

Izvor podataka: DZS

Stanovništvo na području Grada Šibenik raspoređeno je u ukupno 32 naselja. U razdoblju od 1991. do 2001. godine, kao i u razdoblju od 2001. do 2011. godine stanovništvo se povećavalo samo u nekim naseljima kao što su: Brodarica, Donje Polje, Grebaštica, Kaprije i Žaborić.

Tablica 49 Kretanje stanovništva po naseljima

Red. broj	Naselje	Broj stanovnika po popisnim godinama				Indeksi		
		1981.	1991.	2001.	2011.	1991./1981.	2001./1991.	2011./2001.
1	Boraja	403	293	247	249	72,71	84,30	100,81
2	Brnjica	154	115	79	72	74,68	68,70	91,14
3	Brodarica	1374	1878	2355	2534	136,68	125,40	107,60
4	Čvrljevo	194	156	87	64	80,41	55,77	73,56
5	Danilo	622	508	417	376	81,67	82,09	90,17
6	Danilo Biranj	462	477	457	442	103,25	95,81	96,72
7	Danilo Kraljice	249	182	128	104	73,09	70,33	81,25
8	Donje Polje	171	199	233	267	116,37	117,09	114,59
9	Dubrava kod Šibenika	1263	1231	1216	1185	97,47	98,78	97,45
10	Goriš	316	232	176	147	73,42	75,86	83,52
11	Gradina	403	393	333	303	97,52	84,73	90,99
12	Grebaštica	774	837	893	937	108,14	106,69	104,93
13	Jadrtovac	359	444	202	171	123,68	45,50	84,65
14	Kaprije	172	130	143	189	75,58	110,00	132,17
15	Konjevrate	237	193	182	173	81,44	94,30	95,05
16	Krapanj	263	362	237	170	137,64	65,47	71,73
17	Lepenica	145	109	89	68	75,17	81,65	76,40
18	Lozovac	618	491	389	368	79,45	79,23	94,60
19	Mravnica	149	121	62	70	81,21	51,24	112,90
20	Perković	142	146	115	111	102,82	78,77	96,52
21	Podine	120	59	39	26	49,17	66,10	66,67
22	Radonić	159	124	85	79	77,99	68,55	92,94
23	Raslina	565	667	575	567	118,05	86,21	98,61
24	Sitno Donje	693	694	627	561	100,14	90,35	89,47
25	Slivno	294	180	126	110	61,23	70,00	87,30
26	Šibenik	36952	41012	37060	34302	110,99	90,36	92,56
27	Vrpolje	680	800	810	776	117,65	101,25	95,80
28	Vrsno	294	177	111	67	60,20	62,71	60,36
29	Zaton	1084	1197	1098	978	110,42	91,73	89,07
30	Zlarin	399	359	276	284	89,97	76,88	102,90
31	Žaborić	130	273	403	479	210,00	147,62	118,86
32	Žirje	209	160	124	103	76,56	77,50	83,06
<b>Ukupno:</b>		<b>50049</b>	<b>54199</b>	<b>49374</b>	<b>46332</b>	<b>108,29</b>	<b>91,10</b>	<b>93,84</b>
		<b>**51445</b>	<b>**55842</b>	<b>**51553</b>	<b>*46372</b>	<b>108,55</b>	<b>92,32</b>	<b>89,87</b>

Izvor podataka: DZS, Popisi stanovništva 1981., 1991., 2001. i prvi rezultati Popisa 2011. god.

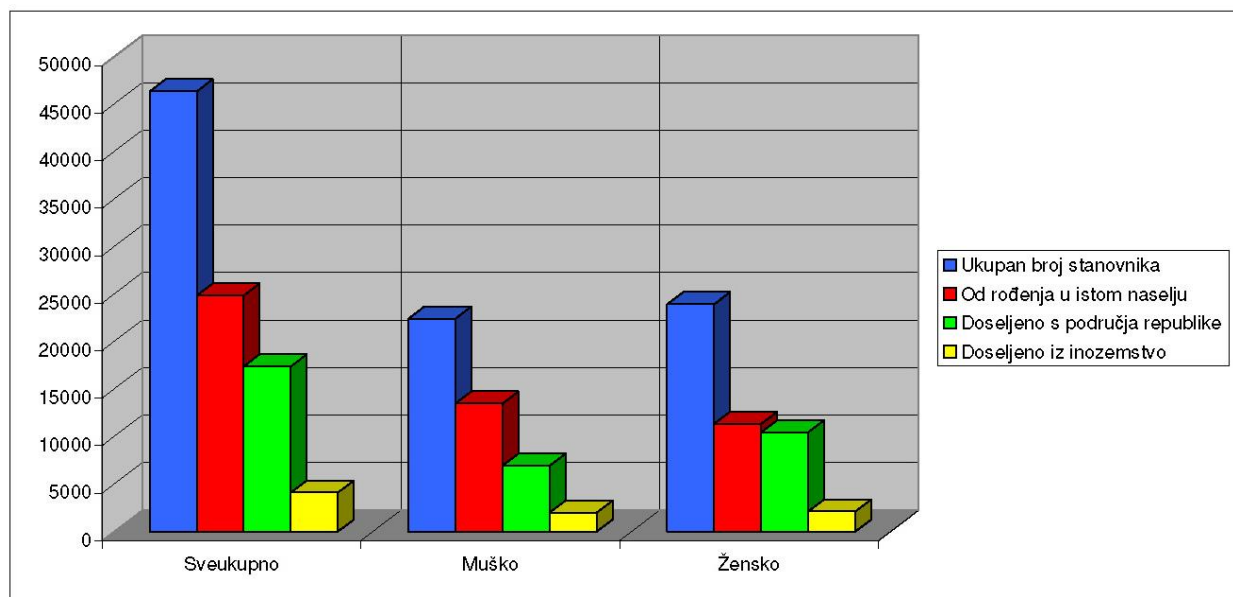
\* zbroj po naseljima je 46372 u kojemu su uključeni "naknadno popisani" stanovnici

Prema statističkim podacima iz tablice 49. neka su naselja doživjela rast broja stanovnika u razdoblju od 2001-2011. godine, a najveći rast je zabilježen u naselju Kaprije i iznosi 32,17%.

Tablica 50 Obilježja dobne strukture stanovništva 2011. god

Red. broj	Naselje	Udio mladih % (0-19 god.)	Koeficijent starenja, % (60+ god.)	Indeks starosti	Dobni tip
1	Boraja	28,51	19,28	67,61	starenje
2	Brnjica	18,06	37,50	207,69	duboka starost
3	Brodarica	19,69	24,51	124,49	starost
4	Čvrljevo	18,75	35,94	191,67	duboka starost
5	Danilo	17,29	32,18	186,15	duboka starost
6	Danilo Biranj	18,10	27,83	153,75	starost
7	Danilo Kraljice	15,38	40,38	262,50	vrlo duboka starost
8	Donje Polje	22,10	20,60	93,22	starost
9	Dubrava kod Šibenika	20,93	28,69	137,10	starost
10	Goriš	11,56	39,46	341,18	duboka starost
11	Gradina	19,80	31,02	156,67	duboka starost
12	Grebaštica	20,60	24,33	118,13	starost
13	Jadrtovac	12,28	37,43	304,76	duboka starost
14	Kaprije	9,43	56,08	1060,00	izrazita duboka starost
15	Konjevrate	13,29	34,68	260,87	duboka starost
16	Krapanj	15,88	35,29	222,22	duboka starost
17	Lepenica	13,24	36,76	277,78	duboka starost
18	Lozovac	18,48	29,08	157,35	starost
19	Mravnica	15,71	42,86	272,73	vrlo duboka starost
20	Perković	17,12	27,03	157,89	starost
21	Podine	15,38	50,00	325,00	vrlo duboka starost
22	Radonić	13,92	34,18	245,45	duboka starost
23	Raslina	21,87	28,04	128,23	starost
24	Sitno Donje	20,14	23,53	116,81	starost
25	Slivno	12,73	46,36	364,29	vrlo duboka starost
26	Šibenik	19,94	25,78	129,28	starost
27	Vrpolje	23,32	21,13	90,61	starost
28	Vrsno	5,97	52,24	875,00	izrazita duboka starost
29	Zaton	16,97	28,73	169,28	starost
30	Zlarin	8,80	51,41	584,00	izrazita duboka starost
31	Žaborić	17,12	31,94	186,59	duboka starost
32	Žirje	1,94	74,76	3850,00	krajnja duboka starost
<b>Ukupno:</b>		<b>19,61</b>	<b>26,64</b>	<b>135,83</b>	<b>starost</b>

Izvor podataka: DZS, Popis stanovništva, 2011. god.

**Tablica 51 Migracijska obilježja stanovništva po spolu, 2011. god.**


Grad Šibenik	Ukupan broj stanovnika	Od rođenja u istom naselju		Doseljeno s područja republike		Doseljeno iz inozemstva	
		broj	%	broj	%	broj	%
Sveukupno	46332	24838	53,61	17388	37,53	4103	8,86
Muško	22408	13486	60,19	6933	30,94	1986	8,87
Žensko	23924	11352	47,45	10455	43,70	2117	8,85

Izvor podataka: DZS, Popis stanovništva, 2011. god.

Prema podacima o migracijskim obilježjima stanovništva, na području Grada Šibenika je 2011. god. bilo 53,61% stanovništva koje od rođenja živi u istom naselju, dok je udio doseljenog stanovništva oko 46,39% ukupnog stanovništva, što ukazuje na velike migracije stanovništva. U drugom naselju s prostora Grada Šibenika rođeno je 6276 stanovnika (13,55%), a s prostora Šibensko-kninske županije 5.912 stanovnika (12,76%), što ukazuje na velike migracije na prostoru Grada i Županije. Ukupno je 31.114 stanovnika koji su rođeni na prostoru Grada Šibenika, odnosno 67,15% ukupnog broja stanovnika.

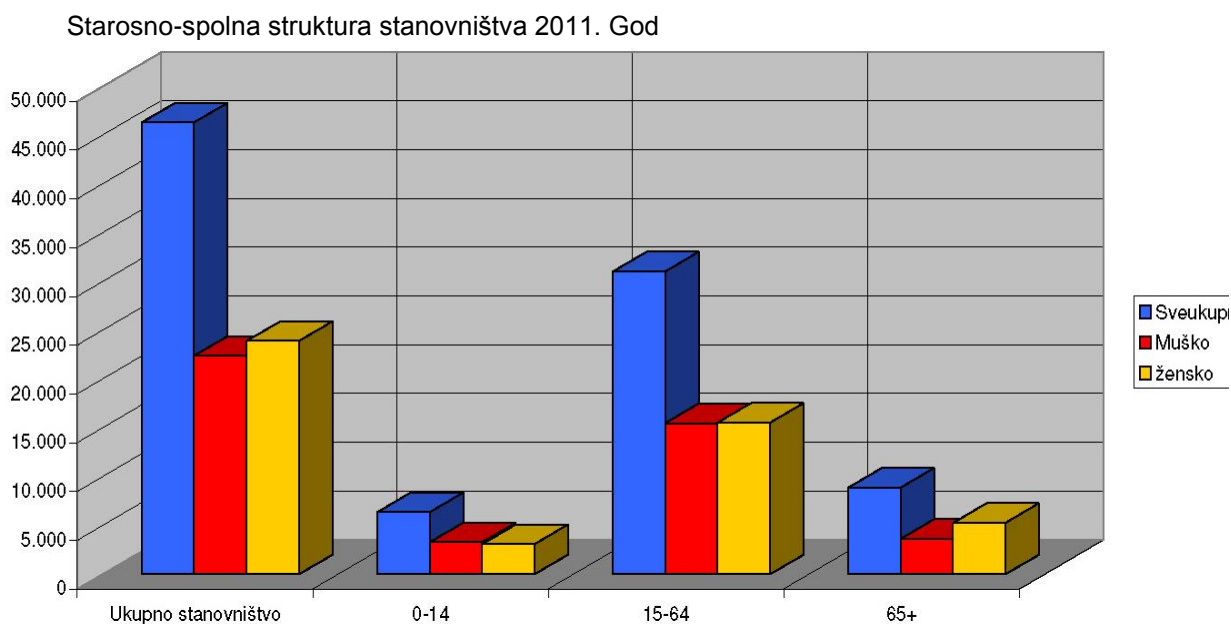
Najmanje stanovnika se doselilo s ostalih područja Republike Hrvatske (5.186 stanovnika - 11,93%). Od stanovnika koji su se doselili iz inozemstva najviše stanovnika je iz Bosne i Hercegovine (1.041 st. – 2,25%), Njemačke (1.025 st. - 2,21%) i Srbije (554 st. - 1,20%) dok se iz ostalih država doselilo 1.204 stanovnika (2,60%).

U strukturi stanovništva koje od rođenja živi u istom naselju, veći je udio muškog stanovništva dok je u strukturi doseljenog stanovništva veći udio ženskog stanovništva.

U odnosu na popis iz 2001. godine smanjio se broj stanovnika koji od rođenja žive u istom mjestu za 4.199 stanovnika (14,46%). Njihovu odio se također smanjio i u odnosu na ukupan broj stanovnika Grada za cca 2,7%.

Broj doseljenih stanovnika porastao je za 00 stanovnika (1%) u odnosu na ukupan broj stanovnika njihov udio se povećao za cca 3,5%.

Tablica 52 Starosno-polna struktura stanovništva 2011. God.



Grad Šibenik	Ukupno stanovništvo	Dobne skupine		
		0-14	15-64	65+
Sveukupno	46.332	6.387	31.044	8.901
Muško	22.408	3.286	15.496	3.626
Žensko	23.924	3.101	15.548	5.275

Izvor podataka: DZS, Popis stanovništva, 2011. god.

## Starosno-polna struktura stanovništva 2001.god

Grad Šibenik	Ukupno stanovništvo	Dobne skupine		
		0-14	15-64	65+
Sveukupno	51.553	8.387	34.701	8.271
Muško	24.903	4.226	17.202	3.390
Žensko	26.650	4.161	17.499	4.881

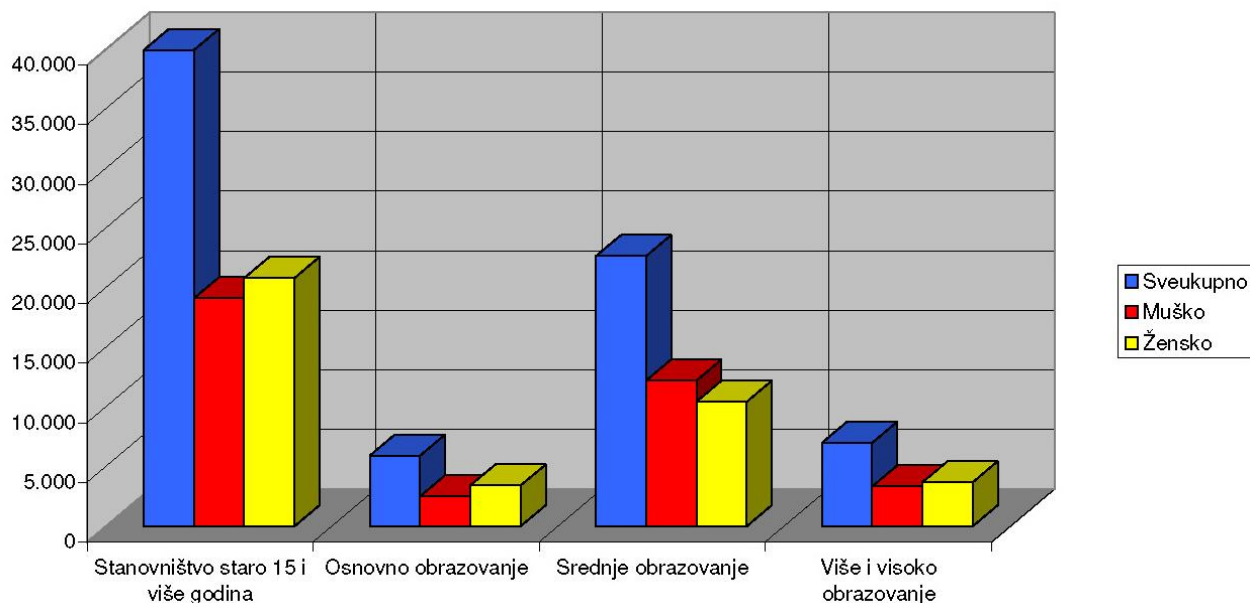
Izvor podataka: DZS, Popis stanovništva, 2001. god.

