



REPUBLIKA HRVATSKA
ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA



GRAD ŠIBENIK
Gradonačelnik

KLASA: 350-01/21-01/67
URBROJ: 2182-1-04-22-35
Šibenik, 9. prosinca 2022.

Na temelju članka 48. stavak 1. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13-pročišćeni tekst i 137/15 – ispravak, 123/17, 98/19 i 144/20) i članka 53. Statuta Grada Šibenika („Službeni glasnik Grada Šibenika“, broj 2/21), Gradonačelnik Grada Šibenika donosi

ZAKLJUČAK

o utvrđivanju Prijedloga Zaključka o primanju na znanje Izvješća o stanju u prostoru Grada Šibenika za razdoblje 2017.-2021. godine

Utvrđuje se Prijedlog Zaključka o primanju na znanje Izvješća o stanju u prostoru Grada Šibenika za razdoblje 2017.-2021. godine, te se upućuje predsjedniku Gradskog vijeća Grada Šibenika, radi razmatranja na Gradskom vijeću.



Dostaviti:

1. Predsjedniku Gradskog vijeća
2. Gradonačelnik - ovdje
3. Dokumentacija - ovdje
4. Arhiv (spis) - ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA

ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA



GRAD ŠIBENIK

Na temelju članaka 39. 40. i 41. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19 i te članka 37. Statuta Grada Šibenika („Službeni glasnik Grada Šibenika“, broj 2/21) Gradsko vijeće Grada Šibenika na ____ sjednici od ____ godine, donosi

ZAKLJUČAK

o primanju na znanje Izvješća o stanju u prostoru Grada Šibenika za razdoblje 2017.- 2021. godine.

1. Prima se na znanje Izvješće o stanju u prostoru Grada Šibenika za razdoblje 2017.- 2021. godine koji je izrađen u Upravnom odjelu za prostorno planiranje i zaštitu okoliša Grada Šibenika kao nositelju izrade.
2. Sastavni dio ovog Zaključka je elaborat naziva: „Izvješće o stanju u prostoru Grada Šibenika za razdoblje 2017.- 2021. godine“, izrađen od tvrtke „Urbanizam Dubrovnik“ d.o.o.
3. Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenim glasniku Grada Šibenika“.

KLASA: 350-01/21-01/67

URBROJ:2182-01-04-22-

Šibenik, 2022.godine

GRADSKO VIJEĆE GRADA ŠIBENIKA

PREDSJEDNIK:

dr.sc.Dragan Zlatović

Šibensko-kninska županija
Grad Šibenik



**IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU
GRADA ŠIBENIKA
ZA RAZDOBLJE 2017.-2021. GODINE**

URBANIZAM
Administracija

Dubrovnik, srpanj 2022.

Naziv dokumenta:

**IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA ŠIBENIKA
ZA RAZDOBLJE 2017.-2021. GODINE**

Naručitelj:

GRAD ŠIBENIK

Trg palih branitelja Domovinskog rata 1
22000 Šibenik

Gradonačelnik:

Željko Burić, dr.med.

Pročelnica Upravnog odjela za prostorno
planiranje i zaštitu okoliša:

Madlena Roša Dulibić, dipl.ing.arh.

Izrađivač:

Autori dokumenta:

**Danka Grbac Nikolac, dipl.ing.kraj.arh.
Jurica Knego, mag.ing.geod.et geoinf., mag.geogr.
Ines Marković, mag.ing.arch.
dr. sc. Zrinka Rudež, dipl.ing.arh.**

Direktor Urbanizam Dubrovnik d.o.o.:

dr. sc. Zrinka Rudež, dipl.ing.arh.

Mjesto i datum:

Dubrovnik, srpanj 2022.

SADRŽAJ:

UVOD	3
I. POLAZIŠTA	5
1. Ciljevi izrade Izvješća	5
1.1. Osnova	6
2. Zakonodavno-institucionalni okvir	7
3. Osnovna prostorna obilježja Grada Šibenika	10
3.1. Prometno-geografska obilježja	14
3.2. Prirodno-geografska obilježja	16
3.2.1. Reljefno-geološka obilježja	16
3.2.2. Klimatska obilježja	19
3.2.3. Hidrogeografska obilježja	21
3.2.4. Pedogeografska obilježja	23
3.2.5. Vegetacijska obilježja	24
3.2.6. Značajke faune	26
3.3. Demogeografska obilježja	27
3.3.1. Kretanje i razmještaj broja stanovnika	27
3.3.2. Strukturna obilježja stanovništva	37
4. Grad Šibenik u okviru prostornog uređenja Šibensko-kninske županije	70
4.1. Položaj Grada Šibenika u sustavu centralnih naselja Šibensko-kninske županije	71
4.2. Položaj Grada Šibenika u okviru Prostornog plana Šibensko-kninske županije	75
II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA	87
1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina Grada Šibenika	87
1.1. Struktura površina za razvoj i uređenje građevinskog područja naselja	88
1.2. Struktura površina za razvoj i uređenje građevinskog područja izvan građevinskog područja naselja	92
1.3. Struktura površina izvan građevinskih područja	98
2. Sustav naselja Grada Šibenika	104
3. Gospodarske djelatnosti	106
4. Opremljenost prostora infrastrukturom	107
4.1. Prometna infrastruktura	107
4.1.1. Cestovni promet	107
4.1.2. Željeznički promet	108
4.1.3. Pomorski promet	109
4.1.4. Zračni promet	113
4.2. POŠTA I TELEKOMUNIKACIJE	114
4.3. ENERGETIKA	115
4.3.1. ELEKTROENERGETIKA	115
4.3.2. PLINOOPSKRBA	116
4.4. KOMUNALNA INFRASTRUKTURA	117
4.4.1. VODNOGOSPODARSKI SUSTAV	117

4.4.2. POSTUPANJE S OTPADOM.....	120
5. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja	121
5.1. Zaštita prirodne baštine	121
5.1.1. Zaštićeni dijelovi prirode	121
5.1.2. Ekološka mreža.....	121
5.2. Zaštita kulturne baštine.....	123
6. Obvezni prostorni pokazatelji.....	135
III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA.....	140
1. Izrada prostornih planova	140
1.1. Prostorni plan uređenja Grada Šibenika	140
1.2. Planovi koji su prethodili Prostornom planu uređenja Grada Šibenika	141
1.3. Prostorni planovi užeg područja.....	141
2. Provedba prostornih planova.....	144
3. Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor	145
4. Provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog izvješća o stanju u prostoru.....	148
IV. PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH AKTIVNOSTI	150
1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoja u prostoru Grada Šibenika obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove.....	150
2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova na razini Grada Šibenika	151
3. Preporuke mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja.....	152
V. ZAKLJUČAK.....	153
VI. IZVORI PODATAKA	154

UVOD

Izvešće o stanju u prostoru Grada Šibenika za razdoblje 2017.-2021. godine (u daljnjem tekstu: *Izvešće*) izrađuje se sukladno *Zakonu o prostornom uređenju (Narodne novine, 153/13., 65/17., 114/18., 39/19., 98/19.)*.

Sadržaj *Izvešća*, obvezni prostorni pokazatelji te drugi zahtjevi u vezi s praćenjem stanja u području prostornog uređenja propisuju se *Pravilnikom o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima Izvešća o stanju u prostoru (Narodne novine, 48/14., 19/15.)* (u daljnjem tekstu: *Pravilnik*).

Pravilnik se na odgovarajući način primjenjuje u postupku izrade *Izvešća* na državnoj, područnoj (regionalnoj) i lokalnoj razini. Grad Šibenik predstavlja lokalnu razinu te se sukladno tome izrađuje u odnosu na prethodno *Izvešće* te sljedeće dokumente: Prostorni plan Šibensko-kninske županije, druge strateške, razvojne, planske i programske dokumente i pokazatelje županijske razine koji su od utjecaja na održiv razvoj u prostoru velikog grada i prostorne planove niže razine.

Izvešće o stanju u prostoru, kao obvezni dokument praćenja stanja u prostoru, daje preduvjete za daljnju izradu dokumenata prostornog uređenja, njihovu izmjenu i dopunu te procjenu potrebe izrade drugih strateških i razvojnih odluka i prostorno-planskih dokumenata za područje jedinice lokalne samouprave, tj. Grada Šibenika.

Ovim *Izvešćem* razmatra se proteklo razdoblje od 2017. do 2021. godine obzirom *Zakon o prostornom uređenju* propisuje da se *Izvešće o stanju u prostoru* izrađuje za razdoblje od četiri godine te uzimajući u obzir da je prethodno *Izvešće o stanju u prostoru Grada Šibenika* izrađeno za razdoblje od 2013. do 2017. godine.

Izrada *Izvešća* započela je slanjem zahtjeva Grada Šibenika javnopravnim tijelima, prema dostavnoj listi, za pristup informacijama u svrhu izrade *Izvešća o stanju u prostoru Grada Šibenika* (KLASA: 350-01/21-01/67, URBROJ: 2182/01-04-21-13, od 26. studenog 2021.), tj. dostavu podataka iz djelokruga javnopravnih tijela koji su od utjecaja na sadržaj *Izvešća*, a sukladno tablici obveznih prostornih pokazatelja iz *Pravilnika*.

Podatke iz djelokruga svoje nadležnosti dostavili su:

- Državni zavod za statistiku
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Šibenik
- EVN Croatia plin d.o.o.
- Plinacro d.o.o.
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (HAKOM)
- Hrvatske autoceste d.o.o.
- Hrvatske ceste d.o.o.
- Hrvatske šume d.o.o.
- HŽ Infrastruktura d.o.o.
- INA – Industrija nafte d.d.
- Janaf d.d., Sektor razvoja i investicija
- Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Šibeniku
- Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture
- Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije
- Ministarstvo turizma i sporta
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zavod za zaštitu okoliša i prirode

- Grad Šibenik, Upravni odjel za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnju
- Vodovod i odvodnja d.o.o.
- Ceste Šibenik d.o.o.

Predmetni zahtjevi ugrađeni su u Izvješće.

I. POLAZIŠTA

1. Ciljevi izrade Izvješća

Ciljevi izrade Izvješća su analitički i programski.

Analitički ciljevi obuhvaćaju utvrđivanje stanja u prostoru kroz:

- strukturu korištenja i namjene površina na području Grada
- sustav naselja
- gospodarske djelatnosti
- opremljenost prostora infrastrukturom
- zaštitu i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja (zaštićene prirodne vrijednosti, zaštićena kulturno-povijesna baština, područja posebnih karakteristika, područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća i dr.) i
- pripadajuće prostorne pokazatelje
- stanje i pravce prostornog razvoja te
- svrsishodnost izrade i provođenja dokumenata prostornog uređenja niže razine, kao i drugih dokumenata, uključujući i prethodno Izvješće o stanju u prostoru.

Programski ciljevi nadovezuju se na analitičke ciljeve i obuhvaćaju definiranje preporuka za unapređenje održivog razvoja u prostoru s prijedlogom prioriternih aktivnosti, odnosno:

- mogućnosti održivog razvoja u prostoru
- ocjene potrebe izrade novih i/ili izmjena i dopuna postojećih dokumenata prostornog uređenja te
- prijedlog ostalih zahvata u prostoru kojim bi se unaprijedio i poboljšao održivi razvoj u prostoru Grada.

1.1. Osnova

Izvešće o stanju u prostoru Grada Šibenika je temeljni dokument kojim se provjerava i prati stanje u prostoru na području Grada Šibenika. Sadrži polazišta, analizu i ocjenu stanja i trendova prostornog razvoja, analizu provedbe prostornih planova i drugih dokumenata koji utječu na prostor te prijedloge za unaprjeđenje prostornog razvoja s osnovnim preporukama mjera za iduće razdoblje od četiri godine.

Za izradu Izvešća koriste se podatci iz informacijskog sustava prostornog uređenja, prostornih planova, službeno objavljeni i dostupni podatci nadležnih tijela i ustanova te drugih pravnih osoba s javnim ovlastima određenih posebnim propisima, podatci iz usvojenih i objavljenih pojedinih sektorskih, strateških, razvojnih, planskih i provedbenih dokumenata i drugi podatci koji su od utjecaja na održiv razvoj u prostoru.

Sukladno Pravilniku, Izvešće na lokalnoj razini (Grad) izrađuje se prema sljedećem sadržaju:

I. POLAZIŠTA

1. Ciljevi izrade Izvešća
2. Zakonodavno-institucionalni okvir
3. Osnovna prostorna obilježja jedinice lokalne samouprave
4. Jedinica lokalne samouprave u okviru prostornog uređenja županije

II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina jedinice lokalne samouprave
2. Sustav naselja
3. Gospodarske djelatnosti
4. Opremljenost prostora infrastrukturom
5. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja
6. Obvezni prostorni pokazatelji

III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA

1. Izrada prostornih planova
2. Provedba prostornih planova
3. Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor
4. Provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog Izvešća o stanju u prostoru

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

1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoja u prostoru jedinice lokalne samouprave obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove
2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova na razini jedinice lokalne samouprave
3. Preporuke mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja

V. IZVORI PODATAKA.

2. Zakonodavno-institucionalni okvir

Zakonodavno-institucionalni okvir koji regulira izradu Izvješća o stanju u prostoru obuhvaća dva pozitivna propisa Republike Hrvatske:

1. *Zakon o prostornom uređenju (Narodne novine, 153/13., 65/17., 114/18., 39/19., 98/19.)*, kao zakonski akt
2. *Pravilnik o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima Izvješća o stanju u prostoru (Narodne novine, 48/14., 19/15.)*, kao podzakonski akt usklađen sa Zakonom o prostornom uređenju.

Zakon o prostornom uređenju (Narodne novine, 153/13., 65/17., 114/18., 39/19., 98/19.)

Izrada Izvješća o stanju u prostoru regulirana je člancima 39., 40. i 41. Zakona o prostornom uređenju.

Člankom 39., stavak (1), propisano je sljedeće:

"(1) Hrvatski sabor, odnosno predstavnička tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, svaki za svoju razinu, razmatraju izvješće o stanju u prostoru za razdoblje od četiri godine."

Komentar: Ovdje se razmatra izvješće za lokalnu razinu, tj. Izvješće o stanju u prostoru Grada Šibenika za razdoblje od 2017. do 2021. godine.

U članku 40., stavak (1), propisano je kako *„Izvješće o stanju u prostoru sadrži polazišta, analizu i ocjenu stanja i trendova prostornog razvoja, analizu provedbe prostornih planova i drugih dokumenata koji utječu na prostor, te prijedloge za unaprjeđenje prostornog razvoja s osnovnim preporukama mjera za iduće razdoblje“*.

Stavkom (2) članka 40. propisano je kako se *"pobliži sadržaj izvješća, obvezni prostorni pokazatelji, način sudjelovanja javnopravnih tijela u izradi izvješća i drugi zahtjevi u vezi s praćenjem stanja u području prostornog uređenja propisuju Pravilnikom o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru."*

Komentar: Sadržaj Izvješća o stanju u prostoru za Grad Šibenik prikazan je u poglavlju 1.1..

U članku 41., stavak (1), propisano je kako se *„Zaključak o razmatranju Izvješća o stanju u prostoru i izvješće o stanju u prostoru objavljuju u Narodnim novinama, odnosno u službenom glasilu jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave.“*

Stavkom (2) propisano je kako je *„Jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave dužna Ministarstvu i Zavodu dostaviti izvješće o stanju u prostoru u elektroničkom obliku u roku od petnaest dana od dana objave u službenom glasniku.“*

Komentar: Po izradi, Izvješće se upućuje na Gradsko vijeće Grada Šibenika nakon čega se sastavlja *Zaključak o primanju na znanje Izvješća o stanju u prostoru Grada Šibenika za razdoblje 2017.-2021.* i objavljuje u *Službenom glasniku Grada Šibenika*. U roku od petnaest dana od dana objave u Službenom glasniku, Grad Šibenik dužan je dostaviti Izvješće u elektroničkom obliku Ministarstvu prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine te Zavodu za prostorni razvoj Ministarstva.

Pravilnik o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru (Narodne novine, 48/14., 19/15.)

Pravilnikom se određuje sadržaj i obvezni prostorni pokazatelji izvješća o stanju u prostoru te drugi zahtjevi u vezi s praćenjem stanja u području prostornog uređenja.

Izvješće se izrađuje u tekstualnom obliku, a pojedina tematska područja mogu se prema potrebi dodatno obrazložiti i prikazati tabličnim iskazom pokazatelja, te grafičkim priložima.

Člankom 1., stavak (3), podstavkom c) propisano je sljedeće:

"(3) Izvješće se izrađuje:

...

...

c) na lokalnoj razini u odnosu na prethodno Izvješće grada, odnosno općine te: županijski prostorni plan, druge strateške, razvojne, planske i programske dokumente i pokazatelje županijske razine koji su od utjecaja na održiv razvoj u prostoru velikog grada, grada i općine, i prostorne planove niže razine."

Komentar: Ovo je temeljna odrednica za izradu Izvješća o stanju u prostoru Grada Šibenika.

Člankom 2. propisano je korištenje podataka za potrebe Izvješća:

"Članak 2.

Za izradu Izvješća koriste se podaci iz informacijskog sustava prostornog uređenja, prostornih planova, službeno objavljeni i dostupni podaci nadležnih tijela i ustanova, te drugih pravnih osoba s javnim ovlastima određenih posebnim propisima, podaci iz usvojenih i objavljenih pojedinih sektorskih, strateških, razvojnih, planskih i provedbenih dokumenata i drugi koji su od utjecaja na održiv razvoj u prostoru."

Komentar: Za potrebe izrade ovog Izvješća koriste se podatci iz Informacijskog sustava prostornog uređenja Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine (www.ispu.mgipu.hr), važećeg Prostornog plana Šibensko-kninske županije, važećeg Prostornog plana uređenja Grada Šibenika i ostalih važećih prostorno-planskih dokumenata nižeg reda kao i dostavljeni podatci nadležnih javnopravnih tijela te svi sektorski, strateški, razvojni, planski i provedbeni dokumenti za Grad Šibenik kao što je *Strategija razvoja Grada Šibenika* i ostali dokumenti.

Člankom 9., stavak (5), propisani su sudionici u izradi:

"Članak 9.

...

(5) U izradi Izvješća sudjeluju nadležna državna tijela, tijela jedinica područne (regionalne) i lokalne samouprave, javne ustanove i pravne osobe s javnim ovlastima određene posebnim propisima, koje obavljaju poslove od utjecaja na sadržaj Izvješća."

Komentar: U izradi ovog Izvješća sudjeluju tijela Šibensko-kninske županije kao jedinice područne (regionalne) samouprave, Grada Šibenika kao tijela lokalne samouprave, javne ustanove u okviru Šibensko-kninske županije i Grada Šibenika te ostale pravne osobe s javnim ovlastima na državnoj, regionalnoj i lokalnoj razini.

Člankom 10. propisan je pristup potrebnim podacima:

"Članak 10.

(1) Nadležna državna tijela, tijela jedinica područne (regionalne) i lokalne samouprave, javne ustanove te druge pravne osobe s javnim ovlastima određene posebnim propisima, koje obavljaju poslove od utjecaja na sadržaj Izvješća, dužna su omogućiti elektronički i drugi pristup potrebnim podacima, odnosno dostaviti tražene podatke iz članka 2. u roku od 30 dana na zahtjev izrađivača Izvješća.

(2) Nadležna državna tijela, tijela jedinica područne (regionalne) i lokalne samouprave, javne ustanove te druge pravne osobe s javnim ovlastima određene posebnim propisima iz stavka 1. ovog članka, dužna su dostaviti obrazloženje problematike provedbe dokumenata prostornog uređenja u dijelu koji se odnosi na njihov djelokrug nadležnosti."

Komentar: Na zahtjev Grada Šibenika zatražena je dostava podataka za izradu Izvješća o stanju u prostoru. Podatke su dostavila tijela navedena u uvodnom dijelu. Podacima se pristupa i kroz informacijski sustav tijela i pravnih osoba, ukoliko je isti izrađen i dostupan.

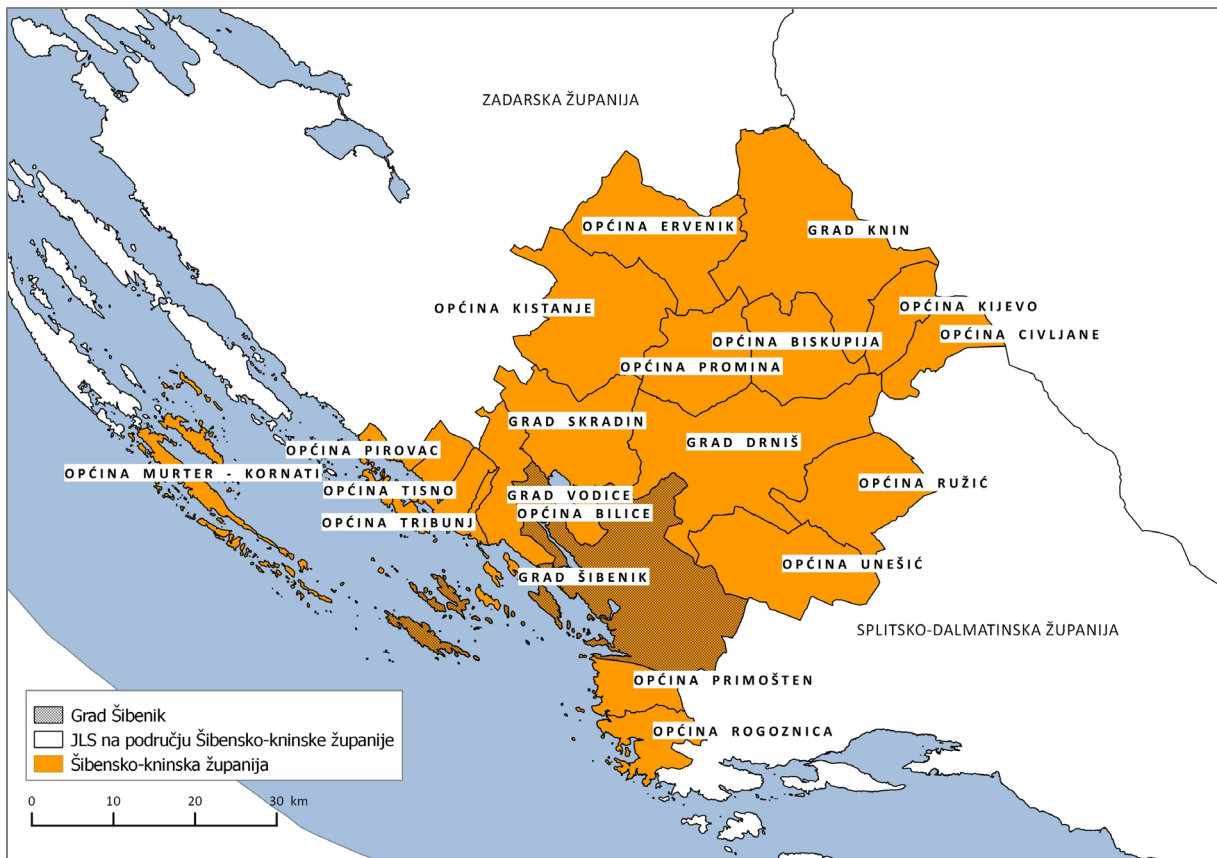
Problematika provedbe dokumenata prostornog uređenja odnosi se na osvrt tijela, javne ustanove i druge pravne osobe s javnim ovlastima na stanje u važećoj prostorno-planskoj dokumentaciji u dijelu koji se tiče djelokruga nadležnosti tog tijela/ustanove/pravne osobe. Rezultat toga su preporuke mjera i aktivnosti za unaprijeđenje prostornog razvoja koje su sastavni dio Izvješća, a moraju se inkorporirati u prostorno-planske i ostale dokumente na razini Grada Šibenika u sljedećem četverogodišnjem razdoblju.

3. Osnovna prostorna obilježja Grada Šibenika

Grad Šibenik je administrativno, kulturno i gospodarsko središte Šibensko-kninske županije te jedan od ukupno 20 jedinica lokalne samouprave u Šibensko-kninskoj županiji, sukladno *Zakonu o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj* (Narodne novine, 86/06., 125/06., 16/07., 95/08., 46/10., 145/10., 37/13., 44/13., 45/13., 110/15.). Grad Šibenik administrativno je središte Šibensko-kninske županije koja teritorijalno graniči sa Zadarskom na zapadu i Splitsko-dalmatinskom županijom na istoku, a na sjeveru se nalazi na državnoj granici sa Bosnom i Hercegovinom, a na jugozapadu na morskoj državnoj granici sa Italijom.

U regionalnom kontekstu, Grad Šibenik nalazi se u sjevernoj Dalmaciji, na kontaktnom dijelu sa srednjom Dalmacijom.

Unutar Šibensko-kninske županije, Grad Šibenik na zapadu graniči sa Gradom Vodice, na sjeveru sa Općinom Bilice i Gradom Skradinom, na sjeveroistoku sa Gradom Drnišom i Općinom Unešić, a na jugu sa Općinom Primošten. Na jugoistoku graniči sa Općinama Marina, Seget, Primorski dolac i Prgomet u Splitsko-dalmatinskoj županiji (Grafički prilog 1).

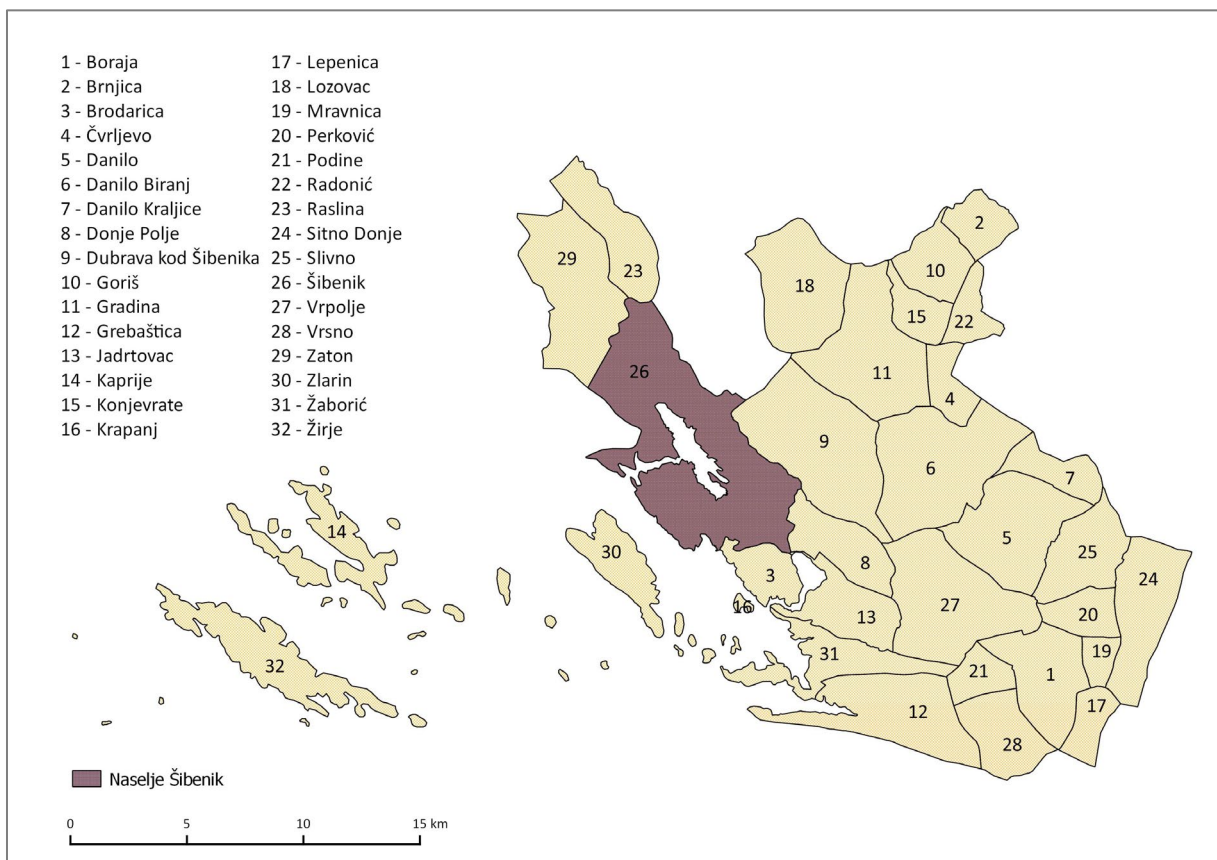


Grafički prilog 1: Grad Šibenik u odnosu na jedinice lokalne samouprave Šibensko-kninske županije i susjedne županije unutar Republike Hrvatske

Izvor: Izradili autori prema Registru prostornih jedinica

Prema Registru prostornih jedinica Republike Hrvatske Grad Šibenik sastoji se od ukupno 32 naselja: Boraja, Brnjica, Brodarica, Čvrljevo, Danilo, Danilo Biranj, Danilo Kraljice, Donje Polje, Dubrava kod Šibenika, Goriš, Gradina, Grebaštica, Jadrtovac, Kaprije, Konjevrate, Krapanj, Lepenica, Lozovac, Mravnica, Perković, Podine, Radonić, Raslina, Sitno Donje, Slivno, Šibenik, Vrpolje, Vrsno, Zaton, Zlarin, Žaborić i Žirje (Grafički prilog 2).

Administrativno središte Grada Šibenika je naselje Šibenik, u kojem je prema Popisu stanovništva 2021. godine živjelo 31085 stanovnika, što čini 72,98% ukupnog stanovništva Grada.



Grafički prilog 2: Naselja Grada Šibenika

Izvor: Izradili autori prema Registru prostornih jedinica

Prema sustavu centralnih naselja u Šibenskoj kninskoj županiji, naselje Šibenik predstavlja veće regionalno središte, a ujedno i veće razvojno središte, kojem gravitira čitav prostor Grada Šibenika te Šibensko-kninske županije.

Prema ukupnom gravitacijskom potencijalu regionalnih središta Hrvatske, koji je izračunat iz demografskih podataka, funkcije rada i dnevnih cirkulacija, Šibenik ulazi u kategoriju slabijih regionalnih centara Hrvatske (Grafički prilog 3).

Bez obzira što se smatra slabijim regionalnim centrom Hrvatske, Grad Šibenik je prema Popisu stanovništva 2021. godine 11. po veličini grad u Hrvatskoj i jedna je od bitnih karika u ravnomjernom regionalnom razvoju Republike Hrvatske.

Naselje	Broj stanovnika 2001. godine	Ukupni gravitacijski potencijal (bodovi)	Centralne funkcije (bodovi)	Odnos broja stanovnika, zaposlenih, cirkulanata i dnevnih migranata (SR/bodovi)	Udio radnih mjesta u naselju (od ukupno u Hrvatskoj) (r)	Udio zaposlenih cirkulanata koji dolaze u naselje (od ukupno u Hrvatskoj) (cd)	Udio broja stanovnika (od ukupno u Hrvatskoj) (s)	Udio zaposlenih cirkulanata koji odlaze na rad u drugo naselje (od ukupno u Hrvatskoj) (co)	Stupanj centraliteta regionalnog centra
Zadar	69.556	24,53	14,98	9,54	1,83	1,24	1,57	0,31	Jači
Varaždin	41.434	24,14	10,47	13,67	2,09	3,48	0,93	0,3	Jači
Pula	58.594	22,66	12,63	10,03	1,93	1,49	1,32	0,19	Jači
Dubrovnik	30.436	18,5	12,08	6,42	1,08	1,23	0,69	0,08	Jači
Slavonski Brod	58.642	18,46	9,85	8,61	1,4	1,38	1,32	0,19	Jači
Karlovac	49.082	16,35	8,97	7,37	1,44	1,25	1,11	0,45	Jači
Čakovec	15.790	15,92	7,11	8,82	1,24	2,6	0,36	0,2	Jači
Šibenik	37.060	15,19	9,26	5,93	1,07	0,92	0,84	0,14	Slabiji
Sisak	36.785	15,18	8,41	6,77	1,22	1,37	0,83	0,35	Slabiji
Bjelovar	27.783	13,22	7,72	5,5	0,94	1,06	0,63	0,13	Slabiji
Koprivnica	24.809	13,21	6,41	6,8	1,12	1,56	0,56	0,15	Slabiji
Vinkovci	33.239	12,2	5,18	7,02	1,15	1,5	0,75	0,22	Slabiji
Požega	20.943	11,43	6,58	4,85	0,77	1,04	0,47	0,08	Slabiji
Virovitica	15.589	9,76	5,95	3,81	0,63	0,82	0,35	0,07	Slabiji
Vukovar	30.126	9,51	5,86	3,65	0,55	0,57	0,68	0,15	Slabiji
Velika Gorica	33.339	7,9	4,66	3,24	0,81	1,33	0,75	1,42	Slabiji

Grafički prilog 3: Gravitacijski potencijal regionalnih središta Hrvatske

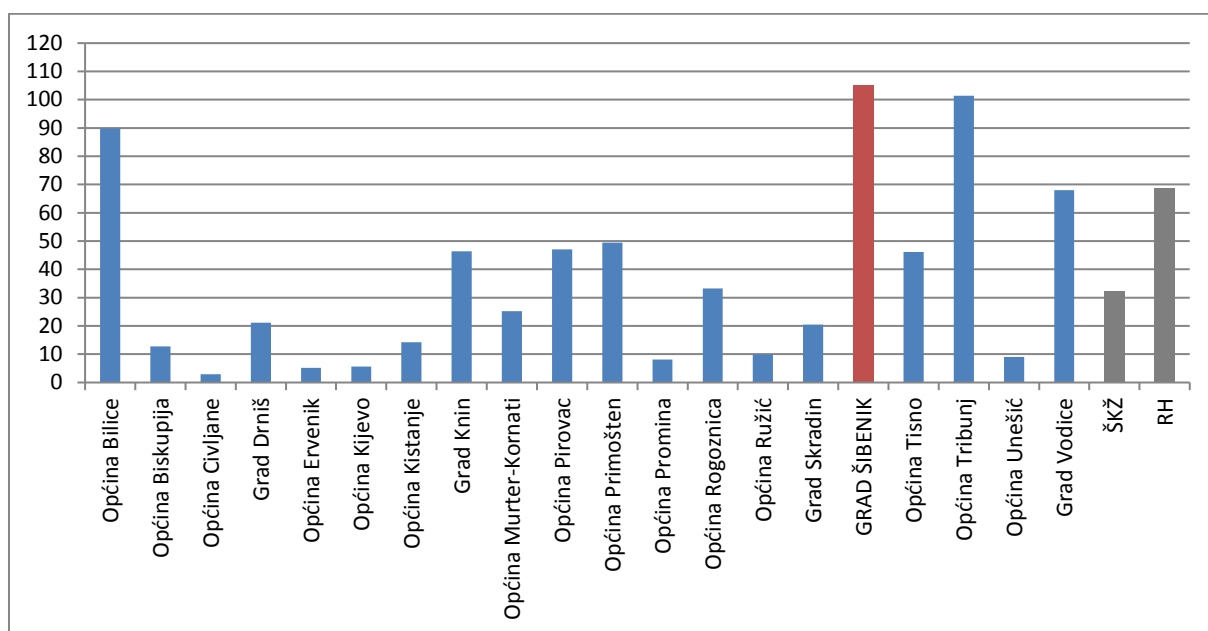
Izvor: *Usporedba urbanog razvoja Zadra i Šibenika, završni rad, PMF Zagreb*

Ukupna površina kopnenog dijela Grada iznosi oko 406,31 km²¹. Prema posljednjem Popisu stanovništva iz 2021. godine, ukupan broj stanovnika Grada Šibenika iznosi 42589. Prosječna gustoća naseljenosti iznosi 104,81 stan./km².

Obzirom na ove pokazatelje, Grad Šibenik čini 13,52% ukupne površine, a 44% ukupnog broja stanovnika Šibensko-kninske županije, u kojoj je prema Popisu 2021. godine živjelo 96624 stanovnika na površini od oko 2994 km².

Također, prema gustoći naseljenosti je najgušće i iznadprosječno naseljena jedinica lokalne samouprave na području Šibensko-kninske županije (Grafički prilog 4).

U odnosu na gustoću naseljenosti Županije, koja je prema Popisu 2021. godine iznosila 32,28 stan./km², gustoća naseljenosti Grada Šibenika je gotovo tri puta veća. Gustoća naseljenosti također je veća i u odnosu na gustoću naseljenosti Republike Hrvatske, koja je iznosila 68,7 stan./km².