Prema podacima starosno-polne strukture stanovništva Grada Šibenik, prema popisima iz 2001. i 2011. godine, u Gradu je najviše porastao broj stanovnika starijih od 65 godina (1,076) dok je prirast dobnih skupina starosti do 14 godina i radno sposobnog stanovništva smanjio (0,762 i 0,895). U Gradu se zadržao nešto veći udio ženskog stanovništva (51,6% u ukupnom stanovništvu).

Prema dobnim skupinama, odnos muškog i ženskog stanovništva je različit. U dobnj skupini od 0-14 god. nešto je veći udio muškog stanovništva (51,5%). U dobnj skupini od 15-64 godine je veći udio ženskog stanovništva (50,1%), a u dobnj skupini od 65+ god. je također veći udio ženske populacije (59,3%).

**Tablica 53      Obrazovna struktura stanovništva starijeg od 15. god.**

Obrazovna struktura stanovništva starijeg od 15. god iz popisa 2011. god.



Grad Šibenik	Ukupno	STANOVNIŠTVO STARO 15+ GOD. PREMA ŠKOLSKOJ SPREMI					
		STUPANJ OBRAZOVANJA					
		Osnovno		Srednje		Više i Visoko	
		Broj	%	Broj	%	Broj	%
Sveukupno	39.945	5.924	14,83	22.655	56,72	7.008	17,54
Muško	19.122	2.507	6,28	12.214	30,58	3.326	8,33
Žensko	20.823	3.417	8,55	10.441	26,14	3.682	9,22

Izvor podataka: DZS, Popis stanovništva, 2011. god.

Obrazovna struktura stanovništva starijeg od 15 god iz popisa 2001. god.

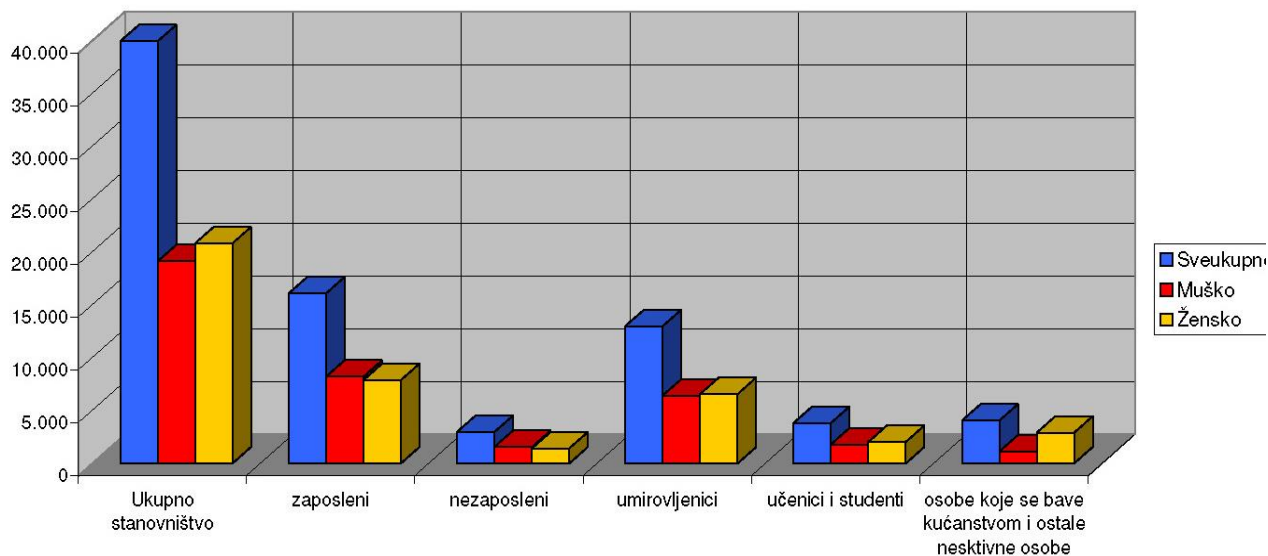
Grad Šibenik	Ukupno	STANOVNIŠTVO STARO 15+ GOD. PREMA ŠKOLSKOJ SPREMI					
		STUPANJ OBRAZOVANJA					
		Osnovno		Srednje		Više i Visoko	
		Broj	%	Broj	%	Broj	%
Sveukupno	43.166	7.023	16,27	23.153	53,64	5.388	12,48
Muško	20.677	3.032	7,02	12.575	29,13	2.841	6,58
Žensko	22.489	3.991	9,25	10.578	24,51	2.547	5,90

Izvor podataka: DZS, Popis stanovništva, 2001. god.

Prema podacima o obrazovnoj strukturi stanovništva u ukupnom stanovništvu Grada, prema popisima iz 2001. i 2011. godine, najviše je porastao broj stanovnika sa završenim višim i visokim obrazovanjem (porast 30,1%) što govori da se obrazovna struktura promijenila te da stanovništvo s višim i visokim obrazovanjem sada čini 17,54% (u 2001. god. 12,48%) stanovništva starije od 15 godina.

U ukupnoj obrazovnoj strukturi stanovništva najveći je udio srednje stručne spreme (56,72%) koji je ostao približno isto u odnosu na 2001. godinu.



**Tablica 54 Aktivno stanovništvo prema spolu 2011. god.**


Grad Šibenik	Ukupno stanovništvo	Aktivno stanovništvo		Ekonomski neaktivno		
		zaposleni	nezaposleni	umirovljenici	učenici i studenti	osobe koje se bave kućanstvom i ostale neaktivne osobe
Sveukupno	39.945	16.100	2.966	12.980	3.838	4.055
Muško	19.122	8.214	1.546	6.415	1.803	1.139
Žensko	20.823	7.886	1.420	6.565	2.035	2.916

Izvor podataka: DZS, Popis stanovništva, 2011. god.

Od ukupno aktivnog stanovništva udio zaposlenih je 40,31%, nezaposlenih je 7,43%, umirovljenika je 32,49%, učenika i studenta je 9,61%, a osobe koje se bave kućanstvom i ostale neaktivne osobe čine 10,15 % aktivnog stanovništva. Udio zaposlenika u ukupnom broju stanovnika je 34,75%.

U odnosu na popis iz 2001. godine broj zaposlenih se smanjio za 2,91%, a njihov broj je u odnosu na broj aktivnog stanovništva kao i u odnosu na ukupan broj stanovnika veći je za cca 2,6 %.

U proizvodnim djelatnostima je zaposleno 2795 tehničkih i stručnih suradnika, 2743 znanstvena inženjera i stručnjaka, 1174 industrijska proizvođača i radnika na postrojenjima, te 1639 radnika u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji što čini cca 52 % ukupnog broja zaposlenih.

U uslužnim i trgovačkim djelatnostima zaposleno je 3740 radnika, 23 % ukupnog broja zaposlenih.

U administraciji je zaposlen 2018 radnik, a 662 osobe su zakonodavci, dužnosnici i direktori što je cca 17% ukupnog broja zaposlenih.

**Broj stanovnika, razmještaj i struktura kućanstva**
**Tablica 55 Broj stanovnika i kućanstva po naseljima**

	Naziv naselja	Broj stanovnika	Broj kućanstva	Broj kućanstva	Indeks kretanja broja kućanstva (2001-2011)	Prosječna veličina kućanstva /prosječan broj osoba u kućanstvu (2011.g.)
		Popis 2011.g.	Popis 2001.g.	Popis 2011.g.**		
1.	Boraja	249	78	71	0,91	3,51
2.	Brnjica	72	29	29	1,00	2,48
3.	Brodarica	2534	738	896	1,21	2,80
4.	Čvrijevo	64	33	26	0,79	2,46
5.	Danilo	376	135	134	0,99	2,78
6.	Danilo Biranj	442	140	138	0,99	3,15
7.	Danilo Kraljice	104	53	46	0,87	2,22
8.	Donje Polje	267	70	85	1,21	3,12
9.	Dubrava kod Šibenika	1185	375	394	1,05	2,99
10.	Goriš	147	65	56	0,86	2,55
11.	Gradina	303	108	105	0,97	2,89
12.	Grebaštica	937	277	348	1,26	2,70
13.	Jadrtovac	171	68	80	1,18	2,13
14.	Kaprije	189	92	108	1,17	1,52
15.	Konjevrate	173	60	72	1,20	2,31
16.	Krapanj	170	93	66	0,71	2,58
17.	Lepenica	68	28	24	0,86	2,79
18.	Lozovac	368	142	153	1,08	2,39
19.	Mravnica	70	28	31	1,11	2,52
20.	Perković	111	43	38	0,88	2,89
21.	Podine	26	16	12	0,75	2,17
22.	Radonić	79	27	34	1,26	2,32
23.	Raslina	567	188	217	1,15	2,63
24.	Sitno Donje	561	193	190	0,98	2,96
25.	Slivno	110	55	54	0,98	2,02
26.	Šibenik	34302	12521	12795	1,02	2,68
27.	Vrpolje	776	262	259	0,99	2,98
28.	Vrsno	67	50	33	0,66	2,06
29.	Zaton	978	380	364	0,96	2,68
30.	Zlarin	284	128	144	1,13	1,93
31.	Žaborić	479	146	199	1,36	2,34
32.	Žirje	103	74	66	0,89	1,42
-	Naknadno popisani	-	***	103	***	***
	<b>Ukupno:</b>	<b>46332</b>	<b>16695*</b>	<b>17370**</b>	<b>1,04</b>	<b>2,68</b>

\*bez naselja Bilice koje je 2002.g. izdvojeno iz sastava Grada Šibenik i postaje općina (s naseljem Bilice je Grad Šibenik imao 17357 kućanstava).

\*\*\* nema podataka

\*\*popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011.g. Prvi rezultati po naseljima (prema popisu stanovništva, kućanstava i stanova 2011.g. Grad Šibenik je imao 17311 kućanstava).

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011. god., Popis stanovništva 2001. god.

**6.1.2. Socijalno-gospodarska struktura**

Prema podacima o ocjenjivanju i razvrstavanju jedinica lokalne samouprave prema razvijenosti, odnosno "Odluci o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti" („Narodne novine“, broj 89/10), Grad razvrstan je u IV. skupinu jedinica lokalne samouprave čija je vrijednost indeksa razvijenosti između 100% i 125% prosjeka Republike Hrvatske.

**Tablica 56 Ekonomski razvoj**

	Vrijednosti osnovnih pokazatelja					Vrijednosti standardiziranih pokazatelja u odnosu na nacionalni prosjek					Indeks razvijenosti i skupine		
	Prosječni dohodak per capita	Prosječni izvorni prihodi per capita	Prosječna stopa nezaposlenosti	Kretanje stanovništva	Udio obrazovanog stanovništva u stanovništvu 16-65 godina	Prosječni dohodak per capita	Prosječni izvorni prihodi per capita	Prosječna stopa nezaposlenosti	Kretanje stanovništva	Udio obrazovanog stanovništva u stanovništvu 16-65 godina	Indeks razvijenosti	Skupine	
												2010. 2012.	2010. 2012.
Grad Šibenik	30.647	2.556	13,1%	96,4	83,73%	108,7%	85,0%	107,6%	94,8%	113,0%	103,36%	100-125%	IV.
Republika Hrvatska	28.759	2.969	16,0%	99,4	77,74%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		

Izvor podataka: Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije

## 6.2. Struktura naselja i područja za razvoj izvan naselja

### 6.2.1. Obilježja sustava naselja

**Tablica 56 Struktura naselja i područja za razvoj izvan naselja**

2	STRUKTURA NASELJA I PODRUČJA ZA RAZVOJ IZVAN NASELJA					
2.1	Obilježja sustava naselja	Razmještaj, gustoća naselja i naseljenosti	1 2 3	Broj naselja Gustoća naselja Gustoća naseljenosti	32 13,53 km <sup>2</sup> /nas. 118,11 st/km <sup>2</sup>	DZS
2.2	Korištenje zemljišta u naseljima	A. Površina naselja	1	Površina naselja	4511,37 ha	PPGZ PPUG
		B. Građevinska područja (GP)	1 2 3 4 5 6 7	Površina GP naselja – ukupno planirana Udio GP u odnosu na ukupnu površinu Grada Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu Grada Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupno GP Udio neuređenog GP u odnosu na ukupno GP Broj stanovnika /ukupna površina GP Broj stanovnika/ izgrađena površina GP	2849,99 7,01 3,97 43,36% * 16,25 st/ha 28,70 st/ha	PPŽ PPUG
2.3	Izdvojena građevinska područja (izvan naselja)	Izdvojena građevinska područja (IGP)	1 2 2a 2b 2c 2d 2e 2f 3	Površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja – ukupno - planirana Površina i udio površine IGP pojedine namjene u odnosu na ukupnu površinu IGP Ugostiteljsko-turistička namjena Gospodarska namjena – ukupna - poslovna, Infrastrukturna namjena Sport i rekreacija Područja posebne namjene Površina groblja Ukupni planirani smještajni kapacitet uTRP	1661,33 1265,13 1661,33 265,50 851,94 5,22 563,97 70,36 35,11 19703	PPUG

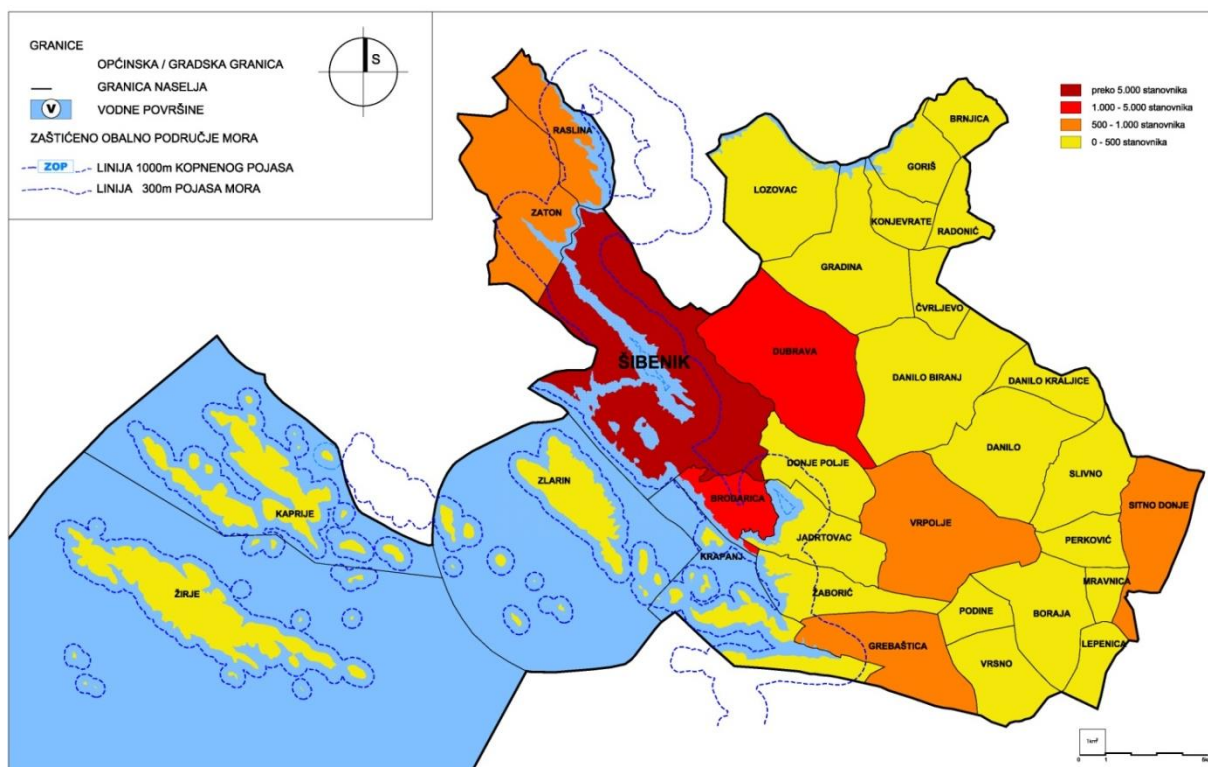
Izvor podataka: PPUG Šibenik

- Prostornom planu uređenja Grada nije označeno neuređeno zemljište te se ovaj podatak ne može iskazati

**Tablica 57 Broj i udio naselja prema veličini**

Naselja prema veličini	Broj naselja	%
Preko 5.000 stanovnika	1	3,1
1.000-5.000 stanovnika	2	6,2
500-1.000 stanovnika	5	15,6
0-500 stanovnika	24	75,1

U tablici 58. Broj i udio naselja prema veličini, prikazana su naselja prema veličini odnosno broju stanovnika. Najveća naselja je grad Šibenik (34.302 stanovnika). U grupi naselja sa 1.000-5.000 stanovnika su 2 naselja (Brodarica i Dubrava kod Šibenika). U grupi naselja s 500-1.000 stanovnika je 5 naselja – (Grebaštica, Raslina, Sitno Donje, Vrpolje i Zaton), a 24 naselja su u grupi naselja s manje od 500 stanovnika (Boraja, Brnjica, Čvrljevo, Danilo, Danilo Biranj, Danilo Kraljice, Donje Polje, Goriš, Gradina, Jadrtovac, Kaprije, Konjevrate, Krapanj, Lepenica, Lozovac, Mravnica, Perković, Podine, Radonić, Slivno, Vrsno, Zlarin, Žaborić i Žirje).

**Kartogram 17. Zaštićena područja na području Grada Šibenika**


Opća gustoća naseljenosti za Grad Šibenik je 118,11 st/km<sup>2</sup>.

Gustoća naseljenosti za naselje Šibenik, odnosno sjedište jedinice lokalne samouprave Grada Šibenik je 792,19 st/km<sup>2</sup>.

**Tablica 58 Gustoća naseljenosti za područje grada Šibenika**

Gustoća naseljenosti (opća) (broj stanovnika st/km <sup>2</sup> )	Gustoća naseljenosti središnjeg naselja Šibenik (broj stanovnika st/km <sup>2</sup> )	Najveća gustoća naseljenosti urbaniziranih naselja (broj stanovnika st/km <sup>2</sup> )
118,11	792,19	792,19

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, popis stanovništva iz 2011. god.

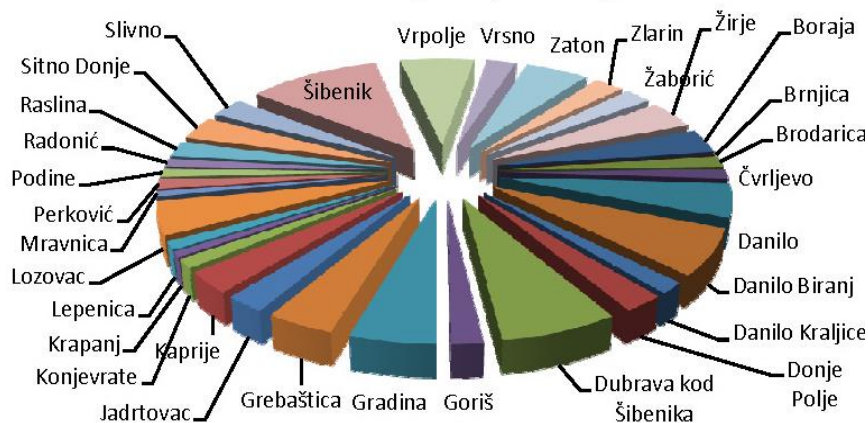
**Tablica 59 Gustoća naseljenosti (opća) po naseljima**

R.br.	Naziv naselja	Broj stanovnika - Popis 1991.	Broj stanovnika - Popis 2001.	Broj stanovnika - Popis 2011.	Površina km <sup>2</sup> 2011.	Gustoća st/km <sup>2</sup> 2001.	Gustoća st/km <sup>2</sup> 2011.
1	Boraja	293	247	<b>249</b>	13,61	18,15	<b>18,3</b>
2	Brnjica	115	79	<b>72</b>	5,71	13,84	<b>12,61</b>
3	Brodarica	1878	2355	<b>2534</b>	6,11	385,43	<b>414,73</b>
4	Čvrljevo	156	87	<b>64</b>	5,02	17,33	<b>12,75</b>
5	Danilo	508	417	<b>376</b>	18,40	22,66	<b>20,43</b>
6	Danilo Biranj	477	457	<b>442</b>	25,03	18,26	<b>17,66</b>
7	Danilo Kraljice	182	128	<b>104</b>	6,14	20,85	<b>16,94</b>
8	Donje Polje	199	233	<b>267</b>	9,38	24,84	<b>28,46</b>
9	Dubrava kod Šibenika	1231	1216	<b>1185</b>	26,76	45,44	<b>44,28</b>
10	Goriš	232	176	<b>147</b>	7,21	24,41	<b>20,39</b>
11	Gradina	393	333	<b>303</b>	19,24	17,31	<b>15,75</b>
12	Grebaštica	837	893	<b>937</b>	15,45	57,80	<b>60,65</b>
13	Jadrtovac	444	202	<b>171</b>	9,27	21,79	<b>18,45</b>
14	Kaprije	130	143	<b>189</b>	11,82	12,10	<b>15,99</b>
15	Konjevrate	193	182	<b>173</b>	5,06	35,97	<b>34,19</b>
16	Krapanj	362	237	<b>170</b>	7,38	32,11	<b>23,04</b>
17	Lepenica	109	89	<b>68</b>	4,46	19,96	<b>15,25</b>
18	Lozovac	491	389	<b>368</b>	18,02	21,59	<b>20,42</b>
19	Mravnica	121	62	<b>70</b>	2,75	22,55	<b>25,45</b>
20	Perković	146	115	<b>111</b>	5,52	20,83	<b>20,11</b>
21	Podine	59	39	<b>26</b>	4,65	8,39	<b>5,59</b>
22	Radonić	124	85	<b>79</b>	4,53	18,76	<b>17,44</b>
23	Raslina	667	575	<b>567</b>	8,57	67,09	<b>66,16</b>
24	Sitno Donje	694	627	<b>561</b>	12,99	48,27	<b>43,19</b>
25	Slivno	180	126	<b>110</b>	11,17	11,28	<b>9,85</b>
26	Šibenik	41012	37060	<b>34302</b>	44,04	841,51	<b>778,88</b>
27	Vrpolje	800	810	<b>776</b>	24,50	33,06	<b>31,67</b>
28	Vrsno	177	111	<b>67</b>	9,69	11,46	<b>6,91</b>
29	Zaton	1197	1098	<b>978</b>	20,73	52,97	<b>47,18</b>
30	Zlarin	359	276	<b>284</b>	9,65	28,60	<b>29,43</b>
31	Žaborić	273	403	<b>479</b>	8,83	45,64	<b>54,25</b>
32	Žirje	160	124	<b>103</b>	15,85	7,83	<b>6,50</b>
	<b>Ukupno:</b>	<b>54199</b>	<b>49374</b>	<b>46332</b>	<b>397,54*</b>	<b>124,20</b>	<b>116,55</b>

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, popisa stanovništva 1991, 2001. i 2011.g.

\* kopnene površine bez vodenih površina izmjerene prema PPUG-u Grada Šibenika

Kao što je vidljivo iz tablice broj 60. Gustoća naseljenosti (opća) po naseljima, najveću gustoću naseljenosti ima naselje Šibenik, a najmanju gustoću naseljenosti ima naselje Podine.

**Tablica 60 Površine po naseljima**


### 6.3. Postojeća infrastrukturna opremljenost

#### 6.3.1. Prometna infrastruktura

Tablica 61 Postojeća infrastrukturna opremljenost – prometna infrastruktura

3	POSTOJEĆA INFRASTRUKTURNA OPREMLJENOST					
3.1	PROMETNA INFRASTRUKTURA	A. Cestovni promet	1	Duljina cesta po vrstama	Autocesta 21,08 Državna 89,00 km Županijska* 47,06 km Lokalne* 82,25 km Nerazvrstane 384,69 km	HAC, HC, PPUG
			2	Udio pojedinih vrsta cesta	Autocesta 3,33% Državna 15,35 % Županijska 7,44 % Lokalne 13,01% Nerazvrstane 57,13 %	
			3	Cestovna gustoća (duljina cesta/površina područja)	1,55 km/km <sup>2</sup>	
3.2		B. Željeznički promet	1	Duljina pruga po vrstama	međunarodna M 28,893	
			2		lokalna L 3,714	
		C. Pomorski promet	1	Broj luka prema vrsti	međunarodne 1 županijske 1 lokalne 10 brodogradilišne 1 posebne 2**	
	2		Površina kopnenog dijela luke	Luka Šibenik i brodogradilišna luka 30,0 ha** lokalne 4,0 ha**		
			Luke nautičkog turizma prema broju vezova	4 marine 780 vezova 8 sidrišta 171 vezova		
D. Elektroničke komunikacije	1	Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika	0,16	HAKOM		

\* Odlukom o razvrstavanju javnih cesta na prostoru Grada ova kategorizacija više na postoji U izračunu su uzete prometnice koje su prije imale tu kategoriju Izračunu je napravljen na osnovu grafičkih prikaza PPUG-a Šibenik

\*\* Brodogradilište je ujedno i luka posebne namjene

Izvor podataka: PPUG Šibenik, Ministarstvo mora, prometa i veza; HŽ, Hrvatske ceste, Hrvatske autoceste

#### A. Cestovni promet

Cestovna gustoća kategoriziranih prometnica iskazanih u tablici 61. iznosi 1,55 km/km<sup>2</sup>.

Glavna cestovna magistrala je autocesta A1 koja kroz prostor grada prolazi u dužini cca 21,0 km i na koju su križanjima u više nivoa spojene državne ceste D33 i D531 koje povezuju Šibenik s autocestom. Državna ceste D33 i D 58 koje se nastavljaju na državnu cestu D8 čine svojim križnim rasterom okosnicu prometa na prostoru Grada.

Na otocima nema cestovnog prometa i ne postoje ni javne ceste, osim državna cesta D128 na otoku Žirje koja povezuje uvalu Mikavica s uvalom Munom odnosno naseljem Žirje.

U skladu s odlukom o razvrstavanju prometa, mrežu ostalih prometnica na prostoru Grada čine glavne gradske ulice, te gradske i ostale ulice (županijske i lokalne te nerazvrstane ceste).

### **B. Željeznički promet**

Kroz prostor Grada prolaze željezničke pruge za međunarodni promet Oštarije - Gospić-Knin - Split ( M604) i Perković - Šibenik (607), te pruga za lokalni promet Ražine - Šibenik Luka koja je u gospodarskoj funkciji i nije namijenjena za prijevoz putnika.

U planu je produžetak te lokalne pruge do gospodarske zone "Podi" kako bi omogućio njeno povezivanje s mrežom željezničkih pruga u republici te povezivanje s Lukom Šibenik.

U planskoj dokumentaciji osiguran je koridor za planiranu obalnu prugu od Šibenika prema Zadru i njenu vezu na planiranu prugu visoke učinkovitosti prema Splitu.

### **C. Pomorski promet**

Na području Grada Šibenika postoji 12 luka otvorenih za javni promet – luka koje pod istim uvjetima mogu koristiti sve pravne i fizičke osobe, luke posebne namjene: remontno brodogradilište Šibenik-Mandalina, luke nautičkog turizma: Solaris, uvala Stomuća – bivši TEF, Mandalina-Kulina, Kaprije i Dobri Dolac te sportske luke.

Luka međunarodnog značaja je luka Šibenik, luka županijskog značaja je Gradska luka Šibenik, a luke lokalnog značaja su luke Jadrija, Brodarica, Zablacé, Krapanj, Obonjan, Zlarin, Kaprije, Muna na Žirju, Zaton i Raslina.

Putnički promet s otocima osiguran je s tri brodske i jednom trajektnom linijom.

#### **Sidrišta u uvalama**

Osim luka otvorenih za javni promet u akvatoriju Grada Šibenik danas nautičari koriste luke nautičkog turizma – marine i sidrišta, ukupnog kapaciteta 951 vez.

### **D. Zračni promet**

Na prostoru Grada danas nema zračnog prometa. Zračni se promet odvija preko zračne luke "Split" u Kaštelima i zračne luke Zemunik koje su udaljene cca 50 km od Šibenika.

Zračne hidroavionske linije nisu uspostavljene iako postoje preduvjeti za slijetanje hidroaviona na prostoru luke Šibenik.

### **E. Elektroničke komunikacije**

Na području Grada uslugu elektroničke komunikacije pružaju četiri operatera.

Za potrebe pružanja usluga izgrađeno su 74 bazne stanice na 57 lokacija. Na 25 lokacija gdje su bazne stanice su izgrađeni atenski stupovi u vlasništvu operatera, a na 23 lokacije su atenski prihvatni postavljeni na postojeće građevine.