Grafički prilog 4: Gustoća naseljenosti jedinica lokalne samouprave na području Šibensko-kninske županije, Šibensko-kninske županije i Republike Hrvatske 2021. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

¹ Podatak o površini Grada iz *Prostornog plana uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst)*

3.1. Prometno-geografska obilježja

Iako je smješten na krajnjem jugozapadnom rubu Šibensko-kninske županije, Grad Šibenik je njeno najznačajnije prometno i infrastrukturno čvorište.

U okvirima Šibensko-kninske županije, Dalmacije i Republike Hrvatske, kao i u međunarodnim okvirima, Grad Šibenik ima važno prometno-geografsko značenje kao čvorišno i tranzitno prometno područje. Glavni prometni i infrastrukturni pravci protežu se u smjeru sjeverozapad-jugoistok te jugozapad-sjeveroistok, a u čijem se čvorištu nalazi Grad Šibenik. Osnovni međunarodni i državni prometni i infrastrukturni pravci kroz Dalmaciju se protežu upravo u smjeru sjeverozapad-jugoistok, dok se pravcem jugozapad-sjeveroistok ostvaruje veza između mora (prekomorske zemlje, otoci) i kopnenog zaleđa (Dalmatinska zagora, Bosna i Hercegovina i dr.).

Unutar Grada Šibenika prometno je najvažnije naselje Šibenik, njegovo administrativno središte, koje je položeno na strmim obalama iznimno važnog i duboko uvučenog Šibenskog zaljeva (potopljeno ušće rijeke Krke od otvorenog mora odijeljeno uskim kanalom svetog Ante) što je oblikovalo funkciju Šibenika kao važne ishodišne točke prometne povezanosti priobalja i šireg područja zaleđa, zbog čega su trgovačka, vojna i pomorska djelatnost imale važan utjecaj na njegovu razvojnu komponentu kroz povijest.

Prometno-geografske značajke Grada Šibenika do danas su valorizirane kroz sljedeće prometne sustave:

- cestovni promet
- željeznički promet
- pomorski promet
- poštanski i telekomunikacijski promet.

Današnja prometna povezanost Grada Šibenika sa preostalim dijelom Šibensko-kninske županije i mrežom cjelokupnog prometnog sustava Republike Hrvatske ostvaruje se:

- cestovnim prometom:
 - autocestom A1 (Zagreb (čvorište Lučko, A3 – Karlovac – čvorište Bosiljevo 2 (A6) – Split – Ploče – Opuzen – Zavalala (granica RH/BiH) – Imotica (granica RH/BiH) – Dubrovnik – Osojnik (granica RH/BiH) i
 - državnim cestama:
 - DC8: Brdce (GP Pasjak (granica RH/Slovenija)) – Matulji – Rijeka – Zadar – Split – Klek (GP Klek (granica RH/BiH)) – Imotica (GP Zaton Doli (granica RH/BiH)) – Dubrovnik – Pločice (GP Karasovići (granica RH/Crna Gora)
 - DC27: Gračac (DC1/LC63030) – Zaton Obrovački – Benkovac – Stankovci – Šibenik (DC8)
 - DC33: Strmica (GP Strmica (granica RH/BiH)) – Knin (DC1) – Drniš – Šibenik (DC8)
 - DC 56: Zemunik Donji (DC424/ŽC6040) – Benkovac (DC27/LC63125) – Gračac – Bribir (DC59) – Gračac – Gradina (DC33) – Drniš (DC33) – Gornji Muć – Klis (DC1)
 - DC58: Šibenik (trajektna luka) – Boraja – Seget Donji (DC8/ŽC6133)
 - DC128: Žirje (Uvala Mikavica – trajektno pristanište)
 - DC531: Vrpolje (A1 – DC58)
- željezničkim prometom: željezničkim prugama Oštarije-Gospić-Knin-Split, Perković-Šibenik i Ražine-Šibenik Luka
- pomorskim prometom, preko luka otvorenih za javni promet:
 - Šibenik
 - gradska luka Šibenik (Šibenik – Obala)
 - Jadrija

- Brodarica (Južna uvala)
 - Zablacé
 - Krapanj
 - Obonjan
 - Zlarin (pristanište)
 - Kaprije (pristanište)
 - Žirje (Muna na Žirju)
 - Zaton
 - Raslina
 - Grebaštica
 - Jadrtovac i
 - Žaborić.
- poštanskim prometom putem poštanskih ureda u Šibeniku, Perkoviću, Zatonu, Lozovcu, Zlarinu, Kaprijama i Žirju te
 - telekomunikacijskim prometom putem sustava veza i čvorišta elektroničke komunikacijske infrastrukture (EKI).

Ocjena prometne povezanosti unutar Grada i Grada sa područjem Šibensko-kninske županije i preostalim dijelom Republike Hrvatske je vrlo dobra, što je dodatno potaknuto gradnjom autoceste A1 (Zagreb-Dubrovnik) 2007. godine, koja na prostoru Grada Šibenika ima dva čvora (Šibenik i Vrpolje), a u planu je i gradnja trećeg (Podi).

Mogućnosti daljnjeg razvoja ogledavaju se u razvoju zračnog prometa, kao i daljnjoj rekonstrukciji i modernizaciji postojeće prometne infrastrukture, s naglaskom na cestovni, željeznički i pomorski promet. Navedeno će doprinjeti poboljšanju prometnih veza i boljem pozicioniranju Grada Šibenika kao čvorišnog i tranzitnog područja uz povećanje broja korisnika.

3.2. Prirodno-geografska obilježja

Prema geografskim obilježjima, pa tako i prirodno-geografskim, prostor Grada Šibenika može se podijeliti na tri velike cjeline:

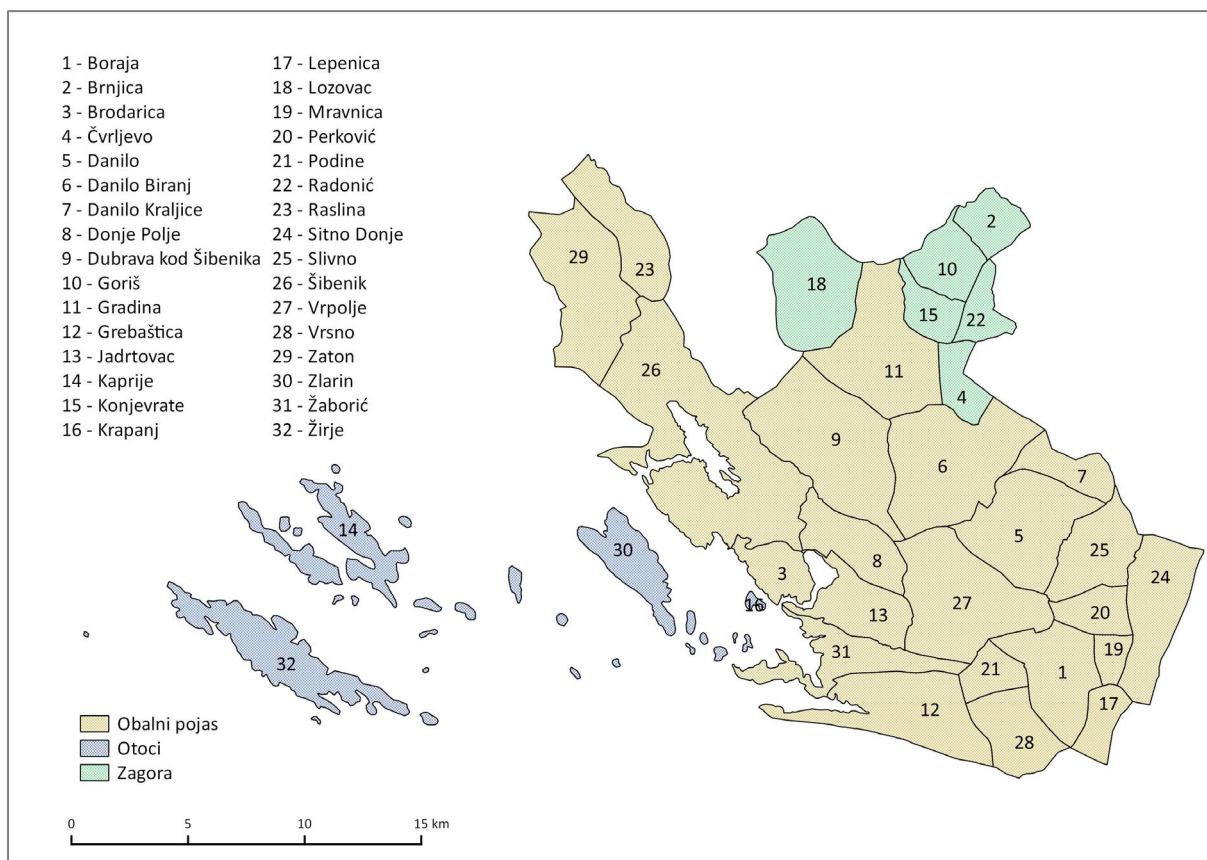
- otoci
- obalni pojas i
- Zagora (Grafički prilog 5).

3.2.1. Reljefno-geološka obilježja

U reljefnom smislu, Grad Šibenik obilježavaju usporedni oblici dinarskog pravca pružanja (sjeverozapad-jugoistok), s tri istaknuta morfološka elementa: udoline i grebeni, koji se smjenjuju od otoka do Zagore, te zaravni. U geološkom smislu, na području Grada Šibenika razvijene su naslage gornje krede, paleogena, neogena i kvartara.

Prema geomorfološkoj regionalizaciji Hrvatske otoci Grada Šibenika čine središnji dio subgeomorfološke regije *Šibenski arhipelag*, koja čini najjužniji dio mezogeomorfološke regije *Otočje Sjeverozapadne Dalmacije*.

Otoci Grada Šibenika spadaju u megamakrogeomorfološku regiju *Dinarida*, geotektonska jedinica *Istra-Dalmacija*. Prevladavaju konformne morfostrukture u smjeru dinarskog pravca pružanja sjeverozapad-jugoistok.



Grafički prilog 5: Prirodno-geografska diferencijacija područja Grada Šibenika

Izvor: Izradili autori prema Registru prostornih jedinica

Geološke strukturne oblike predstavljaju izdužene, uspravne, nagnute do poglele bore i uzdužni, vrlo strmi, pretežno reversni rasjedi. Ovakav strukturni sklop posljedica je intenzivne tektonske aktivnosti s kraja krede i početka paleogena, a koja se nastavlja i danas, gdje Afrička litosferna ploča gura pred sobom Apulijsku ploču čiji se dio, tj. Jadranska mikroploča podvlači pod Dinaride.

Ovisno o jačini potiska, na području Grada Šibenika ističu se dva različita poremećena dijela:

- sjeveroistočni dio, koji pripada strukturnoj jedinici *paleogeni sinklinorij Skradin-Kistanje*, sa uspravnim borama
- ostali dio, koji pripada strukturnoj jedinici *kredno-paleogeni borani kompleks O.Žirje-M.Čista*, sa nagnutim borama i reversnim rasjedima.

Litostratigrafski, naslage ovog područja zastupljene su isključivo krednim karbonatima, tj. vapnenci i dolomiti, tvoreći tako razne geomorfološke oblike kao što su hrptovi, glavice, brda i niža sedla te udoline i depresije. Niža sedla izgrađena su od vapnenaca, dok su depresije izgrađene od dolomita. Prema hipsometrijskim obilježjima, na šibenskim otocima raspon visina je od 0 do 175 m iznad mora (Grafički prilog 6).

Međudjelovanjem geološke osnove, atmosferskih procesa te utjecaja biljnog pokrova i različitih aktivnosti čovjeka, u osnovnim morfostrukturnim jedinicama reljefa otoka oblikovale su se različite geomorfološke pojave. Prvenstveno atmosferski procesi prouzročili su egzogene destruktivne procese, ponajprije fluviokrške, derazijske (padinske) i abrazijske procese koji su doveli do formiranja različitih krških oblika.

Najrasprostranjeniji krški oblici su uvale, škrape, kamenice i jame. Polja u kršu nisu zastupljena na otocima, ali su prisutne depresije i udoline ispunjene aluvijalnim i deluvijalnim naslagama nastali procesom erozije ispiranjem okolnih padina.

Na otocima je formiran specifičan krajolik terasastih padina i suhozida, u kojem prevladavaju kulture vinograda i maslinika, a koji su danas velikim dijelom zapušteni radi napuštanja otoka i poljoprivrede kroz 20. stoljeće.

Obale otoka su uglavnom niske i stjenovite, izložene djelovanju atmosferskih voda, valova i biokorozijom djelovanju morskih organizama, a najjuvučeniji dijelovi otočnih uvala ispunjeni su šljunkom i pijeskom, među kojima se ističu brojne pjeskovite uvale i plitka pješčana podmorja, osobito na otocima Kaknu i Kaprije.



Grafički prilog 6: Prirodno-geografska diferencijacija područja Grada Šibenika

Izvor: GIS analiza promjena u prostornom rasporedu stanovništva Šibensko-kninske županije od 1948. do 2011. godine, diplomski rad

Obalni pojas, koji se formalno proteže od administrativne granice Grada sa Gradom Vodice do administrativne granice Grada i Općine Primošten, karakterizira izrazita heterogenost reljefa, koja raste od sjeverozapada prema jugoistoku, a čine ga brojni grebeni, udoline i zaravni. Zaravni se protežu kroz cijeli obalni pojas, od Brodarice, preko Zablaca i dalje prema sjeverozapadu. Zaravni su prekinute brojnim udolinama i kanjonima te humovima vapnenačkog i dolomitnog sastava. Najznačajniji je kanjon rijeke Krke koji poprečno presjeca reljefne oblike. Najznačajnije su udoline na području Slivna, Danila, Dubrave i Donjeg Polja te potopljene udoline Morinjskog i Šibenskog zaljeva te Prokljana. Udoline koje nisu potopljene ostale su sačuvane kao dolomitno-flišne udoline sa glinovitim i šljunkovitim tлом (Donje Polje, Danilo i dr.).

Riječ je o dijelu Grada Šibenika gdje su formirana najveća naselja²: Šibenik (31085 stanovnika), Brodarica (2621 stanovnika), Dubrava (1114 stanovnika), Zaton (931 stanovnika), Grebaštica (890 stanovnika), Vrpolje (725 stanovnika), Žaborić (557 stanovnika) i Raslina (554 stanovnika).

Obalni pojas omeđen je s jedne strane morem, dok s druge vapnenačkim grebenima Kamenjaka (237 m), Trtra (544 m) te Vilaje (677 m). Riječ je obalnom pojasu koji dijeli sjevernodalmatinski od srednjodalmatinskog obalno-otočnog niza.

Zaleđe Grada Šibenika sastavni je dio područja Dalmatinske zagore, odnosno formalno gledano prostor od porječja rijeke Krke i vapnenačkog grebena Trtra do sjeverne i istočne granice Grada Šibenika prema Gradu Drnišu, odnosno Općini Unešić, a kojeg čine naselja Lozovac, Konjevrate, Goriš, Brnjica, Radonić i Čvrljevo. Prema geomorfološkoj regionalizaciji Hrvatske dio Zagore koji obuhvaća zaleđe Grada Šibenika pripada *šibensko-primoštenskom pobrđu*, subgeomorfološkoj regiji unutar veće regije *gorsko-brdsko-udolinskih nizova sjeverozapadne Dalmacije*.

Osnovne morfostrukturne jedinice Zagore su grebeni i udolina pravca pružanja sjeverozapad-jugoistok, na čije su oblikovanje utjecali ponajviše derazijski (padinski) i akumulacijski procesi. To je dodatno pojačano krčenjem te degradiranjem vegetacije, što je utjecalo na erozijske procese na padinama i uzrokovalo spiranje tla i njegovu akumulaciju u polju.

Važno obilježje Zagore je njena geomorfološka raščlanjenost. Karbonatni sastav stijena odražava se u krškoj morfologiji terena. Osnovni veći reljefni oblici područja su krške zaravni, riječna dolina Krke, te okolni brdsko-planinski prostor. Od manjih krških reljefnih oblika dominiraju špilje, jame, uvale i ponikve. Sedimentacija kojom su nastale najznačajnije naslage odvijala se od gornje krede, kada su se taložili rudistni vapnenci, preko početka eocena s foraminiferskim vapnencima, sredine eocena s flišnim naslagama, a između eocena i pleistocena nataloženi su mlađi neogenski sedimenti. Zaravni polja u kršu te ponikve u tektonskom pogledu predstavljaju sinklinale, dok vapnenački grebeni, kojima su zaravni i ponikve okruženi, predstavljaju antiklinale. Sinklinale su ispunjene kompleksom vapnenaca i lapora s glaukonitima i flišnih lapora srednjeg eocena, uglavnom žute boje, mjestimično sive i kvartarnim aluvijalnim taložinama koje ga najvećim dijelom prekrivaju. Voda se ne zadržava na površini nego se procjeđuje u dubinu.

Danas je najizraženiji antropogeni utjecaj na reljef koji se najčešće očituje kroz infrastrukturne zahvate, kao što je gradnja prometnica, objekata, kamenoloma te druge suvremene načine iskorištavanja prostora.

² Prema službenim rezultatima Popisa stanovništva 2021. (DZS, siječanj 2022.)

3.2.2. Klimatska obilježja

Prostor Grada Šibenika pripada klimatskom tipu koji se prema Köppenovoj klasifikaciji klima svrstava u *sredozemnu klimu s vrućim ljetom (Csa tip)*, a prema Thornthwaiteovoj klasifikaciji klima u *subhumidnu ili poluvlažnu klimu*. Osnovni parametri za određivanje tipa *sredozemne klime s vrućim ljetom (Csa)* su sljedeći:

- najsuši mjesec mora imati manje od 40 mm kiše i manje od 30% najvlažnijeg mjeseca i
- srednja temperatura najtoplijeg mjeseca mora biti veća od 22 °C.

Zagora u širem smislu, a čiji se manji dio nalazi unutar sastava Grada Šibenika, nalazi se unutar klimatskog tipa koji se prema Köppenovoj klasifikaciji klima svrstava u *umjereno toplu vlažnu klimu s vrućim ljetom (Cfa tip)*, a čiji su osnovni parametar srednja srpanjska temperatura, koja mora biti niža od 22 °C.

Zbog nedostatka podataka nije moguće detaljno sagledati klimatska obilježja šibenskog dijela Zagore, no obzirom na klimatsku regionalizaciju Hrvatske za pretpostaviti je da upravo na području naselja Goriš i Brnjica prolazi granica dvaju klimatskih tipova: Csa i Cfa.

Sredozemnu klimu s vrućim ljetom karakteriziraju duga, mirna, topla, sunčana, vedra i suha ljeta, a kratke, blage i vlažne zime, dok su jeseni toplije i vlažnije od proljeća. Padaline karakterizira izrazito sezonska raspodjela, tj. oskudica u toplom dijelu godine i njena koncentracija u hladnom dijelu godine.

Specifičan topografski položaj te prirodno-geografska obilježja Grada Šibenika (konfiguracija terena, vertikalna raščlanjenost reljefa, orijentacija prema sjeveru i jugu i dr.) uvjetuju izloženost primorskim (maritimnim) i kopnenim (kontinentalnim) utjecajima te specifične klimatske lokalne osobine i značajke. Općenito, čitav prostor Grada je pod utjecajem sredozemne klime s vrućim ljetom no udaljavanjem od obale, prvenstveno u prostoru Zagore, jačaju kontinentalni sjeverni utjecaji. S druge strane, otoci i obalni pojas su u potpunosti izloženi primorskim južnim utjecajem koji se očituje u više vedrih dana, manje naoblake, hladnih, oblačnih i kišnih dana te manjim temperaturnim amplitudama. Količina padalina raste s porastom nadmorske visine i idući od otoka prema Zagori.

Meteorološki podatci, odnosno podatci o osunčanosti, padalinama (oborinama), magli, temperaturi, vjetru, i vlažnosti, mogu se prikupiti isključivo sa glavne meteorološke postaje u Šibeniku, dok podatci sa klimatskih postaja na otocima i u šibenskom dijelu Zagore nisu dostupni.

Prosječna godišnja dužina trajanja sisanja Sunca, tj. insolacija, iznosi oko 2600 sati. Prosječno je tijekom godine gotovo 30% vedrih dana, pri čemu prosječna naoblaka iznosi 4,8 desetina neba.

Glavna oborina je kiša, dok se snijeg rijetko javlja i kratko zadržava. Snijeg se rijetko javlja i kratko zadržava. Prema zabilježenim mjerenjima, u Šibeniku snijeg padne 3,9 puta godišnje, dok je magla zabilježena 7,5 dana.

Od vjetrova zastupljeni su bura, jugo, zapadnjak, maestral, tramontana i jugozapadnjak. Bura i jugo su karakteristični za hladniji dio godine, dok ljeti dominiraju maestral i zmorac.

U ovom Izvješću razmatraju se podatci za Šibenik, koji ima specifičan položaj ne samo unutar Grada Šibenika, već i u odnosu na obalni pojas Grada. Naime, naselje Šibenik smješten je na estuariju rijeke Krke i u odnosu na ostala naselja na obali nije izložen jakim maritimnim utjecajima (vjetar i valovi), a nešto je izloženiji kopnenim (kontinentalnim) utjecajima. Iz tog razloga, Šibenik ima posebna mikroklimatska obilježja te ne prezentira klimatska obilježja obalnog pojasa po svim klimatskim elementima.

U tabličnim prikazima 1. i 2. prikazan je godišnji hod temperature zraka i godišnji hod količine oborina Šibenika za standardno klimatološko razdoblje 1961.-1990. godine.

Postaja	S	V	O	T	S	L	S	K	R	L	S	P	Godina
Šibenik (1960.- 1990.)	6,6	7,5	9,9	13,4	18,0	21,6	24,4	24,0	20,5	16,2	11,6	8,0	15,2

Tablica 1: Godišnji hod temperature zraka u Šibeniku (°C)

Izvor: Prirodno-geografske odrednice razvitka otoka Kaprija, Kakna i pripadajućih otočića, izvorni znanstveni članak

Postaja	S	V	O	T	S	L	S	K	R	L	S	P	Godina
Šibenik (1960.- 1990.)	77,0	68,0	68,6	62,2	49,0	52,4	30,6	50,7	70,4	95,3	107,7	82,1	813,9

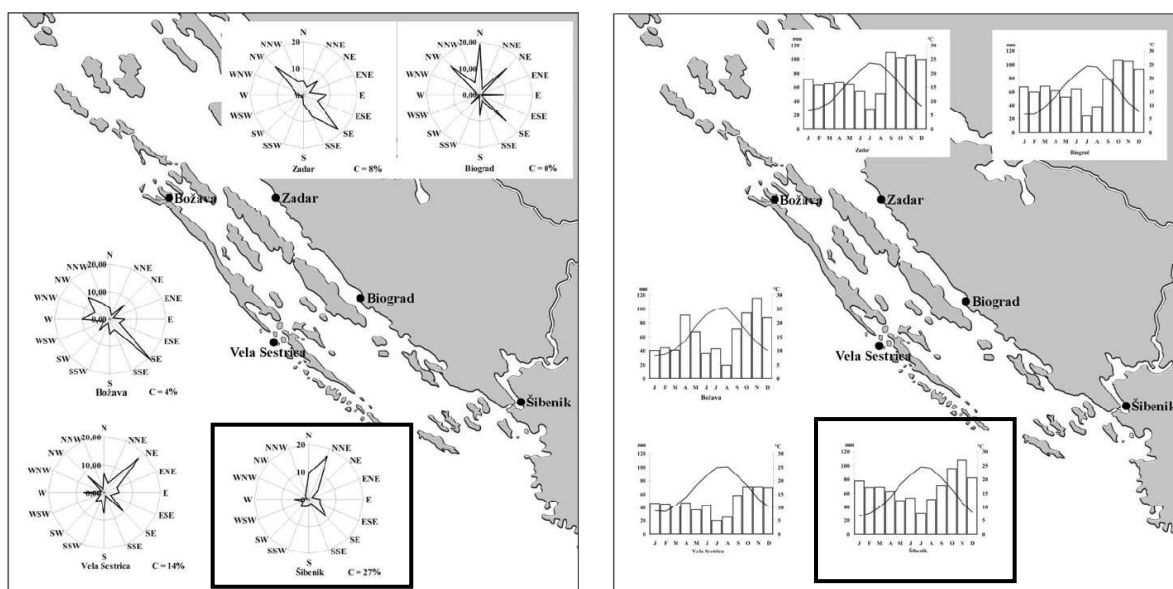
Tablica 2: Godišnji hod količine oborina u Šibeniku (u mm)

Izvor: Prirodno-geografske odrednice razvitka otoka Kaprija, Kakna i pripadajućih otočića, izvorni znanstveni članak

Može se zaključiti kako je:

- količina padalina najmanje zastupljena u ljetnom dijelu godine (srpanj, kolovoz), od 30 do 40 mm, dok je najveća količina zastupljena u kasnom jesenskom dijelu (studeni, prosinac), od 95 do 110 mm. U ranom zimskom dijelu je nešto veća zastupljenost padalina (75-95 mm) u odnosu na ostatak zime (60 mm). Najkišovitiji mjesec je studeni, sa prosječnom količinom oborina od oko 110 mm na m². Godišnji tok padalina odgovara dinamičkom tipu pluvijalnog režima izvantropskih ciklonskih padalina s koncentracijom tijekom jeseni i zime.
- temperatura zraka najviša je u ljetnom dijelu godine (srpanj, kolovoz), sa prosječnom dnevnom temperaturom 24,4 °C. Najniža prosječna temperatura zabilježena je u mjesecu siječnju (oko 6,6 °C). Godišnja temperaturna amplituda iznosi 17,8 °C.

Na grafičkim prilogima 7. i 8. prikazani su prosječna godišnja čestica vjetrova prema smjerovima (ruža vjetrova) te klimadijagram (raspodjela temperature i količine padalina kroz godinu).



Grafički prilog 7 i Grafički prilog 8: Ruža vjetrova i klimadijagram za Grad Šibenik u širem regionalnom kontekstu

Izvor: Prirodno-geografske odrednice razvitka otoka Kaprija, Kakna i pripadajućih otočića, izvorni znanstveni članak

Prema ruži vjetrova može se zaključiti kako je u Šibeniku prevladavajući utjecaj bure, a potom slijedi jugoistočni vjetar i zapadnjak. Prosječna jačina vjetra je 2 bofora, pri čemu je najveća prosječna jačina vjetra u prosincu i ožujku, a najmanja prosječna jačina u lipnju. U gotovo 27% mjernih termina zabilježena je tišina, tj. stanje bez vjetra.

U odnosu na Šibenik, otoke i ostatak obalnog pojasa karakterizira veća izloženost maritimnim utjecajima što rezultira manjim temperaturnim amplitudama, manjom količinom padalina, toplijim zimama te manjoj izloženosti buri i tramontani kao kopnenim (kontinentalnim) vjetrovima. S druge strane, prostor Zagore je više izložen kopnenim (kontinentalnim) utjecajima što se očituje u nešto nižim apsolutnim temperaturama zraka, većim temperaturnim amplitudama, radi veće nadmorske visine i većom količinom padalina, hladnijim zimama te većoj izloženosti sjevernim vjetrovima.

3.2.3. Hidrogeografska obilježja

Hidrogeografska obilježja obuhvaćaju obilježja mora i kopnenih voda (Grafički prilog 9).

More, tj. morski dio ima opća obilježja slična čitavom akvatoriju Šibensko-kninske županije. Dubine rastu prema pučini, tj. udaljavanjem od kopna i otoka. Postoji nekoliko plićina. Morsko dno je pretežno šljunkovito, s mjestimičnim zonama pijeska i mulja. Podmorski reljef je vrlo razvijen, sa nizom humova i ponikava.

Temperature morske vode pri površini kreću se u prosjeku od minimalnih 13 °C u veljači do najviše 23 °C stupnja u kolovozu, uz naglasak kako zbog mikrolokacijskih uvjeta temperatura može biti i značajno veća u pojedinim uvalama. Prozirnost mora je znatna, u rasponu od 10 do 20 m.

U ljetnom dijelu godine prisutne su gradijentne struje sjeverozapadnog ili sjevernog smjera, a posebno su izražene i morske mijene, osobito u smjeru sjeverozapada.

Morski dio Grada Šibenika ima veliki značaj u priobalnoj i regionalnoj plovidbi.

Obzirom da područjem Grada Šibenika dominira krški reljef, tektonska razlomljenost istog te vodopropusnost uzrokuju poniranje atmosferske vode u podzemlje. Pojava kopnene (površinske) vode ima veliko značenje, a u ovom se području javlja u obliku stalnih i povremenih vodotoka i jezera.

Prostorna distribucija površinske i podzemne vode bitno se razlikuje na otocima, obalnom pojasu i u Zagori.

Na otocima nisu prisutni površinski tokovi u vidu stalnih tokova, već povremena izvorišta, tokovi i lokve koji se aktiviraju nakon veće količine padalina, kao i voda u pojedinim speleološkim objektima, uglavnom u jesensko-zimskom dijelu godine. U uvalama otoka, osobito Kaprije, nalazi se slabo izdašan podmorski izvor vode. Postoje podzemne zalihe vode no obzirom na veličinu otoka i količinu stjenskog materijala pretpostavlja se da je riječ o manjim količinama, što je i dokazano na bušotini u uvali Kaprije gdje je otkrivena pojava slatke vode na sedam metara dubine.

Hidrografska mreža obalnog pojasa je slabo razvijena no riječ je o površinskim vodama najbogatijem dijelu Grada Šibenika. Površinske vode obuhvaćaju rijeku Krku sa njenim ušćem, manje potoke, jezera te prirodne uvale i zaljeve koji se protežu od granice sa Gradom Vodice do granice sa Općinom Primošten. Obala Grada Šibenika je vrlo razvedena obzirom na veći broj otoka, uvala, zaljeva i dr..

Glavni površinski vodotok je rijeka Krka, čija duljina toka unutar granica Grada Šibenika iznosi oko 14 km od ukupno 72,5 km (oko 19% ukupne duljine). Tok rijeke Krke nije u potpunosti slatkovodan. Posljednja 23,5 km, u naravi estuarij rijeke, čini bočata voda nastala miješanjem sa morem. Od ostalih površinskih tokova najznačajniji je potok Dabar čija ukupna dužina iznosi oko 7 km, a proteže se od Danilo Birnja i Danila Gornjeg do ušća u

Morinjski zaljev. Ukupna površina vodotoka iznosi oko 4,23 km², a jezera oko 9,26 km². Osim površinskih tokova, unutar granica Grada nalazi se i dio Prokljanskog jezera, tri slana jezera Site, Velika i Mala Solina te Morinjski zaljev. Prisutne su i lokve, osobito u poljima kao što je Danilo polje (lokve Sitnica, Birašica, Munjača) te zdenci (Bitinj, Ljuboin, Modriči, Bunarić i dr.).

Osim površinskih voda, u obalnom se pojasu javljaju i podzemne vode, ovisno o geološkom sastavu podloge, režimu i načinu protjecanja. Pojava podzemne vode na površini je najčešća jugozapadno od Šibenskog zaljeva te na području Donjeg polja, odnosno tamo gdje stijenska podloga ima značajke pukotinske poroznosti i nepropusnosti ili djelomične propusnosti. Na Zblaću se nalaze veće močvarne površine koje nastaju pritjecanjem veće količine podzemne vode u jesenskom i zimskom dijelu godine.

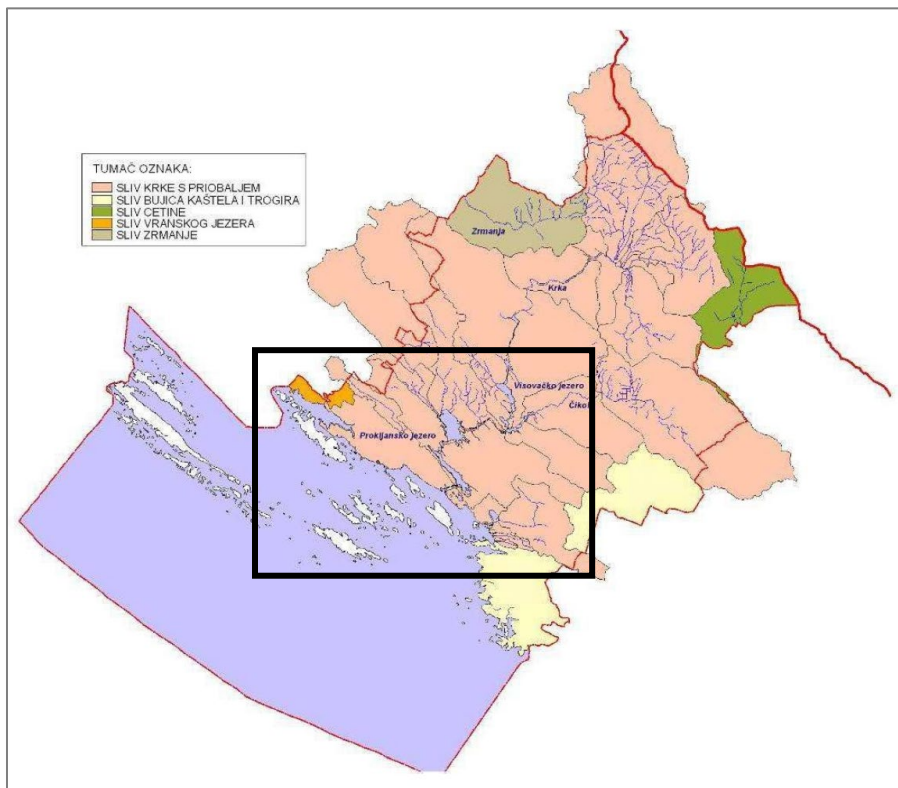
Hidrogeografske karakteristike šibenskog dijela Zagore odudaraju od stvarnih hidrografskih karakteristika preostalog dijela Dalmatinske zagore, čije je osnovno obilježje nedostatak većih površinskih voda i opća bezvodica. Riječ je o vrlo malom dijelu Zagore, u naravi karbonatnoj visoravni, u kojem se u neposrednoj blizini nalazi rijeka Krka te njene pritoke. Naime, čitavo područje šibenskog dijela Zagore nalazi se unutar porječja rijeke Krke, odnosno uz tok rijeke Čikole koja se kod naselja Konjevrate ulijeva u Krku.

Prisutni su povremeni tokovi na fluviokrškim vododerinama kao što je Punčka draga koja se pruža od naselja Radonić do ušća u rijeku Čikolu te Miljevića i Ljubića draga od naselja Brnjica do ušća u rijeku Čikolu te time dreniraju prostor istočno od rijeke Krke i Čikole.

Prisutno je nekoliko povremenih izvora kao što su Rovanj i Paklenica kod naselja Lozovac i Modrić kod naselja Radonić te ostala manja izvorišta.

Kao i kod otoka i obalnog pojasa, najveći dio vode prisutan je u podzemlju.

Na mjestima pojave fliša i aluvija, a to su zaravni polja u kršu i ponikve, zbog mogućnosti zadržavanja vode obiluju hidrološkim pojavama kao što su povremeni izvori. Na pojedinim mjestima prisutna su i suha korita nekadašnjih rijeka.



Grafički prilog 9: Hidrogeološka mreža na prostoru Šibensko-kninske županije

Izvor: Plan vodoopskrbe Šibensko-kninske županije, 2010.

3.2.4. Pedogeografska obilježja

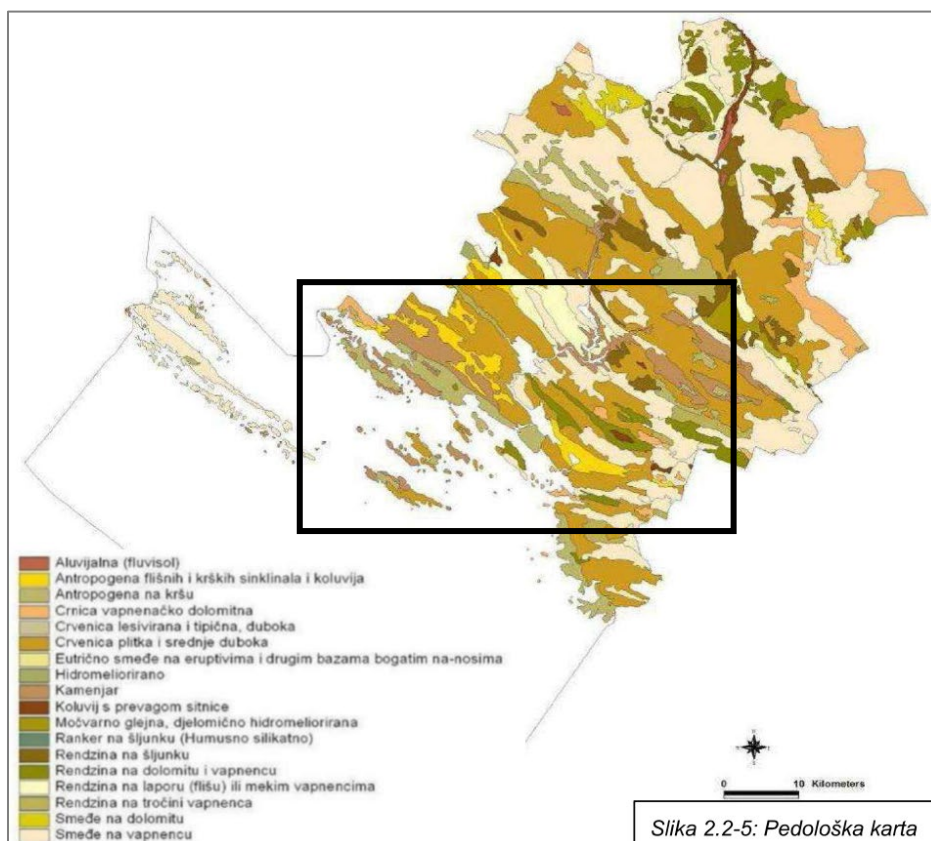
Obzirom na reljefnu heterogenost područja Grada Šibenika i postanak tla, njegov sastav je također heterogen i geografski različito rasprostranjen. Najzastupljenija tla su kamenjar, crvenica i smeđe tlo (Grafički prilog 10) uz izoliranu pojavu i nekih drugih vrsta tla.