**6.3.2. Energetska infrastruktura****Tablica 62 Postojeća infrastrukturna opremljenost – energetska infrastruktura, opremljenost vodom, odvodnja otpadnih voda, gospodarenje otpadom**

3 POSTOJEĆA INFRASTRUKTURNA OPREMLJENOST						
3.2	ENERGETSKA INFRASTRUKTURA	A. Opskrba električnom energijom)	1	Duljina elektroopkrbnih vodova	220 kV - 44.4 km 110 kV - 56.6 km 30 kV - 65,09.6 km 10(20) kV -403,58 km	HEP PPUG
			2	Udio i duljina elektroopkrbnih vodova prema vrsti	220 kV - 7,8% 110 kV - 10,0% 30 kV - 11,4% 10(20) kV -70,8%	
		B. Opskrba plinom	1	Duljina plinovoda	35,0km	PLINACRO
3.3	OPSKRBA VODOM I ODVODNJA OTPADNIH VODA	A. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom	1	Duljina javne vodoopkrbne mreže	Magistralni 59,0 km* Opskrbni 406 km**	HRV.VODE lok.distr.
			2	Potrošnja pitke vode	130 l/dan	
		B. Pročišćavanje otpadnih voda	1	Duljina kanalizacijske mreže	137.0km **	HRV.VODE lok.distr.
			2	Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda – broj i kapacitet	UPOV Šibenik,50000ES UPOV Lozovac,500ES	Vodoopskrba i odvodnja d.o.o. Šibenik
3.4.	GOSPODARENJE OTPADOM	Odlagališta otpada	1	Broj i površina odlagališta prema vrsti	CGO "Bikarac" 378 ha**	AZ

\*\* Veličina je dobivena izmjerom s graf. prikaza PPUG-a

\*\* veličina je dobivena od javnog poduzeća "Vodovod i odvodnja" d.o.o. Šibenik

**A. Opskrba električnom energijom**

Distribucija električne energije na području Grada Šibenika putem distributivne mreže nižih naponskih nivoa u nadležnosti je HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o., DP Elektra Šibenik, pogon. Šibenik Električnom energijom opskrbljeno je čitavo područje Grada. Opskrba područja Grada vrši se dvostrukim vodom 220 kV iz pravca TS Konjsko te vodom 220 kV iz HE Zakućac.

Distribucijska mreža Pogona Šibenik bazira se na trafostanicama 220/110kV TS Bilice i Ts Razine. Iz trafostanica izvedeno je preko 35 kV voda napajanje za trafostanice 30/110 i 30/10 kV.

Dalekovodi 10 kV izgrađeni su zračnim vodičima na čelično rešetkastim i betonskim stupovima, a mreža dalekovoda naponskog nivoa 35 kV i više izgrađena je pretežno zračnim dalekovodima s Al Če vodičima na čelično rešetkastim i betonskim stupovima.

Niskonaponska mreža je pretežno izvedena, kao nadzemna, sa samonosivim kabelskim snopom razvedenim na betonskim ili drvenim stupovima, ili po fasadama zgrada.

Vršno opterećenje trafostanica (MVA) je konstantno s max opterećenjima u zimskim i ljetnim mjesecima, i niže je od max. snage tako da sadašnji kapacitet osigurava u budućnosti nesmetan prirast opterećenja.

**B. Opskrba plinom**

Kroz Grad prolaze magistralni visokotlačni plinovodi Benkovac-PČ Dugopolje (DN500/75) i Šibenik-Knin (DN300/75), ali još nije izvedena plinska distribucijska mreža.



### **6.3.3. Opskrba vodom i odvodnja otpadnih voda**

#### **A. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom**

Prema podacima javnog poduzeća Vodoopskrba i odvodnja d.o.o. Šibenik mrežom vodoopskrbnih cjevovoda su pokrivena sva naselja na prostoru Grada. Ukupna dužina javne vodoopskrbne mreže je 465 km, a oko 30% vodoopskrbne mreže izgrađeno je u posljednjih 10 godina.

Potrošnja pitke i tehnološke vode je 130 l/stanovniku/dan. Potrošnja vode je ljeti u razdoblju turističke sezone cca 100% veća od potrošnje u ostalim razdobljima. Potrošnja vode u tehnološkim procesima TLM-a je smanjena, a ostali gospodarski subjekti na prostoru Grada ne koriste veće količine tehnološke vode.

Za potrebe vodoopskrbnog sustava Šibenik, koristi se izvor Jaruga izdašnosti izvora cca na 1.000 l/s, a sustav vodoopskrbe trenutno zahvaća 900 l/s.

#### **B Odvodnja otpadnih voda**

Prema podacima javnog poduzeća Vodoopskrba i odvodnja d.o.o. Šibenik duljina javne odvodnje na području Grada je oko 137 km. Sustav odvodnje je većinom mješoviti, a uređaji za pročišćavanje su na lokacijama Pećine (Šibenik) kapaciteta 50000ES i Lozovac kapaciteta 500ES.

### **6.3.4. Gospodarenje otpadom**

Na prostoru Grada organiziran sustav odvojenog prikupljanja otpada, tj. odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada. Komunalni otpad se odvozi na Centar za gospodarenje otpadom Šibensko-kninske županije (CGO) "Bikarac".

Godišnje se na prostor CGO odloži cca 210.000 m<sup>3</sup> biorazgradivog i miješanog komunalnog otpada.

## 6.4. Korištenje i zaštita značajnih prostora

### 6.4.1. Korištenje prirodnih resursa

Tablica 63 Korištenje i zaštita značajnih prostora

4	KORIŠTENJE I ZAŠTITA ZNAČAJNIH PROSTORA								
4.1	KORIŠTENJE PRIRODNIH RESURSA	A. Poljoprivreda	1	Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta	14.483,01 ha	PPŽ, PPUG,			
			2	Udio poljoprivrednog zemljišta	35,60%				
			3	Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku	0,31 ha/stanovniku				
		B. Šumarstvo	1	Ukupna površina šumskog zemljišta	6775,19				
			2	Udio šumskog zemljišta	16,67				
			3	Površina šumskog zemljišta po stanovniku	0,146 ha/stanovniku				
		C. Vode	1	Duljina vodotoka	20,85 km**				
		D. More	1	Morska obala – dužina obalne crte	805,9*				
		E. Mineralne sirovine	1	Broj i površina eksploatacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina	4 koncesije 1 - 89,08 ha***				
		4.2	ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRIJEDNOSTI	Zaštićena područja prirode	1		Broj i površina zaštićenih područja	Kopno: 5 ( 4233,90 ha ) More: -	PPUG MZOIP DZZP
					2		Područja ekološke mreže, prema vrsti	POP – 1 ( 5 467,12 ha ) POVS – 19 ( 9 720,02 ha )	
					2		Broj ili udio obnovljenih kulturnih dobara	-	
					3		Broj ili udio ugroženih kulturnih dobara	-	
		4.4	PODRUČJA POSEBNIH KARAKTERISTIKA	Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća	1		Opisano u tekstualnom dijelu Izvješća		

\* prikazana je dužina razvedene obale

\*\* veličina je dobivena izmjerom s kartografskih prikaza PPUG

\*\*\* veličina je dobivena od Ministarstva gospodarstva

Izvor podataka: PPUG Šibenik

#### A. Poljoprivreda

Tablica 64 Zastupljenost poljoprivrednih površina

	Oznaka	Ukupno (ha)	% površine	% od površine Grada	površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku (ha/stanovnik)
osobito vrijedno obradivo tlo	P1	561,17	3,87	1,38	0,012
vrijedno obradivo tlo	P2	879,28	6,07	2,16	0.017
ostala obradiva tla	P3	395,83	2,73	0,97	0.008

	Oznaka	Ukupno (ha)	% površine	% od površine Grada	površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku (ha/stanovnik)
ostale poljoprivredno tlo i šumsko zemljište	PŠ	12646,73	87,33	31,09	0,270
<b>Poljoprivredne površine ukupno</b>	<b>P</b>	<b>14.483,01</b>	<b>100</b>	<b>35,60</b>	<b>0,310</b>

Izvor podataka: PPUG Šibenik

## B. Šumarstvo

Tablica 65 Zastupljenost šumskih površina

	Oznaka	Ukupno (ha)	% površine	% od površine Grada	površina šumskog zemljišta po stanovniku (ha/stanovnik)
zaštitne šume	Š2	6095,70	89,97	15,00	0,131
šuma posebne namjene	Š3	679,49	10,03	1,67	0,014
<b>Šumske površine ukupno</b>	<b>Š</b>	<b>6775,19</b>	<b>100</b>	<b>16,67</b>	<b>0,146</b>

Izvor podataka: PPUG Šibenik

Tablica 66 Zastupljenost poljoprivrednih i šumskih površina

	Oznaka	Ukupno (ha)	% površine	% od površine Grada	površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku (ha/stanovnik)
Poljoprivredne površine	P	1836,28	8,92	4,51	0,039
Šumske površine	Š	6775,19	29,62	16,67	0,146
Ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište	PŠ	12646,73	61,46	31,09	0,273
<b>Sveukupno poljoprivredne i šumske površine</b>		<b>20578,71</b>	<b>100</b>	<b>52,27</b>	<b>0,456</b>

Izvor podataka: PPUG Šibenik

## C. Vode

U obuhvatu prostora Grada je dio sliva rijeke Krka u dužini cca 14,0 km (izmjera s kartografskih prikaza). Na prostoru Grada nalazi se i dio Prokljanskog jezera, te jezera Velika Solina, Mala Solina, Site te Morinjsko jezero (Morinjski zaljev).

Vodene površine (vodotoci i jezera) zauzimaju 3,12% ukupne površine Grada (13,5 km<sup>2</sup>).

## D. More

Na području Grada površina mora je cca 70% površine obuhvata (433,0 km<sup>2</sup> kopno - 909,0 km<sup>2</sup> more). Dužina obale je 56,2 km, a stvarna dužina je zbog razvedenosti 805,9 km. Dio morske granice grada je ujedno i državna granica.

### 6.4.2. Zaštićene prirodne vrijednosti

Prema PPUG-u Šibenika na području Grada Šibenika nalaze se sljedeća evidentirana područja odnosno područja predviđena za zaštitu temeljem Zakona o zaštiti prirode:

- Spomenika prirode: špilja Tradanj (Zaton)
- Posebni rezervat – ornitološki Kanjon Guduče
- Značajni krajobraz: Uvale Stupica vela, Stupica mala i Kabala s akvatorijem i otocima
- Značajni krajobraz: Uvala Lovišća (otok Zlarin)
- Značajni krajobraz: Poluotok Oštrica
- Park-šuma: Šuma na otoku Krapnju
- Park-šuma: Šuma Jelinjak

Temeljem provedene analize u prostoru ovim se Planom predlaže i zaštita prirodnih vrijednosti u sljedećim kategorijama:

- park šuma: šuma Šubićevac koja se nalazi unutar memorijalnog područja

Na području Grada Šibenika uz navedeno je i memorijalno područje Šubićevac kojim su obuhvaćeni prirodni i povijesno značajni predjeli.

**Tablica 67 Popis i površina zaštićenih područja na teritoriju Grada Šibenika**

Broj registra	Naziv	Naziv prema aktu	Kategorija zaštite	Površina pojedinih zaštićenih područja unutar Grada prema PPUG-u (ha)	Ukupna površina pojedinih zaštićenih područja (ha)	Datum proglašenja
351	KRKA	Krka	Nacionalni park	1273,20	11063,68	20.02.1985.
203	KRKA - DONJI TOK	Vodeni tok i obalni pojas rijeke Krke	Značajni krajobraz	1438,28	3358,73	4.06.1968.
301	GVOZDENOVO - KAMENAR	Područje Gvozdеноvo - Kamenar	Značajni krajobraz	540,26	548,39	8.05.1974.
12	KRKA - GORNJI TOK	Skradinski buk	Značajni krajobraz	68,45	3881,60	22.11.1948.
302	KANAL - LUKA	Područje Kanal - Luka	Značajni krajobraz	1169,26	1169,19	8.05.1974.
<b>UKUPNA POVRŠINA GRADA ŠIBENIKA*: 4233,90 ha</b>						

\* površina je dobivena izuzimanjem zona preklapanja pojedinih zaštićenih područja

Izvor podataka: www.bioportal.hr, IV. Izmjene i dopune PPUG Šibenik („Službeni glasnik Grada Šibenika”, broj 8/15)

Na području Grada Šibenika zastupljena su sljedeća Područja očuvanja značajna za ptice:

**Tablica 68 Područja ekološke mreže značajna za ptice na teritoriju Grada Šibenika**

PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE RH (EU EKOLOŠKE MREŽE NATURA 2000)			
R.br.		Naziv područja	Oznaka
1.	Područja očuvanja značajna za ptice (POP) (Područja posebne zaštite - SPA)	Krka i okolni plato	HR1000026
Ukupno unutar Grada Šibenika: 5 467,12 ha			
<b>1 područje; 5 467,12 ha</b>			

Izvor podataka: (IV. Izmjene i dopune PPUG Šibenik, „Službeni glasnik Grada Šibenika“, broj 8/15), <http://www.iszp.hr/gis/>

Na području Grada Šibenika zastupljena su sljedeća Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS):

**Tablica 69 Područje ekološke mreže Natura 2000**

PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE RH (EU EKOLOŠKE MREŽE NATURA 2000)			
R.br.		Naziv područja	Oznaka
1.	<b>Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS)</b>	Područje oko špilje Škarin Samograd	HR2000132
2.		Oštrica - Šibenik	HR2000526
3.		Šire područje NP Krka	HR2000918
4.		Pećina Raslina	HR2001188*
5.		Ribnik izvor	HR2001247*
6.		Područje oko Dobre vode	HR2001371
7.		Šibensko zaleđe - Lozovac	HR2001491
8.		Uvala Grebaštica	HR3000088
9.		Blitvenica	HR3000092
10.		Ušće Krke	HR3000171
11.		Jama Gradina	HR3000319*
12.		Sedlo-podmorje	HR3000437
13.		Kosmerka-Prokladnica-Vrtlac-Babuljak-podmorje	HR3000438
14.		Uvale Tratinska i Balun	HR3000439
15.		Žirje - Kabal	HR3000440
16.		Kaprije	HR3000441
17.		Kakanski kanal	HR3000442
18.		Morinjski zaljev	HR3000460
19.		Otočić Drvenik	HR3000474
Ukupno: 9768,91 ha (zbroj svih pojedinačnih područja unutar Grada Šibenika)			
<b>19 područje; 9720,02 ha</b> (površina je dobivena izuzimanjem zona preklapanja pojedinih Područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove)			

\* točkasti lokalitet

Izvor podataka: [www.bioportal.hr](http://www.bioportal.hr), IV. Izmjene i dopune PPUG Šibenik („Službeni glasnik Grada Šibenika“, broj 8/15)

### 6.4.3. Kulturna dobra

Na prostoru obuhvata područja Grada Šibenika ima ukupno registriranih nepokretnih kulturnih dobara 128 od čega je Katedrala sv. Jakova upisana 2 puta i kao spomenik od nacionalnog značaja pod oznakom N-2 te posebno kao spomenik pod zaštitom UNESCO-a (posebna kategorija).

Civilnih građevine, sakralne građevine, fortifikacijske građevine ima ukupno 105, a od toga 57 civilnih građevina, 42 sakralne građevine te 6 fortifikacijskih građevina.

Ukupno ima 19 arheoloških nalazišta, a od toga 8 kopnenih, 10 podmorskih te jedna arheološka zona.