Kamenjar ili litosol u naravi predstavlja nerazvijeno i plitko tlo, sastavljeno od usitnjenog skeleta vapnenca. Osnovna karakteristika mu je nedostatak organskih tvari i velika suhoća radi čega na istoj nije moguć razvoj niti šumske vegetacije.

Najznačajnija vrsta tla je crvenica na vapnencu i dolomitu, koja je plitka do srednje duboka, među pukotinama krša i ista može prodirati i dublje. Prekriva manja morfološka udubljenja u obliku tankog pokrivača. Debljina crvenice nije nigdje vidljiva, ali vjerojatno nije veća od 4-5 m, što se značajno razlikuje između otoka te kopnenog dijela (obalni pojas i Zagora). Prisutna su i šumska automorfna tla.

Na otocima Grada Šibenika zastupljene su sljedeće vrste tla:

- kamenjari
- sirozem
- rendzina
- crnica na vapnencu i dolomitu
- smeđe tlo na vapnencu i dolomitu
- crvenica i
- lesivirano tlo.



Slika 2.2-5: Pedološka karta

Grafički prilog 10: Pedološka karta Šibensko-kninske županije

Izvor: Izvješće o stanju okoliša Šibensko-kninske županije 2014.-2017.

U obalnom pojasu također su zastupljeni kamenjar, crvenica i smeđe tlo, ali i antropogena tla na kršu. U obalnom pojasu tlom najbogatiji prostor su dolomitno-flišne udoline sa glinovitim i šljunkovitim tлом (Donje Polje, Danilo, Dubrava, Slivno). Crvenica je plitka i srednje duboka, dubine manje od 60 cm, osobito zastupljena u docima i na krčevinskim stranama vapnenačkog kamenjara na području svih naselja, kao lesivirana i koluvijalna crvenica. U obalnom pojasu značajno je prisustvo peloida kao ljevitog tla, koje se nalazi u sjeverozapadnom dijelu Morinjskog zaljeva kod Jadrtovca te u jezerima Male i Velike Soline u Zablaću.

Zastupljena su i tzv. antropogena tla na kršu, tj. terasirana tla na vapnencu i dolomitu nastala ljudskim djelovanjem radi potrebe povećanja obradivih površina. Od prirodnih tala najzastupljeniji su kamenjar te crvenica plitka i srednje duboka, do nekoliko cm, koja je ograničena na akumulacijske sinklinalne zone, tj. udoline ili manja polja na otocima Zlarin, Žirje, Kaprije i Kakanj.

Kao i ostatku područja Grada Šibenika, u Zagori su zastupljeni kamenjar, crvenica i smeđe tlo. Obzirom u šibenskom dijelu Zagore u geomorfološkom pogledu dominira karbonatna zaravan u koju se usjekla rijeka Krka, prevladava kamenjar, dok su crvenica i smeđa tla prisutne na izoliranim lokacijama na manjim poljoprivrednim površinama uz naselja Lozovac, Konjevrate, Goriš, Brnjica, Radonić i Čvrljevo, oblikovana procesima korozije karbonata. Crvenica je i ovdje osobito zastupljena u docima i na krčevinskim stranama vapnenačkog kamenjara na području spomenutih naselja. Veće površine sa crvenicom i smeđim tлом prisutni su na području Goriša te Konjevrate i Čvrljeva.

3.2.5. Vegetacijska obilježja

Područje Grada Šibenika ima heterogena vegetacijska obilježja, u međuzavisnosti sa reljefnim, klimatskim i pedološkim obilježjima. Današnji izgled biljnog pokrova posljedica je stoljetnog složenog društveno-gospodarskog utjecaja, prije svega ispaše, kao i šumskog gospodarenja zbog čega izostaju mnoge nekada autohtone biljne vrste ovog područja.

Autohtonu klimazonalnu vegetaciju ovog područja čini crnogorična šuma sa hrastom crnikom (*Quercus ilex*) kao predstavnikom, koji je gotovo potpuno nestao zbog utjecaja čovjeka te utjecaja i rasta drugih vrsta, osobito alohtonih kao što je alepski bor (*Pinus halepensis*). Pored alepskog bora kao većinski alohtone vrste, hrast crniku zamjenjuju makija i garig kao najčešći degradacijski stadiji hrasta crnike. Na otoku Krapnju nalazi se jedina samonikla šuma alepskog bora, a koja je uslijed naseljavanja otoka značajno smanjena.

U najvećem dijelu područja Grada Šibenika danas je izrazito rasprostranjen kamenjar, kao krajnji stadij degradacije biljnog pokrova, a koji je posljedica i brojnih požara na ovom području.

Između otoka, obalnog pojasa i Zagore postoji određena prostorna diferencijacija što je posljedica reljefnih, klimatskih i pedoloških obilježja, ali i iskorištavanja vegetacijske osnove od strane stanovništva tijekom povijesti.

Na otocima, pored sada rijetko prisutnog hrasta crnike koji ima tendenciju samoobnove, za razliku od obalnog pojasa i Zagore, zastupljen je relativno veliki broj biljnih vrsta. Tradicionalno su zastupljeni makija i garig kao najčešći degradacijski stadij hrasta crnike. Više od 50% biljnih vrsta pripada skupni sredozemnog fitogeografskog područja, zatim biljke široke rasprostranjenosti te biljke južnoeuropskog flornog područja. Među biljnim vrstama sredozemnog područja za istaknuti je ilirsko-jadranske endemične biljke, kojih na otocima ima više od 10 vrsta. Od autohtone vegetacije, uz crniku su prisutne i sljedeće vrste: mirta (*Myrta communis*), smrika (*Juniperus oxycedrus*), planika (*Arbutus unedo*), lemprika (*Viburnum tinus*), zelenika (*Phillyrea latifolia*), smrdljika (*Pistacia terebinthus*), veliki vries (*Erica arborea*), brnistra (*Spartium junceum*) i ruzmarin (*Rosmarinus officinalis*). Od biljaka povijuša zastupljeni su tetivika (*Smilax aspera*), kupina (*Rubus ulmifolius*) i sparožina (*Asparagus*

acutifolius). Od kulturnih (poljoprivrednih) biljaka najviše su zastupljene maslina (*Olea europea*), vinova loza (*Vitis vinifera*) i smokva (*Ficus carica*).

Na krškim oblicima izraženim terenima (škrape, kamenice i dr.) prisutni su garizi i zatravnjeni kamenjari s pojedinačnim manjim grmovima kadulje (*Salvia officinalis*), primorskog smilja (*Helychrisum italicum*) te ružičastog (*Cistus villosus*) i ljepljivog bušina (*Cistus monspelliensis*).

Na području otoka alepski bor je značajno prisutan bilo kao grupacije ili kao soliterna stabla koja dominiraju u krajoliku. Prisutnost alepskog bora se osobito ističe na otocima Zlarin i Žirje, gdje na pojedinim predjelima isti u potpunosti čini sav pripadajući vegetacijski pokrov bez značajnije pojave ostalih tipova vegetacije. Nešto manja prisutnost bora, a veća prisutnost visoke makije, uočava se na Kaprijama i Kaknju te pojedinim predjelima Zlarina i Žirja.

U obalnom pojasu, osim soliternih primjeraka hrasta crnike te makije i gariga kao degradacijskih stadija, jedini predstavnik visoke šume, kao i na otocima, čini sastojina alepskog bora. Alepski bor prisutan je na većim površinama u neposrednom zaleđu Šibenika te obalnom pojasu od Šibenika do granice sa Općinom Primošten. Na području oko Rasline, uz Šibenski kanal, jugozapadno od Dubrave te oko Vrpolja nešto je manja zastupljenost ove vrste bora, a veća je prisutnost visoke makije. Područje oko Jadrije, Zatona, Srime i na predjelu istočne obale Prokljanskog jezera manja je zastupljenost alepskog bora, no uz tendenciju širenja.

Na preostalom dijelu vegetacijskog pokrova gdje nisu zastupljeni hrast crnika i njegovi degradacijski stadiji te alepski bor, prisutni su kamenjar s elementima vegetacije gariga, veliki vrijes i planika.

Za istaknuti je rijetke i ugrožene biljne vrste koje obitavaju u obalnom pojasu. Ističu se ilirska perunika (*Iris illyrica*), pčelina kokica (*Ophrys apifera*) i dalmatinska žutilovka (*Genista sylvestris Scop. ssp. Dalmatica*) koje se mogu pronaći u kamenjarskim travnjacima i rijetkim šikarama te močvarni kaćun (*Anacamptis palustris*) i močvarna perunika (*Iris pseudacorus*), koji obitavaju u močvarnim i jezerskim staništima.

Zbog drugačijih klimatskih uvjeta, koji su uvjetovani uglavnom specifičnim mikroklimatskim obilježjima, na području Zagore prevladava submediteranska vegetacija sa svojim degradacijskim oblicima.

Šibenski dio Zagore u naravi predstavlja horizontalni i vertikalni prijelaz između zimzelene mediteranske regije i izrazito kontinentalnog brdskog područja zaleđa.

Autohtonu klimazonalnu vegetaciju ovog područja čini bjelogorična šuma sa hrastom meduncom (*Quercus pubescens*) kao predstavnikom. Uz hrast medunac prisutan je i bijeli grab. Šume su uglavnom iskrčene, osim na višim predjelima, te se razvila šikara kao degradacijski stadij hrasta medunca. Na nekada iskrčenim dijelovima prostora za potrebe poljoprivrednog iskorištavanja prisutan je proces sukcesije submediteranskih vrsta.

3.2.6. Značajke faune

Pod faunom se podrazumijeva kompleks različitih vrsta životinja koje su povijesno složene i koje su ujedinjene zajedničkim područjem rasprostranjenosti.

Obzirom je područje Grada Šibenika prostor krškog reljefa koje je iznimno bogato životinjskim vrstama koje ne obitavaju samo na površini Zemlje već i u njenoj podzemlju, prisutan je veći broj životinjskih vrsta svrstanih u faunu sisavaca, ptica, vodozemaca, riba i kukaca. Pri njenom nastanku ključni su čimbenici bili geološka prošlost, povijest evolucije, dinamika populacije, ali i ekološke prilike te povijest i stupanj utjecaja čovjeka na životinje. Osobito treba naglasiti potonja dva čimbenika koji su danas glavni faktor ugroženosti životinjskih vrsta, osobito onih endemskih. Sigurno je i da su neke vrste potpuno nestale ili su vrlo ugrožene, a mnoge rijetke vrste su pred izumiranjem zbog uništavanja njihovih prirodnih staništa (npr. morska staništa te kopnena slatkodna i podzemna staništa) pa je nužno provoditi monitoring i istraživanja u praćenju stanja faune.

Veliku ekološku vrijednost ovom području daje porječje rijeke Krke zaštićene kao Nacionalni park te očuvano i čisto more.

Za razliku od obalnog pojasa i Zagore, fauna otoka je specifična obzirom na izoliranost i specifične uvjete razvoja životinjskih zajednica. Za istaknuti je litoralne životne zajednice bogate ribom i glavonošcima. Endemske prisutne vrste su: dobri dupin (*Tursiops truncatus*), glavata želva (*Caretta caretta*), puž bačvaš (*Tonna galea*), plemenita periska (*Pinna nobilis*), spužva (*Porifera*), crveni koralj (*Corallium rubrum*), ljubičasta gorgonija-velika rožnjača (*Paramuricea clavata*), morski konjic (*Hippocampus*) te ostale vrste. Osobito su brojne svojite riba i školjkaša, naročito u donjem toku rijeke Krke gdje se miješaju slatka i slana voda.

U obalnom pojasu moguća je pojava spomenutih endemskih morskih vrsta.

Na otocima te u širem obalnom pojasu moguće obitavaju sljedeće ugrožene i strogo zaštićene vrste ptica: krški sokol (*Falco biarmicus*), prugasti orao (*Hieraetus fasciatus*), mali vranac (*Phalacrocorax pygmaeus*) i blistavi ibis (*Plegadis falcinellus*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), mala prutka (*Actitis hypoleucos*) i čaplja danguba (*Ardea purpurea*).

Na području donjeg toka rijeke Krke obitavaju šišmiši, od kojih su ugroženi sljedeći: mehelvej potkovnjak (*Rhinolopus mehely*), dugonogi šišmiš (*Myotis capaccinii*), dugokrili pršnjak (*Minopterus schreibersii*), južni potkovnjak (*Rhinolopus blasii*), velikouhi šišmiš (*Myotis bechsteinii*), veliki potkovnjak (*Rhinolopus ferrumequinum*), mali potkovnjak (*Rhinolopus hipposideros*) i riđi šišmiš (*Myotis emarginatus*).

Uz rijeku Krku obitava ugroženi gmaz barska kornjača (*Emys orbicularis*), a po travnatim kamenjarskim ravnica čančara (*Testudo hermanni*).

Za istaknuti je i prisutnost zaštićene zajednice leptira dalmatinskog okaša (*Proterebia afra dalmata*), koja obitava na travnjacima obalnog pojasa i Zagore.

Prisutne su i brojne ostale vrste koje su pred zaštitom ili nisu zaštićene (divlja svinja, čagalj i dr.).

U Zagori obitavaju ili moguće obitavaju prethodno spomenute ugrožene i strogo zaštićene vrste ptica.

Vuk (*Canis lupus*) i ris (*Lynx lynx*) kao strogo zaštićene vrste te medvjed (*Ursidae*) kao zaštićena vrsta zvijeri moguće obitavaju na ovom području. Također, moguća je pojava i ostalih kopnenih vrsta kao u obalnom pojasu obzirom na prisutnost sličnih staništa, ali i rjeđu naseljenost.

Kao jedan od osnovnih problema koji se pojavljuje kod nove gradnje, bilo niskogradnje ili visokogradnje, jest fragmentacija staništa što značajno nepovoljno utječe na značajke faune, osobito u dugoročnom smislu.

3.3. Demogeografska obilježja

3.3.1. Kretanje i razmještaj broja stanovnika

Analiza kretanja i razmještaja broja stanovnika Grada Šibenika temelji se na statističkim podacima od prvog Popisa stanovništva 1857. godine do posljednjeg Popisa 2021. godine, koji su dostupni na mrežnim stranicama Državnog zavoda za statistiku (www.dzs.hr). Prostorna razina analize su 32 naselja Grada Šibenika, Grad Šibenik kao administrativno-teritorijalna cjelina i Šibensko-kninska županija u svojim granicama definiranim u Registru prostornih jedinica Republike Hrvatske i u Popisu stanovništva 2021. godine. Radi međusobne usporedivosti podataka za Grad Šibenik, službeni podaci za broj stanovnika za popisne godine 1857., 1869., 1880., 1890., 1900., 1910., 1921., 1931., 1948., 1953., 1961., 1971., 1981. 1991. i 2001. umanjani su za broj stanovnika naselja Bilice koje od Popisa 2011. godine više nije u sastavu Grada Šibenika.

Pri usporedbi podataka između popisnih godina i usporedbi s podacima Šibensko-kninske županije potrebno je uzeti u obzir činjenicu kako se metodologija popisivanja kroz povijest značajno mijenjala, osobito u pogledu definiranja „stalnog stanovnika“. Također, u posljednjih 165 godina mijenjane su statističke granice naselja. Naselja su kroz povijest bila skupno objedinjena u jedno naselje ili su pojedina naselja obuhvaćala različite dijelove susjednih naselja, a kasnije su izdvajana u zasebna statistička naselja (Tablica 3).

Administrativno-teritorijalna cjelina Grada Šibenika predstavlja depopulacijsko područje sa polariziranim strukturnim demogeografskim obilježjima, što dugoročno utječe na poremećaj dobno-spolne i ostalih struktura stanovništva. Depopulacija je posljedica dugotrajnog iseljavanja stanovništva iz područja čitavog Grada, a osobito iz rubnih naselja Grada, tj. otočnog dijela i šibenskog dijela Zagore. Iseljava se pretežito mlado stanovništvo, što je posljedično dovelo i do prirodnog pada stanovništva. Osnovni razlozi su dugotrajna slaba gospodarska razvijenost ovog područja u kojem su nedostajala radna mjesta u djelatnostima sekundarnog i tercijarnog sektora, udaljenost od većih centara funkcije rada, prvenstveno Šibenika, potom političko-gospodarska situacija nakon Domovinskog rata te obilježje Šibenika u 21. stoljeću kao slabijeg regionalnog centra unutar urbanog sustava Hrvatske radi čega nisu mogle biti uspostavljene trajne veze u obliku dnevnih migracija radne snage i time zadržati stanovništvo u rubnim naseljima i smanjiti negativne demografske posljedice.

RAZINA	POPIсна GODINA																
	1857.	1869.	1880.	1890.	1900.	1910.	1921.	1931.	1948.	1953.	1961.	1971.	1981.	1991.	2001.	2011.	2021. ³
Šibensko-kninska županija	85163	89831	92854	103302	118310	130238	134215	147166	148360	157405	164757	161199	152128	152477	112891	109375	96624
GRAD ŠIBENIK⁴	14867	16882	17364	18993	22819	27617	30788	33554	32042	35777	43008	45754	50049	54199	49374	46332	42589
Boraja ⁵	655	633	309	361	373	477	325	457	466	574	548	549	403	293	247	249	222
Brnjica ⁶	0	0	134	104	116	128	152	157	169	192	195	184	154	115	79	72	59
Brodarica ⁷	0	0	13	13	43	44	0	0	211	271	491	551	1374	1878	2355	2534	2621
Čvrljevo (Šibenik) ⁸	0	0	106	132	170	245	282	272	295	331	329	273	194	156	87	64	52
Danilo ⁹	432	472	435	316	405	580	920	1084	789	849	838	770	622	508	417	376	321
Danilo Biranj	282	297	282	273	262	321	321	358	494	542	531	526	462	477	457	442	406
Danilo Kraljice ¹⁰	0	0	53	194	199	170	0	0	361	396	416	315	249	182	128	104	88
Donje Polje	102	86	127	132	150	148	192	226	164	182	133	173	171	199	233	267	188
Dubrava Kod Šibenika	316	368	483	595	746	984	984	1465	1494	1537	1474	1332	1263	1231	1216	1185	1114
Goriš ¹¹	0	0	223	182	218	256	284	287	328	358	387	339	316	232	176	147	126
Gradina ¹²	0	0	230	382	419	483	508	588	601	608	574	511	403	393	333	303	257

³ Prvi rezultati Popisa stanovništva 2021. godine (Izvor: www.popis2021.hr)

⁴ Nastao iz stare Općine Šibenik. U 1857. i 1869. godini sadrži dio podataka grada Vodice. Službeni podaci za Grad iz Popisa 1857., 1869., 1880., 1890., 1900., 1910., 1921., 1931., 1948., 1953., 1961., 1971., 1981. 1991. i 2001. godine umanjeni su za broj stanovnika naselja Bilice koje od 2011. nije u sastavu Grada Šibenika, a kroz spomenute popisne godine statistički se vodi kao dio Grada Šibenika.

⁵ U 1869. godini sadrži podatke za naselje Mravnica, a u 1857. i 1869. za naselje Podine i Vrsno.

⁶ U 1857. i 1869. godini podaci su sadržani u naselju Konjevrate.

⁷ U 1857., 1869., 1921. i 1931. godini podaci su sadržani u naselju Krapanj. Do 1971. godine iskazivano kao dio naselja. U 2001. godini nastalo izdvajanjem iz naselja Krapanj.

⁸ U 1857. i 1869. godini podaci su sadržani u naselju Konjevrate, kao i dio podataka u 1880. godini.

⁹ U 1857., 1869., 1921. i 1931. godini sadrži podatke za naselje Danilo Kraljice.

¹⁰ U 1857., 1869., 1921. i 1931. godini podaci su sadržani u naselju Danilo. Od 1880. do 1910. godine iskazivano kao dio naselja.

¹¹ U 1857. i 1869. godini podaci su sadržani u naselju Konjevrate.

¹² U 1857. i 1869. godini podaci su sadržani u naselju Konjevrate.

Grebaštica¹³	317	0	310	319	367	396	425	538	714	830	907	788	774	837	893	937	890
Jadrtovac¹⁴	182	157	166	146	211	265	247	281	379	384	469	386	359	444	202	171	164
Kaprije¹⁵	166	0	318	360	485	605	710	560	659	588	488	310	172	130	143	189	194
Konjevrate¹⁶	925	1043	233	224	270	296	345	362	299	337	369	258	237	193	182	173	178
Krapanj¹⁷	622	1121	800	779	995	1122	1360	1471	1364	1400	1247	1067	263	362	237	170	164
Lepenica	128	125	117	124	145	160	170	200	186	193	216	209	145	109	89	68	62
Lozovac	326	320	356	430	434	586	612	672	818	1007	978	734	618	491	389	368	322
Mravnica¹⁸	38	0	157	99	111	124	160	174	199	157	258	166	149	121	62	70	32
Perković¹⁹	0	0	89	108	93	107	0	209	190	192	182	170	142	146	115	111	102
Podine²⁰	0	0	83	94	98	133	130	221	181	195	226	187	120	59	39	26	20
Radonić (Šibenik)²¹	0	0	158	159	199	200	226	184	221	237	215	185	159	124	85	79	93
Raslina²²	225	0	259	283	335	388	392	538	464	527	591	612	565	667	575	567	554
Sitno Donje	223	248	291	285	233	323	281	385	466	572	705	726	693	694	627	561	463
Slivno²³	338	348	278	314	342	432	539	502	521	535	510	370	294	180	126	110	95
Šibenik²⁴	6783	6821	8015	8877	11440	14195	16294	17669	16123	18718	25645	30637	36952	41012	37060	34202	31085
Vrpolje	401	369	410	429	423	572	640	815	718	798	846	789	680	800	810	776	725

¹³ U 1869. godini podaci su sadržani u naselju Krapanj, kao i dio podataka u 1857. godini.

¹⁴ U 1857., 1869., 1921. i 1931. godini dio podataka sadržan je u naselju Krapanj.

¹⁵ U 1869. godini podaci su sadržani u naselju Žirje.

¹⁶ U 1857. i 1869. godini sadrži podatke za naselja Brnjica, Čvrljevo, Goriš, Gradina i Radonić, a u 1880. godini dio podataka za naselje Čvrljevo.

¹⁷ U 1857. godini sadrži podatke za naselje Brodarica te dio podataka za naselje Grebaštica te naselje Jadrtovac. U 1869. godini sadrži podatke za naselja Brodarica i Grebaštica te dio podataka za naselje Jadrtovac. Godine 1869., 1921. i 1931. sadrži podatke za naselje Brodarica te dio podataka za naselje Jadrtovac. Od 1857. do 1971. godine sadrži podatke za naselje Žaborić. U 2001. godini smanjeno izdvajanjem naselja Žaborić i Brodarica.

¹⁸ U 1869. godini podaci su sadržani u naselju Boraja. Kao naselje iskazuje se od 1921. Godine.

¹⁹ U 1857., 1869. i 1921. godini podaci su sadržani u naselju Slivno. Kao naselje iskazuje se od 1900. Godine.

²⁰ U 1857. i 1869. godini podaci su sadržani u naselju Boraja.

²¹ U 1857. i 1869. godini podaci su sadržani u naselju Konjevrate.

²² U 1869. godini podaci su sadržani u naselju Zaton.

²³ U 1857., 1869. i 1921. godini sadrži podatke za naselje Perković.

²⁴ U 1981. godini povećano pripajanjem naselja Zablaće, za koje sadrži podatke do 1971. Godine. U 1869. godini dio podataka (bivše naselje Zablaće) sadržan je u naselju Zlarin.

(Šibenik)																	
Vrsno ²⁵	0	0	171	197	202	237	208	302	322	369	443	412	294	177	111	67	58
Zaton ²⁶	422	782	621	781	972	1133	1321	1411	1184	1264	1371	1254	1084	1197	1098	978	931
Zlarin ²⁷	1643	3063	1684	1819	1829	1846	1980	1480	896	914	920	635	399	359	276	284	296
Žaborić ²⁸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	273	403	479	557
Žirje ²⁹	341	629	453	482	534	661	780	686	766	720	506	336	209	160	124	103	150

Tablica 3: Broj stanovnika naselja Grada Šibenika, Grada Šibenika i Šibensko-kninske županije s metodološkim napomenama od Popisa 1857. do Popisa 2021. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

²⁵ U 1857. i 1869. godini podaci su sadržani u naselju Boraja. Od 1880. Do 1900. godine iskazivano je kao dio naselja.

²⁶ U 1857. i 1869. godini sadrži podatke za naselje Srima (danas Grad Vodice), a u 1869. godini za naselje Raslina.

²⁷ U 1869. godini sadrži podatke za naselje Prvić Šepurine (danas Grad Vodice), kao i dio podataka za bivše naselje Zablaće (danas naselje Šibenik).

²⁸ Od 1857. do 1971. godine podatci su sadržani u naselju Krapanj. U 2001. godini nastalo izdvajanjem iz naselja Krapanj.

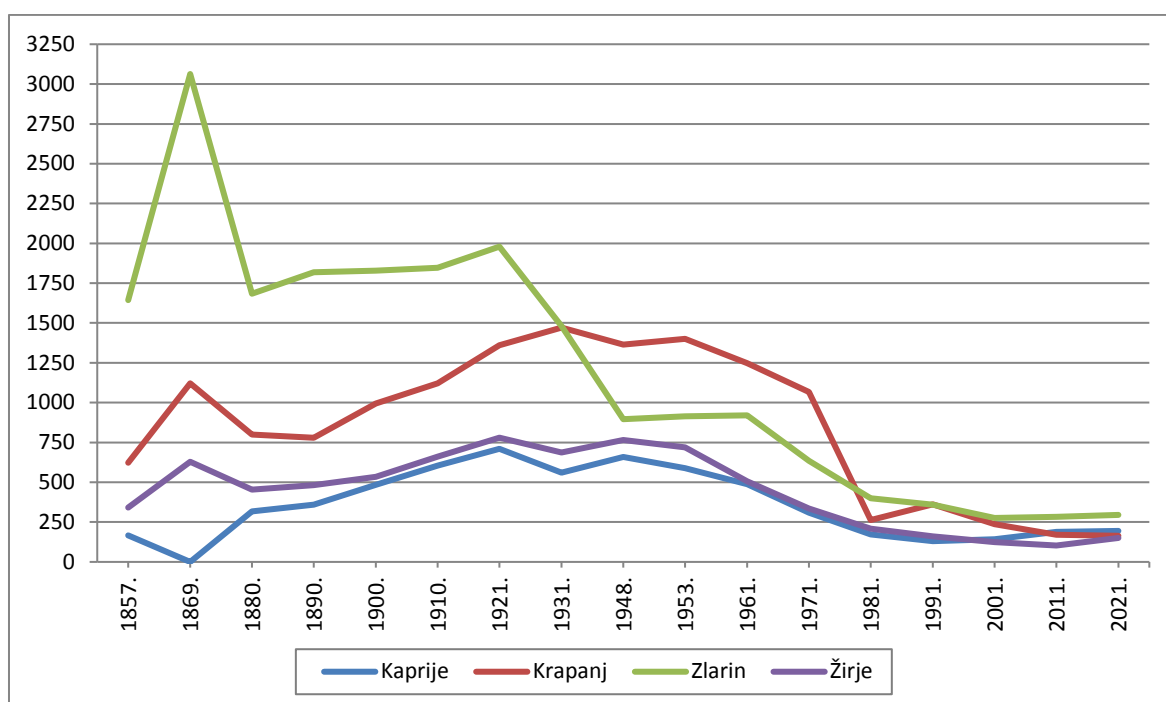
²⁹ U 1869. godini sadrži podatke za naselje Kaprije.

Od prvog službenog Popisa stanovništva 1857. godine, kada sadrži dio podataka današnjeg područja Grada Vodice koje nije moguće precizno utvrditi, do posljednjeg službenog Popisa, područje Grada Šibenika u cjelini bilježi porast broja stanovnika za 2,8 puta (Tablica 3). Najveći broj stanovnika zabilježen je Popisom stanovništva 1991. godine, kada je unutar današnje administrativno-teritorijalne cjeline Grada Šibenika živjelo 54199 stanovnika.

Od prvog Popisa 1857. godine bilježi se konstantan porast broja stanovnika sve do 1991. godine, uz manji prekid i pad broja stanovnika u međupopisnom periodu 1931.-1948. godine. Najveći porast broja stanovnika ostvaren je u međupopisnom periodu 1953.-1961. godine, kada je broj stanovnika Grada porastao u apsolutnom iznosu za 7231 stanovnika, odnosno u relativnom iznosu za 20,2% i prosječnom godišnjom stopom od 2,02%. U historijsko-geografskom razvoju Grada, najveći demogeografski porast ostvaren je nakon Drugog svjetskog rata, od 1953. do 1991. godine, i to 51,5%.

Od 1991. godine, kroz dvije popisne godine (2001. i 2021.), sve do posljednjeg Popisa 2021. godine bilježi se konstantan pad broja stanovnika. Prvi rezultati Popisa 2021. godine ukazuju da je broj stanovnika Grada Šibenika jednak broju stanovnika koji je ostvaren još u međupopisnom periodu 1953.-1961. godine, tj. ukupno 42589 stanovnika. Najveći pad ostvaren je u međupopisnom razdoblju 1991.-2001. godine, i to 8,9%. Od 2001. do 2011. godine broj stanovnika pao je za 6,1%, dok se u posljednjem međupopisnom razdoblju (2011.-2021.) bilježi porast stope pada broja stanovnika (8,07%).

Kretanje broja stanovnika naselja Grada Šibenika i administrativno-teritorijalne cjeline Grada Šibenika prikazani su grafičkim priložima 11., 12., 13., 14. i 15.. Radi bolje preglednosti pri demogeografskoj analizi naselja su svrstana u pet skupina: otočna naselja³⁰, kopnena obalna naselja³¹, naselja šibenskog dijela Zagore³², ostala naselja³³ te naselje Šibenik sa Gradom Šibenikom.