#### UNESCO zaštita

**Tablica 70 Kulturno dobro nacionalnog značaja**

Oznaka dobra	Mjesto	Naziv	Vrsta kulturnog dobra
N-2	Šibenik	Katedrala sv. Jakova	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno

Oznaka dobra	Mjesto	Naziv	Vrsta kulturnog dobra
Z-2029	Šibenik	Katedrala sv. Jakova	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno

Oznaka dobra	Mjesto	Naziv	Vrsta kulturnog dobra
N-2	Šibenik	Katedrala sv. Jakova	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno (3)

Tablica 71 Preventivno zaštićeno Kulturno dobro

Oznaka dobra	Mjesto	Naziv	Vrsta kulturnog dobra
P-5398	Šibenik	Crkva sv. Nediljice	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno (2)
P-4909	Šibenik	Olupina njemačkog torpednog broda S-158	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno
P-5503	Žirje	Antički brodolom kod uvale Juro na otoku Žirju	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno
P-4932	Žirje	Olupina aviona Ju 87 Stuka	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno

## 6.5. Dokumenti prostornog uređenja

### 6.5.1. Pokrivenost prostornim planovima

Tablica 72 Dokumenti prostornog uređenja

5. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA						
5.1	POKRIVENOST PROSTORNIM PLANOVIMA	A Pokrivenost PP prema razini planova i izvješća	1	Broj donesenih PP	22	PPŽ, PPGZ, PPUG/O, GUP, UPU
			2	Broj donesenih izmjena i dopuna PP	26	
			3	Broj PP u izradi	9	
5.2.	PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA		1	Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja *	*	UO za prostorno uređenje
				Pojedinačni akti vezani uz građenje	*	
				Rješenje o izvedenom stanju	*	
				Rješenja o ispravci greške i rješenja o obustavi, očitavanja	*	
				Nepravni predmeti	*	
Suglasnosti na konačni prijedlog plana	*					
5.3	URBANA PREOBRAZBA		2	Broj PP ili pojedinačnih zahvata	-	ZPU
			3	Površina	-	
5.4	URBANA SANACIJA		1	Broj izdanih rješenja o ozakonjenju	5432	UO za prostorno uređenje, AZONIZ ZPU
			2	Planovi sanacije, izmjene i dopune PP	-	

5.5	NADZOR		1	Nadzor nad planovima (broj rješenja)	-	MGIPU
-----	--------	--	---	--------------------------------------	---	-------

\* podaci nisu dostavljeni

Tablica 73 Prostorni planovi na snazi

1.	<b>Prostorni plan uređenja Grada Šibenika</b> "Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije", broj 03/03
	<b>Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Šibenika</b> "Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije", broj 11/07
	<b>II. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Šibenika</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika", broj 5/12
	<b>III. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Šibenika</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika", broj 9/13
	<b>Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (IV.) Izmjene i dopune Prostornog plana Grada Šibenika</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika", broj 8/15
	<b>Izmjene i dopune (V.) Prostornog plana uređenja Grada Šibenika</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika", broj 9/17
2.	<b>Generalni urbanistički plana grada Šibenika</b> "Službeni vjesnik općina Drniš, Knin i Šibenik" broj 14/88
	<b>Izmjene i dopune Generalnog urbanističkog plana grada Šibenika</b> "Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije", broj 8/99
	<b>II. Izmjene i dopune Generalnog urbanističkog plana grada Šibenika</b> "Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije", broj 1/01
	<b>III. Izmjene i dopune Generalnog urbanističkog plana grada Šibenika</b> "Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije", broj 5/02
	<b>IV. Izmjene i dopune Generalnog urbanističkog plana grada Šibenika</b> "Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije", broj 5/06
	<b>V. Izmjene i dopune Generalnog urbanističkog plana grada Šibenika</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika", broj 6/08
	<b>VI. (Ciljane) Izmjene i dopune Generalnog urbanističkog plana grada Šibenika</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika", broj 4/14
	<b>Generalni urbanistički plan grada Šibenika, VII. (ciljane) izmjene i dopune</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika", broj 2/16
	<b>Izmjene i dopune (cjelovite) Generalnog urbanističkog plana grada Šibenika</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika", broj 8/16
	<b>Zaključak o ispravku tehničke greške u Izmjenama i dopunama (cjelovitim) Generalnog urbanističkog plana grada Šibenika</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika", broj 1/17
3.	<b>Urbanistički plan uređenja gospodarske zone Podi</b> "Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije" 9/04
	<b>Urbanistički plan uređenja gospodarske zone Podi – Izmjene i dopune</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika" 1/08
	<b>Urbanistički plan uređenja gospodarske zone Podi – II. Izmjene i dopune</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika" 10/13
	<b>Urbanistički plan uređenja gospodarske zone PODI, III. (ciljane) izmjene i dopune</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika" 2/16
4.	<b>Urbanistički plan uređenja "Ulaz u NP Krka", oznake UT11</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika" 3/17
5.	<b>Urbanistički plan uređenja područje Draga</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika" 2/16
6.	<b>Urbanistički plan uređenja uvale Vrnaža</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika" 5/15
7.	<b>Urbanistički plan uređenja naselja Brodarica</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika" 8/08
	<b>Urbanistički plan uređenja naselja Brodarica – izmjene i dopune</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika" 8/12
8.	<b>Urbanistički plan uređenja gospodarske zone Jelovače u Zatonu</b> "Službeni glasnik Šibensko – kninske županije" 17/07
9.	<b>Urbanistički plan uređenja zone "POS Meterize" u Šibeniku</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika" 3/13
10.	<b>Urbanistički plan uređenje zone "Mandalina – Kuline"</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika" 3/13

11.	<b>Urbanistički plan uređenja sportsko – rekreacijske zone i luke nautičkog turizma Dobri Dolac u Zatonu</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika" 2/09
12.	<b>Urbanistički plan uređenja Most – Šibenik</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika" 9/10
13.	<b>Urbanistički plan uređenja Zlarina</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika" 2/09
14.	<b>Urbanistički plan uređenja gospodarske zone Mrdakovica u Zatonu</b> "Službeni glasnik Šibensko – kninske županije" 17/07
15.	<b>Provedbeni urbanistički plan stambene i rekreacijske zone Šubičevac u Šibeniku</b> " Službeni vjesnik općina Drniš, Knin i Šibenik " 14/88
	<b>Provedbeni urbanistički plan stambene i rekreacijske zone Šubičevac u Šibeniku – izmjene i dopune</b> "Službeni vjesnik Šibensko – kninske županije" 3/91
	<b>Provedbeni urbanistički plan stambene i rekreacijske zone Šubičevac u Šibeniku – izmjene i dopune – autentično tumačenje izmjena i dopuna</b> "Službeni vjesnik Šibensko – kninske županije" 9/98
	<b>Stavljanje van snage dijelova Provedbenog urbanističkog plana stambene i rekreacijske zone Šubičevac u Šibeniku</b> "Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije" 16/06
	<b>Provedbeni urbanistički plan stambene i rekreacijske zone Šubičevac u Šibeniku – II izmjene i dopune</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika" 2/08
16.	<b>Provedbeni urbanistički plan stambenog naselja Meterize u Šibeniku</b> "Službeni vjesnik Šibensko – kninske županije" 26/86
	<b>Provedbeni urbanistički plan stambenog naselja Meterize u Šibeniku – I izmjene i dopune</b> "Službeni vjesnik Šibensko – kninske županije" 4/92
	<b>Provedbeni urbanistički plan stambenog naselja Meterize u Šibeniku – II izmjene i dopune</b> "Službeni vjesnik Šibensko – kninske županije" 5/06
	<b>Provedbeni urbanistički plan stambenog naselja Meterize u Šibeniku – III izmjene i dopune</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika" 8/08
	<b>Stavljanje dijela Provedbenog urbanističkog plana stambenog naselja Meterize u Šibeniku van snage</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika" 3/14
17.	<b>Detaljni plan uređenja Brodarica – Gomiljak</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika" 2/15
18.	<b>Detaljni plan uređenja – Prometno vježbalište i sportski centar Konjevrate</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika" 3/14
19.	<b>Detaljni plan uređenja sportske luke Pekovac</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika" 9/08
20.	<b>Detaljni plan uređenja Šubičevac – Jamnjak</b> "Službeni vjesnik Šibensko – kninske županije" 16/06
21.	<b>Detaljni plan uređenja zone mješovite namjene pretežito poslovne II/2.8. Njivice</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika" 2/08
	<b>Izmjene i dopune Detaljnog plan uređenja zone mješovite namjene pretežito poslovne II/2.8. Njivice</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika" 8/10
22.	<b>Detaljni plan uređenja zone IV/3.2. – luka nautičkog turizma Kuline – Mandalina</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika" 13/07
	<b>Izmjene i dopune detaljnog plana uređenja zone IV/3.2. – luka nautičkog turizma Kuline – Mandalina – Izmjene i dopune</b> "Službeni glasnik Grada Šibenika" 3/13

Prostorni planova doneseni u razdoblju 2013.-2017.

Tablica 74 Prostorni planovi čija je izrada započela u razdoblju 2013.-2017.

1.	<b>Detaljni plan uređenja luke nautičkog turizma TEF</b> Odluka o izradi ("Službeni glasnik Grada Šibenika", broj 2/13)
2.	<b>Urbanistički plan uređenja zone ugostiteljsko – turističke namjene (T3) Jadrija</b> Odluka o izradi ("Službeni glasnik Grada Šibenika", broj 2/14)
3.	<b>Stavljanje izvan snage Detaljnog urbanističkog plana luke nautičkog turizma i športske luke Vrnaža u Šibeniku</b> Odluka o pokretanju postupka ("Službeni glasnik Grada Šibenika", broj 3/14)
4.	<b>Izmjene i dopune Detaljnog plana uređenja luke nautičkog turizma i športske luke Vrnaža</b> Odluka o stavljanju izvan snage Odluke o izradi ("Službeni glasnik Grada Šibenika", broj 3/14)
5.	<b>Urbanistički plan uređenja stambeno turističke zone Mala Solina</b> Odluka o izradi ("Službeni glasnik Grada Šibenika", broj 6/14)



6.	<b>Urbanistički plan uređenja dijela naselja Jadrija – Istok</b> <i>Odluka o izradi ("Službeni glasnik Grada Šibenika", broj 2/16)</i>
7.	<b>Urbanistički plan uređenja zone ugostiteljsko-turističke namjene (T3) Jadrija</b> <i>Odluka o izradi ("Službeni glasnik Grada Šibenika", broj 2/16)</i>
8.	<b>Urbanistički plan uređenja ugostiteljsko-turističke zone Solaris</b> <i>Odluka o izradi ("Službeni glasnik Grada Šibenika", broj 2/16)</i>
9.	<b>Urbanistički plan uređenja Smričnjak</b> <i>Odluka o izradi ("Službeni glasnik Grada Šibenika", broj 4/16)</i>
10.	<b>Urbanistički plan uređenja stambene zone Bioci – Sv. Mara</b> <i>Odluka o izradi ("Službeni glasnik Grada Šibenika", broj 4/16)</i>
11.	<b>Izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja zone "Mandalina – Kuline"</b> <i>Odluka o izradi ("Službeni glasnik Grada Šibenika", broj 10/16)</i>
12.	<b>Urbanistički plan uređenja Podsolarsko, stambeno naselje s turističkim kapacitetima, oznake NA5</b> <i>Odluka o izradi ("Službeni glasnik Grada Šibenika", broj 10/16)</i>
13.	<b>Izmjene i dopune IV. (ciljane) Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone Podi</b> <i>Odluka o izradi ("Službeni glasnik Grada Šibenika", broj 10/16)</i>

Osim Odluke o stavljanju dijela Provedbenog urbanističkog plana stambenog naselja Meterize u Šibeniku van snage ("Službeni glasnik Grada Šibenika" 3/14), u izvještajnom razdoblju je donesena i Odluka o stavljanju izvan snage Detaljnog urbanističkog plana luke nautičkog turizma i sportske luke Vrnaža u Šibeniku ("Službeni glasnik Grada Šibenika", broj 4/14).

## 6.5.2. Provedba prostornih planova

Tablica 75 Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama za razdoblje 2015.-2017.

	2015.	2016.	2017.	Ukupno
Lokacijska informacija	173	227	201	601
Lokacijska dozvola	13	11	15	39
Produljenje lokacijske dozvole	10	6	0	16
Potvrda parcelacijskog elaborata	50	70	71	191
Rješenje o utvrđivanju građevne čestice	67	100	46	213
Obavijest o posebnim uvjetima	16	16	16	48
Obavijest o uvjetima za izradu glavnog projekta	12	13	12	37
Građevinska dozvola	83	119	33	235
Izmjena i dopuna građevinske dozvole	6	6	5	17
Prijava početka građenja	75	108	125	308
Prijava početka uklanjanja	0	4	2	6
Uporabna dozvola	18	19	17	54
Uporabna dozvola za građevine izgrađene prije 15.02.1968.	175	148	97	420
Uporabna dozvola za građevine izgrađene na temelju akta za građenje izdanog do 01.10.2007.	30	32	11	73
<b>Ukupno:</b>	<b>728</b>	<b>879</b>	<b>651</b>	<b>2258</b>

Izvor podataka: Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, podaci su dani za 2015., 2016. i 2017.

### III. ANALIZA IZRADE I PROVEDBE DOKUMENATA PROSTORNOGA UREĐENJA

#### 1. Izrada dokumenata prostornoga uređenja

##### *Prostorni plan uređenja Grada Šibenika*

Grad Šibenik je 2003. godine usvojio Prostorni plan uređenja Grada Šibenika („Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije“, broj 03/03). Zbog usklađivanja PPUG-a s novim potrebama Grada, novom zakonskom regulativom, Prostornim planom Šibensko-kninske županije, te izmjenama granica Grada, u sljedećim godinama je doneseno pet izmjena i dopuna plana („Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije“, 11/07 i 5/12, „Službeni glasnik Grada Šibenika“, broj 9/13, 8/15 i 9/17).

##### *Generalni urbanistički plan Grada Šibenika*

Grad Šibenik je 1988. godine usvojio Generalni urbanistički plan grada Šibenika ("Službeni vjesnik općina Drniš, Knin i Šibenik", broj 14/88).

Zbog usklađivanja GUP-a s novim potrebama Grada, novom zakonskom regulativom, novim državnim i teritorijalnim ustrojem te Prostornim planom uređenja Grada Šibenika do 2016. godine doneseno je sedam izmjena i dopuna GUP-a („Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije“, broj 8/99, 1/01, 5/02, 5/06, „Službeni glasnik Grada Šibenika“, broj, 6/08, 4/14, 2/16).

2016. godine izrađena su Izmjene i dopune (cjelovite) Generalnog urbanističkog plana grada Šibenika („Službeni glasnik Grada Šibenika“, broj 8/16), a 2017. godine donesen je ZAKLJUČAK o ispravku tehničke greške u Izmjenama i dopunama (cjelovitim) Generalnog urbanističkog plana Grada Šibenika („Službeni glasnik Grada Šibenika“, broj 1/17).