Grafički prilog 11: Kretanje broja stanovnika otočnih naselja Grada Šibenika 1857.-2021. godine

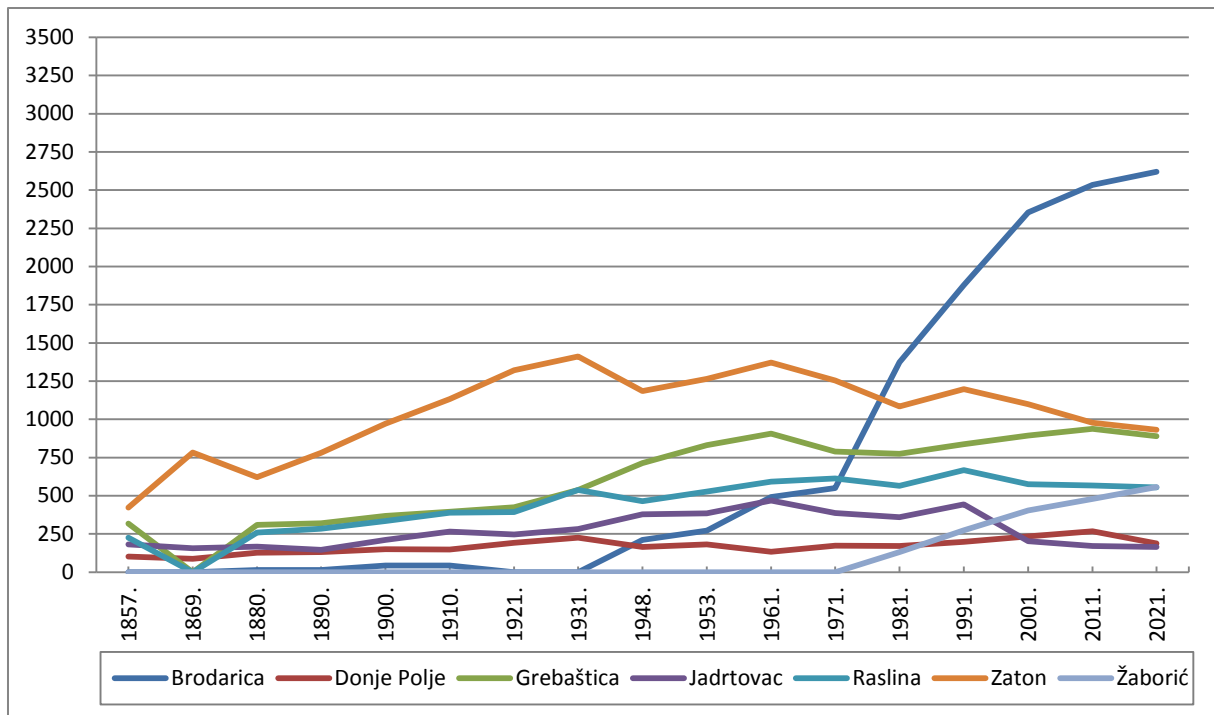
Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

³⁰ Kaprije, Krapanj, Zlarin, Žirje

³¹ Brodarica, Donje polje, Grebaštica, Jadrtovac, Raslina, Zaton, Žaborić

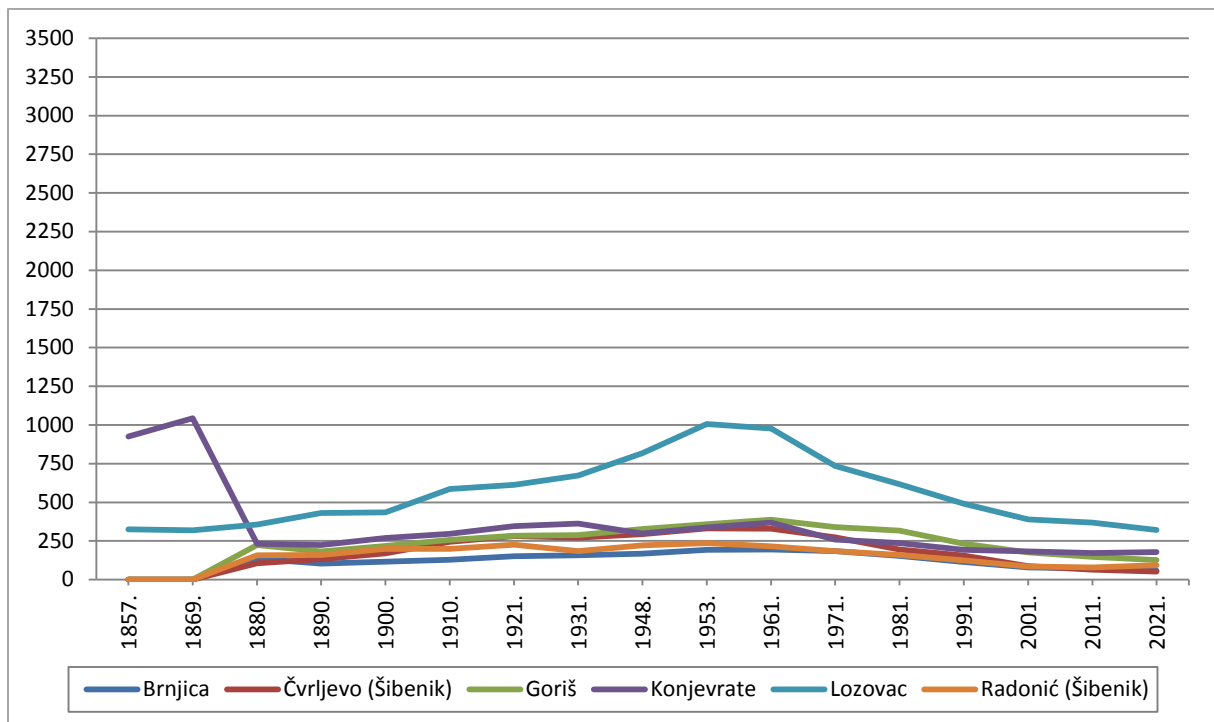
³² Brnjica, Čvrlevo (Šibenik), Goriš, Konjevrate, Lozovac, Radonić (Šibenik)

³³ Boraja, Danilo, Danilo Biranj, Danilo Kraljice, Dubrava kod Šibenika, Gradina, Lepenica, Mravnica, Perković, Podine, Sitno donje, Slivno, Vrpolje (Šibenik), Vrsno



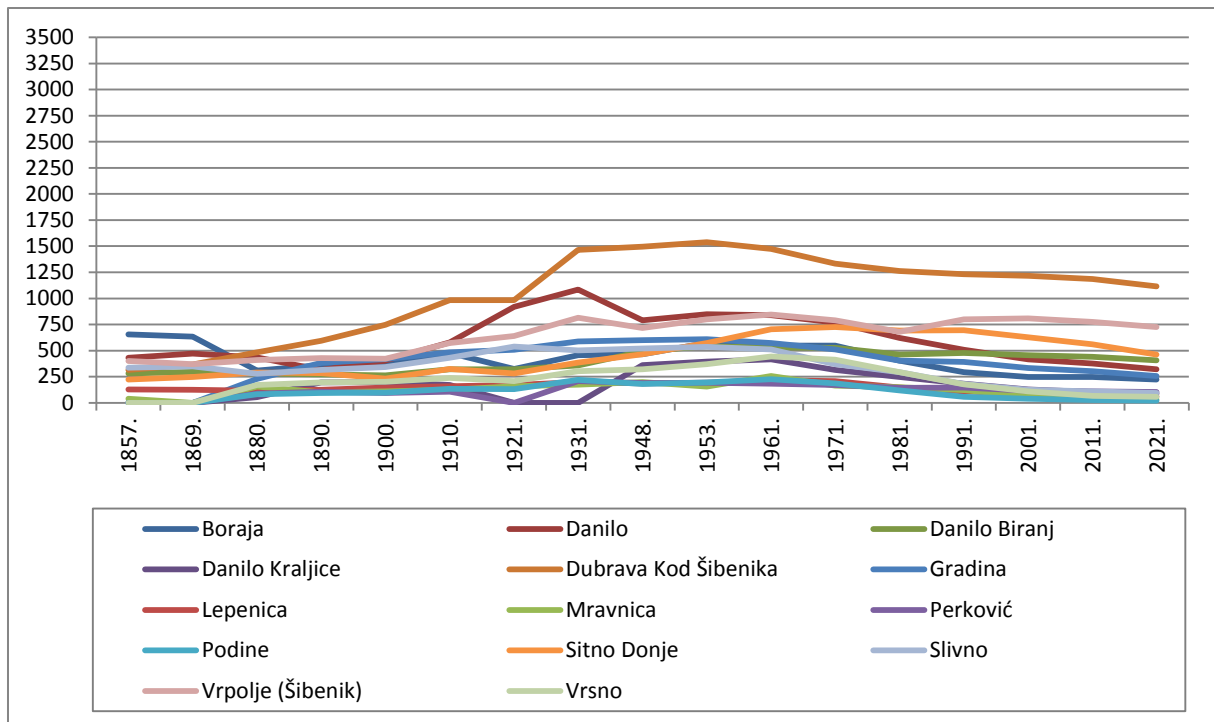
Grafički prilog 12: Kretanje broja stanovnika kopnenih obalnih naselja Grada Šibenika, bez naselja Šibenik, 1857.-2021. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

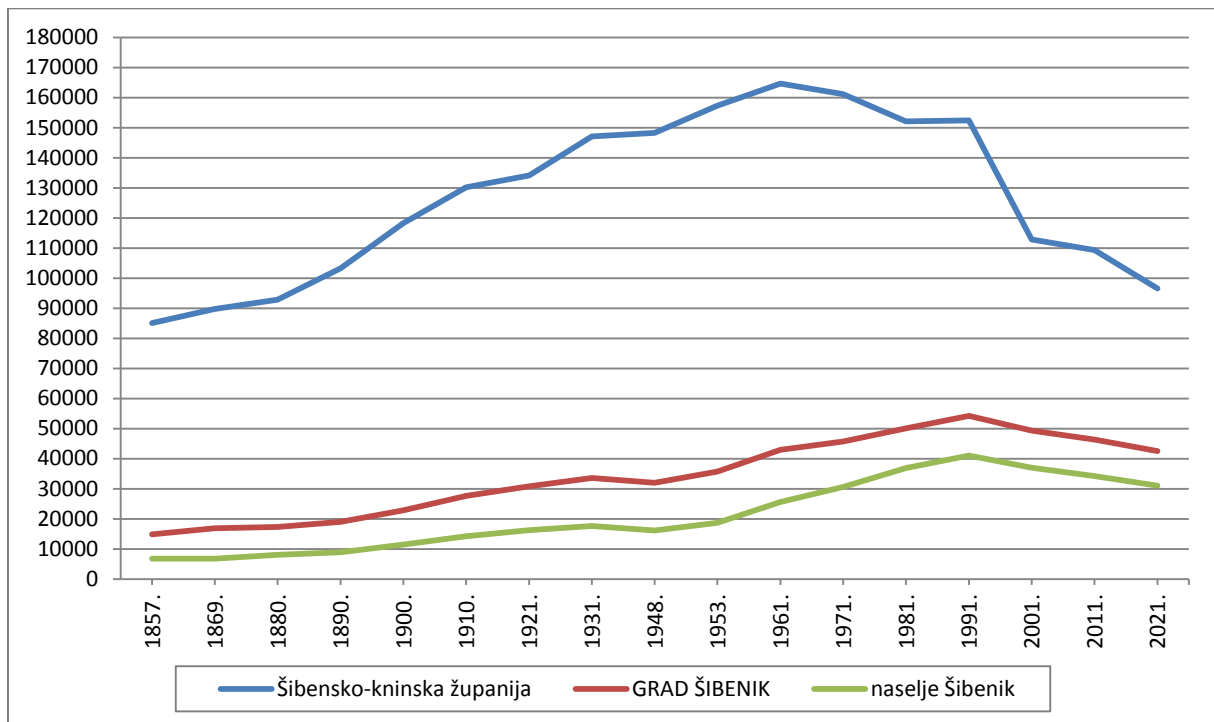


Grafički prilog 13: Kretanje broja stanovnika naselja šibenskog dijela Zagore unutar administrativnog područja Grada Šibenika 1857.-2021. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr



Grafički prilog 14: Kretanje broja stanovnika ostalih naselja Grada Šibenika 1857.-2021. godine
Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr



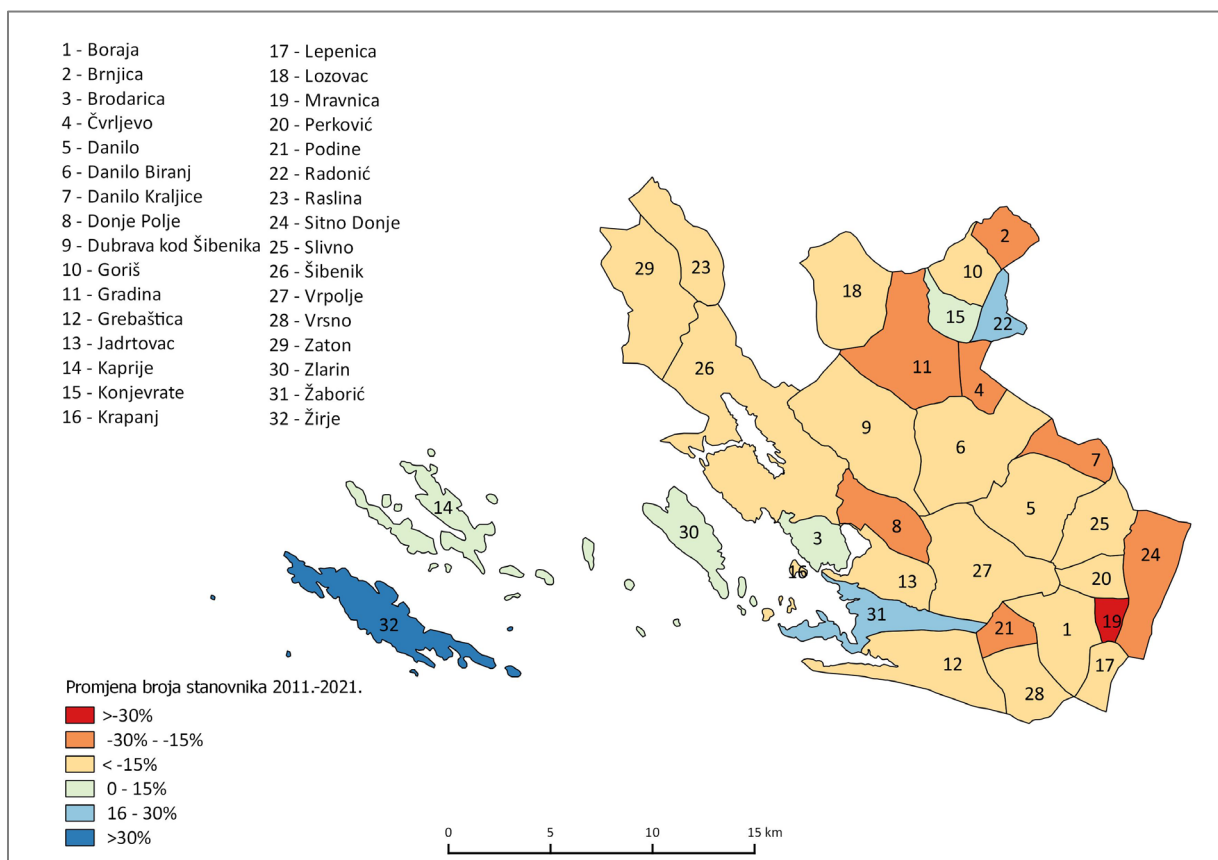
Grafički prilog 15: Kretanje broja stanovnika Šibensko-kninske županije, Grada Šibenika i naselja Šibenik 1857.-2021. godine
Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

Zabilježeni nagli pad i porast broja stanovnika u nekim je međupopisnim periodima prividan obzirom na promjene u metodologiji Popisa (definicija „stalnog stanovnika“, promjena granica statističkog naselja i dr.) i ne odražava tadašnje društvene uvjete iz kojih kao posljedica treba biti opće kretanje broja stanovnika. Uzevši u obzir metodološke napomene iz tablice 3. prethodno spomenuto te grafičke priloge 11., 12., 13., 14. i 15. može se zaključiti sljedeće:

- kretanje broja stanovnika Grada Šibenika od 1857. do 2021. godine determinirano je kretanjem broja stanovnika naselja Šibenik koje je najveće naselje unutar Grada, a prema popisu stanovništva iz 2021. godine činilo je gotovo 73% ukupnog stanovništva Grada. Taj se udio kroz povijest mijenjao no neznatno. Broj stanovnika Grada Šibenika i naselja Šibenik kontinuirano je rastao od 1857. do 1991. godine, izuzev međupopisnog perioda 1931.-1948. godine, što je izravna posljedica Drugog svjetskog rata. Za Grad Šibenik taj rast iznosio je 2,9 puta, dok za naselje Šibenik 4,6 puta. Najveći porast broja stanovnika Grada Šibenika i naselja Šibenik ostvaren je u međupopisnom razdoblju 1900.-1910. te 1953.-1961., kada je započela jaka industrijalizacija ovog područja te posljedično doseljavanje stanovništva. Najveći porast ostvaren je u potonjem razdoblju, za Grad Šibenik 21%, a za naselje Šibenik 37%. Nakon 1991. godine broj stanovnika kontinuirano opada kroz sve međupopisne periode, što je posljedica prvenstveno ratnih zbivanja te iz toga proizašle gospodarske situacije. Od 1991. do 2021. godine prosječna godišnja stopa pada broja stanovnika za Grad Šibenik iznosi 0,7% ili 387 stanovnika godišnje, dok za naselje Šibenik 0,8% ili 331 stanovnik godišnje. U posljednjem međupopisnom periodu 2011.-2021. stopa pada za Grad Šibenik iznosi 0,8% ili 374 stanovnika godišnje, a za naselje Šibenik 0,9 % ili 312 stanovnika godišnje.
- nakon naselja Šibenik, koje je demografski najjače naselje Grada, demografski najveća naselja nalaze se u kopnenom obalnom pojasu Grada (Brodarica, Zaton, Grebaštica), potom ostala naselja (naselje Dubrava demografski najveće naselje) te naselja u šibenskom dijelu Zagore (naselje Lozovac demografski najveće naselje) te otočna naselja Grada Šibenika (naselje Zlarin demografski najveće naselje). Iz ovog proizlazi da u kopnenom obalnom pojasu Grada, od naselja Šibenik do naselja Grebaštica, prema popisu 2021. godine živi ukupno 35317 stanovnika, što čini gotovo 83% ukupnog stanovništva Grada. Preostalih 13% živi na području ostalih naselja, 2% na području šibenskog dijela Zagore i 2% na otocima Grada Šibenika.
- u odnosu na popisne godine kada je ostvaren najveći broj stanovnika po naselju te Popis 2021. godine, najveći dio naselja ima zabilježen pad broja stanovnika među kojima prednjače otočna naselja, najprije Zlarin (od 1921. godine smanjenje za 7 puta) pa Žirje (od 1921. godine smanjenje za 5 puta). Pad broja stanovnika otočnih naselja veći je od pada broja stanovnika u šibenskom dijelu Zagore. U Zagori prema padu broja stanovnika ističe se Lozovac, u kojem je broj stanovnika od 1953. godine smanjen za 3 puta. Manji pad broja stanovnika bilježe i ostala naselja.
- osim naselja Šibenik, gotovo sva naselja imaju sljedeća obilježja:
 - porast broja stanovnika do sredine 20. stoljeća, tj. do Popisa stanovništva 1953., a najkasnije do Popisa 1961. godine, nakon čega slijedi pad. Iznimka su otočna naselja koja svoje stanovništvo gube još od 20-ih i 30-ih godina 20. stoljeća, što je posljedica tadašnje gospodarske krize u poljoprivredi koja se jače osjetila upravo na otocima, ali i dosegnute agrarne prenaseljenosti ograničenog krškog područja
 - najveći broj stanovnika naselja ostvaren je 50-ih i 60-ih godina 20. stoljeća. Otočna naselja svoj su maksimum broja stanovnika ostvarili u prvoj polovici 20. stoljeća.
- od 1991. godine bilježe se negativni demografski trendovi po pitanju ukupnog kretanja broja stanovnika za 25 od ukupno 32 naselja (78% ukupnog broja), od kojih 24 naselja gube stanovništvo u sva tri međupopisna razdoblja (1991-2001., 2001.-2011., 2011.-2021. (Grafički prilog 16), uglavnom naselja šibenskog dijela Zagore i ostala naselja. Najveći pad broja stanovnika imaju naselja Mravnica (73%), Vrsno (67%), Čvrljevo (66%), Podine (66%) i Jadrtovac (63%). Od kopnenih obalnih naselja, osim Jadrtovcva, pad broja stanovnika u svim međupopisnim razdobljima zabilježen je i u naseljima Zaton (22%) i Raslina (16%). Naselja Donje Polje i Grebaštica bilježe porast broja stanovnika od 1991. do 2011.

(34,1%, odnosno 11,9%), no pad u posljednjem međupopisnom razdoblju (29%, odnosno 5%). U posljednjem međupopisnom razdoblju na razini Grada Šibenika najveći pad broja stanovnika imaju Mravnica (54%), Donje Polje (29%) i Podine (23%).

- od 1991. godine porast broja stanovnika bilježi sedam naselja, i to:
 - u međupopisnom razdoblju 2001.-2021.: Žaborić (38,2%), Kaprije (35,6%), Brodarica (11,3%) i Zlarin (7,2%)
 - u međupopisnom razdoblju 2011.-2021.: Žirje (45,6%), Radonić (17,7%) i Konjevrate (2,9%)
- godine 2021. tri su naselja sa više od 1000 stanovnika: Šibenik (31085), Brodarica (2621) i Dubrava (1114).



Grafički prilog 16: Promjena broja stanovnika naselja Grada Šibenika 2011.-2021.

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

Porast broja stanovnika naselja Šibenik i pad broja stanovnika otočnih naselja, naselja u šibenskom dijelu Zagore i ostalih naselja do 1991. godine doveo je do polariziranog demografskog razvoja koji se očituje i danas.

Obzirom na rezultate Popisa stanovništva 1991., 2001., 2011. i 2021. Grad Šibenik u cjelini predstavlja depopulacijsko područje sa polariziranim općim i strukturnim demografskim obilježjima, pri čemu se jasno izdvajaju dva pola razvoja:

- obalni pojas oko naselja Šibenik, kojeg karakterizira pozitivan demografski trend u vidu porasta broja stanovnika
- preostali dio Grada (otočni dio, šibenski dio Zagore u sastavu Grada te ostala naselja), kojeg karakterizira negativan demografski trend u vidu pada broja stanovnika, izuzev pojedinih naselja koji bilježe porast broja stanovnika.

Porast broja stanovnika uvjetovan je pozitivnim migracijskim saldom naselja, tj. većim brojem useljenih nego iseljenih, dok je pad broja stanovnika uvjetovan negativnim migracijskim saldom naselja, tj. većim brojem iseljenih nego useljenih i posljedično prirodnim padom stanovništva, tj. većim brojem umrlih nego rođenih.

Šibensko-kninska županija predstavlja depopulacijsko područje još od 1961. godine. Važnost Grada Šibenika u sastavu Šibensko-kninske županije ogledava se i kroz njegovu demografsku važnost. Naime, u ukupnom stanovništvu Županije Grad Šibenik je 1857. godine činio 17%, 1900. 19,3%, 1961. 26,1%, a 2021. godine 44%. Navedeno doprinosi izrazito polariziranom razvoju prostora Županije što ima nepovoljne posljedice na demografsku sliku Županije no s druge strane daje veću privlačnu snagu Gradu i priliku za kvalitetniji razvoj koji je moguće ostvariti svrsishodnim i dugoročnim planerskim odlukama.

3.3.2. Strukturna obilježja stanovništva

Izvešćem o stanju u prostoru obrađuju se najvažnija strukturna obilježja stanovništva koja utječu na trenutno stanje i daljnji razvoj Grada: dobno-spolna, ekonomska, obrazovna i migracijska struktura. Ostala obilježja dostupna su na mrežnim stranicama Državnog zavoda za statistiku (www.dzs.hr). U strukturnim obilježjima obrađena je i tema prirodnog kretanja stanovništva i analiza broja kućanstava.

DOBNO-SPOLNA STRUKTURA STANOVNIŠTVA

Dobno-spolna struktura jedna je od najosnovnijih i najvažnijih struktura stanovništva koja otkriva broj stanovnika u obje spolne i tri osnovne dobne skupine: mlado (0-19 godina), zrelo (20-59 godina) i staro (iznad 60 godina). U njoj se odražava zajedničko djelovanje svih čimbenika koji određuju ukupno, tj. opće kretanje stanovništva.

Za Popis 2021. podaci o starosti i spolu objavljeni su za razinu Županija no ne i Gradova, Općina i naselja. Iz tog razloga razmatraju se dostupni podaci o starosti i spolu, tj. stanje prema Popisu iz 2001. i 2011. godine za Grad Šibenik i pet pripadajućih statističkih naselja: Zlarin, Brodarica, Lozovac, Dubrava i Šibenik. Svako od navedenih naselja, izuzev naselja Šibenik, predstavlja mikrocjelinu dijela Grada kojem pripada (otočni dio, kopneni obalni dio, šibenski dio Zagore i ostala naselja), demografski su i funkcionalno najznačajnija naselja tog dijela Grada te se može pretpostaviti kako daju približnu sliku dobno-spolne strukture stanovništva tog dijela Grada.

Na osnovu stanja iz 2001. i 2011. godine i njihovom međusobnom usporedbom mogu se dati pretpostavke za budući demografski razvoj naselja i Grada u cjelini.

U tablicama 4.-9. prikazani su podaci o dobi i spolu stanovništva Grada Šibenika, naselja Zlarin, Brodarica, Lozovac, Dubrava i Šibenik za 2001. i 2011. godinu za sve tri dobne skupine stanovništva, a u tablici podaci o dobi i spolu stanovništva ostalih naselja Grada Šibenika za 2011. godinu.

Grafičkim priložima 17.-28. prikazane su dobno-spolne piramide koje daju sliku o promjeni starosti stanovništva i udjelu pojedinih dobni skupina u ukupnom stanovništvu na osnovu kojih se može donijeti zaključak o promjeni dobno-spolne strukture te mogućem trendu u budućnosti. Prema obliku dijagrama mogu se prepoznati demografski procesi promatranog područja.

GRAD ŠIBENIK

	Popis 2001.				Popis 2011.			
	Dobne skupine			Ukupno	Dobne skupine			Ukupno
	mlado (0-19)	zrelo (20-59)	staro (>60)		mlado (0-19)	zrelo (20-59)	staro (>60)	
muškarci	5787	13336	4623	23746	4635	12468	5305	22408
žene	5689	13463	6287	25439	4452	12434	7038	23924
GRAD ŠIBENIK	11476	26799	10910	49185³⁴	9087	24902	12343	46332
muškarci	13257	28943	12239	54439	11084	28813	13699	53596
žene	12878	27758	17316	57952	10611	27168	18000	55779
ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA	26135	56701	29555	112391³⁵	21695	55981	31699	109375

Tablica 4: Dobno-spolna struktura stanovništva Grada Šibenika i Šibensko-kninske županije 2001. i 2011. godine

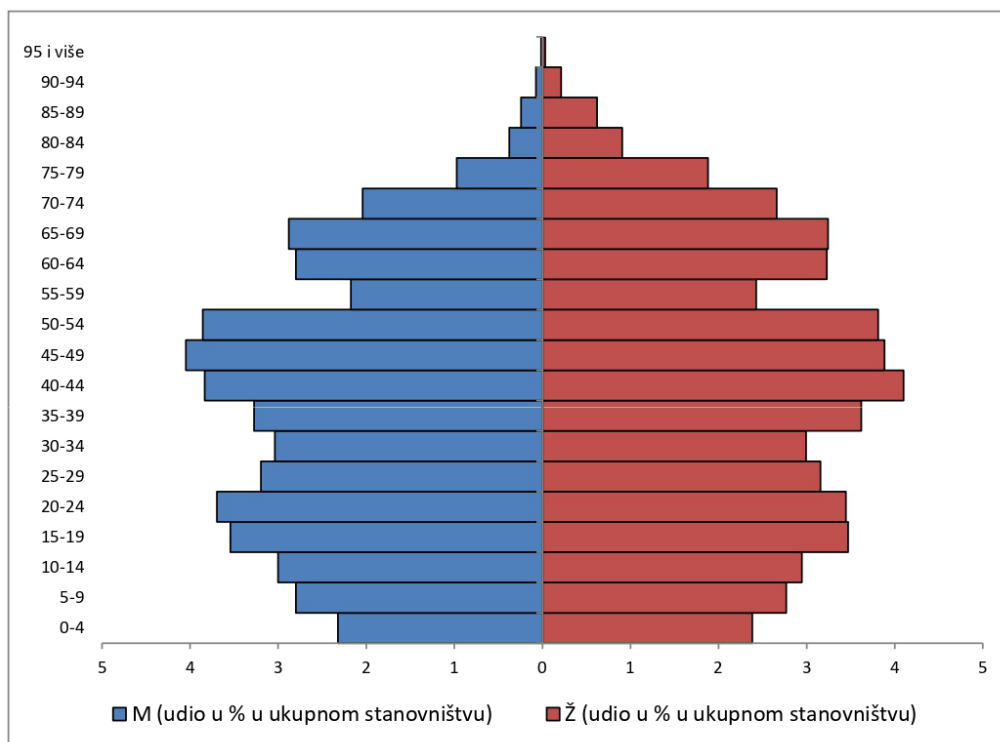
Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

Pored pada ukupnog broja stanovnika počevši s popisom 1991. godine, Grad Šibenik u međupopisnom periodu 2001.-2011. godine obilježava pad broja stanovnika u dobnim skupinama mladog i zrelog stanovništva, a porast broja stanovnika u dobnj skupini starog stanovništva (tablica 4., grafički prilozi 17. i 18.). Uzevši u obzir pad ukupnog broja stanovnika te smanjenje udjela mladog i zrelog stanovništva, udio starog stanovništva u ukupnom je značajno povećan. Najveći udio u ukupnom stanovništvu ima zrelo stanovništvo (2011.: 53,7%), potom slijedi staro stanovništvo (2011.: 26,6%), pa mlado stanovništvo (2011.: 19,7%). Pad broja stanovnika izraženiji je u dobnj skupini mladog stanovništva nego zrelog. Još 2001. godine udio mladog stanovništva u ukupnom stanovništvu bio je veći od udjela starog stanovništva, no prema Popisu 2011. godine udio starog stanovništva premašio je udio mladog. Što se tiče spolne strukture, udio muškog stanovništva veći je u mladoj dobnj skupini, dok je udio ženskog veći u zreloj i staroj dobnj skupini, što je u skladu sa općom društvenom demografskom slikom. U odnosu na Šibensko-kninsku županiju podaci su jednako nepovoljni, riječ je o istoj promjeni, gdje je u Županiji prisutan pad broja stanovnika u mladoj i zreloj dobnj skupini, a porast u staroj dobnj skupini. Šibensko-kninska županija dijelom ima nepovoljnija obilježja obzirom je još 2001. godine udio starog bio je veći od udjela mladog stanovništva, a udio muškog stanovništva premašuje udio ženskog stanovništva čak i u zreloj dobnj skupini.

Promatrajući dobnj-spolne piramide (grafički prilozi 17. i 18.) može se uočiti promjena oblika. Gubitkom mladog stanovništva od 2001. do 2011. godine, što je ovdje slučaj, smanjuje se baza (0-19 godina) i središnji dio piramide (20-59), a proširuje se vrh piramide (iznad 60 godina) obzirom na porast udjela starog u ukupnom stanovništvu. Riječ je o tipu piramide oblika „košnice“ ili „bačve“ koji ukazuje na stacionarni tip dobnj-spolne strukture stanovništva gdje općenito prevladava zrelo stanovništvo, a povećava se udio starog stanovništva.

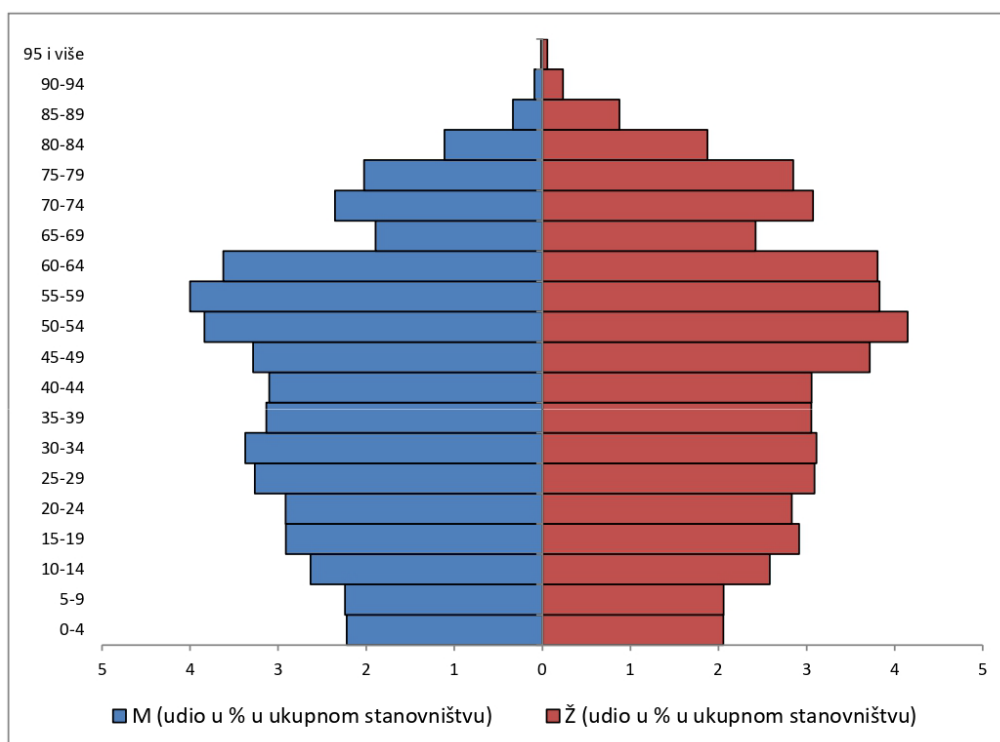
³⁴ Ukupan broj umanjen za broj stanovnika naselja Bilice. U odnosu na ukupan broj stanovnika, nisu uračunate osobe za koje je u Popisu stanovništva dob označena kao „nepoznato“.

³⁵ U odnosu na ukupan broj stanovnika, nije uračunato 500 osoba za koje je u Popisu stanovništva dob označena kao „nepoznato“.



Grafički prilog 17: Dobno-polna piramida Grada Šibenika 2001. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr



Grafički prilog 18: Dobno-polna piramida Grada Šibenika 2011. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

NASELJE ZLARIN

	Popis 2001.				Popis 2011.			
	Dobne skupine			Ukupno	Dobne skupine			Ukupno
	mlado (0-19)	zrelo (20-59)	staro (>60)		mlado (0-19)	zrelo (20-59)	staro (>60)	
muškarci	16	47	62	125	15	61	63	139
žene	18	43	90	151	10	52	83	145
NASELJE ZLARIN	34	90	152	276	25	113	146	284

Tablica 5: Dobno-spolna struktura stanovništva naselja Zlarin 2001. i 2011. godine

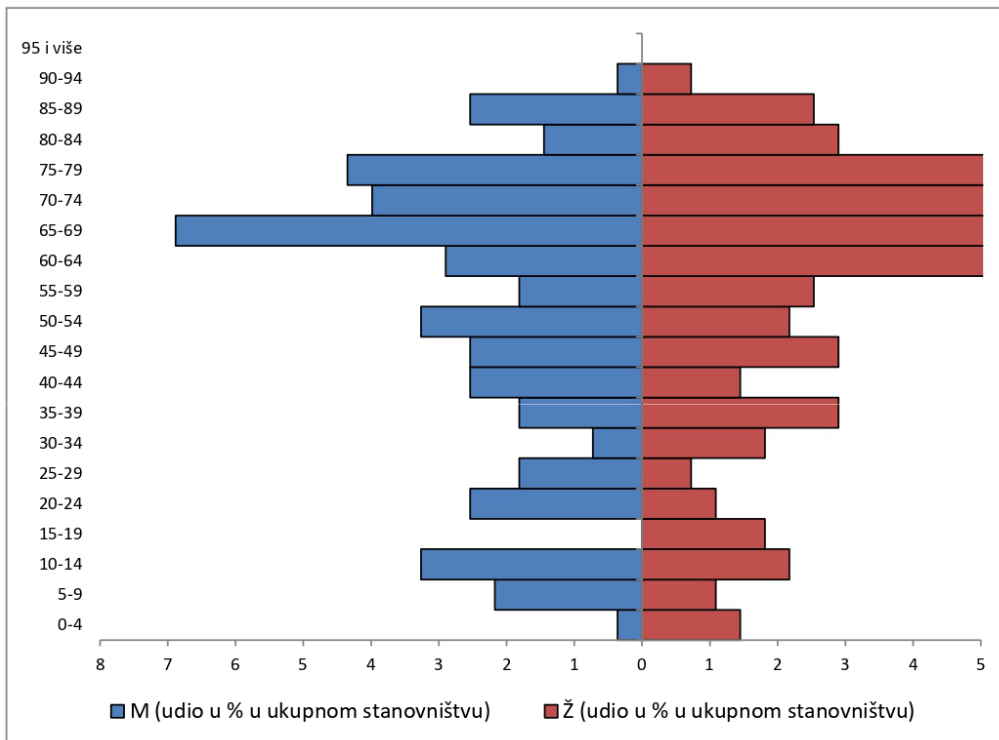
Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

Naselje Zlarin, koje ovdje predstavlja otočna naselja Grada Šibenika, ima atipično obilježje ukupnog kretanja broja stanovnika obzirom je u međupopisnom periodu 2001.-2011. godine zabilježen porast broja stanovnika, kao i u posljednjem međupopisnom periodu 2011.-2021..

Porast broja stanovnika ostvaren je u dobnoj skupini zrelog stanovništva (tablica 5.). U dobnoj skupini mladog i starog stanovništva ostvaren je pad broja stanovnika, s tim da je veći pad ostvaren u mladoj dobnoj skupini (Tablica 1). Uzevši u obzir porast ukupnog broja stanovnika te smanjenje udjela mladog i starog stanovništva, udio zrelog u ukupnom stanovništvu je značajno povećan. Bez obzira na porast zrelog i pad starog stanovništva, najveći udio u ukupnom stanovništvu ima staro stanovništvo (2011.: 51,4%).

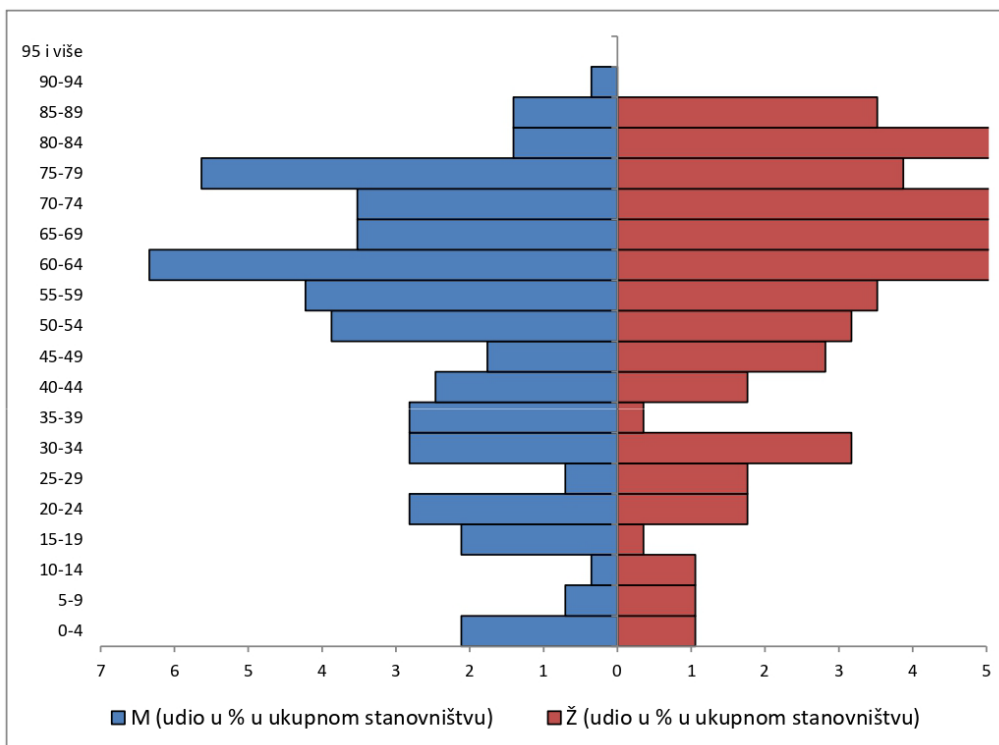
Što se tiče spolne strukture, udio muškog stanovništva veći je samo u mladoj dobnoj skupini, što je jednako slučaj i za 2001. i 2011. godinu.

Promatrajući dobno-spolne piramide (grafički prilog 19. i 20.) može se uočiti manja promjena oblika. Gubitkom mladog i starog stanovništva od 2001. do 2011. godine smanjuje se baza (0-19 godina) i vrh piramide (iznad 60 godina) dok se središnji dio piramide proširuje, obzirom na porast udjela zrelog u ukupnom stanovništvu. Ovakva dobno-spolna piramida koja ima „obrnuti“ oblik, tj. baza je uža od središnjeg dijela, ukazuje na vrlo nepovoljna obilježja, tj. kontraktivni tip dobno-spolne strukture kod kojeg se javlja proces starenja i depopulacije. Još 2001. godine zatečeno stanje je bilo vrlo nepovoljno te se dodatno pogoršalo u razmatranom razdoblju.



Grafički prilog 19: Dobno-spolna piramida naselja Zlarin 2001. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr



Grafički prilog 20: Dobno-spolna piramida naselja Zlarin 2011. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

NASELJE BRODARICA

	Popis 2001.				Popis 2011.			
	Dobne skupine			Ukupno	Dobne skupine			Ukupno
	mlado (0-19)	zrelo (20-59)	staro (>60)		mlado (0-19)	zrelo (20-59)	staro (>60)	
muškarci	309	662	184	1155	249	678	307	1234
žene	303	656	240	1199	250	736	314	1300
NASELJE BRODARICA	612	1318	424	2354³⁶	499	1414	621	2534

Tablica 6: Dobno-spolna struktura stanovništva naselja Brodarica 2001. i 2011. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

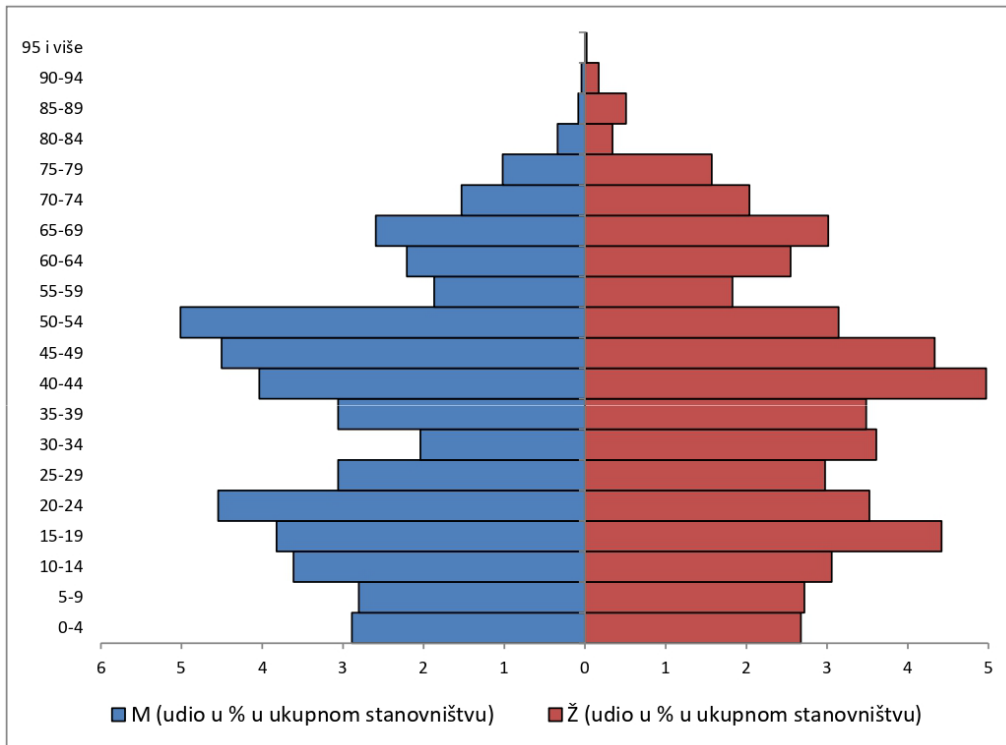
Naselje Brodarica ovdje predstavlja naselja kopnenog obalnog pojasa Grada Šibenika, koja u posljednjem međupopisnom periodu 2011.-2021. bilježe pozitivne demografske trendove po pitanju ukupnog kretanja broja stanovnika. Naselje Brodarica bilježi konstantan rast broja stanovnika od Popisa 1981. godine. U međupopisnom periodu 1981.-2021. prosječna godišnja stopa rasta iznosila je 2,2% ili 31 stanovnik godišnje. Najveći rast ostvaren je u periodu 1981.-1991., sa prosječnom godišnjom stopom od 3,7% ili 50 stanovnika godišnje (Tablica 6.).

U odnosu na 2001. godinu, 2011. godine zabilježen je porast broja stanovnika u dobnoj skupini zrelog i starog stanovništva, a pad broja stanovnika u dobnoj skupini mladog stanovništva (Tablica 6). Uspoređujući zrelo i staro stanovništvo, veći je porast ostvaren u dobnoj skupini starog stanovništva. Najveći udio u ukupnom stanovništvu i dalje ima zrelo stanovništvo (2011.: 55,8%). Uzevši u obzir porast ukupnog broja stanovnika može se istaknuti kako je udio starog u ukupnom stanovništvu značajno povećan 2011. u odnosu na 2001. godinu (grafički prilozi 21. i 22.).

Što se tiče spolne strukture, udio muškog i ženske stanovništva u mladoj dobnoj skupini je podjednak, dok je u zreloj i staroj dobnoj skupini veći udio ženskog, što je u skladu sa općom društvenom demografskom slikom.

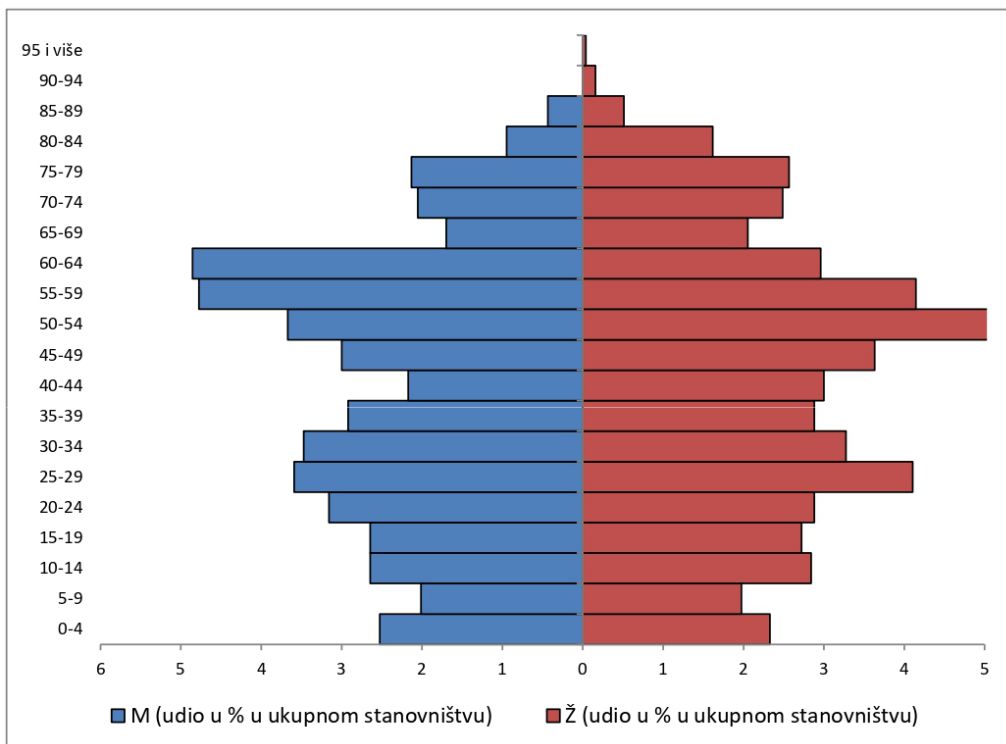
Promatrajući dobno-spolne piramide (grafički prilozi 21. i 22.), za 2001. godinu mogu se uočiti obrisi „pravilne“ piramide, uz nešto veći udio zrelog stanovništva u nižim i višim dobnim razredima. Obzirom na povećanje udjela zrelog i starog stanovništva, a smanjenje udjela mladog stanovništva, dolazi do smanjenja baze i proširenja središnjeg i vršnog dijela piramide te sve više poprima oblik „košnice“, što znači da se radi o stacionarnom tipu dobno-spolne strukture, gdje prevladava zrelo stanovništvo a povećava se udio starog stanovništva.

³⁶ U odnosu na ukupan broj stanovnika, nije uračunata 1 osoba za koju je u Popisu stanovništva dob označena kao „nepoznato“.



Grafički prilog 21: Dobno-spolna piramida naselja Brodarica 2001. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr



Grafički prilog 22: Dobno-spolna piramida naselja Brodarica 2011. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

NASELJE LOZOVAC

	Popis 2001.				Popis 2011.			
	Dobne skupine			Ukupno	Dobne skupine			Ukupno
	mlado (0-19)	zrelo (20-59)	staro (>60)		mlado (0-19)	zrelo (20-59)	staro (>60)	
muškarci	46	99	48	193	33	104	51	188
žene	39	92	65	196	35	89	56	180
NASELJE LOZOVAC	85	191	113	389	68	193	107	368

Tablica 7: Dobno-spolna struktura stanovništva naselja Lozovac 2001. i 2011. godine

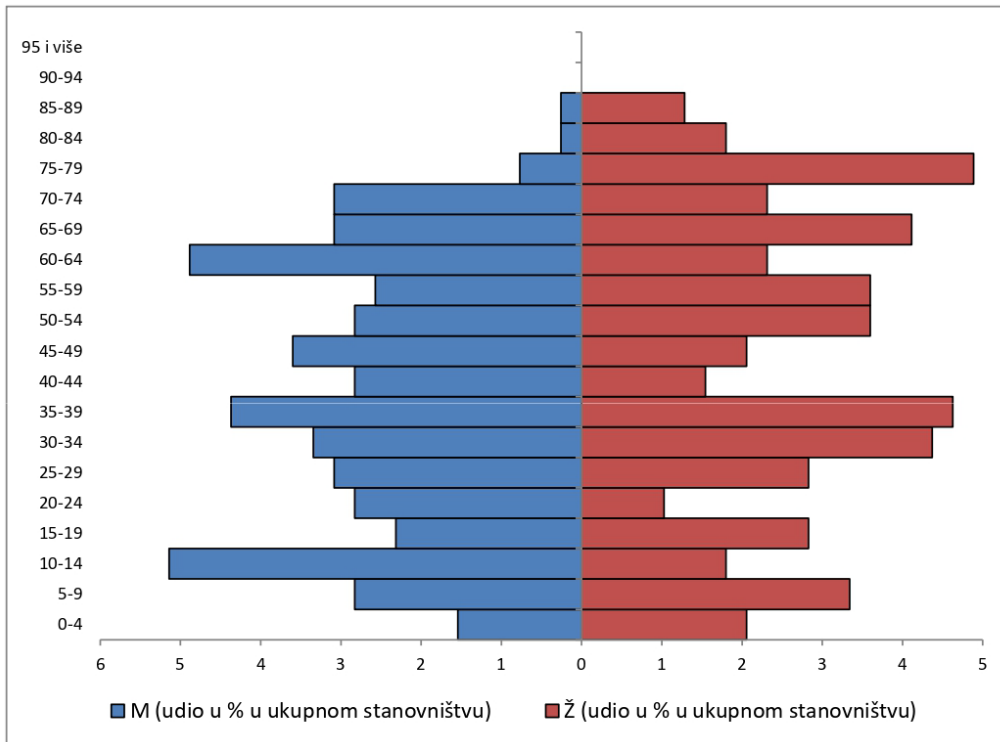
Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

Naselje Lozovac predstavlja prema broju stanovnika najveće naselje šibenskog dijela Zagore. U posljednjem međupopisnom razdoblju 2011.-2021. Naselje Lozovac i ostala naselja šibenskog dijela Zagore, osim naselja Konjevrate i Radonić, bilježe pad broja stanovnika. Pad broja stanovnika zabilježen je i u međupopisnom razdoblju 2001.-2011. (Tablica 7.).

Prema obilježjima dobne strukture, naselje Lozovac ima manje nepovoljna obilježja obzirom 2011. godine u odnosu na 2001. godinu nije povećan udio stanovnika u dobnoj skupini starog stanovništva već isti stagnira (Tablica 7). Porast je ostvaren u dobnoj skupini zrelog stanovništva, dok je u dobnoj skupini mladog stanovništva ostvaren pad. Obzirom na to, kao i smanjenje ukupnog broja stanovnika, udio zrelog u ukupnom stanovništvu je značajno povećan (2011.: 52,4%) (grafički prilozi 23. i 24.).

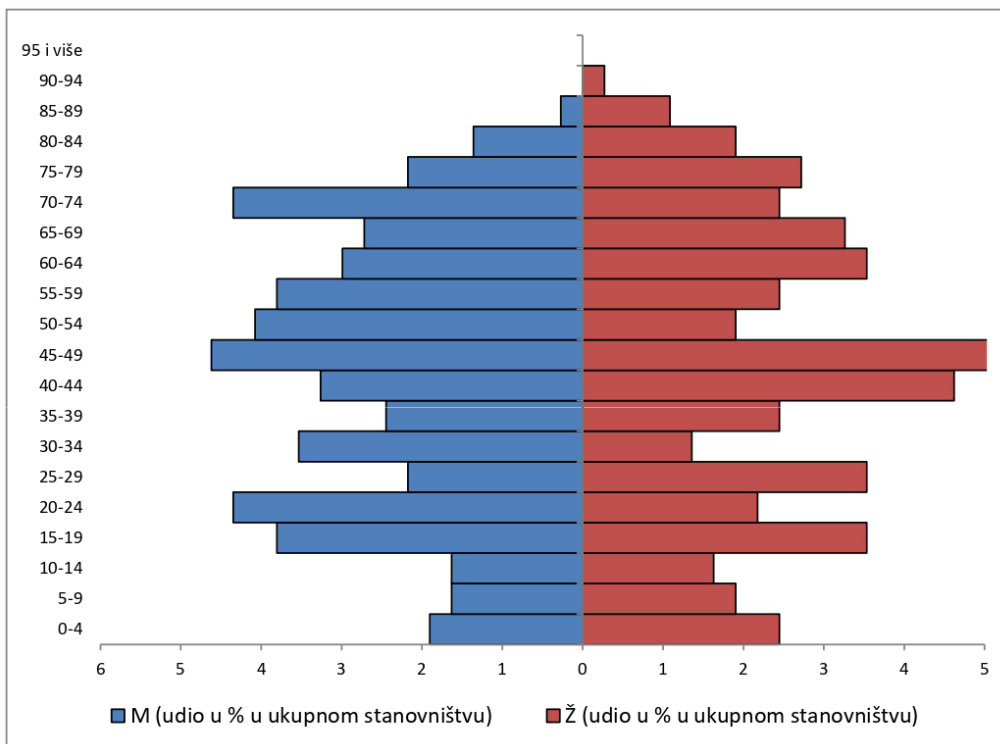
Što se tiče spolne strukture, 2011. godine udio muškog stanovništva veći je samo u zreloj dobnoj skupini, dok je 2001. godine taj udio bio veći i u mladoj dobnoj skupini.

Promatrajući dobno-spolne piramide (grafički prilozi 23. i 24.), radi smanjenja udjela mladog a povećanja udjela zrelog stanovništva, piramida u 2011. godini sve više poprima oblik „košnice“, što je odlika stacionarnog tipa dobno-spolne strukture, koje ukazuje na prevladavanje zrelog stanovništva.



Grafički prilog 23: Dobno-sporna piramida naselja Lozovac 2001. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr



Grafički prilog 24: Dobno-sporna piramida naselja Lozovac 2011. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

NASELJE DUBRAVA

	Popis 2001.				Popis 2011.			
	Dobne skupine			Ukupno	Dobne skupine			Ukupno
	mlado (0-19)	zrelo (20-59)	staro (>60)		mlado (0-19)	zrelo (20-59)	staro (>60)	
muškarci	126	299	152	577	122	305	144	571
žene	147	296	192	635	126	292	196	614
NASELJE DUBRAVA	273	595	344	1212³⁷	248	597	340	1185

Tablica 8: Dobno-spolna struktura stanovništva naselja Dubrava 2001. i 2011. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

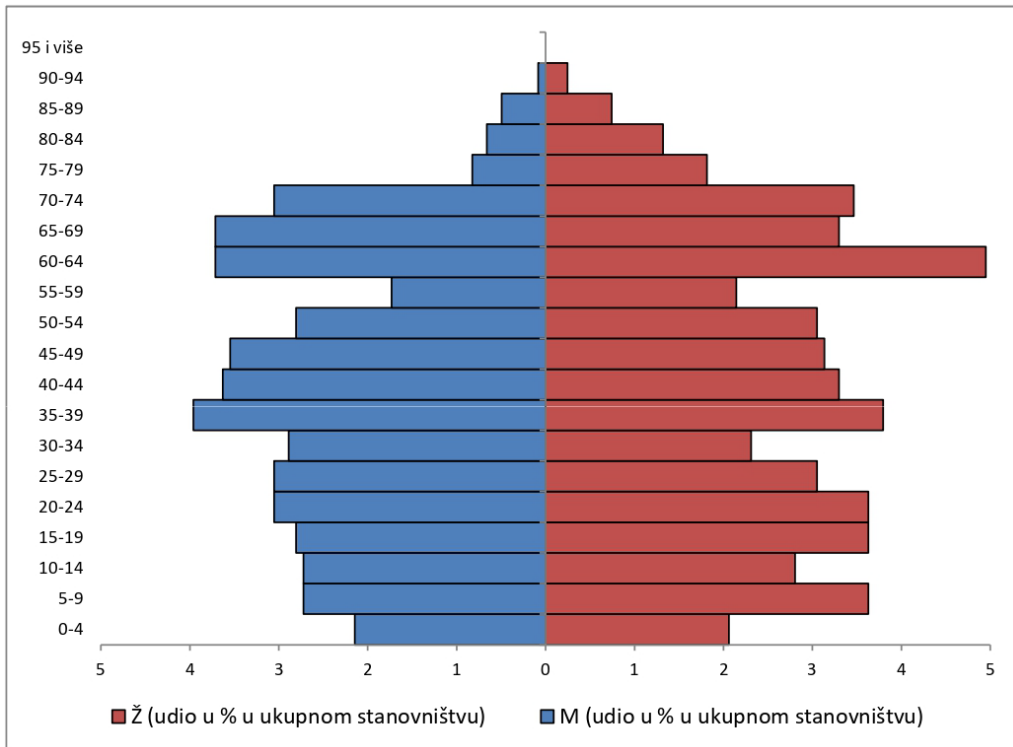
Naselje Dubrava jedino je naselje izvan obalnog pojasa Grada Šibenika koje ima iznad 1000 stanovnika. Bez obzira na to, još od Popisa stanovništva 1953. godine bilježi konstantan pad broja stanovnika, ali u nešto manjim iznosima (u prosjeku 0,4% ili 6 stanovnika godišnje).

Iako je zabilježen pad ukupnog broja stanovnika, u dobnoj skupini zrelog stanovništva došlo je do porasta u apsolutnom i relativnom iznosu (Tablica 8). U relativnom iznosu došlo je i do porasta u dobnoj skupini starog stanovništva, ali i značajnog pada u dobnoj skupini mladog stanovništva u apsolutnom i relativnom iznosu. Relativan rast ukazuje da je nešto veći porast bio u dobnoj skupini zrelog stanovništva. Obzirom na to, kao i u 2001. godini, najveći udio u ukupnom stanovništvu ima zrelo stanovništvo (2011.: 50,3%). Slijedi staro, a zatim mlado stanovništvo.

Što se tiče spolne strukture, muško stanovništvo dominira u zreloj dobnoj skupini, dok žensko u mladoj i staroj dobnoj skupini. Ta je razlika nešto više izražena u staroj dobnoj skupini.

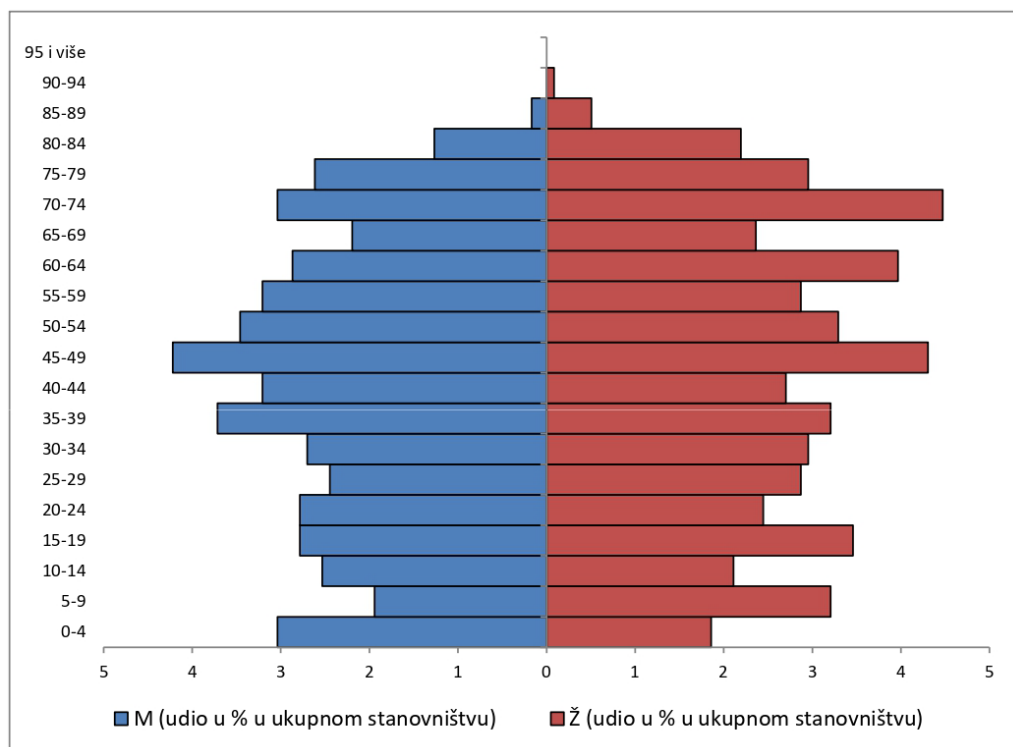
Dobno-spolne piramide (grafički prilozi 25. i 26.) ukazuju da se radi o stacionarnom tipu dobno-spolne strukture stanovništva obzirom dolazi do porasta udjela prvenstveno zrelog, a potom i starog stanovništva. Udio mladog stanovništva je manji te je baza sve uža. Dobno-spolna piramida ima nepovoljniji oblik 2011. godine u odnosu na 2001. godinu.

³⁷ U odnosu na ukupan broj stanovnika, nisu uračunate 4 osobe za koje je u Popisu stanovništva dob označena kao „nepoznato“.



Grafički prilog 25: Dobno-spolna piramida naselja Dubrava 2001. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr



Grafički prilog 26: Dobno-spolna piramida naselja Dubrava 2011. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

NASELJE ŠIBENIK

	Popis 2001.				Popis 2011.			
	Dobne skupine			Ukupno	Dobne skupine			Ukupno
	mlado (0-19)	zrelo (20-59)	staro (>60)		mlado (0-19)	zrelo (20-59)	staro (>60)	
muškarci	4399	10091	3231	17721	3496	9228	3740	16464
žene	4267	10548	4378	19193	3344	9391	5103	17838
NASELJE ŠIBENIK	8666	20639	7609	36914³⁸	6840	18619	8843	34302

Tablica 9: Dobno-spolna struktura stanovništva naselja Šibenik 2001. i 2011. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

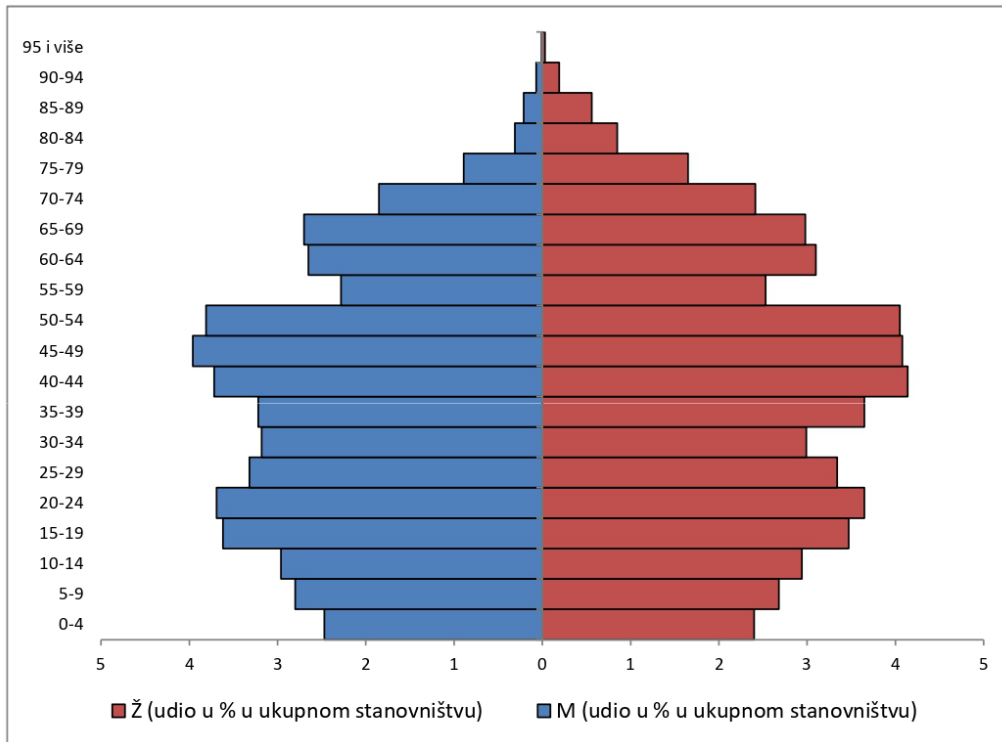
Dobno-spolna struktura obilježja stanovništva naselja Šibenik su slična dobno-strukturnim obilježjima Grada Šibenika, a čije demografska kretanja prvenstveno ovise i determinirana su demografskim obilježjima i kretanjima naselja Šibenik kao demografski i funkcionalno najvećeg naselja.

Naselje Šibenik, kao i Grad Šibenik, bilježi pad ukupnog broja stanovnika još od 1991. godine. Gledano kroz dobnu strukturu, taj se pad najviše osjetio u dobnoj skupini mladog stanovništva pa u dobnoj skupini zrelog stanovništva. U dobnoj skupini starog stanovništva zabilježen je porast broja stanovnika (Tablica 9, grafički prilozi 27. i 28.). Udio starog stanovništva u ukupnom stanovništvu je povećan. Iako je smanjen, udio zrelog stanovništva i dalje prednjači u ukupnom stanovništvu (2011.: 54,2%). Još 2001. godine udio mladog stanovništva u ukupnom stanovništvu bio je veći od udjela starog stanovništva, no prema Popisu 2011. godine udio starog stanovništva premašio je udio mladog.

Što se tiče spolne strukture, udio muškog stanovništva veći je u mladoj dobnoj skupini, dok je udio ženskog veći u zreloj i staroj dobnoj skupini, što je u skladu sa općom društvenom demografskom slikom.

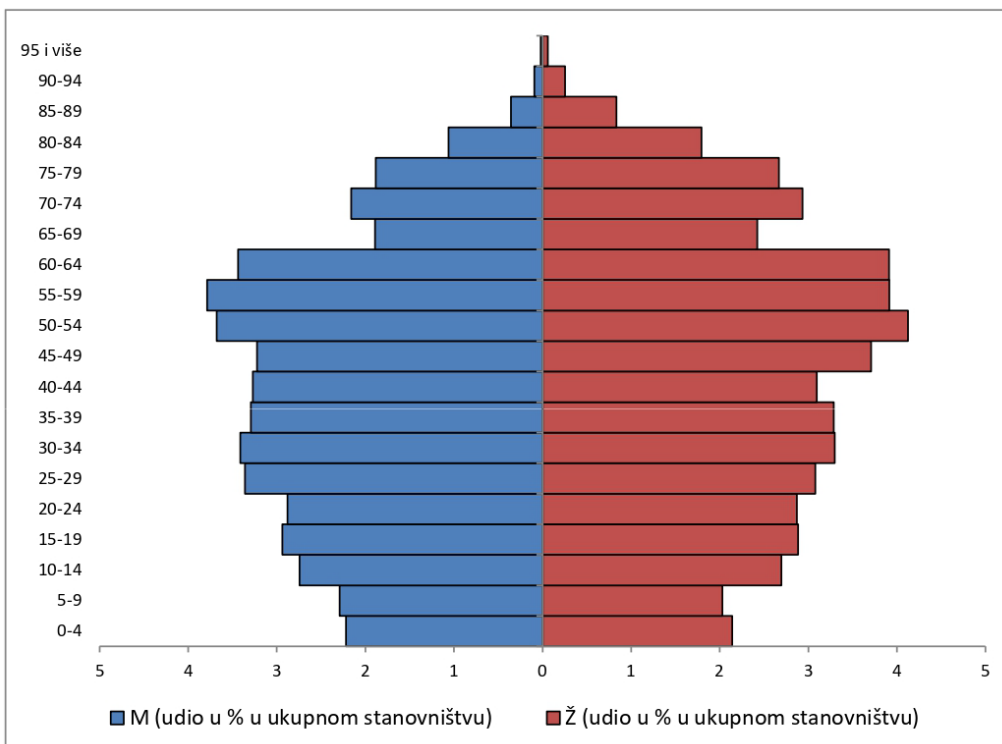
Dobno-spolna piramida naselja Šibenik (grafički prilozi 27. i 28.) vrlo je slična dobno-spolnoj piramidi Grada Šibenika, s kojom se može dovesti u korelaciju. Gubljenjem mladog i zrelog stanovništva te povećanjem broja stanovnika u višim dobnim skupinama, prvenstveno starog, a potom i zrelog stanovništva, piramida dobiva nepovoljan oblik, koji je karakteristika stacionarnog tipa dobno-spolne strukture stanovništva.

³⁸ U odnosu na ukupan broj stanovnika, nije uračunato 146 osoba za koje je u Popisu stanovništva dob označena kao „nepoznato“.



Grafički prilog 27: Dobno-polna piramida naselja Šibenik 2001. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr



Grafički prilog 28: Dobno-polna piramida naselja Šibenik 2011. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

Naselje	Dobne skupine			Ukupno
	mlado (0-19)	zrelo (20-59)	staro (>60)	
Boraja	71	130	48	249
Brnjica	13	32	27	72
Čvrljevo	12	29	23	64
Danilo	65	190	121	376
Danilo Biranj	80	239	123	442
Danilo Kraljice	16	46	42	104
Donje Polje	59	153	55	267
Goriš	17	72	58	147
Gradina	60	149	94	303
Grebaštica	193	516	228	937
Jadrtovac	21	86	64	171
Kaprije	10	73	106	189
Konjevrate	23	90	60	173
Krapanj	27	83	60	170
Lepenica	9	34	25	68
Mravnica	11	29	30	70
Perković	19	62	30	111
Podine	4	9	13	26
Radonić	11	41	27	79
Raslina	124	284	159	567
Sitno donje	113	316	132	561
Slivno	14	45	51	110
Vrpolje	181	431	164	776
Vrsno	4	28	35	67
Zaton	166	531	281	978
Žaborić	82	244	153	479
Žirje	2	24	77	103

Tablica 10: Dobno-spolna struktura stanovništva preostalih 26 naselja Grada Šibenika 2011. godine
Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

Na osnovu analize promjene dobno-spolne strukture Grada Šibenika, naselja Zlarin, Brodarica, Lozovac, Dubrava i Šibenik između 2001. i 2011. godine te uvidom u dobnu strukturu ostalih naselja za 2011. godinu može se zaključiti sljedeće:

- u međupopisnom razdoblju prisutan je proces starenja stanovništva
- sva naselja imaju tzv. stacionarni tip dobno-spolne strukture čije je osnovno obilježje prevladavanje zrelog stanovništva uz povećanje udjela starog stanovništva, izuzev naselja Zlarin kao otočnog naselja, koje ima tzv. kontraktivni tip dobno-spolne strukture čije je obilježje starenje i depopulacija
- sva naselja imaju nepovoljnu dobnu strukturu, tj. u svim naseljima smanjuje se udio mladog stanovništva a povećava se udio prvenstveno zrelog, a potom i starog stanovništva
- najnepovoljnija obilježja dobne strukture ima naselje Zlarin kao predstavnik otočnog dijela Grada
- Grad Šibenik i naselje Šibenik imaju slična obilježja dobne strukture, a na tragu toga je i naselje Brodarica, koje unatoč porastu broja stanovnika bilježi nepovoljnu promjenu dobne strukture, tj. porast udjela zrelog i starog stanovništva a smanjenje udjela mladog stanovništva
- od ukupno 32 naselja Grada Šibenika:
 - dominiraju naselja sa većinskim zrelim stanovništvom, tj. ukupno 24 naselja, dok u preostalim 8 naselja većinsko stanovništvo čini staro stanovništvo
 - nema niti jednog naselja sa većinskim udjelom mladog stanovništva
 - najpovoljniju dobnu strukturu imaju samo tri naselja, gdje je veći udio mladog u odnosu na staro stanovništvo, i to: Boraja, Vrpolje i Lepenica
 - najnepovoljniju dobnu strukturu, gdje je u ukupnom stanovništvu najveći udio starog stanovništva, imaju naselja Žirje (74,7%), Kaprije (56,1%), Vrsno (52,2%), Zlarin (51,4%) i Podine (50%)
 - u pojedinim naseljima u nekim dobnim razredima nema niti jednog zabilježenog stanovnika (Brnjica, Čvrljevo, Danilo Kraljice, Goriš, Kaprije, Konjevrate, Lepenica, Mravnica, Podine, Radonić, Slivno, Vrsno, Žirje)
- gledano po geografskim cjelinama Grada Šibenika najpovoljnija obilježja dobne strukture ima područje na kontaktu obalnog pojasa i Zagore (ostala naselja), dok najnepovoljnija obilježja ima otočni dio

Unutar naselja Grada Šibenika za očekivati je nastavak procesa starenja, osobito u većim naseljima, što je u skladu s općom društvenom demografskom slikom u Republici Hrvatskoj. Proces starenja dovodi do procesa depopulacije jer se neposredno smanjuje i udio mladog reproduktivnog i radno sposobnog stanovništva koje iseljava. Za očekivati je daljnje povećanje broja mladog stanovništva u naseljima u okolici Šibenika, s kojim je, kao centrom rada, potrebno omogućiti dnevnu migraciju radne snage. Veliki proces starenja i depopulacije koji je zahvatio otoke Grada Šibenika, prvenstveno Žirje i Kaprije, a potom i prostor šibenskog dijela Zagore i koji se direktno očituje u nepovoljnoj dobno-spolnoj strukturi, no ne tako izraženo kao na otocima, i dalje će se nastaviti.

Radi detaljnijeg uvida u cjelokupnu demografsku sliku za popisnu godinu 2021. potrebno je temeljito analizirati podatke za svako naselje, u onom trenutku kada isti budu dostupni za analizu.

PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA

Odrednice dobne strukture stanovništva su: natalitet, mortalitet, migracije i vanjski čimbenici (gospodarska kriza, rat, prirodne katastrofe i dr.). Dobna struktura stanovništva te natalitet i mortalitet su u uzročno-posljedičnoj vezi, o kojoj ovise sve buduće promjene u općem (ukupnom) kretanju broja stanovnika.

Natalitet ili broj rođenih te mortalitet ili broj umrlih glavne su odrednice prirodnog kretanja stanovništva. Prirodno kretanje stanovništva ovisi o broju rođenih i umrlih te može biti pozitivno (veći broj rođenih od umrlih, tj. prirodni prirast) i negativno (veći broj umrlih od rođenih, tj. prirodni pad). Za razliku od kretanja ukupnog broja i strukture stanovništva koji se u pravilu bilježe svakih 10 godina, prirodno kretanje se bilježi svake godine.

Prirodno kretanje stanovništva razmatra se na razini Grada Šibenika, od 2000. godine do 2020. godine, prema dostupnim podacima Državnog zavoda za statistiku (Tablica 11). Isti podaci na razini naselja nisu dostupni.

Iako se ovim Izvješćem razmatra razdoblje od 2017. do 2021. godine, prirodno kretanje potrebno je sagledati kroz širi vremenski period kako bi se utvrdilo stvarno kretanje i mogući trend u budućnosti.