##### *Urbanistički planovi uređenja*

Na području Grada su, u razdoblju za koje je rađeno ovo izvješće, izrađeni i doneseni sljedeći dokumenti prostornog uređenja, čija je obaveza izrade utvrđena Izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Grada Šibenika odnosno Izmjenama i dopunama (cjelovitim) Generalnog urbanističkog plana Grada Šibenika:

- UPU gospodarske zone Podi II. izmjene i dopune, UPU gospodarske zone Podi – III (ciljane) Izmjene i dopune
- UPU "Ulaz u NP Krka", oznake UT11
- UPU područje Draga
- UPU uvale Vrnaža
- UPU naselja "Brodarica" - izmjene i dopune
- UPU zone "POS Meterize" u Šibeniku
- UPU zone "Mandalina – Kuline
- Stavljanje dijela Provedbenog urbanističkog plana stambenog naselja Meterize u Šibeniku izvan snage
- DPU Brodarica – Gomiljak
- DPU Prometno vježbalište i sportski centar Konjevrate
- DPU zone IV/3.2. – luka nautičkog turizma Kuline – Mandalina – Izmjene i dopune

Na području Grada je u izvještajnom razdoblju započeta izrada sljedećih dokumenata prostornog uređenja, čija je obaveza izrade utvrđena Izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Grada Šibenika odnosno Izmjenama i dopunama (cjelovitim) Generalnog urbanističkog plana Grada Šibenika:

- Izmjene i dopune IV (ciljane) UPU gospodarske zone Podi
- UPU stambene zone Bioci – Sv. Mara
- UPU ugostiteljsko-turističke zone Solaris
- UPU zone ugostiteljsko-turističke namjene (T3) Jadrija
- UPU dijela naselja Jadrija – Istok
- UPU Podsolarsko, stambeno naselje s turističkim kapacitetima, oznake NA5

- Izmjene i dopune UPU zone "Mandalina – Kuline

## 2. PROVEDBA DOKUMENATA PROSTORNOGA UREĐENJA

### **Lokacijske dozvole**

Lokacijske dozvole su do 01.10.2007. godine izdavane temeljem "Zakona o prostornom uređenju" („Narodne novine“, broj 30/94, 68/98, 61/00, 32/02 i 100/04), a od 01.10.2007. izdavane su temeljem "Zakona o prostornom uređenju i gradnji" („Narodne novine“, broj 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12, 80/13). Lokacijska dozvola se izdavala za sve građevine osim za zgrade čija građevinska (bruto) površina nije veća od 400 m<sup>2</sup>, zgrade za obavljanje isključivo poljoprivrednih djelatnosti čija građevinska (bruto) površina nije veća od 600 m<sup>2</sup> te građevine, radove i druge zahvate u prostoru određene "Pravilnikom o jednostavnim građevinama i radovima" („Narodne novine“, broj 21/09, 57/10, 126/10, 48/11 i 81/12).

Prema podacima Upravnog odjela u periodu od 2015. do 2017. godine izdano je 39. lokacijskih dozvola.

### **Lokacijska informacija**

Lokacijska informacija određena je u članku 36. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13), a izdaje se u svrhu upoznavanja s namjenom prostora i uvjetima provedbe zahvata u prostoru iz prostornih planova.

Lokacijska informacija nije upravni akt i temeljem iste ne može pristupiti provedbi zahvata u prostoru niti izradi projekata propisanih posebnim zakonom.

Prema podacima Upravnog odjela u razdoblju od 2015. do 2017. godine izdana je 601. lokacijska informacija.

### **Rješenje o utvrđivanju građevne čestice**

Na osnovu članka 121. Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“, broj 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) kada za postojeću građevinu nije utvrđena građevna čestica parcelacija građevinskog zemljišta provodi se u skladu s rješenjem o utvrđivanju građevne čestice.

Od 01.01.2014. godine stupa na snagu Zakon o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13) rješenje o utvrđivanju građevne čestice određeno je u članku 157. tog zakona.

Prema podacima Upravnog odjela za provođenje dokumenata prostornog uređenja i gradnju od 2015. do 2017. godine izdana su 213. rješenja o utvrđivanju građevne čestice.

### **Građevinske dozvole**

Građevinske dozvole su do 1.10.2007. godine izdavane temeljem Zakona o gradnji („Narodne novine“, broj 175/03 i 100/04), a od 1.10.2007. izdavane su temeljem Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“, broj 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12). Građevinske dozvole izdavale su se za zahvate u prostoru određene Uredbom o određivanju zahvata u prostoru i građevina za koje Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva izdaje lokacijsku i/ili građevinsku dozvolu („Narodne novine“, broj 116/07 i 56/11) te za zahvate u prostoru koji su planirani na području dviju ili više županija, odnosno Grada Zagreba, ako Zakonom nije propisano drukčije.

Od 01.01.2014. godine kada stupa na snagu Zakon o gradnji („Narodne novine“, broj 153/13), izdavanje građevne dozvole regulirano je u poglavlju "7.1. Građevinska dozvola", u člancima od 106. do 127.

Prema podacima Upravnog odjela u periodu od 2015. do 2017. godine izdane su 235 građevinske dozvole.

### **Uporabne dozvole**

Uporabne dozvole su do 01.10.2007. godine izdavane temeljem članka 129. "Zakona o gradnji" („Narodne novine“, broj 175/03 i 100/04), a od 01.10.2007. izdavane su temeljem članka

257. "Zakona o prostornom uređenju i gradnji" („Narodne novine“, broj 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12). Od 01.01.2014. godine kada stupa na snagu "Zakon o gradnji" („Narodne novine“, broj 153/13), izdavanje uporabne dozvole regulirano je u poglavlju "8.1. Uporaba građevina", u člancima od 136. do 147.

Prema podacima Upravnog odjela u periodu od 2015. do 2017. godine izdane su 54 uporabne dozvole.

U istom periodu za građevine koje su izgrađene na temelju akata za građenje izdanog do 01.10.2007. godine izdane su 73 uporabne dozvole, a za građevine koje su izgrađene do 16.02.1968. godine izdano je 420 uporabnih dozvola.

### **Rješenje o izvedenom stanju i potvrda izvedenog stanja**

Izdavanje rješenja o izvedenom stanju i potvrde izvedenog stanja započelo je 01.10.2007. stupanjem na snagu "Zakona o prostornom uređenju i gradnji" („Narodne novine“, broj 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12). Rješenje o izvedenom stanju izdavalo se za zgradu čija građevinska (bruto) površina nije veća od 400 m<sup>2</sup> i zgradu za obavljanje isključivo poljoprivrednih djelatnosti čija građevinska (bruto) površina nije veća od 600 m<sup>2</sup> izgrađenu bez rješenja o uvjetima građenja. Potvrda izvedenog stanja izdavala se za građevinu za koju se prema "Zakonu o prostornom uređenju i gradnji" izdaje potvrda glavnog projekta i koja je izgrađena bez te potvrde.

Od srpnja 2011. godine, kad je donesen "Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama" („Narodne novine“, broj 90/11) izdaju se samo rješenja o izvedenom stanju, a potvrde izvedenog stanja se više ne izdaju. U međuvremenu donesen je novi "Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama" („Narodne novine“, broj 86/12) kojim je stavljen van snage "Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama" („Narodne novine“, broj 90/11). Donošenjem rješenja o izvedenom stanju ozakonjuje se nezakonito izgrađena zgrada.

Prema podacima Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja na području Grada zaprimljeno je zahtjeva više tisuća zahtjeva za donošenje rješenja o izvedenom stanju. Do 25.01.2017. riješeno je 5432 zahtjeva.

## **3. PROVEDBA DRUGIH RAZVOJNIH I PROGRAMSKIH DOKUMENATA**

Prostorni plan Šibensko-kninske županije usvojen je 2002. godine („Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije“, broj 11/02), a do danas je napravljeno šest (6) izmjena i dopuna („Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije“, 10/05, 3/06, 5/08, 6/12 i 9/12-pročišćeni tekst, 4/13 i 8/13 - ispravak, 2/14, 4/17).

U Prostornom planu Šibensko-kninske županije određeni su uvjeti razgraničenja prostora prema obilježju, korištenju i namjeni, uvjeti određivanja prostora i građevina od važnosti za državu i županiju, uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja i društvenih djelatnosti, te uvjeti određivanja građevinskih područja i korištenja izgrađenog i neizgrađenog dijela područja, na kartografskom prikazima određene su zone u prostoru unutar kojih se pojedini sadržaji mogu razvijati.

Županijska skupština Šibensko-kninske županije donijela je niz strateških dokumenata u kojima je projiciran sveukupni razvoj na prostoru županije. Najznačajniji dokument je "Razvojna strategija Šibensko-kninske županije za 2011.-2013."

U razvojnoj studiji su određeni najvažniji strateški ciljevi razvoja u županiji te ujedno i u Gradu i to su:

- Konkurentno gospodarstvo bazirano na stranim i domaćim ulaganjima u turizam i prateće usluge, tradicionalnoj poljoprivredi i industriji temeljenoj na inovacijama i naprednim tehnologijama u gospodarstvu.

- Brži razvoj potpomognutih područja
- Razvoj komunalne i javne infrastrukture za uravnotežen gospodarski razvoj i očuvanje i zaštita okoliša radi podizanja kvalitete života
- Razvoj kompetentnih i zapošljivih ljudskih resursa i jačanje socijalne uključenosti

U skladu sa zakonskom regulativom župan Šibensko-kninske županije, 11.05.2015. godine, donio je Odluku o izradi Razvojne strategije Šibensko-kninske županije za razdoblje do 2020. god.

Na temelju Zakona o zaštiti okoliša župan Šibensko-kninske županije, dana 21.12.2015. godine donosi Odluku o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš Razvojne strategije Šibensko-kninske županije.

Nakon pribavljenih mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima te mišljenja javnosti dostavljenih u postupku informiranja Upravni odjel za gospodarstvo utvrđuje konačan sadržaj i donosi Odluku o sadržaju Strateške studije. Postupak će se provesti u suradnji s Regionalnom razvojnom agencijom Šibensko-kninske županije i Upravnim odjelom za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije.

Upravni odjel za gospodarstvo 15.03.2016 g., donijelo je odluku o sadržaju Strateške studije Razvojne strategije Šibensko-kninske županije za razdoblje do 2020 god.

Na osnovu zakonske regulative iz oblasti zaštite i spašavanja procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja 2012 i 2014.g. izrađena je Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća.

Osim ovih programskih dokumenata za prostor Grada izrađeno je više studija koje su napravile projekcije razvoja za pojedina segmente Grada i gradskih službi.

Institut za elektroprivredu i energetiku d.d. Oipz 2010.g. izradio je stručnu studiju Plan vodoopskrbe Šibensko-kninske županije u kojoj su istraženi modeli i projekcije razvoja vodoopskrbe za razdoblje do 2025 g. Mjere unapređenja vodoopskrbna mreže koji su određene u ovoj studiji se primjenjuju i za razdoblje koje obrađuje ovo izvješće.

Grad Šibenik 2014. godine izgrađuje studiju Program inovativnog javnog gradskog prijevoza Grada Šibenika 2014.-2020. u kojoj je napravljena analiza postojećeg stanja te projekcija razvoja javnog prometa do 2025.g.

Upravi odjel za gospodarstvo Šibensko-kninske županije je naručio elaborat Masterplana turizma Šibensko-kninske županije za razdoblje do 2020., a Turistička zajednica grada Šibenika je 2015. g. naručila elaborat Strategija razvoja inovativnog turizma Grada Šibenika. U navedenim elaboratima se definiraju i potom razrađuju programi koje je potrebno implementirati u turistički razvoj Grada u predstojećem razdoblju kako bi se ostvarili željeni ciljevi i vizija.

Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o. izrađuje Desetogodišnji plan razvoja prijenosne mreže 2016. - 2025. s detaljnom razradom za početno trogodišnje i jednogodišnje razdoblje. U elaboratu je obrađen i prostor Grada, a i predviđeni su i zahvati na elektrodistribucijskim građevinama koji se trebaju napraviti u jednogodišnjem, trogodišnjem, kao i u razdoblju do 2025. godine.

#### **4. PROVEDBA ZAKLJUČAKA, SMJERNICA I PREPORUKA IZ PRETHODNOG IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE**

Zadnje Izvješće o stanju u prostoru Grada Šibenika (analiza dvogodišnjeg razdoblja), razmatralo je Gradsko vijeće Grada Šibenika, na 11. sjednici, od 28. studenoga 2006. godine. Na istoj sjednici Gradsko vijeće Grada Šibenika donijelo je i Izmjene i dopune programa mjera za unapređenje stanja u prostoru Grada Šibenika.

Izvješće je obrađivalo samo prostorno-plansku dokumentaciju, analizirajući donesene prostorne planove, prostorne planove koji su u izradi te prostorne planove koji se moraju izraditi da bi se na cjelokupnom građevinskom prostoru Grada moglo pristupiti izradi projektne dokumentacije i gradnji.

Na osnovu izvješća o stanju u prostoru Gradsko vijeće Grada Šibenika donijelo je program mjera za unapređenje stanja u prostoru u kojem su kao mjere navedene potrebe za izradom planske dokumentacije koja je obrađena u tekstu izvješća. Program mjera predvidio je izradu projektne dokumentacije i realizaciju niza prometno-komunalnih i infrastrukturnih projekata. Veći dio ovih planova je do danas tijekom 12 godina izrađen i donesen, od nekih planova se odustalo

jer nije bilo zakonske obaveze da se moraju izraditi, a promjena teritorijalno ustrojstva grada uzrokovala je da je dio planova ostao kao obaveza naseljima koja više nisu u sastavu Grada.

U međuvremenu donesene su izmjene zakona i propisa - "Zakon o prostornom uređenju", („Narodne novine“, broj 153/13 i 65/17), "Zakona o gradnji" („Narodne novine“, broj 153/13), "Pravilnik o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru" („Narodne novine“, broj 43/14), niz strateških razvojnih dokumenata, te više izmjena i dopuna PPUG-a Šibenika.

Sve ove izmjene zakona i propisa, te usvojeni dokumenti prostornog uređenja i donesene razvojne studije bitno utječu na formiranje uvjeta za prostorni razvoj i načine korištenja prostora, te ja stoga nužna izrada izvješća o stanju u prostoru kao osnovnog dokumenta kojim se prati stanje u prostoru na prostoru Grada Šibenika.

## **IV. PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH AKTIVNOSTI**

### **1. POTREBE, MOGUĆNOSTI I OGRANIČENJA DALJNJEG ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU GRADA ŠIBENIKA OBZIROM NA OKOLNOSTI, SEKTORSKA OPTEREĆENJA I IZAZOVE**

#### **1.1. Energetski sustav**

##### **Opskrba električnom energijom**

Distribucija električne energije na području Grada Šibenika putem distributivne mreže nižih naponskih nivoa u nadležnosti je HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o., Distribucijsko područje Elektra Šibenik, pogon Šibenik, a električnom energijom opskrbljeno je čitavo područje Grada. Postojeća niskonaponska mreža u cijelosti zadovoljava potrebe današnjeg konzuma i u većem dijelu ima rezervnog kapaciteta za njegove povećane potrebe, odnosno potrebe napajanja novih potrošača.

Prema podacima iz studije "Desetogodišnji plan razvoja hrvatske prijenosne mreže 2016.-2025. s detaljnom razradom za početno trogodišnje i jednogodišnje razdoblje" postojeća distributivna mreža je u zadovoljavajućem stanju i nisu predviđeni veći zahvati za unapređenje ili rekonstrukciju. Na prostoru gospodarske zone "Podi" ovisno o novim potrebama gradit će se nove 10(20)/0,4 kV trafostanice.