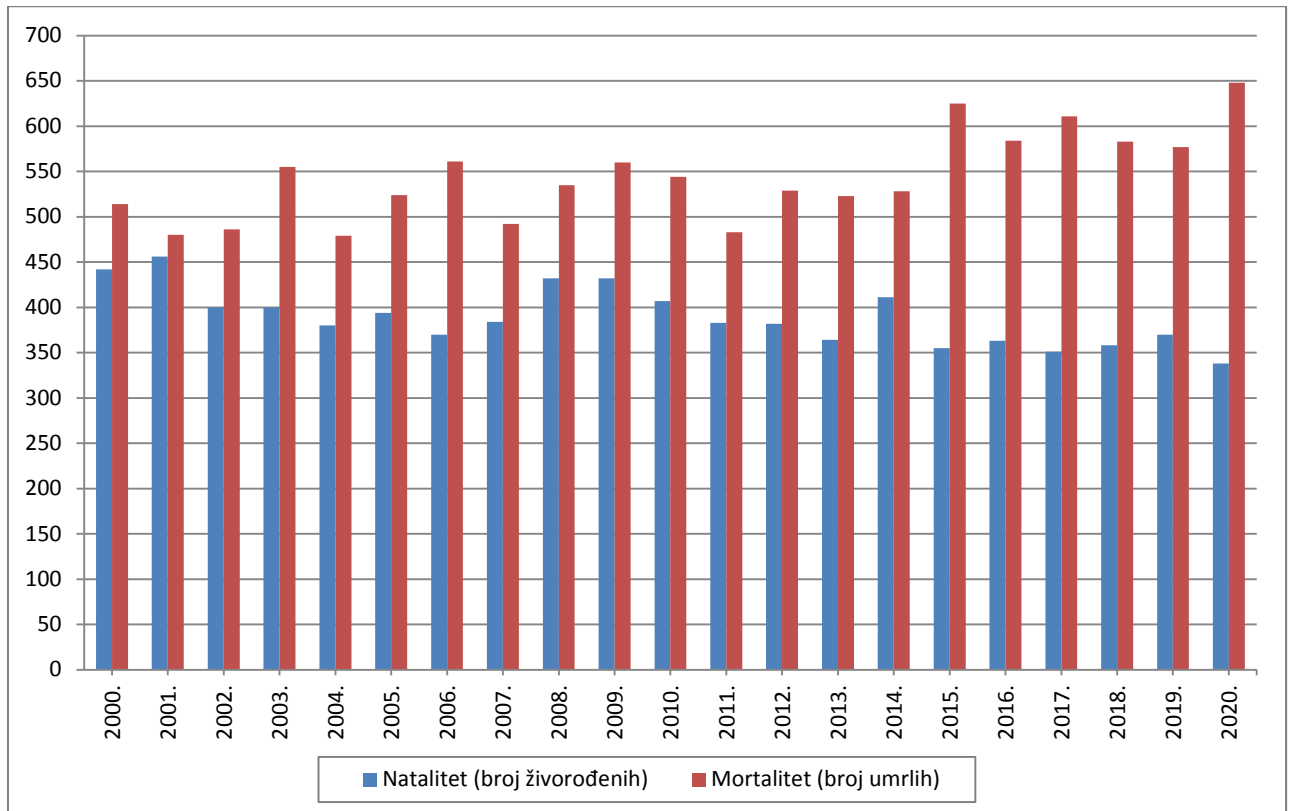
Godina	Natalitet (broj živorođenih)	Mortalitet (broj umrlih)	Prirodna promjena	Vitalni indeks ³⁹
2000.	442	514	-72	85,9
2001.	456	480	-24	95
2002.	400	486	-86	82,3
2003.	400	555	-155	72,0
2004.	380	479	-99	79,3
2005.	394	524	-130	75,1
2006.	370	561	-191	65,9
2007.	384	492	-108	78,0
2008.	432	535	-103	80,7
2009.	432	560	-128	77,1
2010.	407	544	-137	74,8
2011.	383	483	-100	79,2
2012.	382	529	-147	72,2
2013.	364	523	-159	69,5
2014.	411	528	-117	77,8
2015.	355	625	-270	56,8
2016.	363	584	-221	62,1
2017.	351	611	-260	57,4
2018.	358	583	-225	61,4
2019.	370	577	-207	64,1
2020.	338	648	-310	52,1

Tablica 11: Prirodno kretanje stanovništva Grada Šibenika od 2000. do 2020. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

³⁹ Broj živorođenih na 100 umrlih.

U razmatranu 21 godinu na području Grada Šibenika bilježi se kontinuirani prirodni pad, odnosno zabilježen je veći broj umrlih od broja rođenih (Grafički prilog 29). Najmanji prirodni pad ostvaren je još 2001. godine, kada je ujedno ostvaren i najveći broj rođenih u razmatranom razdoblju. Nakon 2001. godine broj živorođenih uglavnom opada, uz manje poraste 2003., 2008., 2014., 2016. i 2019. godine, sve do 2020. godine, kada je ostvaren najmanji broj živorođenih, ali i najveći broj umrlih u razmatranom razdoblju. Iz tog razloga iste je godine ostvaren i najveći prirodni pad u posljednju 21 godinu (-310). U 2020. godini broj umrlih je skoro dvostruko veći od broja rođenih. Prirodni pad osobito raste u razdoblju od posljednjih 12 godina (2008.-2020.).



Grafički prilog 29: Broj živorođenih i broj umrlih Grada Šibenika od 2000. do 2020. godine

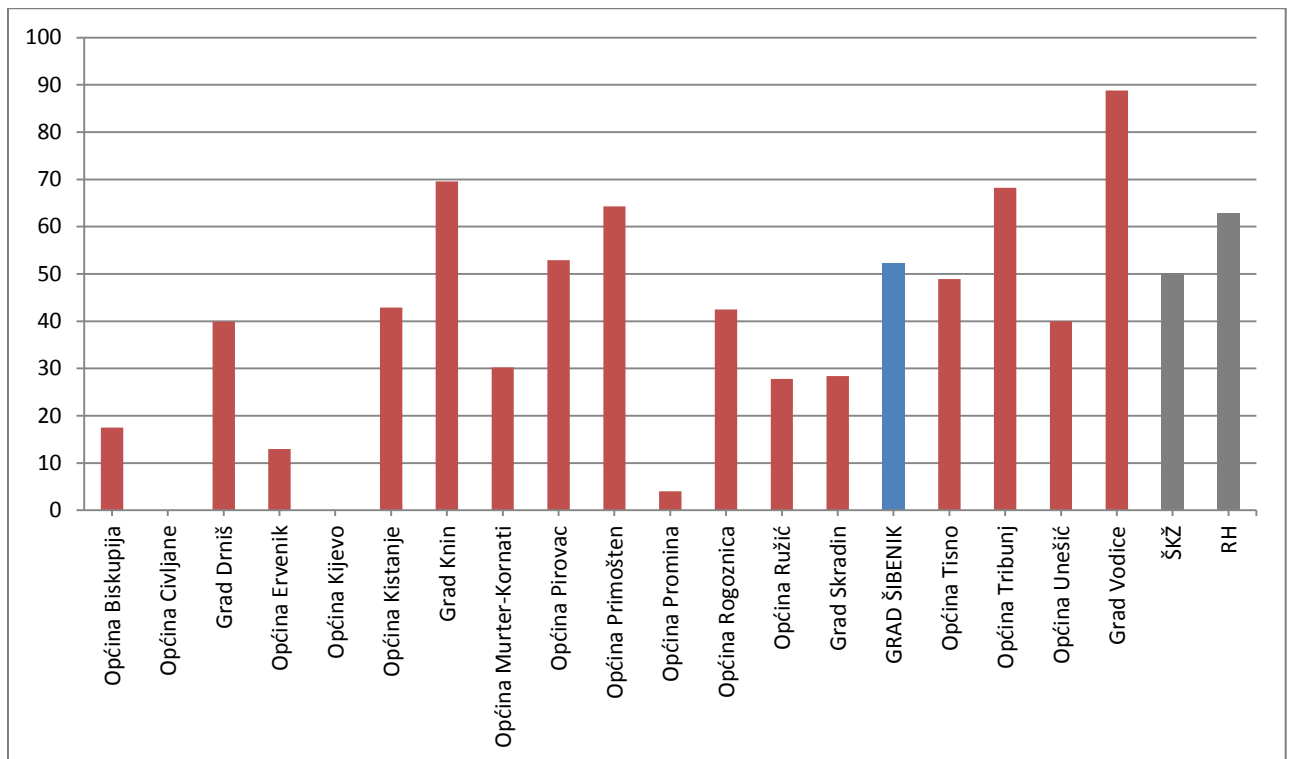
Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

Vitalni indeks direktno ukazuje na odnos broja živorođenih i broja umrlih. Ukoliko je vrijednost ispod 100 broj živorođenih je manji od broja umrlih, a ukoliko je iznad 100 broj živorođenih je veći od broja umrlih. Obzirom na uočen prirodni pad, vitalni indeks za čitavo razmatrano razdoblje iznosi ispod 100. Najpovoljniji vitalni indeks bio je još 2001. godine (95), a najnepovoljniji u 2020. godini (52,1).

U usporedbi sa ostalim jedinicama lokalne samouprave Šibensko-kninske županije i Republikom Hrvatskom (Grafički prilog 30), vitalni indeks Grada Šibenika je iznad prosjeka Županije (50,0), no ispod prosjeka Republike Hrvatske (62,9). Bolji vitalni indeks imaju Gradovi Vodice i Knin te Općine Tribunaj, Primošten i Pirovac.

Za očekivati je daljnji prirodni pad stanovništva Grada Šibenika, što je u skladu s općom društvenom demografskom slikom u Republici Hrvatskoj. Glavni uzroci kako u Gradu Šibeniku pa tako i na razini Republike Hrvatske su selektivno iseljavanje mladog stanovništva, neuravnoteženi spolni sastav te ostali faktori koji generalno dovode do demografskog starenja.

Iako će broj umrlih i dalje biti veći od broja živorođenih potrebno je smanjiti prirodni pad na način da se poveća broj živorođenih, tj. poveća vitalni indeks, a što bi se moglo postići različitim demografskim mjerama koje se dijelom mogu ostvariti i kroz prostorno-plansku dokumentaciju.



Grafički prilog 30: Vitalni indeks jedinica lokalne samouprave na području Šibensko-kninske županije, Šibensko-kninske županije i Republike Hrvatske 2020. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

EKONOMSKA STRUKTURA STANOVNIŠTVA

Ekonomska struktura stanovništva obuhvaća strukturu stanovništva prema aktivnosti i djelatnosti (socioekonomska struktura).

STRUKTURA STANOVNIŠTVA PREMA AKTIVNOSTI

Prema aktivnosti stanovništvo se može podijeliti na zaposlene, nezaposlene i ekonomski neaktivne. U nezaposlene svrstavaju se nezaposleni koji traže prvo i ponovno zaposlenje. Ekonomski neaktivno stanovništvo obuhvaća umirovljenike, osobe koje se bave obavezama u kućanstvu, učenike i studente te ostale neaktivne osobe.

Struktura stanovništva prema aktivnosti razmatra se na razini Grada Šibenika, Šibensko-kninske županije i Republike Hrvatske prema rezultatima Popisa 2011. godine (Tablica 12). Podaci za 2021. godinu i podaci na razini naselja nisu dostupni.

Prostorna razina	Broj stanovnika iznad 15 godina		Zaposleni		Nezaposleni		Ekonomski neaktivni	
			broj	%	broj	%	broj	%
GRAD ŠIBENIK	Ukupno	39945	16100	40,3	2966	7,4	20873	52,3
	m	19122	8214	51,0	1546	52,2	9357	44,8
	ž	20823	7886	49,0	1420	47,8	11516	55,2
Šibensko-kninska županija	Ukupno	93925	31980	34,0	7636	8,1	54294	57,9
	m	45656	17248	53,9	4065	53,3	24335	44,8
	ž	48269	14732	46,1	3571	46,7	29959	55,2
Republika Hrvatska	Ukupno	3632461	1503867	41,4	292282	8,0	1834014	50,6
	m	1731610	811563	53,9	157173	53,8	761664	41,6
	ž	1900851	692304	46,1	135109	46,2	1072350	58,4

Tablica 12: Struktura stanovništva iznad 15 godina prema aktivnosti na razini Grada Šibenika, Šibensko-kninske županije i Republike Hrvatske 2011. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

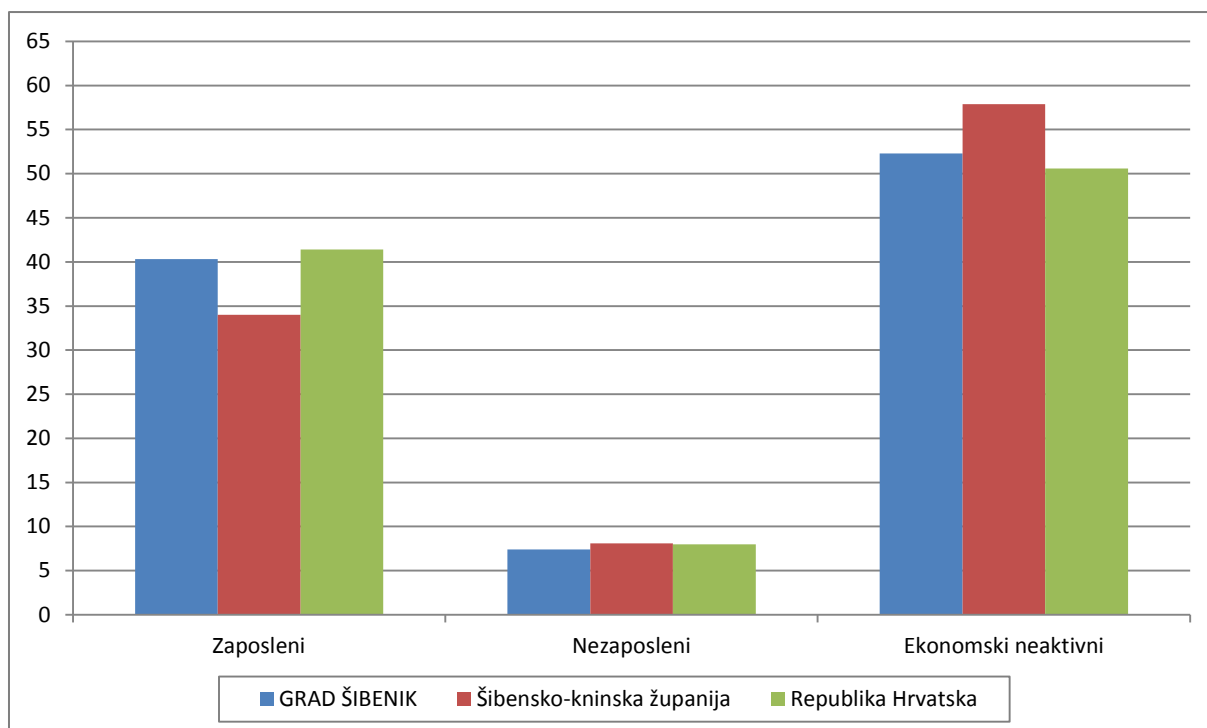
Prema Popisu stanovništva 2011. godine, udio stanovnika iznad 15 godina u ukupnom stanovništvu Grada Šibenika iznosi 86,21%. U odnosu na stanovništvo iznad 15 godina koje se ovdje uzima kao referentna vrijednost, udio zaposlenih iznosi 40,3%, nezaposlenih 7,4%, a ekonomski neaktivnih 52,3%.

U pogledu spolne strukture, u zaposlenom i nezaposlenom stanovništvu dominiraju muškarci, dok žene dominiraju u ekonomski neaktivnom stanovništvu, što se može protumačiti činjenicom kako u dobnoj skupini starog stanovništva, iznad 60 godina, uglavnom dominiraju žene. Navedena struktura jednaka je i u Šibensko-kninskoj županiji i Republici Hrvatskoj.

Zaposlenost, nezaposlenost i ekonomska neaktivnost stanovništva je u direktnoj i indirektnoj vezi sa radnim mjestima, blizinom većih centara rada te općenito gospodarskom razvijenosti prostora, političko-gospodarskom situacijom u datom trenutku i ostalim faktorima.

U odnosu na Šibensko-kninsku županiju i Republiku Hrvatsku, Grad Šibenik ima najmanji udio nezaposlenih. Udio zaposlenih je nešto manji nego na razini Republike Hrvatske, no veći nego u Šibensko-kninskoj županiji. Posljedica je to razvijenosti funkcije rada u naselju Šibenik, tradicionalnog i jedinog regionalnog centra Šibensko-kninske županije, sa orijentiranošću prema djelatnostima tercijarnog i kvartarnog sektora (Grafički prilog 31).

Ekonomski neaktivno stanovništvo zauzima najveći udio u stanovništvu Grada Šibenika, Šibensko-kninske županije i Republike Hrvatske. Kod Grada Šibenika i Šibensko-kninske županije taj je udio nešto veći u odnosu na prosjek Republike Hrvatske. Navedeno se može objasniti visokim udjelom starog stanovništva, tj. umirovljenika, a što je dokazano kroz analizu dobno-spolne strukture. Situacija sa nezaposlenošću i ekonomski neaktivnim stanovništvom u Šibensko-kninskoj županiji je u još nepovoljnijoj situaciji, što je posljedica nedostatka funkcije rada van Šibenika i ostalih većih naselja te proces starenja koje se očituje u vrlo visokom udjelu starog stanovništva dokazanog kroz dobno-spolnu piramidu Županije za 2011. godinu.



Grafički prilog 31: Zaposleni, nezaposleni i ekonomski neaktivno stanovništvo iznad 15 godina u Gradu Šibeniku, Šibensko-kninskoj županiji i Republici Hrvatskoj 2011. godine (u %)

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

SOCIOEKONOMSKA STRUKTURA STANOVNIŠTVA

Socioekonomska struktura stanovništva ili struktura stanovništva prema djelatnosti ukazuje na broj zaposlenih po pojedinim gospodarskim djelatnostima i daje opću informaciju o socioekonomskoj strukturi stanovništva Grada Šibenika.

Socioekonomska struktura stanovništva razmatra se na razini Grada Šibenika prema rezultatima Popisa 2011. godine (Tablica 13). Podaci za 2021. godinu i podaci na razini naselja nisu dostupni.

Gospodarska djelatnost	Zaposleno stanovništvo					
	ukupno		muški		ženski	
	broj	%	broj	%	broj	%
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	191	1,19	157	82,2	34	17,8
Rudarstvo i vađenje	54	0,34	50	92,6	4	7,4
Prerađivačka industrija	2142	13,31	1633	76,2	509	23,8
Opskrba el.energijom, plinom, parom i klimatizacija	301	1,87	207	68,7	94	31,3
Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	331	2,06	236	71,3	95	28,7
Građevinarstvo	769	4,78	665	86,5	104	13,5
Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikala	2777	17,25	1037	37,3	1740	62,7
Prijevoz i skladištenje	1312	8,15	1089	83,0	223	17,0
Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	1262	7,84	589	46,7	673	53,3
Informacije i komunikacije	281	1,75	188	66,9	93	33,1
Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	534	3,32	142	26,6	392	73,4
Poslovanje nekretninama	71	0,45	31	43,6	40	56,4
Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	621	3,86	271	57,8	350	42,2
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	415	2,57	240	57,8	175	42,2
Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje	1555	9,65	776	49,9	779	50,1
Obrazovanje	1273	7,90	260	20,4	1013	79,6
Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	1361	8,45	243	17,8	1118	82,2
Umjetnost, zabava i rekreacija	472	2,93	249	52,8	223	47,2
Ostale uslužne djelatnosti	325	2,01	125	38,5	200	61,5
Djelatnosti kućanstava kao poslodavca, djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	8	0,05	1	12,5	7	87,5
Djelatnost izvanteritorijalnih organizacija i tijela	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nepoznato	45	0,27	25	55,5	20	44,5
GRAD ŠIBENIK	16100	100,0	8214	51,0	7886	49,0

Tablica 13: Struktura zaposlenog stanovništva Grada Šibenika prema gospodarskim djelatnostima 2011. godine
Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

Godine 2011. najveći broj zaposlenog stanovništva zaposlen je u djelatnosti trgovine na veliko i malo te popravka motornih vozila i motocikala (2777 ili 17,25% ukupno zaposlenog stanovništva) i u djelatnosti prerađivačke

industrije (2142 ili 13,31% ukupno zaposlenog stanovništva). Najmanje stanovnika zaposleno je u djelatnosti rudarstva i vađenja (54 ili 0,34% ukupno zaposlenog stanovništva) i u djelatnosti poslovanja nekretninama (71 ili 0,45% ukupno zaposlenog stanovništva).

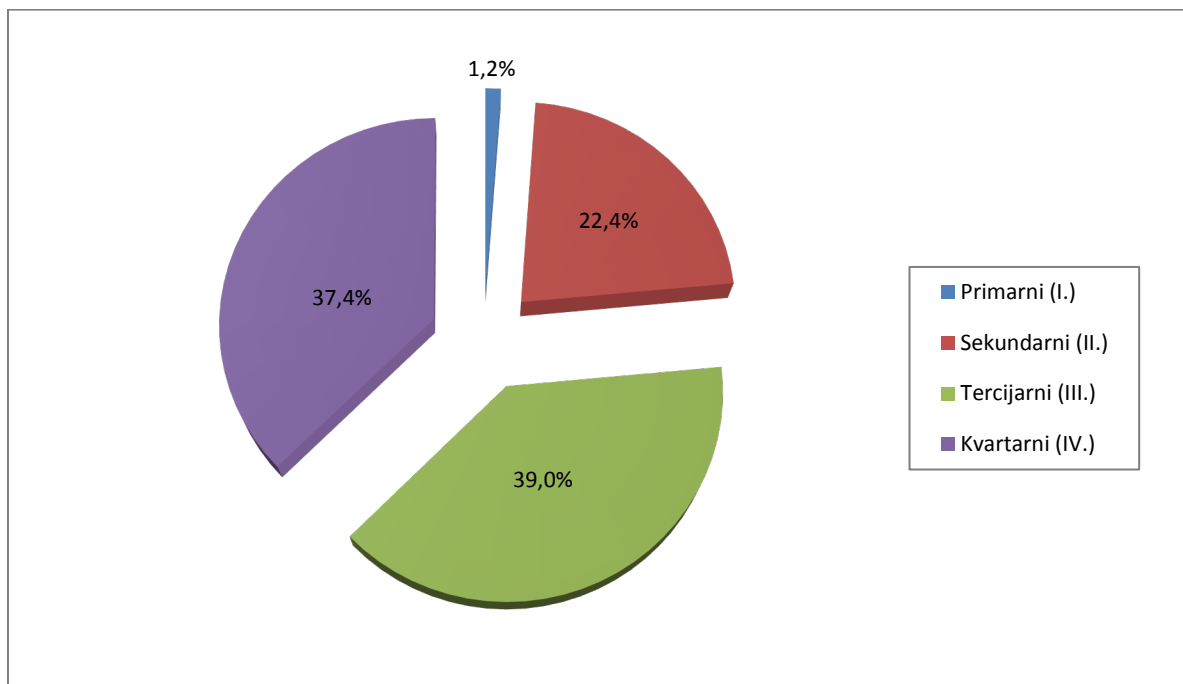
Prema sektorima djelatnosti Grad Šibenik se svrstava u uslužni tip sastava stanovništva (Grafički prilog 32), obzirom je najviše stanovnika zaposleno u tercijarnom (39,0%) i kvartarnom sektoru (37,4%), a najmanje u primarnom sektoru (1,2%). U primarni sektor svrstavaju se gospodarske djelatnosti poljoprivrede, ribarstva, šumarstva i lova, u sekundarni industrija, rudarstvo, energetika, građevinarstvo i proizvodno zanatstvo, u tercijarni promet, trgovina, turizam, ugostiteljstvo, novčarstvo i uslužno zanatstvo, a u kvartarni školstvo, zdravstvo, vojska, policija, uprava, znanost, kultura i sport.

U tercijarnom sektoru za istaknuti je gospodarske djelatnosti trgovine, prijevoza i skladištenja te djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane, u kojima je zaposleno gotovo 33% zaposlenog stanovništva. U kvartarnom sektoru najviše je zaposlenih u djelatnostima javne uprave, zdravstvene zaštite i socijalne skrbi i obrazovanja, ukupno 26% zaposlenog stanovništva.

Što se tiče spolne strukture zaposlenosti, u ukupnom broju zaposlenih nešto je više muškog stanovništva (51,0%). Muškarci dominiraju u djelatnostima primarnog i sekundarnog sektora, dok žene dominiraju u pojedinim djelatnostima tercijarnog (trgovina, djelatnost pružanja i pripreme i usluživanja hrane) i kvartarnog sektora (zdravstvena zaštita i socijalna skrb, obrazovanje i financijske djelatnosti).

Socioekonomska struktura stanovništva Grada Šibenika ukazuje da je stanovništvo gotovo u potpunosti deagrarizirano, tj. prestalo se baviti djelatnostima primarnog sektora, ponajprije poljoprivredom. Društvena tendencija je smanjenje bavljenja djelatnostima primarnog sektora, stagnacija ili porast djelatnosti sekundarnog sektora te porast djelatnosti tercijarnog i kvartarnog sektora, za što je potrebno napraviti detaljniju analizu.

Djelatnosti kvartarnog, potom tercijarnog, ali i djelatnosti sekundarnog sektora po svojoj su prirodi smještene u naselju Šibenik te ostalim naseljima u obalnom pojasu oko Šibenika, gdje je koncentriran najveći dio stanovnika te gotovo sve centralne funkcije Grada Šibenika. Kako bi se došlo do točnih brojki potrebno izraditi detaljnije analize socioekonomske strukture na razini naselja.



Grafički prilog 32: Struktura zaposlenog stanovništva Grada Šibenika prema sektorima djelatnosti 2011. godine
Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

OBRAZOVNA STRUKTURA STANOVNIŠTVA

Obrazovna struktura stanovništva ukazuje na sastav stanovništva obzirom na stečeni stupanj obrazovanja.

Obrazovna struktura razmatra se na razini Grada Šibenika i usporedbe radi sa razinom Šibensko-kninske županije i Republike Hrvatske prema rezultatima Popisa 2011. godine (Tablica 14). Podaci za 2021. godinu i podaci na razini naselja nisu dostupni.

Prostorna razina		Stanovništvo staro 15 i više godina		Osnovno		Srednje		Visoko		Ostalo ⁴⁰	
		broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
GRAD ŠIBENIK	Ukupno	39945	100	5924	14,8	22655	56,7	7060	17,6	4306	10,9
	m	19122	47,8	2507	42,3	12214	53,9	3360	47,6	1041	24,1
	ž	20823	52,2	3417	57,7	10441	46,1	3700	52,4	3265	75,9
Šibensko- kninska županija	Ukupno	93925	100	16617	17,6	50387	53,6	12405	13,2	14516	15,6
	m	45656	48,6	7390	44,4	28422	56,4	6013	48,4	3831	26,4
	ž	48269	51,4	9227	55,6	21965	43,6	6392	51,6	10685	73,6
Republika Hrvatska	Ukupno	3632461	100	773489	21,5	1911815	52,6	595233	16,3	351924	9,6
	m	1731610	47,6	315683	40,8	1038800	54,3	277422	46,6	99705	28,3
	ž	1900851	52,4	457806	59,2	873015	45,7	317811	53,4	252219	71,7

Tablica 14: Obrazovna struktura stanovništva iznad 15 godina na razini Grada Šibenika, Šibensko-kninske županije i Republike Hrvatske 2011. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

Prema Popisu stanovništva 2011. godine, u odnosu na stanovništvo iznad 15 godina koje se ovdje uzima kao referentna vrijednost, na području Grada Šibenika najviše je zastupljeno stanovništvo sa srednjim (56,7%), potom osnovnim (14,8%) i visokim obrazovanjem (17,6%). Broj i udio stanovnika sa srednjim obrazovanjem je skoro četiri puta veći od stanovnika sa osnovnim obrazovanjem, a što je razumljivo obzirom se radi o urbanoj sredini gdje su uvijek bile dostupne mogućnosti školovanja. U novije vrijeme, uz ponudu visokog obrazovanja na Sveučilištima u susjednom Splitu i Zadru, Šibenik nudi i mogućnost višeg obrazovanja.

Prema spolnoj strukturi, u osnovnom (57,7%) i visokom obrazovanju (52,4%) dominira žensko stanovništvo, dok je muško dominantno u srednjem obrazovanju (53,9%). U kategoriji ostalog daleko je najviše zastupljeno žensko stanovništvo (3/4 ukupnog stanovništva bez obrazovanja i bez završene osnovne škole), a što se uglavnom odnosi na starije stanovništvo.

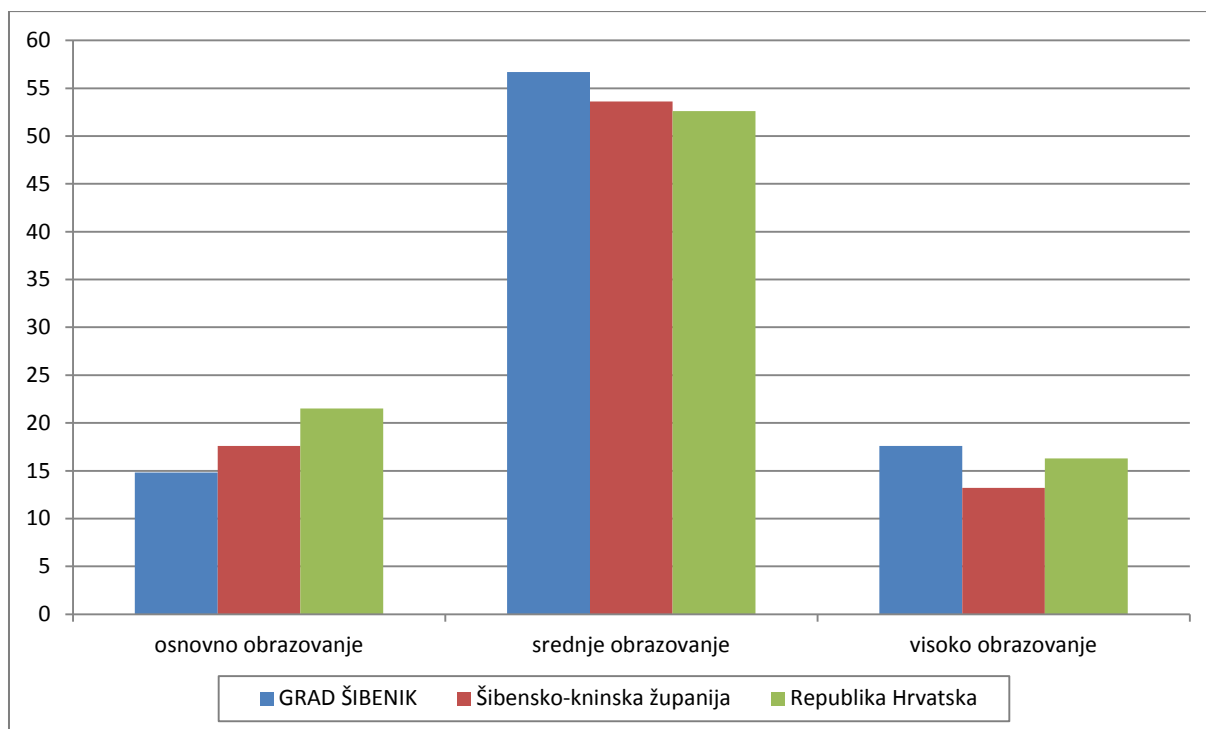
⁴⁰ Nepoznato obrazovanje, bez obrazovanja i bez potpuno završene osnovne škole.

Usporedno analizirajući obrazovnu strukturu Grada Šibenika, Šibensko-kninske županije i Republike Hrvatske, najveći udio u ukupnom kontingentu stanovništva starijeg od 15 godina ima stanovništvo sa završenom srednjom školom (Grafički prilog 33).

U usporedbi sa Šibensko-kninskom županijom i Republikom Hrvatskom Grad Šibenik ima povoljniju obrazovnu strukturu obzirom je u ukupnom kontingentu stanovništva starijeg od 15 godina najprije zastupljeno stanovništvo sa srednjim i visokim obrazovanjem, a potom sa osnovnim obrazovanjem i nepoznato. Također, Grad Šibenik među tri razmatrane razine ima najmanji udio stanovništva sa osnovnim obrazovanjem.

Udio stanovništva bez obrazovanja te stanovništva koje nema završenu osnovnu školu (10,9%) nešto je veći u odnosu na prosjek Republike Hrvatske (9,6%), no i dalje manji u odnosu na Šibensko-kninsku županiju (15,6%).

Poboljšanjem obrazovne infrastrukture i kapaciteta Grada Šibenika značajno se može doprinjeti poboljšanju obrazovne slike Grada u smislu povećanja udjela stanovništva sa visokim obrazovanjem.



Grafički prilog 33: Stanovništvo iznad 15 godina sa osnovnim, srednjim i visokim obrazovanjem u Gradu Šibeniku, Šibensko-kninskoj županiji i Republici Hrvatskoj 2011. godine (u %)

Izvor: Izradili autori prema ww.dzs.hr

MIGRACIJSKA STRUKTURA STANOVNIŠTVA

Ukupno ili opće kretanje stanovništva čini prirodno i prostorno ili mehaničko kretanje stanovništva. Prostorno ili mehaničko kretanje stanovništva obuhvaća migracije stanovništva čije su glavne odrednice stanovništvo, prostor i vremenska komponenta.

Prostorno kretanje stanovništva ovisi u imigraciji ili useljavanju te emigraciji ili iseljavanju. Shodno tome može biti pozitivno (veći broj useljenih od iseljenih, tj. pozitivan migracijski saldo) i negativno (veći broj iseljenih od useljenih, tj. negativan migracijski saldo).

Ukupno ili opće kretanje broja stanovnika Republike Hrvatske uvelike je određen prostornim kretanjem stanovništva obzirom je prirodno kretanje uglavnom u negativnim iznosima, izuzev pojedinih jedinica lokalne samouprave.

Analiza migracijske strukture Grada Šibenika obuhvaća analizu stanovništva prema njihovoj prostornoj pokretljivosti, tj. je li od rođenja stanuju u istom naselju ili su pak doseljeni u naselje stanovanja. Kod doseljenih u naselje stanovanja uzima se u obzir odakle su doselili, tj. jesu li doselili iz drugog naselja u Gradu, iz druge jedinice lokalne samouprave sa područja Županije, iz druge županije ili iz druge države. Podaci se razmatraju na razini Grada Šibenika i šibensko-kninske županije prema rezultatima Popisa 2011. godine (Tablica 15). Podaci za 2021. godinu i podaci na razini naselja nisu dostupni.

		Ukupan broj stanovnika	Od rođenja stanuje u istom naselju	Doseljeni u naselje stanovanja					Nepoznato
				s područja Republike Hrvatske				iz inozemstva	
				ukupno	iz drugog naselja u Gradu	iz drugog Grada ili Općine ŠKŽ	Iz druge županije	ukupno	
GRAD ŠIBENIK	ukupno	46332	24838	17388	6276	5912	5186	4103	3
	m	22408	13486	6933	2569	2241	2114	1986	3
	ž	23924	11352	10455	3707	3671	3072	2117	0
Šibensko-kninska županija	ukupno	109375	44972	43825	9246	15215	19342	20504	74
	m	53596	24852	18555	3590	6136	8815	10144	45
	ž	55779	20120	25270	5656	9079	10527	10360	29

Tablica 15: Migracijska struktura stanovništva Grada Šibenika i Šibensko-kninske županije 2011. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

Prema Popisu stanovništva 2011. godine dominira udio domicilnog stanovništva u ukupnom stanovništvu Grada Šibenika, sa natpolovičnom većinom (53,6%). Udio doseljenih iznosi 46,4%, od čega je 80,9% doseljeno sa područja Republike Hrvatske, a 19,1% iz inozemstva. U doseljenom stanovništvu s područja Republike Hrvatske dominiraju oni koji su doselili iz drugih naselja u Gradu Šibeniku (36%), potom iz drugog Grada ili Općine sa područja Šibensko-kninske županije (34%) te iz druge županije (30%).

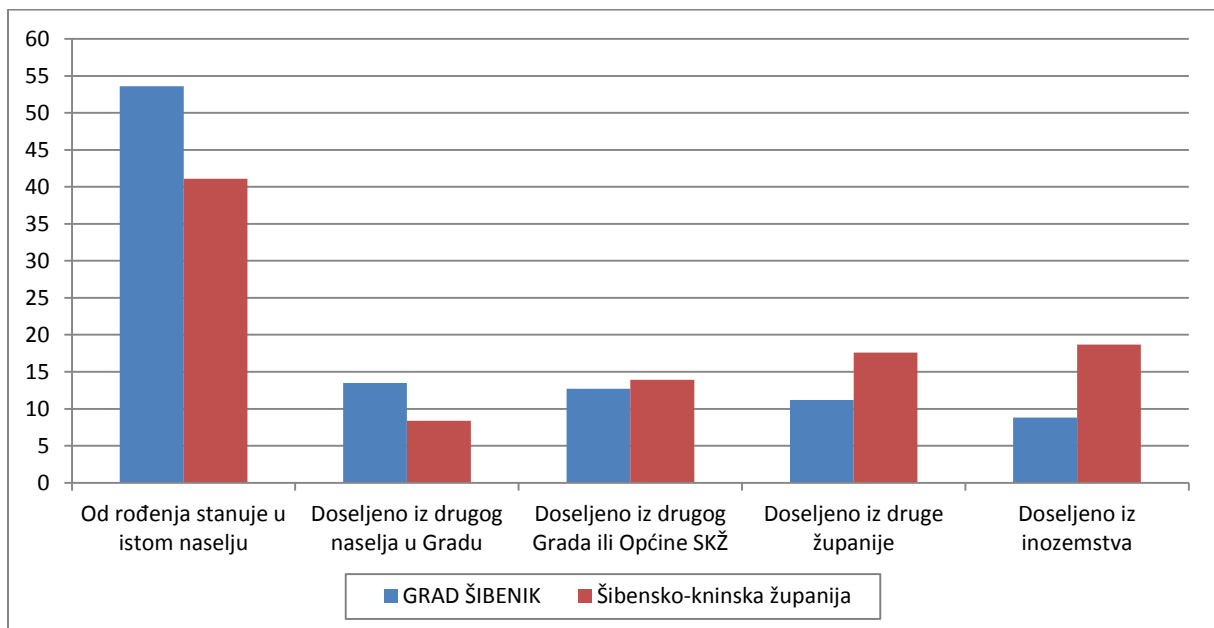
Prema spolnoj strukturi, među domicilnim stanovništvom dominira muško stanovništvo, dok u doseljenom dominira žensko stanovništvo. Žensko stanovništvo osobito dominira kod dijela stanovništva koje je doselilo na područje Grada Šibenika iz drugog Grada ili Općine Šibensko-kninske županije (koeficijent 1,6).