Razvoju elektroopskrbe Grada pridonijela je i izvedba pet polja vjetroelektrana na lokacijama koje su određene u PPUG-u, a u planu je i gradnja šestog polja vjetroelektrana Boraja I na području naselja Vrsno, Boraja i Lepenica.

##### **Plinifikacija**

Kroz prostor Grada Šibenika prolaze magistralni plinovodi PČ/MRS Benkovac-PČ Dugopolje (MRS Split) DN500/75 i Šibenik-Knin DN300/75. Plinoopskrbna mreža kao i redukcione plinske stanice izgradit će se u narednom razdoblju kako bi se naselja u Gradu opskrbila ovim energentom. Distributer plina je Plinacro d.o.o. operator plinskog transportnog sustava.

#### **1.2. Vodnogospodarski sustav**

##### **Vodoopskrba**

Vodoopskrbna mreža na prostoru grada duga je 465 km i vodom su opskrbljena sva naselja na kopnu te naselje, tj. otok Zlarin. Vodoopskrbna mreža izgrađena je i u naseljima Žirje i Kaprije, a vodospremnici se pune preko brodova vodonosaca.

Vodoopskrbna mreža je većinom izgrađena u posljednjih 60 godina i neki materijali koji su korišteni za cjevovode ne odgovaraju današnjim ekološkim standardima. Ovi podaci ukazuju da će se dio vodoopskrbne mreže morati rekonstruirati, a cjevovodi zamijeniti čime će se ujedno i smanjiti gubici vode u vodoopskrbi.

Potrošnja vode je smanjena zbog prestanka rada dijela tvornice TLM, ali su razvojem turizma porasle potrebe za vodom u ljetnim mjesecima. Korištenje vode u poljoprivredi je malo i samo cca 5 ha je navodnjavano. Budući da ova grana privrede nije jače razvijena te da su čestice na kojima je poljoprivreda manjih površina i da ih koristi pretežno lokalno stanovništvo za svoje potrebe, količina vode koja se koristi za navodnjavanje neće se značajnije povećati.

Postojeće vodocrpilište Jaruga može svojim kapacitetom od 1000 l/s podmiriti sve potrebe, te omogućiti daljnji razvoj turizma kao i gospodarskih djelatnosti, uz preduvjet smanjenje gubitaka u distributivnoj vodoopskrbnoj mreži.

Ukoliko bi se potrošnja vode zbog razvoja turizma te otvaranjem novih djelatnosti koje troše veće količine tehnološke vode povećala, izrađena je studija "Plan vodoopskrbe Šibensko-kninske županije" u kojoj su obrađena alternativna izvorišta koja bi se u toj situaciji mogla koristiti.

### **Odvodnja otpadnih voda**

Mreža odvodnje na prostoru Grada duga je cca 137,0 km od čega oko 35,0 km mreže pripada starim sustavima odvodnje koji su izvedeni u različitim profilima i materijalima.

Odvodnja na prostoru Grada se razvija i unaprjeđuje u posljednjih 10 godina kada su izrađene studije i projekti te počinju radovi na cjelovitom rješenju odvodnje i uključivanju u sustav odvodnje. Za potrebe odvodnje izrađeni su pročištači na lokacijama Pećine UPOV Šibenik kapaciteta 50000ES i u naselju Lozovac UPOV Lozovac kapaciteta 500 ES.

U toku je dovršenje prve etapa radova i prelaska na drugu etapu u kojoj će se otpadne vode biološki pročišćavati, te zbrinjavati mulj nastao nakon biološkog pročišćavanja, te izgraditi kanalizacijski sustavi naselja Brodarica, Krapanj, Jadrtovac i Zblaće.

### **Zaštita voda**

Na prostoru Grada, osim rijeke Krke i manjih vodotokova na prostoru naselja Jadrtovac i Vrpolje, nema drugih vodotokova. Na prostoru Grada nalazi se i dio Prokljanskog jezera, te jezera Velika Solina, Mala Solina, Site te Morinjsko jezero (Morinjski zaljev).

Izgradnjom sustava odvodnje i pročištača otpadnih voda spriječeno je zagađenje ovih voda u koje su se do sada izravno i bez ikakva pročišćavanja upuštale zagađene otpadne vode kao i vode iz septičkih jama.

## **1.3. Promet**

### **Cestovni promet**

Na prostoru Grada Šibenika cestovni promet odvija se na sljedećim prometnicama: autoceste, državne ceste, nekategorizirane prometnice unutar kojih su i lokalne ceste te stambene ulice. Na otocima, osim na otoku Žirje, nema javnih prometnica, a postojeći pješački putovi koriste se i za kretanje manjih poljoprivrednih vozila.

Sustav državnih cesta na prostoru Grada ne zadovoljava u potpunosti, u pogledu prometno - tehničkih elemenata, sigurnosti i građevinskog stanja kolnika. Za državnu cestu D33 planira se rekonstrukcija kojom bi dostigla tehničke karakteristike brze ceste. Za ostale državne ceste planirana je rekonstrukcija kritičnih mjesta te izvedba obilaznica.

Javni prijevoz je u organizaciji Grada putem 12 autobusnih linija dok je s ostatkom županije prijevoz organiziran s 3 linije.

U prijevozu cestama sudjeluju i bicikli koji su dopuna gradskom prijevozu. Grad Šibenik je prvi grad u Dalmaciji koji je uveo sustav javnih bicikala u javni gradski prijevoz.

### **Željeznički promet**

Prostorom Grada prolaze dvije željezničke pruge za međunarodni promet te pruga za lokalni promet Ražine - Šibenik Luka koja je u gospodarskoj funkciji i nije namijenjena za prijevoz putnika. U planu je produženje te pruge do gospodarske zone "Podi" kako bi omogućio njeno povezivanje s mrežom željezničkih pruga u republici te povezivanje s Lukom Šibenik.

Godišnji putnički promet oko 60.000, a prijevoz robe zbog prestanka rada dijela TLM-a pokazuje 50% smanjenje.

U prostornoplanskoj dokumentaciji PPUG-u osiguran je koridor za planiranu obalnu prugu od Šibenika prema Zadru i njenu vezu na planiranu prugu visoke učinkovitosti prema Splitu.



### **Pomorski promet**

Na prostoru Grada Šibenika postoji 12 luka otvorenih za javni promet te luke posebne namjene. Luka međunarodnog značaja je luka Šibenik, luka županijskog značaja je Gradska luka Šibenik, a luke lokalnog značaja su luke Jadrija, Brodarica, Zblaće, Krapanj, Obonjan, Zlarin, Kaprije, Muna na Žirju, Zaton i Raslina.

Osim luka otvorenih za javni promet na prostoru Grada postoje marine te sidrišta namijenjena nautičkom turizmu. Ukupni kapacitet ovih privezišta je oko 950 vezova što ukazuje da je s obzirom na duljinu obale od oko 800 km i broj plovila u turističkoj sezoni nedovoljno. U planu je izgradnja i uređenje marina i privezišta prvenstveno na lokacijama na otocima koji će povećati ove kapacitete.

Broj brodskih linija, posebno u turističkoj sezoni, je zadovoljavajući, ali učestalost vožnji onemogućuje adekvatnu povezanost otoka s kopnom. Potrebno je razviti Taxi-boat službe kao alternativu i nadopunu javne povezanosti s otocima.

### **Zračni promet**

Na prostoru Grada danas nema zračnog prometa, a prema najbližim zračnim lukama koje su udaljene cca 50 km ne postoji organizirani javni prijevoz. Organizacijom javnog prijevoza do tih zračnih luka te pojavom hidroaviona u javnom prijevozu ovaj nedostatak se može umanjiti.

Prostornim planom Šibensko – kninske županije planiran je aerodrom Pokrovnik s međunarodnim zračnim graničnim prijelazom. Lokacija aerodrom Pokrovnik načelno je prostorno određena na osnovi ranijih prostornih i drugih istraživanja i tehničkog rješenja. Planom se omogućuje istraživanje mogućeg smještaja i razvoja aerodroma Pokrovnik kao zračne luke višeg ranga.

U mreži zračnog prometa u skladu s koncepcijom boljeg povezivanja udaljenih otoka kao i povećanja turističke ponude i sigurnosti života na otocima (zdravstvene usluge, spašavanje, protupožarne aktivnosti i dr.) planiran je helidrom na Žirju i interventni helidromi na otocima Žirju, Zlarinu i Kapriju, te u Šibeniku. Osim navedenih helidroma, unutar obuhvata Plana smještaj helidroma moguć je i unutar zona:

- nove Bolnice Šibenik,
- ugostiteljsko turističkih zona Solaris i Mandalina/Kulina
- sportsko rekreacijske zone Konjevrate te
- gospodarske zone Podi.

Za potrebe zračnog prometa planirana je i poletno-sletna staza i pristan za hidroavione u lučkom području luke otvorene za javni promet Šibenik (zapadno od poluotoka Mandalina u akvatoriju grada Šibenika).

## **1.4. Prirodna i kulturna baština**

Posebnu vrijednost Grada, ali i određeno ograničenje za buduće korištenje prostora, čine prirodne i krajobrazne karakteristike, te brojne prirodne vrijednosti koje su zaštićene ili predložene za zaštitu. Područje Nacionalnog parka Krka je dijelom na prostoru Grada Šibenika. U neposrednoj blizini Grada se nalazi i Nacionalni park Kornati.

Ukupna površina pet zaštićenih područja na teritoriju Grada Šibenika je oko 45 km<sup>2</sup>, ali je samo područje Kanal – Luka, koje je kategorizirano kao značajni krajobraz, u cijelosti na prostoru Grada. Ukupna površina područja očuvanja značajna za ptice i očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove je oko 150 km<sup>2</sup>.

Na prostoru Grada Šibenika ima 128 registriranih nepokretnih kulturnih dobara i to su većinom građevine koje su nastale u razdoblju od romanike do baroka. Najznačajnije kulturno dobro je Katedrala sv. Jakova koja je 2 puta upisana kao spomenik od nacionalnog značaja te posebno kao spomenik pod zaštitom UNESCO-a (posebna kategorija). Osim katedrale sv. Jakova

i Tvrđava sv.Nikole je upisana na UNESCO-ov popis zaštićene svjetske baštine kao dio dobra Obrambeni sustavi Republike Venecije u razdoblju od 15. do 17. stoljeća.

### 1.5. Gospodarenje otpadom

Na području Grada se prikuplja miješani komunalni otpada, biorazgradivi komunalni otpad, a odvojeno se prikuplja otpadni papir, metal, staklo, plastika i tekstil te krupni (glomazni) komunalni otpad. Komunalni otpad kamionima se odvozi na odlagalište centar za gospodarenje otpadom CGO "Bikarac", a komunalni otpad s otoka brodom se odvozi do luke Šibenik i tamo se pretovaruje na kamione koji ga odvoze na CGO "Bikarac". Ukupna količina otpada koji se godišnje zbrinjava na CGO "Bikarac" je 210 000 tona.

Za planirano proširenja CGO "Bikarac" izrađena je Studija o utjecaju na okoliš i ishođeni su pravni akti za izgradnju postrojenja mehaničko-biološke obrade otpada, otvaranje i zatvaranje odlagališne plohe, te gradnju hala za smještaj mehanizacije za baliranje.

## 2. OCJENA POTREBE IZRADE NOVIH I/ILI IZMJENE I DOPUNE POSTOJEĆIH DOKUMENATA PROSTORNOGA UREĐENJA NA RAZINI GRADA ŠIBENIKA

U razdoblju od izrade i donošenja IV. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Šibenika donesene su izmjene "Zakona o prostornom uređenju" („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17) kao i izmjene drugih zakona koji su primjenjivani u izradi Plana.

U narednom razdoblju treba se izmijeniti PPUG, uskladiti s novom zakonskom regulativom u pogledu opremljenih i neopremljenih (neizgrađenih) dijelova građevinskog i za neopremljene (neizgrađene) dijelove građevinskog područja odrediti obaveze izrade Urbanističkih planova uređenja. Prilikom određivanja opremljenih i neopremljenih (neizgrađenih) dijelova građevinskog područja treba preispitati i sadašnju obavezu izrade urbanističkih planova uređenja.

Kako bi se izbjegle učestale izmjene i dopune planske dokumentacije i olakšala provedba planske dokumentacije potrebno je napraviti kvalitetnu pripremu programa za izradu, po potrebi sektorske studije, te sistematizirane podatke o ishođenim aktima za građenje.

## 3. PRIJEDLOG MJERA I AKTIVNOSTI ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU

### *Kontinuirano praćenje stanja u prostoru – geografski informacijski sustav*

Prvi korak je sustavno, usklađeno praćenje stanja u prostoru tako da se vodi evidencija o:

- infrastrukturi (kroz katastar vodova),
- prometnicama (evidencijom stanja, stupnja uređenosti, opremljenosti...),
- izdanim aktima za građenje,
- radovima i investicijama na zgradama javnih institucija,
- drugim investicijama iz proračunskih sredstava.

S obzirom na to da se sva dokumentacija i općenito funkcioniranje sustava vodi digitalnim putem, prijedlog je utvrditi zajednički standard izrade, pripreme podataka, njihova sistematiziranja i međusobne razmjene. To podrazumijeva suradnju i s nadležnim institucijama na principu aktivne razmjene podataka. Sve to predstavlja osnovu za izradu geografskog informacijskog sustava koji u konačnici putem sistematiziranih podataka omogućuje lako i jednostavno utvrđivanje stanja i potrebe s ciljem preciznog dimenzioniranja aktivnosti, troškova, budućih očekivanih obveza itd. Na takav način se mogu daleko preciznije utvrditi potrebna proračunska sredstva i lakše kontrolirati njihovo trošenje.

Osnovni preduvjet za ovaj informacijski sustav je izrada novih ortofoto karti i digitalnog katastra kojim bi se zamijenio postojeći koji je dijelom na skeniranim podlogama i nije adekvatno geokodiran.

### **Infrastrukturni sustavi – održavanje, rekonstrukcija, izgradnja**

Postojeće sustave treba nastaviti održavati i po potrebi dalje ih izgrađivati sukladno planskim smjernicama i važećim propisima. Također, potrebno je izvršiti reviziju dijelova sustava koji su u određenim aspektima problematični i o kojima treba povesti posebnog računa. Pod time se misli npr. na vodoopskrbne cjevovode ili vodove odvodnje koji su starijeg datuma, ili su izvedeni od ekološki neprihvatljivih materijala.

Obvezno treba koordinirati radove na održavanju i izgradnji prometnica i komunalne infrastrukture kako bi se na što učinkovitiji način i uz minimalne troškove realizirali zahvati na njima.

### **Obnovljivi izvori energije i energetska učinkovitost**

U PPUG-u su određene lokacije za vjetroelektrane. U zadnjem desetljeću izgrađeno je pet vjetroelektrana (Orlice – naselje Vrsno, Trtar, Crno brdo - naselje Danilo Biranj, Glunča, Velika Glava - naselje Danilo Gornje) i u planu je gradnja šeste vjetroelektrane Boraja I na području naselja Vrsno, Boraja i Lepenica, a koja je najvećim dijelom u Splitsko dalmatinskoj županiji.