U usporedbi Grada Šibenika sa podacima Šibensko-kninske županije (Grafički prilog 34) za istaknuti je sljedeće:

- udio domicilnog stanovništva je natpolovičan, što nije slučaj na području Šibensko-kninske županije (41,1%)
- dominantan tip migracija je migracija stanovništva između naselja unutar područja Grada (13,5% ukupnog stanovništva), dok su na području Županije dominirale migracije iz drugih županija (17,6%) te između jedinica lokalne samouprave na području Šibensko-kninske županije (13,9%)
- doseljavanje iz inozemstva je najmanje prisutno (8,8%) dok je na prostoru Šibensko-kninske županije doseljavanje iz inozemstva najviše prisutno (18,7%). Posljedica je to tradicionalno većeg udjela nacionalnih manjina i naseljavanja područja unutrašnjosti Šibensko-kninske županije tijekom povijesti.

Najdominantniji tip doseljavanja je između naselja unutar područja Grada. Ovdje se prvenstveno misli na povijesno doseljavanje u naselje Šibenik kao centra sa funkcijom rada i raznim centralnim funkcijama, kojima je privlačio stanovništvo na doseljavanje. U novije vrijeme, migracije se odvijaju i prema ostalim naseljima u obalnom pojasu oko Šibenika (Brodarica, Grebaštica, Žaborić i dr.).

Za Grad Šibenik u sljedećim međupopisnim razdobljima za očekivati je porast udjela doseljenog stanovništva te smanjenje udjela domicilnog stanovništva. Obzirom na trenutno ograničene funkcije najvećih centralnih naselja te sam karakter Šibenika kao slabijeg regionalnog centra sa ograničenim gravitacijskim područjem, prvenstveno je za očekivati doseljavanja iz drugih naselja unutar Grada te iz drugih jedinica lokalne samouprave Šibensko-kninske županije. Obzirom na stanje dobno-polne strukture i prirodni pad na razini Grada Šibenika te pojedinih naselja, doseljavanje stanovništva pozitivno će utjecati na demografsku sliku naselja i Grada u cjelini, ali samo ako se radi o doseljavanju mladog i zrelog radno sposobnog stanovništva.



Grafički prilog 34: Migracijska struktura stanovništva Grada Šibenika i Šibensko-kninske županije 2011. godine (u %)

Izvor: Izradili autori prema ww.dzs.hr

BROJ, RAZMJETAJ I STRUKTURA KUĆANSTAVA I STANOVA

Osim općih i strukturnih obilježja stanovništva, posebnim Zakonom⁴¹ definiraju se i podaci o kućanstvima i stanovima, što je jednako važno za praćenje stanja i razvoja nekog prostora. Podaci o kućanstvima obuhvaćaju podatke o ukupnom broju i vrstama kućanstava na razini Republike Hrvatske, županija te Gradova i Općina. Podaci o stanovima obuhvaćaju podatke o ukupnom broju stanova, kao i stanovima za stalno stanovanje, osnovi korištenja i ostalim obilježjima na razini Republike Hrvatske, županija te Gradova i Općina.

Podaci o kućanstvima i stanovima razmatraju se na:

- razini Grada Šibenika i usporedbe radi sa razinom Šibensko-kninske županije i Republike Hrvatske prema rezultatima Popisa 2011. i 2021. godine
- razini naselja Grada Šibenika prema dostupnim podacima Popisa 2011. i 2021. godine.

Prostorna razina	2011.			2021. ⁴²			Indeks promjene broja kućanstava 2021./2011.
	Broj stanovnika	Broj kućanstava	Prosječna veličina kućanstva	Broj stanovnika	Broj kućanstava	Prosječna veličina kućanstva	
GRAD ŠIBENIK	46332	17311	2,67	42589	16801	2,53	97,05
Šibensko-kninska županija	109375	41237	2,65	96624	38345	2,51	92,98
Republika Hrvatska	4284889	1519038	2,82	3888529	1434785	2,71	94,4

Tablica 16: Broj, prosječna veličina i indeks rasta broja kućanstava Grada Šibenika, Šibensko-kninske županije i Republike Hrvatske 2011.-2021. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

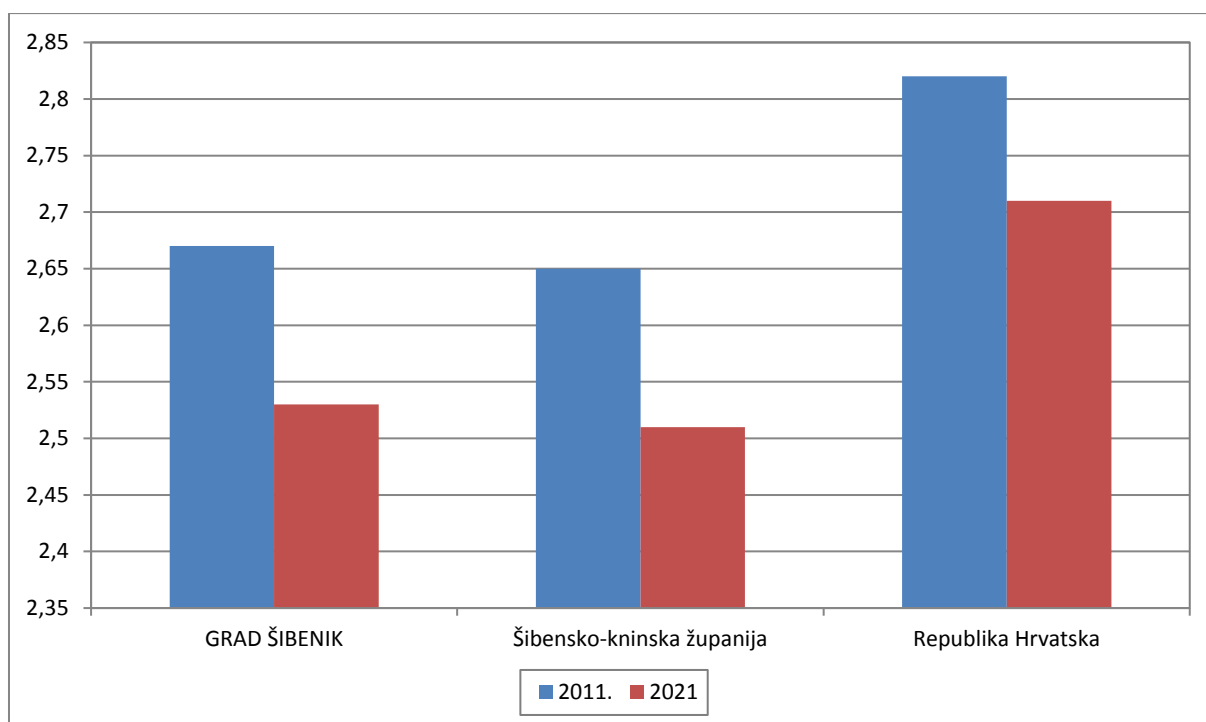
U međupopisnom razdoblju 2011.-2021. zabilježen je blagi pad prosječne veličine kućanstva Grada Šibenika, sa 2,67 na 2,53 člana po kućanstvu (Tablica 16). Slijedom pada ukupnog broja stanovnika došlo je i do pada ukupnog broja kućanstava na razini Grada, i to za 2,94% ili za 510 kućanstava u odnosu na 2011. godinu.

⁴¹ Zakon o popisu stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj

⁴² Prvi rezultati Popisa stanovništva 2021. godine (Izvor: www.popis2021.hr).

Smanjenje prosječne veličine kućanstva slučaj je i u Šibensko-kninskoj županiji te Republici Hrvatskoj (Grafički prilog 35). U odnosu na Šibensko-kninsku županiju Grad Šibenik ima nešto veću prosječnu veličinu kućanstva. Za Šibensko-kninsku županiju 2021. godine iznosila je 2,51. U odnosu na Republiku Hrvatsku pokazatelji su drastično drugačiji. I Grad Šibenik i Šibensko-kninska županija imaju manju prosječnu veličinu kućanstva u odnosu na Republiku Hrvatsku, koja je 2021. godine iznosila 2,71.

Indeks promjene, tj. pada broja kućanstava različita je na sve tri razine. Grad Šibenik bilježi manji pad u odnosu na Županiju i Republiku Hrvatsku. Prema indeksu rasta iz tablice 16, vrijednosti ispod 100 upućuju na smanjenje prosječne veličine. Što je ta vrijednost bliža 100 to je stopa promjene manja. Najveća promjena, tj. pad ostvaren je u Šibensko-kninskoj županiji.



Grafički prilog 35: Prosječna veličina kućanstva na razini Grada Šibenika, Šibensko-kninske županije i Republike Hrvatske 2011. i 2021. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

Naselje	2011.			2021. ⁴³			Indeks promjene broja kućanstava 2021./2011.
	Broj stanovnika	Broj kućanstava ⁴⁴	Prosječna veličina kućanstva	Broj stanovnika	Broj kućanstava	Prosječna veličina kućanstva	
Boraja	249	71	3,5	222	77	2,88	108,45
Brnjica	72	29	2,48	59	23	2,56	79,31
Brodarica	2534	896	2,82	2621	981	2,67	109,48
Čvrljevo	64	26	2,46	52	24	2,16	92,30
Danilo	376	134	2,8	321	127	2,52	94,77
Danilo Biranj	442	138	3,2	406	154	2,63	111,59
Danilo Kraljice	104	46	2,26	88	41	2,14	89,13
Donje Polje	267	85	3,14	188	63	2,98	74,11
Dubrava	1185	394	3,0	1114	383	2,9	97,20
Goriš	147	56	2,62	126	57	2,21	101,78
Gradina	303	105	2,88	257	90	2,85	85,71
Grebaštica	937	348	2,69	890	343	2,59	98,56
Jadrtovac	171	80	2,13	164	65	2,52	81,25
Kaprije	189	108	1,75	194	113	1,71	104,62
Konjevrate	173	72	2,40	178	61	2,91	84,72
Krapanj	170	66	2,57	164	65	2,52	98,48
Lepenica	68	24	2,83	62	24	2,58	100
Lozovac	368	153	2,40	322	141	2,28	92,15
Mravnica	70	31	2,25	32	15	2,13	48,38
Perković	111	38	2,92	102	36	2,83	94,73
Podine	26	12	2,16	20	9	2,22	75
Radonić	79	34	2,32	93	34	2,73	100
Raslina	567	217	2,61	554	215	2,57	99,07
Sitno Donje	561	190	2,95	463	167	2,77	87,89
Slivno	110	54	2,03	95	48	1,97	88,88
Šibenik	34202	12781	2,67	31085	12250	2,53	95,84
Vrpolje	776	259	2,99	725	275	2,63	106,17
Vrsno	67	33	2,03	58	20	2,9	60,60
Zaton	978	364	2,68	931	390	2,38	107,14
Zlarin	284	144	1,97	296	153	1,93	106,25
Žaborić	479	199	2,40	557	256	2,17	128,64
Žirje	103	66	1,56	150	101	1,48	153,03
GRAD ŠIBENIK	46332	17311	2,67	42589⁴⁵	16801	2,53	97,05

Tablica 17: Broj, prosječna veličina i indeks rasta broja kućanstava naselja Grada Šibenika 2011.-2021. godine
Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

⁴³ Prvi rezultati Popisa stanovništva 2021. godine (Izvor: www.popis2021.hr).

⁴⁴ Podatak o broju kućanstava na razini naselja prema Popisu stanovništva 2011. godine dostupan je samo kroz prve rezultate (www.dzs.hr)

⁴⁵ Podatak iz konačnih rezultata Popisa stanovništva 2011. (www.dzs.hr)

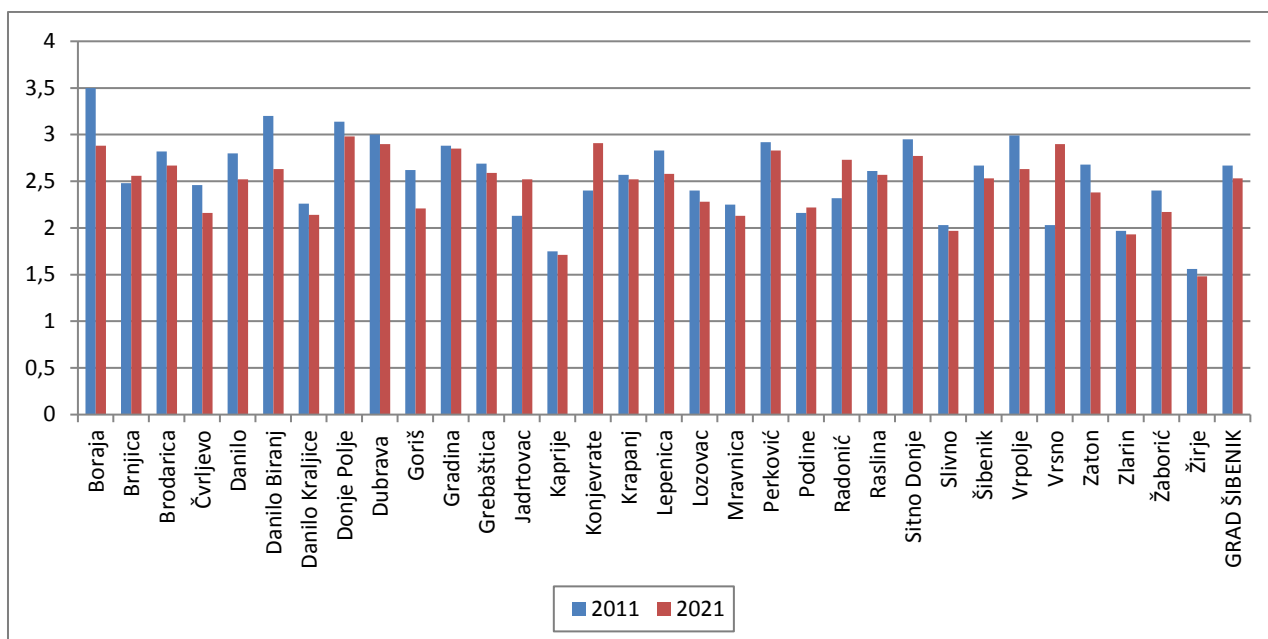
Broj kućanstava i njihov razmještaj na području Grada Šibenika najvećim dijelom odgovara razmještaju i broju stanovnika, izuzev razlika u prosječnoj veličini kućanstva (Tablica 17). Podatke o naseljima potrebno je uvjetno uzeti u obzir jer se temelje na prvim podacima objavljenim za Popise 2011. i 2021. godine. Ti su podaci naknadno obrađeni i moguće izmijenjeni, no isti nisu javno dostupni.

Grad Šibenik od 2011. do 2021. godine bilježi pad broja kućanstava i smanjenje prosječne veličine kućanstva. Usporedbom 2021. i 2011. godine (Tablica 17.) povećanje broja kućanstava bilježi 10 od ukupno 32 naselja: Žirje, Žaborić, Danilo Biranj, Brodarica, Boraja, Zaton, Vrpolje, Zlarin, Kaprije i Goriš. Najveći porast ostvaren je u naseljima Žirje i Žaborić. Uz Brodaricu, Zlarin i Kaprije, riječ je o naseljima koji u posljednjih 20 godina ujedno bilježe i porast broja stanovnika.

U ostala 22 naselja zabilježen je pad broja kućanstava. Najveći pad bilježe naselja Mravnica, Vrsno, Donje Polje, Podine i Brnjica. Riječ je o naseljima koja u posljednjih 60 godina kontinuirano gube stanovništvo, izuzev Donjeg Polja koji pad broja stanovnika u posljednjih 50 godina bilježi tek u posljednjem međupopisnom razdoblju.

Usporednom analizom prosječne veličine kućanstva naselja Grada Šibenika 2011. i 2021. godine (Grafički prilog 36) može se zaključiti sljedeće:

- godine 2011. naselja sa najvećom prosječnom veličinom kućanstva (iznad 3 člana po kućanstvu) su Boraja (3,5), Danilo Biranj (3,2), Donje polje (3,14) i Dubrava (3,0), dok su naselja sa najmanjom prosječnom veličinom kućanstva (ispod 2 člana po kućanstvu) otočna naselja Žirje (1,56), Kaprije (1,75) i Zlarin (1,97)
- godine 2021. naselja sa najvećom prosječnom veličinom kućanstva su Donje Polje (2,98), Konjevrate (2,91), Dubrava (2,9) i Vrsno (2,9), dok su naselja sa najmanjom prosječnom veličinom kućanstva i dalje otočna naselja Žirje (1,48), Kaprije (1,71) i Zlarin (1,93)
- godine 2021. nema niti jednog naselja sa prosječnom veličinom kućanstva iznad 3 člana
- od ukupno 32 naselja prosječna veličina kućanstva smanjena je u 26 naselja. Preostalih šest u kojima je povećana prosječna veličina kućanstva su Brnjica (sa 2,48 na 2,56), Jadrtovac (sa 2,13 na 2,52), Konjevrate (sa 2,40 na 2,91), Podine (sa 2,16 na 2,22), Radonić (sa 2,32 na 2,73) i Vrsno. (sa 2,03 na 2,9).



Grafički prilog 36: Naselja Grada Šibenika prema prosječnoj veličini kućanstva 2011. i 2021. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

Naselje	2011.			2021. ⁴⁶			Indeks promjene 2021./2011.	
	Stambene jedinice ukupno ⁴⁷	od toga stanovi za stalno stanovanje		Stambene jedinice ukupno	od toga stanovi za stalno stanovanje		ukupno	stanovi za stalno stanovanje
		ukupno	%		ukupno	%		
Boraja	123	85	69,11	168	163	97,02	136,59	191,76
Brnjica	36	29	80,56	42	38	90,48	116,67	131,03
Brodarica	1914	903	47,18	2371	1987	83,80	123,88	220,04
Čvrljevo	42	37	88,10	60	55	91,67	142,86	148,65
Danilo	197	149	75,63	300	295	98,33	152,28	197,99
Danilo Biranj	181	163	90,06	256	240	93,75	141,44	147,24
Danilo Kraljice	66	50	75,76	78	78	100,00	118,18	156,00
Donje Polje	152	113	74,34	196	190	96,94	128,95	168,14
Dubrava	517	472	91,30	615	590	95,93	118,96	125,00
Goriš	86	64	74,42	103	95	92,23	119,77	148,44
Gradina	173	147	84,97	186	144	77,42	107,51	97,96
Grebaštica	1055	434	41,14	1322	874	66,11	125,31	201,38
Jadrtovac	233	123	52,79	154	98	63,64	66,09	79,67
Kaprije	491	251	51,12	471	197	41,83	95,93	78,49
Konjevrate	84	81	96,43	134	112	83,58	159,52	138,27
Krapanj	273	66	24,18	384	208	54,17	140,66	315,15
Lepenica	44	39	88,64	56	56	100,00	127,27	143,59
Lozovac	237	178	75,11	258	180	69,77	108,86	101,12
Mravnica	38	34	89,47	38	38	100,00	100,00	111,76
Perković	50	40	80,00	77	65	84,42	154,00	162,50
Podine	31	25	80,65	39	37	94,87	125,81	148,00
Radonić	49	35	71,43	61	51	83,61	124,49	145,71
Raslina	413	328	79,42	632	516	81,65	153,03	157,32
Šitno Donje	248	203	81,85	256	249	97,27	103,23	122,66
Slivno	84	58	69,05	103	102	99,03	122,62	175,86
Šibenik	17690	16285	92,06	19370	17499	90,34	109,50	107,45
Vrpolje	346	275	79,48	442	435	98,42	127,75	158,18
Vrsno	78	74	94,87	90	87	96,67	115,38	117,57
Zaton	764	465	60,86	1249	757	60,61	163,48	162,80
Zlarin	840	389	46,31	636	461	72,48	75,71	118,51
Žaborić	1280	322	25,16	1449	420	28,99	113,20	130,43
Žirje	482	346	71,78	536	515	96,08	111,20	148,84
GRAD ŠIBENIK	28297	22513	76,8	31312	26832	85,7	110,65	119,18

Tablica 18: Broj i indeks promjene broja stambenih jedinica naselja Grada Šibenika 2011.- 2021. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

⁴⁶ Prvi rezultati Popisa stanovništva 2021. godine (Izvor: www.popis2021.hr)⁴⁷ Podatak o broju stambenih jedinica na razini naselja prema Popisu 2011. godine dostupan je samo kroz prve rezultate (www.dzs.hr). Izuzet je podatak o naknadno popisanim stambenim jedinicama koji iznosi 108. Podaci za Grad Šibenik preuzeti su iz konačnih rezultata.

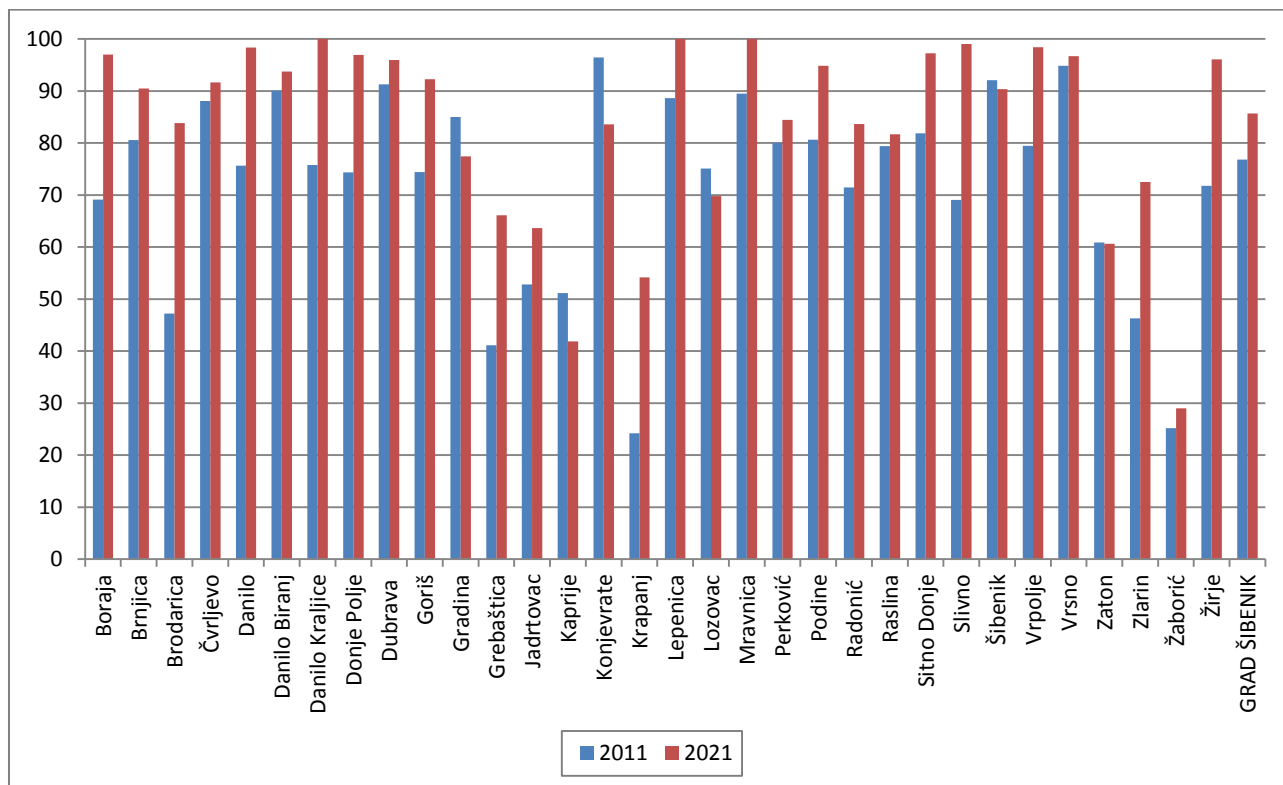
Stanovi (stambene jedinice) prema načinu korištenja dijele se na:

- stanove za stalno stanovanje, koji obuhvaćaju nastanjene, privremeno nenastanjene i napuštene stanove
- stanove koji se koriste povremeno, koji obuhvaćaju stanove za odmor i rekreaciju i stanove u vrijeme sezonskih radova u poljoprivredi
- stanove u kojima se samo obavljala djelatnost.

Prema prvim rezultatima Popisa 2021. godine, na području Grada Šibenika ukupno je 31312 stambenih jedinica, od kojih se za stalno stanovanje koristi njih 28632 ili 85,7%. U odnosu na 2011. godinu na području Grada Šibenika porastao je ukupan broj stambenih jedinica za 7,1%, a povećan je i udio stanova za stalno stanovanje (2011.: 76,8%, 2021.: 85,7%). U odnosu na sve vrste stanova prema načinu korištenja, najviše je rastao broj stanova za stalno stanovanje.

Razmatrajući razinu naselja Grada Šibenika u međupopisnom razdoblju 2011.-2021. može se zaključiti sljedeće:

- porast broja stambenih jedinica ostvaren je u svim naseljima Grada Šibenika, osim u naseljima Mravnica, Kaprije, Zlarin i Jadrtovac. U potonja tri naselja došlo je i do njihovog smanjenja
- najveći porast broja stambenih jedinica ostvaren je u naseljima Zaton, Konjevrate, Perković i Raslina
- broj stanova za stalno stanovanje najviše je porastao u Krapnju, Brodarici i Grebašćici (Grafički prilog 37), a najmanje u Lozovcu i Šibeniku. Broj stanova za stalno stanovanje opao je u naseljima Gradina, Jadrtovac i Kaprije.
- naselja u kojima je porast broja stanova za povremeno korištenje i stanova u kojima se samo obavlja djelatnost veći od porasta broja stanova za stalno stanovanje su: Konjevrate, Kaprije, Lozovac, Gradina, Šibenik i Zaton
- prema Popisu 2021. godine najmanji udio stanova za stalno stanovanje u ukupnom broju stambenih jedinica imaju naselja Žaborić (28%), Kaprije (41%) i Krapanj (54%)



Grafički prilog 37: Udio stanova za stalno stanovanje po naseljima Grada Šibenika 2011. i 2021. godine (u %)

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

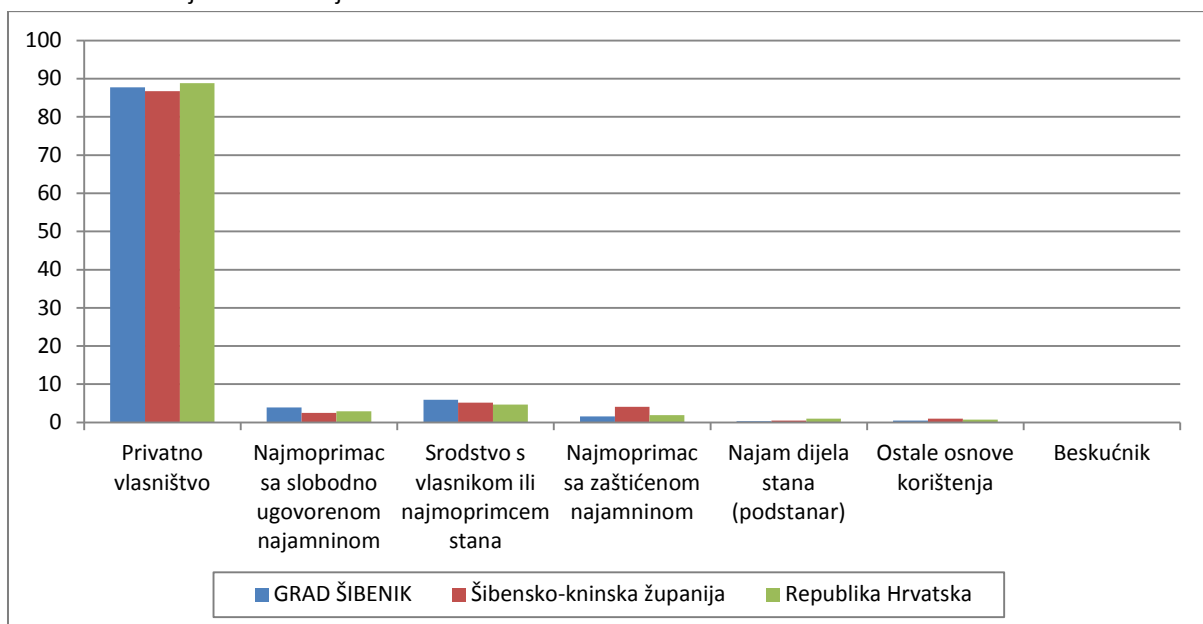
Osnova korištenja stambene jedinice		Prostorna razina		
		GRAD ŠIBENIK	ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA	REPUBLIKA HRVATSKA
Privatno vlasništvo ili suvlasništvo	ukupno	15169	35758	1349283
	%	87,7	86,7	88,8
Najmoprimac sa slobodno ugovorenom najamninom	ukupno	659	1023	45472
	%	3,9	2,5	2,9
Srodstvo s vlasnikom ili najmoprimcem stana	ukupno	1032	2090	69949
	%	5,9	5,2	4,7
Najmoprimac sa zaštićenom najamninom	ukupno	284	1694	27312
	%	1,6	4,1	1,9
Najam dijela stana (podstanar)	ukupno	64	234	15177
	%	0,3	0,5	1,0
Ostale osnove korištenja	ukupno	99	433	11630
	%	0,5	1,0	0,7
Beskućnik	ukupno	4	5	215
	%	0,02	0,01	0,01
UKUPNO		17311	41237	1519038

Tablica 19: Stambene jedinice prema osnovi korištenja na razini Grada Šibenika, Šibensko-kninske županije i Republike Hrvatske 2011. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

Prema korištenju stambenih jedinica (Tablica 19) uspoređuju se podaci na razini Grada Šibenika, Šibensko-kninske županije i Republike Hrvatske za popisnu 2011. godinu. Podaci za 2021. godinu i podaci za razinu naselja nisu dostupni.

Struktura osnove korištenja stambenih jedinica u Gradu Šibeniku slična je strukturi osnove korištenja na razini Županije i Republike Hrvatske (Grafički prilog 38). Nad stambenim jedinicama prevladava privatno vlasništvo ili suvlasništvo (87,7%). Slijede stambene jedinice sa korisnicima u srodstvu s vlasnikom ili najmoprimcem stana (5,9%) te korisnici najmoprimci sa slobodno ugovorenom najamninom (3,9%). Navedena struktura ukazuje na efikasno korištenje stambenih jedinica.



Grafički prilog 38: Osnove korištenja stambenih jedinica na razini Grada Šibenika, Šibensko-kninske županije i Republike Hrvatske 2011. godine (u %)

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

4. Grad Šibenik u okviru prostornog uređenja Šibensko-kninske županije

Prostorno uređenje Šibensko-kninske županije zasniva se prvenstveno na *Prostornom planu Šibensko-kninske županije (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 11/02., 10/05., 3/06., 5/08., 6/12., 9/12., 3/13., 8/13., 2/14., 3/17.)*, čiji je postupak izrade i donošenja propisan *Zakonom o prostornom uređenju (Narodne novine, 153/13., 65/17., 114/18., 39/19.)*. Temeljem istog Zakona izrađuje se i donosi Prostorni plan uređenja Grada Šibenika koji mora biti usklađen sa Prostornim planom Šibensko-kninske županije.

Prostor Šibensko-kninske županije podijeljen je na dvije prostorne i funkcionalne cjeline: Primorje i Zagora. Unutar primorja razlikuju se tri manje cjeline:

- primorsko obalno područje
- otočno područje i
- zaobalni poljoprivredni prostor.

Kao sastavni dio Šibensko-kninske županije Grad Šibenik, sukladno regionalizaciji danoj Prostornim planom Šibensko-kninske županije, nalazi se unutar:

- primorskog dijela, obuhvaćajući sve tri manje primorske cjeline: primorsko obalno područje, otočno područje i zaobalni poljoprivredni prostor
- pograničnog područja na moru.

4.1. Položaj Grada Šibenika u sustavu centralnih naselja Šibensko-kninske županije

Prostorni plan Šibensko-kninske županije, uzimajući u obzir sustav centralnih naselja s određenim funkcijama, gravitacijska područja, dosadašnji razvoj, resurse kao i potencijale prostora, prostor Šibensko-kninske županije dijeli na prostorno-razvoja područja i središta.

Grad Šibenik nalazi se unutar primorskog područja Šibensko-kninske županije kao:

- značajno središte rada regionalnog značaja
- turističko središte makroregionalnog značaja.

Ostala naselja Grada Šibenika ne ističu se po funkciji rada u rangu subregionalnog i lokalnog značenja.

U pogledu turističkih središta, pojedina naselja se ističu kao turistička središta lokalnog značaja, i to:

- devet primorskih obalnih i otočnih naselja: Zlarin, Žirje, Brodarica, Krapanj, Grebaštica, Zaton, Raslina, Kaprije i Žaborić
- jedno primorsko zaobalno naselje: Goriš.

Prostornim planom Šibensko-kninske županije, u cilju policentričnog i time ravnomjernijeg razvoja Županije, propisane su sljedeće mjere:

- poticati disperziju gospodarskih djelatnosti
- poticati razvoj malog i srednjeg gospodarstva, poduzetništva i obrta, posebice u naseljima iznad 1000 stanovnika (Šibenik, Brodarica i Dubrava) kako bi ista unaprijedila svoja razvojna i urbana obilježja i ostvarila planirano mjesto i ulogu u mreži naselja i mreži žarišta razvitka u prostoru.

Kako bi se policentrični razvitak i ostvario Prostornim planom Šibensko-kninske županije utvrđen je:

- sustav centralnih naselja kao sjedišta funkcija
- razvojna žarišta kao uporišta ravnomjernih razvoja u prostoru, u skladu s planiranim razmještajem i potrebama stanovništva te gospodarskim razvojem.

U sustavu centralnih naselja Šibensko-kninske županije definirane su sljedeće vrste središta: veće regionalno središte, regionalno (međuopćinsko) središte, manje regionalno središte, područno središte, lokalno (važnije lokalno) središta i pomoćno (manje lokalno središte).

Svakom središtu dodano je obilježje vrste žarišta razvoja u prostoru obzirom na njegove centralne funkcije i funkciju rada te snagu u prostoru, pa tako veće regionalno središte je ujedno i veće razvojno središte, regionalno središte je srednje razvojno središte, manje regionalno središte je manje razvojno središte, područno središte je malo razvojno središte, lokalno središte i pomoćno središte su inicijalna razvojna središta.

Sukladno Prostornom planu Šibensko-kninske županije, sa područja Grada Šibenika u sustavu centralnih naselja Šibensko-kninske županije predloženo je jedno veće regionalno središte i pet pomoćnih središta (Tablica 20).

Riječ je o naseljima koja su u okvirima Grada Šibenika:

- demografski jača po pitanju ukupnog broja stanovnika
- smještena na dovoljnim udaljenostima i time pokrivaju čitavo područje Grada formirajući manja gravitacijska područja što značajno može doprinjeti policentričnom i ravnomjernom razvoju Šibensko-kninske županije.

Sustav središta	Razvojna središta	Naselja
veće regionalno središte	veće razvojno središte	Šibenik
pomoćno središte (manje lokalno središte)	inicijalno razvojno središte	Brodarica
		Dubrava
		Lozovac
		Perković
		Zaton

Tablica 20: Položaj naselja Grada Šibenika u sustavu centralnih naselja Šibensko-kninske županije

Izvor: Prostorni plan Šibensko-kninske županije (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 11/02., 10/05., 3/06., 5/08., 6/12., 9/12., 3/13., 8/13., 2/14., 3/17.)