U planskoj dokumentaciji Grada Šibenika nisu određene lokacije za energane na sunčevu energiju, već je predviđeno da se ovaj oblik obnovljivog izvora energije koristi individualno ugradnjom instalacije za iskorištavanje energije sunca unutar građevinskog područja naselja i unutar izdvojenog građevinskog područja gospodarske namjene.

Instalacije za iskorištavanje energije sunca (solarni kolektori i fotonaponski paneli) moguće je smjestiti na krovovima građevina i na nadstrešnicama koje se grade u građevinskim područjima naselja. Smještaj navedenih uređaja na područjima zaštićenih kulturno povijesnih cjelina, kao i na zaštićenim kulturnim dobrima, a na područjima zaštićenim temeljem Zakona o zaštiti prirode moguć je uz mišljenje, odnosno suglasnost nadležnog tijela za zaštitu prirode. Postavljanje solarnih kolektora i fotonaponskih panela u građevinskim područjima naselja nije moguće na terenu (zemljištu).

U izdvojenim građevinskim područjima gospodarske namjene dozvoljeno je postavljanje fotonaponskih elemenata i toplinskih kolektora snage manje od 200 kW na krovne plohe, nadstrešnice i na tlo. Izuzetno, u gospodarskoj zoni „Podi“ dozvoljen je smještaj kolektora i/ili fotonaponskih panela snage veće od 200kW na zasebnim česticama unutar zone ukupne površine ne veće od 2% površine zone. Minimalna površina građevne čestice iznosi 15.000 m<sup>2</sup>, a maksimalna površina iznosi 24.000 m<sup>2</sup>.

Grad Šibenik je u svrhu poticanja gradnje nisko - energetske kuća proveo javni natječaj za Provedbu programa povećanja energetske učinkovitosti obiteljskih kuća, a devetnaest (19) korisnika je realizirao te programe gdje je Grad je sufinancirao 10% troškova, a Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost 40 % troškova. Ovakav vid poticaja trebao bi se nastaviti kako bi unaprijedila energetska učinkovitost na prostoru Grada.

### **Prometni sustav**

Potrebno je proanalizirati kvalitetu vođenja svih vidova prometa kroz naselja - motornih vozila, biciklista i pješaka, utvrditi kritične točke te pokrenuti potrebne radnje za njihovo rješavanje, bilo kroz izradu potrebne projektne dokumentacije za potrebe uređenja, rekonstrukcije / izgradnje ili kroz korekciju prometne regulacije unutar postojećih prometnih površina.

U suradnji s nadležnom PU, treba razmotriti na kojim mjestima i na koji način se sukladno tehničkim pravilima i propisima, a bez potrebe izrade posebne projektne dokumentacije, može osigurati kvalitetno i sigurno vođenje nemotornih vidova prometa, vodeći računa o sigurnosti pješaka i biciklista koji su najugroženije kategorije sudionika u prometu.

Potrebno je izraditi prostornu bazu podataka o stanju prometnica u cilju izrade nužnih analiza za potrebe planiranja financijskih sredstava za njihovo održavanje, uređenje, planiranje izgradnje i

dr. S drugim nadležnim institucijama treba se koordinirati i uspostaviti standard sinkroniziranja i usklađivanja podataka.

### ***Gospodarenje otpadom***

Na području Grada Šibenika je potrebno unaprijediti postojeći sustav gospodarenja otpadom. Treba nastaviti strategiju i lokalnu politiku odvajanja otpada na mjestu nastanka kao jedine dugoročno održive mjere, te njegovo usmjeravanje i korištenje kao resursa razvoja. Odvajanjem otpada smanjuje se masa i volumena otpada koji se transportira i odlaže na odlagalište kao dio komunalnog otpada, a razvojem sustava kućnog kompostiranja biološki razgradiv otpad (najveće mase) se može iskoristi i kao gospodarski resurs (zemlja za cvijeće i dr.).

Osim uspostave odvojenog prikupljanja otpada, u svrhu unaprjeđenja sustava gospodarenja otpadom je potrebno najveći obim aktivnosti usmjeriti na izgradnju potrebnog broja reciklažnih dvorišta i Centra za gospodarenje otpadom Bikarac, nabavu mobilnih reciklažnih dvorišta, povećanje broja „zelenih otoka“, saniranje „divljih odlagališta“ i prevenciju nelegalnog odbacivanja otpada.

Ilegalno odlaganje otpada na području Grada nije izrazito i takvo stanje treba popraviti. Prikupljanje smeća koje more nanosi na žal u uvalama treba poticati i češće organizirati u suradnji s gradskim komunalnim službama i mjesnim odborima te nevladinim ekološkim udrugama.

## V. IZVORI PODATAKA

U nastavku se daje popis tijela i pravnih osoba koje su, na pisani zahtjev, dostavile podatke za izradu ovog Izvješća, sukladno članku 10. "Pravilnika o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru" („Narodne novine“, broj 117/12). Podaci tijela i pravnih osoba koje nisu dostavile podatke preuzeti su sa službenih internetskih stranica te objavljenih ili dostavljenih dokumenata, studija i stručnih podloga.

Popis tijela i pravnih osoba koje su dostavile podatke za izradu ovog Izvješća:

- Agencija za zaštitu okoliša,
- Državni zavod za statistiku
- Grad Šibenik, Upravni odjel za provođenje dokumenata prostornog uređenja i gradnju,
- HEP ODS d.o.o., Elektra
- Hrvatska agencija za poštu i elektroničke komunikacije
- Hrvatske ceste d.o.o.
- Hrvatske šume d.o.o.
- Hrvatski Telekom d.d.
- Vodoopskrba i odvodnja d.o.o. Šibenik
- Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja, Uprava za inspekcijske poslove, Zagreb,
- Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Zagrebu,
- Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije
- Ministarstvo zaštite okoliša i prirode
- Šibensko kninska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove
- Zavod za prostorno uređenje Šibensko kninske županije.

Popis dokumenata korištenih u izradi ovog Izvješća:

- Prostorni plan Šibensko - kninske županije
- PPUG Šibenik
- GUP grada Šibenika
- Podaci o vrstama, staništima, zaštićenim i evidentiranim područjima i područjima Ekološke mreže RH mreže za prostor Grada Šibenika (DZZP, 2011.)
- Popis poljoprivrede 2003. godine (Državni zavod za statistiku, 2003.)
- Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine (Državni zavod za statistiku 2011.)
- Transport i komunikacije u 2013. (Državni zavod za statistiku)
- Program inovativnog javnog gradskog prijevoza Grada Šibenika (Grad Šibenik)
- Plan vodoopskrbe Šibensko-kninske županije (OIP)
- Rezultati poslovanja poduzetnika Šibensko-kninske županije i grada Šibenika u 2014. godini (Fina)
- Desetogodišnji plan razvoja hrvatske prijenosne mreže 2016.-2025. s detaljnom razradom za početno trogodišnje i jednogodišnje razdoblje (Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.).

## VI. POPIS KARTOGRAFSKIH I TABLIČNIH PRIKAZA

### 1. Kartogrami

Kartogram 1.	Položaj Grada Šibenika u Šibensko-kninskoj županiji .....	3
Kartogram 2.	Struktura postojeće namjene površina .....	8
Kartogram 3.	Struktura naselja na prostoru Grada .....	11
Kartogram 4.	Tipovi naselja.....	14
Kartogram 5.	Izdvojeno građevinsko područje .....	22
Kartogram 6.	Raspored poljoprivrednog, šumskog i ostalog zemljišta .....	32
Kartogram 7.	Cestovna mreža na prostoru Grada Šibenika .....	34
Kartogram 8.	Mreža cesta, staza i putova na području Grada Šibenika .....	38
Kartogram 9.	Prikaz postojeće mreže elektroničkih komunikacija .....	41
Kartogram 10.	Prikaz postojeće elektroenergetske mreže .....	45
Kartogram 11.	Prikaz postojeće plinoopskrbne mreže .....	46
Kartogram 12.	Prikaz postojeće mreže vodoopskrbnih cjevovoda .....	50
Kartogram 13.	Prikaz postojeće mreže cjevovoda odvodnje sanitarnih otpadnih voda .....	51
Kartogram 14.	Zaštićeni dijelovi prirode na teritoriju Grada Šibenika .....	54
Kartogram 15.	Područja ekološke mreže na teritoriju Grada Šibenika .....	56
Kartogram 16.	Karta zaštićenih područja na području Grada Šibenika .....	60
Kartogram 17.	Zaštićena područja na području Grada Šibenika .....	72

### 2. Tablice

Tablica 1	Korištenje i namjena površina - Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina naselja i izgrađene strukture van naselja, poljoprivredne, šumske, vodne te površine posebne namjene i ostale površine.....	7
Tablica 2	Površine naselja i broj stanovnika prema podacima iz PPUG-a i popisa 2011. g. ....	12
Tablica 3	Stanovništvo i površine stambene namjene po naseljima prema podacima iz PPUG-a .....	13
Tablica 4	Tipovi naselja.....	14
Tablica 5	Broj i udio broja stanovnika prema tipu naselja.....	15
Tablica 6	Temeljne skupine središnjih funkcija - uprava i pravosuđe.....	16
Tablica 7	Temeljne skupine središnjih funkcija - udruge, vjerske zajednice, školstvo .....	17
Tablica 8	Temeljne skupine središnjih funkcija - visoko školstvo, umjetnost i tehnička kultura .....	18
Tablica 9	Temeljne skupine središnjih funkcija - zdravstvo, socijalna skrb, financijske i druge slične usluge .....	19
Tablica 10	Temeljne skupine središnjih funkcija - šport, rekreacija, zabava i odmor, zdravstvo .....	19
Tablica 11	Temeljne skupine središnjih funkcija - prometne trgovačke i druge slične usluge .....	20
Tablica 12	Površine građevinskog područja i izdvojenog građevinskog područja po naseljima .....	23
Tablica 13	Struktura površina za razvoj izvan naselja – građevinska područja izdvojene namjene .....	24
Tablica 14	Detaljnija planska dokumentacija za površine gospodarske namjene .....	24
Tablica 15	Struktura površina ugostiteljsko turističke namjene .....	25
Tablica 16	Kapaciteti, vrsta i kategorija hotela i vila .....	25
Tablica 17	Kapacitet turističkih smještaja u građevinskim područjima naselja.....	26
Tablica 18	Marine, i broj vezova u zonama ugostiteljsko turistička namjene .....	26
Tablica 19	Postojeća sidrišta i broj vezova .....	27
Tablica 20	Struktura površina sportsko - rekreacijske namjene .....	27
Tablica 21	Površine infrastrukturnih sustava i posebne namjene i groblja.....	28
Tablica 22	Struktura površina poljoprivrednog, šumskog i ostalog zemljišta .....	29
Tablica 23	Površina korištenoga poljoprivrednog i ostalog zemljišta po kategorijama.....	29
Tablica 24	Broj poljoprivrednih kućanstva s korištenim poljoprivrednim zemljištem prema kategorijama i s neobrađenim i šumskim zemljištem .....	30
Tablica 25	Površina korištenog poljoprivrednog zemljišta te broj stoke i peradi privatnih kućanstva .....	30
Tablica 26	Privatna kućanstva prema korištenom poljoprivrednom zemljištu, broju stoke i peradi.....	30
Tablica 27	Inventarizacija mineralnih sirovina (kamena) na području Grada Šibenika .....	33
Tablica 28	Kategorija prometnica i njihova dužina na prostoru Grada .....	33
Tablica 29	Kategorija prometnica i ulica te njihova dužina na prostoru Grada.....	35
Tablica 30	Kategorija željezničkih pruga i njihova dužina na prostoru Grada .....	36
Tablica 31	Promet putnika i vozila na prostoru Grada Šibenika .....	37
Tablica 32	Poštanski uredi na području Grada Šibenika .....	39

Tablica 33	Elektroničke komunikacije u pokretnoj mreži .....	39
Tablica 34	Duljine i udjeli elektroenergetskih vodova prema vrsti i naponskoj razini .....	43
Tablica 35	Podaci o vjetroelektranama, godina proizvodnje, instalirana snaga, godišnja proizvodnja .....	43
Tablica 36	Podaci o vodospremnici, lokacija i kapacitet .....	47
Tablica 37	Duljine vodova vodoopskrbe prema materijalima .....	48
Tablica 38	Duljina vodova vodoopskrbe prema razdoblju ugradnja i materijalima .....	48
Tablica 39	Duljina vodotoka na prostoru Grada .....	48
Tablica 40	Podaci o odlagalištu otpada .....	53
Tablica 41	Zaštićena područja na teritoriju Grada Šibenika .....	53
Tablica 42	Područja ekološke mreže značajna za ptice na teritoriju Grada Šibenika .....	54
Tablica 43	Područje ekološke mreže Natura 2000 .....	55
Tablica 44	Pregled NATURA 2000 (Ekološka mreža) područja na teritoriju Grada Šibenika, Šibensko-kninska županija .....	56
Tablica 45	Zaštićena registrirana, nepokretna kulturna dobra na području Grada .....	57
Tablica 46	Gustoća naseljenosti, za područje Grada Šibenika .....	63
Tablica 47	Kretanje broja stanovnika - po popisima .....	63
Tablica 48	Prirodno kretanje stanovništva .....	63
Tablica 49	Kretanje stanovništva po naseljima .....	64
Tablica 50	Obilježja dobne strukture stanovništva 2011. god .....	65
Tablica 51	Migracijska obilježja stanovništva po spolu, 2011. god. ....	66
Tablica 52	Starosno-spolna struktura stanovništva 2011. God. ....	67
Tablica 53	Obrazovna struktura stanovništva starijeg od 15. god .....	68
Tablica 54	Aktivno stanovništvo prema spolu 2011. god.....	69
Tablica 55	Broj stanovnika i kućanstva po naseljima .....	70
Tablica 56	Struktura naselja i područja za razvoj izvan naselja .....	71
Tablica 57	Broj i udio naselja prema veličini .....	72
Tablica 58	Gustoća naseljenosti za područje grada Šibenika .....	72
Tablica 59	Gustoća naseljenosti (opća) po naseljima .....	73
Tablica 60	Površine po naseljima .....	73
Tablica 61	Postojeća infrastrukturna opremljenost – prometna infrastruktura .....	74
Tablica 62	Postojeća infrastrukturna opremljenost – energetska infrastruktura, opremljenost vodom, odvodnja otpadnih voda, gospodarenje otpadom .....	76
Tablica 63	Korištenje i zaštita značajnih prostora.....	78
Tablica 64	Zastupljenost poljoprivrednih površina .....	78
Tablica 65	Zastupljenost šumskih površina .....	79
Tablica 66	Zastupljenost poljoprivrednih i šumskih površina .....	79
Tablica 67	Popis i površina zaštićenih područja na teritoriju Grada Šibenika .....	80
Tablica 68	Područja ekološke mreže značajna za ptice na teritoriju Grada Šibenika .....	80
Tablica 69	Područje ekološke mreže Natura 2000 .....	81
Tablica 70	Kulturno dobro nacionalnog značaja .....	81
Tablica 71	Preventivno zaštićeno Kulturno dobro .....	82
Tablica 72	Dokumenti prostornog uređenja .....	82
Tablica 73	Prostorni planovi na snazi .....	83
Tablica 74	Prostorni planovi čija je izrada započela u razdoblju 2013.-2017. ....	84
Tablica 75	Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama za razdoblje 2015.-2017. ...	85