Razmještaj i razvoj centralnih funkcija u pojedinim središtima potrebno je uskladiti sa klasifikacijom centralnih funkcija za pojedine kategorije centralnih naselja. Sve funkcije u centralnim naseljima potrebno je razvijati i dimenzionirati u odnosu na gravitacijsko područje, čije će se stanovništvo svakodnevno koristiti istima bilo da je riječ o centralnim funkcijama ili funkciji rada.

Centralne funkcije koje je potrebno osigurati sukladno položaju naselja u sustavu naselja Šibensko-kninske županije prikazane su tablicom 21.

	Središte županije (ŠIBENIK)	Manje lokalno središte – pomoćno centralno naselje (BRODARICA, DUBRAVA, LOZOVAC, PERKOVIĆ, ZATON)	Naselje s pojedinim funkcijama (ostala naselja)
UPRAVA	županijska skupština	mjesni odbor (vjeće mjesnog odbora)	(mjesni odbor)
	župan	(mjesni zbor građana)	
	upravni odjel županije	gradski kotar	
	županijski uredi (područne jedinice ministarstava)	(tijela gradskih kotara)	
	matični ured	(matični ured)	
	županijska služba motrenja i obavješćivanja		
	policijska uprava (uključujući specijalnu, prometnu i graničnu policiju)		
	županijske postrojbe i stožer civilne zaštite		
	županijske vatrogasne zajednice		
	profesionalne vatrogasne postrojbe	udruga dobrovoljnih vatrogasaca	(udruga dobrovoljnih vatrogasaca)
	županijski područni ured porezne uprave		
	carinarnica		
	postaja financijske policije		
	ispostava državne revizije		
	lučka kapetanija	(lučka ispostava)	
	regionalni zavod za zaštitu spomenika kulturne i prirodne baštine		
	dopisništvo HINA		

	sinoptičko hidrometeorološka postaja	(kišomjerna meteorološka postaja)	
PRAVOSUDE	županijski sud s okružnim zatvorom		
	trgovački sud		
	županijsko državno odvjetništvo		
	više odvjetničkih ureda		
	više javnobilježničkih mjesta-ureda		
UDRUGE GRAĐANA, POLITIČKE STRANKE I DRUGE ORGANIZACIJE	HGK - županijska regionalna komora		
	HOK - područna obrtnička komora		
	županijska turistička zajednica	turističko društvo	(turističko društvo)
	županijska razina raznih udruga, klubova, liga, sekcija i drugih udruženja građana	pojedinačne udruge građana - ispostave	(pojedinačne udruge građana - ispostava)
	županijska razina političkih stranaka	političke stranke -osnovne jedinice	(političke stranke-osnovne jedinica)
	županijska razina zaklada i fundacija		
	županijska razina organizacije Crvenog križa		
	HAK- više autoklubova		
	više auto škola		
	strano diplomatsko predstavništvo-konzulat		
VJERSKE ZAJEDNICE	županijska komisija za odnose s vjerskom zajednicom		
	(RK biskupija)	RK župa - kapela- ured i crkva	(RK crkva)
	više muških i ženskih samostana		
	ostale vjerske zajednice	(ostale vjerske zajednice)	
ODGOJ I OBRAZOVANJE	županijske ustanove za društvenu brigu o djeci predškolske dobi	(dječji vrtić)	
	(vježbaonica nastavničke ili više učiteljske škole)	područni razredni -odjeli osnovne škole	(područni razredni - odjeli osnovne škole)
	srednja umjetnička škola-glazba, ples		
	više srednjih i strukovnih škola		
	srednjoškolsko obrazovanje odraslih		
	muški i ženski učenički domovi		
VISOKOŠKOLSTVO I ZNANOST	pojedina visoka učilišta: fakulteti, umjetničke akademije, veleučilišta, visoke škole		
	znanstvenoistraživački instituti (centri)		
	(interuniverzitetski studij sveučilišta)		
	(znanstvena biblioteka)		
	Hrvatski studentski zbor -podružnica (studentski centar)		
UMJETNOST I KULTURA, TEHNIČKA KULTURA	javne ustanove u kulturi kojima su osnivači ili vlasnici županija		
	festivali	dvorana za kulturne i	
	galerije i izložbe	druge potrebe	
	specijalizirani muzeji		

	hrvatski državni arhiv - regionalni arhiv	čitaonica	(čitaonica)
	javno kazalište, HRT-lokalni studio i postaja		
	lokalni radio i televizija		
	lokalne tjedne novine		
	folklorni ansambl		
	simfonijski orkestar		
	pjevački zbor, klape		
	manji glazbeni sastav		
	više KUD-ova sa sekcijama	(KUD)	
	otvoreno pučko učilište		
	umjetničke organizacije zajedničke i samostalne umjetnosti		
	ogranak Matice hrvatske		
	zajednica i savjet tehničke kulture		
ZDRAVSTVO	Dom zdravlja Ustanova za HMP Ustanova za zdrav. njegu u kući Ljekarne	Ambulanta opće medicine (bez stalnog liječnika, stalna patronažna sestra) Ljekarna, Depo lijekova	(Ambulanta opće medicine-bez stalnog liječnika, stalna patronažna sestra) (Depo lijekova)
	Poliklinike		
	Opća bolnica (veća, sa svim odjelima)		
	Županijski Zavod za javno zdravstvo		
	Zavod za transfuzijsku medicinu-bolnička postaja		
	Područni ured Hrv. zavoda za zdravstveno osiguranje		
RAD I SOCIJALNA SKRB	Centar za socijalnu skrb		
	dom socijalne skrbi (dom za djecu, dom za odrasle)		
	Centar za pomoć i njegu		
	Područna služba Hrvatskog zavoda za zapošljavanje		
	Područna služba Republičkog fonda mirovinskog i invalidskog osiguranja		
ŠPORT, REKREACIJA, ZABAVA I ODMOR	županijski športski savezi i županijske zajednice športskih udruga i saveza		
	veći broj športskih društava i klubova raznih razina natjecanja - državno, županijsko, gradsko/općinsko	pojedini športski klubovi	(pojedini športski klubovi)
	državna i županijska športska natjecanja i međunarodne priredbe	općinska natjecanja	(općinska natjecanja)
	otvoreni športski objekti: stadion s nogometnim igralištem i atletskom stazom, stadioni za male sportove, tenis, boćanje itd.	jedno ili više otvorenih športskih igrališta	(športsko igralište)
	zatvoreni športski objekti: dvorane, bazen, kuglana, streljana, hangar	(školska dvorana)	
	veći broj objekata za rekreaciju, zabavu i odmor: rekreacijski centri, zabavišta i dr.		
FINANCIJSKE I DRUGE SLIČNE USLUŽNE DJELATNOSTI	zavod za platni promet		
	veći broj poslovnih banaka, štedionica i mjenjačnica (sjedište ili ispostava)	(mjenjačnica)	
	sjedište ili ispostava osiguravajućih zavoda		

	ispostava hrvatske lutrije		
	turistička agencija - sjedište ili ispostava		
	intelektualne, knjigovodstvene projektantske usluge		
PROMETNE USLUGE	(aerodrom) - terminal		
	veća luka	luka-pristanište	
	veći željeznički kolodvor	(željeznička postaja)	
	veći autobusni kolodvor	(autobusna stanica)	
	rent-a-car		
	transportno špeditersko područje		
	putničko autobusno područje		
	glavni poštanski ured- glavna telefonska centrala	pomoćni poštanski ured	(pomoćni poštanski ured)
TRGOVINA I UGOSTITELJSTVO	razna trgovinska predstavništva i zastupništva inozemnih firmi		
	veći broj specijaliziranih veletrgovačkih i trgovačkih tvrtki		
	više robnih kuća		
	specijalistička skladišta, stovarišta, veća hladnjača		
	tržnica		
	hoteli		
	restaurant-kavana	gostionica	gostionica
	zabavni disko klub		
OBRTE I DRUGE USLUGE	veći broj uslužnih centara (remontnih centara za motorna vozila i drugo)		
	tiskara i knjigovežnica		
	veći broj specijalističkih obrtničko-tehničkih usluga		
	specijalni servisi za popravak i održavanje kućanskih i uredskih strojeva	obrtničke radionice i usluge	(pojedinačni obrti)

Tablica 21: Centralna naselja Grada Šibenika u sustavu centralnih naselja Šibensko-kninske županije sa predviđenim centralnim funkcijama

Izvor: Prostorni plan Šibensko-kninske županije (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 11/02., 10/05., 3/06., 5/08., 6/12., 9/12., 3/13., 8/13., 2/14., 3/17.)

4.2. Položaj Grada Šibenika u okviru Prostornog plana Šibensko-kninske županije

Sukladno članku 72. stavak (1) i (2) Zakona o prostornom uređenju:

„(1) Prostorni plan županije određuje:

1. vrijedno obradivo poljoprivredno zemljište
2. koridore infrastrukture županijskog značaja
3. izdvojena građevinska područja izvan naselja za gospodarsku namjenu županijskog značaja
4. površine drugih namjena županijskog značaja određene posebnom uredbom.

(2) Prostorni plan županije propisuje:

1. uvjete provedbe zahvata u prostoru za javne, društvene i druge građevine područnog (regionalnog) značaja
2. uvjete provedbe zahvata u prostoru područnog (regionalnog značaja) koji se prema posebnim propisima koji uređuju gradnju ne smatraju građenjem
3. smjernice za izradu urbanističkih planova uređenja na izdvojenih građevinskim područjima izvan naselja za gospodarsku i javnu namjenu područnog (regionalnog) značaja.“

Prostornim planom Šibensko-kninske županije razrađena su načela prostornog uređenja i utvrđeni ciljevi prostornog razvoja te organizacija, zaštita, korištenje i namjena prostora područja Županije uz uvažavanje društveno-gospodarskih, prirodnih, kulturno-povijesnih i krajobraznih vrijednosti.

Kao takav, Prostorni plan Šibensko-kninske županije iznimno je važan za razvoj Grada Šibenika u cjelini.

GRAĐEVINE OD VAŽNOSTI ZA ŽUPANIJU

Važnost Prostornog plana Šibensko-kninske županije ogledava se u nekoliko aspekata. Osim članka 72. Zakona o prostornom uređenju koji je definirao što prostorni plan županije određuje i propisuje, prostorni plan županije navodi i građevine i zahvate od važnosti za županiju koji se nalaze na teritoriju određene jedinice lokalne samouprave.

Kod Grada Šibenika riječ je o sljedećim građevinama i zahvatima:

- prometne građevine:
 - željezničke građevine s pripadajućim građevinama:
 - industrijski kolosijeci radnih zona
 - pomorske građevine:
 - luke otvorene za javni promet županijskog i lokalnog značaja,
 - luke nautičkog turizma i športske luke kapaciteta manjeg od 200 vezova
 - sidrišta
- energetske građevine:
 - elektroenergetske građevine:
 - prijenosni sustavi: dalekovod 110 – 30/35 kV s trafostanicama i rasklopnim postrojenjima
 - građevine plinoopskrbe
- vodne građevine:
 - regulacijske i zaštitne vodne građevine:
 - građevine za zaštitu od poplave
 - građevine za zaštitu od erozije (bujice)
 - građevine za korištenje vode:
 - građevine za vodoopskrbu - građevine i instalacije vodozahvata, crpljenja, pripreme, spremanja i transporta vode
 - građevine za zaštitu voda:
 - građevine sustava odvodnje
- građevine za postupanje s otpadom
 - građevine za gospodarenje građevnim otpadom.
- gospodarske zone i građevine:
 - izdvojene gospodarske zone (proizvodne, poslovne, trgovačke, servisne namjene):
 - Šibenik-Ražine
 - Podi
 - izdvojene ugostiteljsko-turističke zone u prostoru ograničenja u ZOP-u
 - ugostiteljsko-turističke zone u naselju u prostoru ograničenja u ZOP-u
 - sve izdvojene športsko-rekreacijske zone u prostoru ograničenja u ZOP-u
- ostale građevine:
 - Županijska opća bolnica u Šibeniku i
 - purifikacijski centar za školjke.

VRIJEDNO OBRADIVO TLO

Prostornim planom Šibensko-kninske županije poljoprivredna tla isključivo osnovne namjene klasificiraju se kao:

- osobito vrijedno obradivo tlo
- vrijedno obradivo tlo
- ostala obradiva tla.

Na području Grada Šibenika Prostornim planom Županije određena su sljedeća osobito vrijedna tla za poljoprivrednu proizvodnju:

- Danilsko polje (Danilo Biranj-Danilo Gornje)
- Dubrava
- Donje Polje – Vrpolje.

Definirana su i područja podobna za navodnjavanje, a to su:

- Donje Polje
- Jadrtovac
- Vrpolje i
- Danilsko polje,

uz mogućnost navodnjavanja i područja Konjevrata i Zatona.

KORIDORI INFRASTRUKTURE ŽUPANIJSKOG ZNAČAJA

Koridori infrastrukture županijskog značaja na području Grada Šibenika obuhvaćaju prometne, energetske i vodne građevine. Uvjeti i načini gradnje propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana Šibensko-kninske županije. Navedeni uvjeti i načini gradnje moraju se ugraditi i detaljnije razraditi kroz Prostorni plan uređenja Grada Šibenika.

Prometne građevine obuhvaćaju željezničke građevine s pripadajućim građevinama i pomorske građevine (Grafički prilog 39).

Željezničke građevine s pripadajućim građevinama obuhvaćaju:

- postojeće željezničke građevine:
 - dionica željezničke pruge M604 Oštarije-Gospić-Knin-Split
 - M607 Perković-Šibenik
 - L211 Ražine-Šibenik Luka
- planirane željezničke građevine:
 - povezivanje gospodarske zone Podi prugom za posebni promet (industrijski kolosijek) na sustav željezničkog prometa Republike Hrvatske
 - koridor brze pruge velikog kapaciteta i brzine na pravcu Perković-Šibenik, kao dio šireg koridora
 - alternativni koridor obalne željezničke pruge Perković-Šibenik, kao dio šireg koridora prema Zadru (Jadranska željeznica)

Pomorske građevine s pripadajućim građevinama obuhvaćaju luke otvorene za javni promet županijskog i lokalnog značaja te luke nautičkog turizma i športske luke kapaciteta manjeg od 200 vezova te sidrišta.

Luke otvorene za javni promet obuhvaćaju:

- luke županijskog značaja:
 - gradska luka Šibenik - postojeće
- luke lokalnog značaja:
 - luka Brodarica - postojeće
 - luka Zablaće - postojeće
 - luka Krapanj - postojeće
 - luka Obonjan - postojeće
 - luka Zlarin - postojeće
 - luka Kaprije - postojeće
 - luka Žirje (Muna naselje i trajektno pristanište, Koromašna) - postojeće
 - luka Zaton - postojeće
 - luka Raslina - postojeće
 - luka Grebaštica – planirano
 - luka uvala Minerska (samo za potrebe javnog prometa i plovila u tranzitu) – planirano.

U cilju daljnjeg razvoja luka otvorenih za javni promet potrebno je:

- izraditi cjeloviti razvojni program pomorskog prometa sa strateškim smjernicama za svaku luku: uloga, organizacija, građevna sanacija, izgradnja, investicije i dr
- za luku Šibenik izraditi opći razvojni plan s ciljem prostorne i organizacijske racionalizacije i razdvajanja teretnog, putničkog, trajektnog i nautičkog prometa
- osposobiti postojeće gatove ili izgraditi nove za sigurno pristajanje postojećih i nove generacije brzih brodova (do 30 milja/h) kojima bi se otoci znatno približili kopnu, te luke dopuniti potrebnim sadržajima.

Luke nautičkog turizma obuhvaćaju luke nautičkog turizma:

- Solaris - postojeće
- Mandalina-Kulina – postojeće
- Crnica – planirano
- Uvala Kaprije – planirano
- Dobri dolac – planirano.

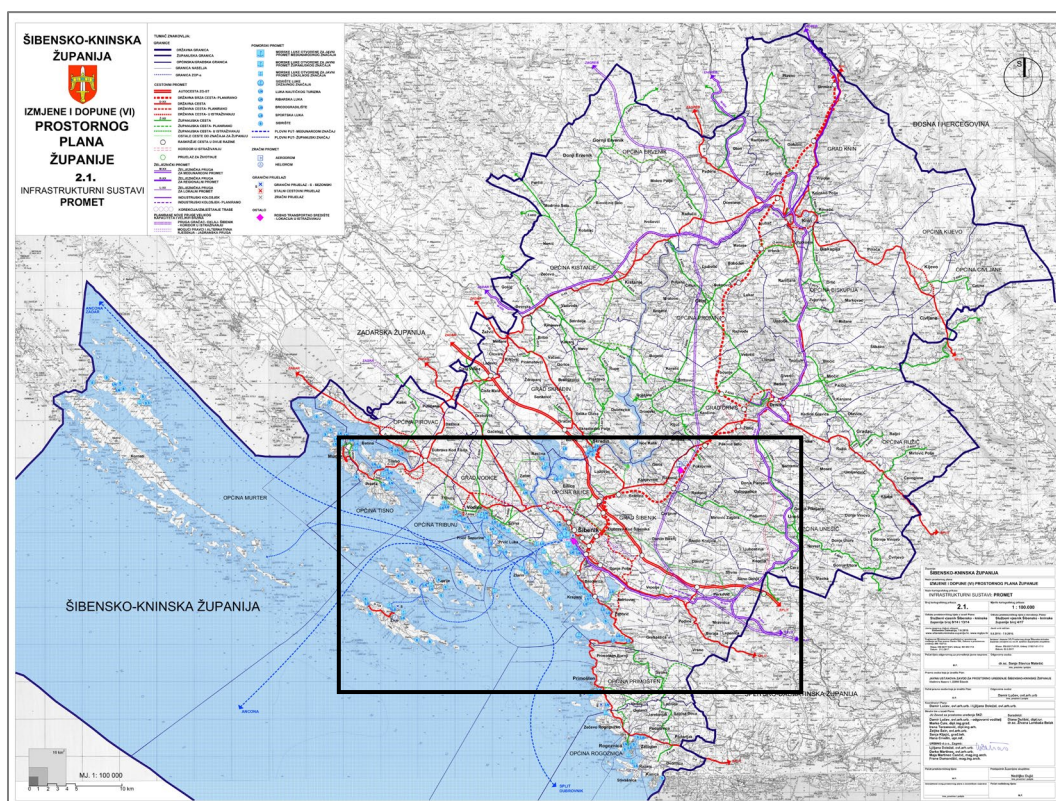
Športske luke obuhvaćaju sljedeće postojeće športske luke, za koje se kapacitet i obuhvat određuje na razini Prostornog plana uređenja Grada Šibenika:

- Šparadići - ispred Todorovića
- Grebaštica - zapadni dio uvale Galešnica, jugoistočni dio uvale Luka Grebaštica
- Žaborić - Studena uvala, Studena uvala-misto
- Jadrtovac - sjeverno od Marinovog mula
- Krapanj - sjeverna obala otoka
- Krapanj - Donje more
- Brodarica - Maratuša, Gaj, Južna uvala
- Zablaće - Uvala Zablaće

- Šibenik – Dolac
- Zlarin - Uvala Zlarin
- Kaprije - Uvala Kaprije
- Žirje - Uvala Muna, Koromašna, Mikavica
- Raslina - Luka Raslina, sv. Mihovil
- Zaton - Uvala Zaton.

Na području Grada Šibenika nove sportske luke mogu se planirati na sljedećim lokacijama:

- Dolac – uvala Dolac
- Žaborić – uvala Jasenove
- Zablaće – uvala Blata – Koludrčko.



Grafički prilog 39: Kartografski prikaz 2.1. Infrastrukturni sustavi – Promet Prostornog plana Šibensko-kninske županije

Izvor: Prostorni plan Šibensko-kninske županije (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 11/02., 10/05., 3/06., 5/08., 6/12., 9/12., 3/13., 8/13., 2/14., 3/17.)

Prostornim planom Šibensko-kninske županije određene su lokacije sidrišta s maksimalnim brojem plutača za privezivanje plovni objekata, izvan područja luka otvorenih za javni promet, i to:

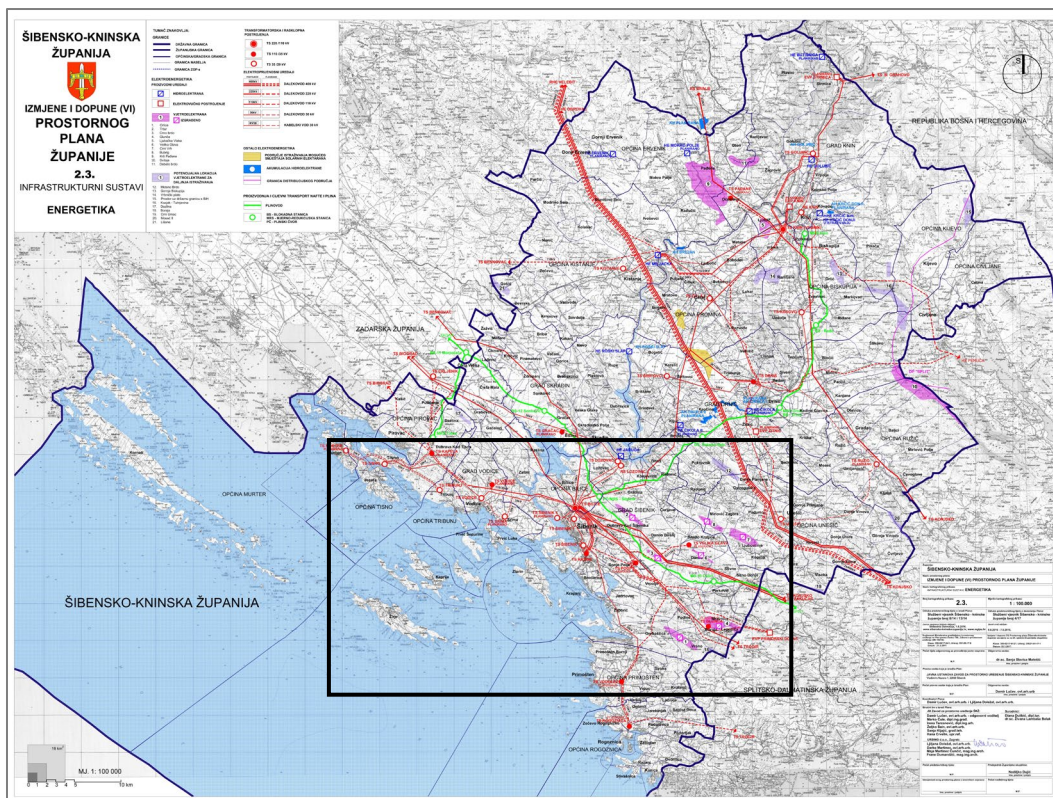
- na otoku Kaknju:
 - Borovnjaci (60 plutača)
 - Uvala Tratica (16 plutača)
- na otoku Žirje:
 - Uvala Velika Stupica (40 plutača)
 - Uvala Tratinska (30 plutača)
 - Uvala Mala Stupica (20 plutača)
 - Uvala Mikavica (25 plutača)
- na otoku Kaprije:
 - uvala Remetić (10 plutača)
 - uvala Nozdra Velika (15 plutača)
 - uvala Nozdra Mala (15 plutača)
 - uvala Zmorašnji Medoš (10 plutača)
 - uvala Mrtovac (20 plutača)
- na otoku Zlarinu:
 - uvala Magarna (15 plutača)
- na području toka rijeke Krke:
 - Uvale Vozarica i Srednja Draga južno od Skradina + uvala Dunkovac (20+10 plutača)
- na području naselja Krapanj:
 - Krbela Velika i Krbela Mala (10 + 10 plutača)
 - od uvale Kutlače do uvale Pišljivice na poluotoku Oštrica (30 plutača)

Energetske građevine županijskog značaja obuhvaćaju elektroenergetske građevine, tj. prijenosne sustave dalekovoda 110-30/35 kV s trafostanicama i rasklopnim postrojenjima te građevine plinoopskrbe (Grafički prilog 40).

Sukladno Prostornom planu Šibensko-kninske županije na prostoru Grada Šibenika riječ je o:

- dalekovodu 110 TS Ražine – planirana TS podi
- dalekovodu 110 kV planirana TS Podi – TS Trogir
- dalekovodu 110 kV planirana TS Podi – planirana TS Vodolež – planirana TS Rogoznica – TS Trogir
- trafostanici TS 110/x kV Podi.

Plinoopskrba na području Grada Šibenika odnosi se na dionicu 75 bar plinoopskrbnog pravca Benkovac-Šibenik-Split te Šibenik-Drniš-Knin.



Grafički prilog 40: Kartografski prikaz 2.3. Infrastrukturni sustavi - Energetika Prostornog plana Šibensko-kninske županije

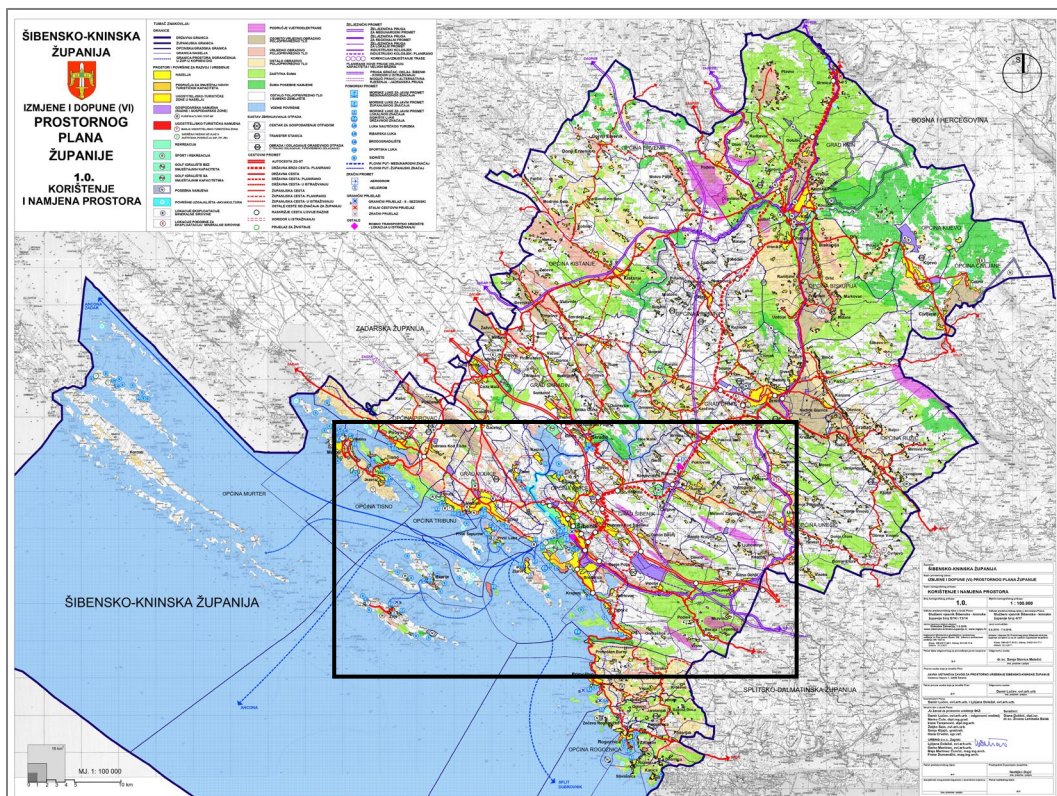
Izvor: Prostorni plan Šibensko-kninske županije (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 11/02., 10/05., 3/06., 5/08., 6/12., 9/12., 3/13., 8/13., 2/14., 3/17.)

IZDOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA IZVAN NASELJA ZA GOSPODARSKU NAMJENU ŽUPANIJSKOG ZNAČAJA

Od županijskog značaja na području Grada Šibenika su i sljedeći sadržaji:

- izdvojena građevinska područja izvan naselja gospodarske-proizvodne i poslovne namjene
- izdvojena građevinska područja izvan naselja gospodarske ugostiteljsko-turističke namjene u ZOP-u
- zone gospodarske ugostiteljsko-turističke namjene unutar građevinskog područja naselja u ZOP-u
- izdvojena građevinska područja izvan naselja sportsko-rekreacijske namjene u ZOP-u
- ostale građevine:
 - Županijska opća bolnica u Šibeniku
 - purifikacijski centar za školjke i
- građevine za postupanje s otpadom:
 - građevine za gospodarenje građevnim otpadom.

Predmetne građevine prikazane su na grafičkom prilogu 42 .



Grafički prilog 42: Kartografski prikaz 1.0 Korištenje i namjena prostora Prostornog plana Šibensko-kninske županije

Izvor: Prostorni plan Šibensko-kninske županije (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 11/02., 10/05., 3/06., 5/08., 6/12., 9/12., 3/13., 8/13., 2/14., 3/17.)

IZDOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA IZVAN NASELJA GOSPODARSKE-PROIZVODNE I POSLOVNE NAMJENE

Prostornim planom Šibensko-kninske županije na području Grada Šibenika predviđena su sljedeća izdvojena građevinska područja izvan naselja gospodarske-proizvodne i poslovne namjene:

- Šibenik-Ražine
- Podi
- Šibenik-Vukovac
- Sitno Donje
- Radonić i
- Zaton-Jelovača.

Detaljniji uvjeti za za ove zone određuju se na razini Prostornog plana uređenja Grada Šibenika.

IZDOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA IZVAN NASELJA GOSPODARSKE UGOSTITELJSKO-TURISTIČKE NAMJENE

Izdvojena građevinska područja izvan naselja gospodarske ugostiteljsko-turističke namjene predviđena na području Grada Šibenika prikazana su tablicom 22.

Naselje	Površina zone (ha)	Turistička zona	Ukupna površina zone (ha)	Vrsta ⁴⁸	Kapacitet (broj kreveta)		Izgrađenost zone		
					postojeći	max	izgrađena	djelomično	neizgrađena
Šibenik	13,0	Jadrija	13,0	T3	0	800			+
	5,0	Martinska	5,0	T1	0	250		+	
	45,0	Solaris	45,0	T1, T2, T3	4836	5400	+		
Kaprije	15,0	Uvala Kaprije	15,0	T1, T2	0	1000			+
Zlarin	15,0	Punta Oštrica	15,0	T1,T3	0	1000			+
	55,0	Obonjan	55,0	T1, T2, T3	500	3000			+
Krapanj	31,0	Jasenovo	50,0	T1, T2, T3	0	3500			+
Žaborić	14,0								
Grebaštica	5,0								
Žirje	15,0	Tratinska-Mikavica	15,0	T2,T3	0	900			+
Jadrtovac	8,0	Morinje	8,0	Tz1	0	400			+

Tablica 22: Zone izdvojenih građevinskih područja izvan naselja gospodarske ugostiteljsko-turističke namjene na području Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan Šibensko-kninske županije (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 11/02., 10/05., 3/06., 5/08., 6/12., 9/12., 3/13., 8/13., 2/14., 3/17.)

Uvjeti i načini gradnje za zone iz tablice 22. propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana Šibensko-kninske županije. Navedeni uvjeti i načini gradnje moraju se ugraditi i detaljnije razraditi kroz Prostorni plan uređenja Grada Šibenika.

⁴⁸ T1-hotel, T2-turističko naselje, T3-kamp-autokamp, Tz1-hoteli s pratećim sadržajima u funkciji zdravstvenog turizma

Osim zona iz tablice 22., za potrebe Javne ustanove Nacionalni park „Krka“ planiran je smještaj glavnog ulaza na platou Lozovac, na kojem se planira recepcijsko-informacijski punkt, parkiralište, ugostiteljski sadržaji i sl., a detaljniji uvjeti određuju se na razini Prostornog plana uređenja Grada Šibenika.

ZONE GOSPODARSKE UGOSTITELJSKO-TURISTIČKE NAMJENE UNUTAR GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA

Zone gospodarske ugostiteljsko-turističke namjene unutar građevinskog područja naselja predviđene na području Grada Šibenika su:

- Šibenik - Mandalina/Kulina
- Brodarica – most
- dijelovi poluotoka Zablacé i područja Podsolarsko
- Zaton - Lutnoge,
- Raslina - rt Mihovil,
- Šparadići

Detaljniji uvjeti za za ove zone određuju se na razini Prostornog plana uređenja Grada Šibenika.

Obzirom se zone iz tablice 22., kao i spomenute zone gospodarske ugostiteljsko-turističke namjene unutar građevinskih područja naselja nalaze unutar prostora ograničenja ZOP-a, sve zone smatraju se zonama županijskog značaja.

IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA IZVAN NASELJA SPORTSKO-REKREACIJSKE NAMJENE

Izdvojena građevinska područja izvan naselja sportsko-rekreacijske namjene predviđena na prostoru Grada Šibenika prikazana su tablicom 23.

Naselje	Zona	Površina (ha)
Šibenik	Podsolarsko	32,3
	Sv. Petar	30
Zaton	Dobri Dolac	1,5
Jadrija	Jadrija	5,6
Kaprije	Kakan-Tratica	7,1

Tablica 23: Zone izdvojenih građevinskih područja izvan naselja sportsko-rekreacijske namjene na području Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan Šibensko-kninske županije (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 11/02., 10/05., 3/06., 5/08., 6/12., 9/12., 3/13., 8/13., 2/14., 3/17.)

Obzirom se sve zone iz tablice 23. nalaze unutar prostora ograničenja ZOP-a, smatraju se zonama županijskog značaja.

Uvjeti i načini gradnje za zone iz tablice 23. propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana Šibensko-kninske županije. Navedeni uvjeti i načini gradnje moraju se ugraditi i detaljnije razraditi kroz Prostorni plan uređenja Grada Šibenika.

PURIFIKACIJSKI CENTAR ZA ŠKOLJKE

Na području Grada Šibenika, unutar građevinskog područja unutar obuhvata GUP-a grada Šibenika, predviđen je smještaj purifikacijskog centra na lokaciji lučkog područja u uvali sv. Petar, u zoni gospodarske namjene ili na području Martinske u prostoru ograničenja u ZOP-u.

Uvjeti i načini gradnje purifikacijskog centra propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana Šibensko-kninske županije. Navedeni uvjeti i načini gradnje moraju se ugraditi i detaljnije razraditi kroz Prostorni plan uređenja Grada Šibenika.

GRAĐEVINE ZA POSTUPANJE S OTPADOM

Prostornim planom Županije utvrđuje se cjeloviti sustav gospodarenja otpadom koji obuhvaća izdvojeno skupljanje otpada, recikliranje otpada, kompostiranje organskog otpada, sortiranje otpada, te odlaganje ostatka nakon obrade.

Na području Grada Šibenika, na lokaciji Bikarac, predviđena je izgradnja županijskog centra za gospodarenje otpadom s odlagalištem za područje Šibensko-kninske županije, sa sljedećim sadržajima:

- reciklažno dvorište s privremenim skladištenjem, baliranjem, prešanjem izdvojeno sakupljenog otpada (staklo, papir i karton, plastična ambalaža, metali i dr.)
- mehaničko-biološka obrada otpada
- obrada i sortiranje građevinskog otpada
- odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest
- odlaganje ostatnog dijela neopasnog i inertnog otpada nakon obrade
- prihvata i privremeno skladištenje opasnog otpada
- prostor za solarno sušenje mulja ili kompostiranje s uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na području Šibensko-kninske županije u veličini 15000 m².

Za obradu i uporabu opasnog otpada određena je lokacija unutar gospodarske zone Podi.

Propisana je i sanacija svih postojećih odlagališta komunalnog otpada, među kojima i odlagalište Bikarac u Gradu Šibeniku.

Uvjeti i načini gradnje građevina za postupanje s otpadom propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana Šibensko-kninske županije. Navedeni uvjeti i načini gradnje moraju se ugraditi i detaljnije razraditi kroz Prostorni plan uređenja Grada Šibenika.

II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina Grada Šibenika

Sukladno članku 53. Zakona o prostornom uređenju, korištenje i namjena površina, kao i svrhovita organizacija prostora te uvjeti za uređenje, unaprjeđenje i zaštitu prostora, uređuju se prostornim planovima. Osnovni cilj prostornih planova jest ostvariti zadane ciljeve prostornog uređenja sukladno načelima prostornog uređenja. Sukladno pojmovniku Zakona o prostornom uređenju, namjena prostora podrazumijeva „*planirani sustav korištenja prostora, površina, zemljišta, mora odnosno uporabe građevina, određena, odnosno propisana prostornim planom.*“ S druge strane, pojam korištenja podrazumijeva gospodarenje površinama.

U tijeku su Izmjene i dopune (VI.) Prostornog plana uređenja Grada Šibenika započete temeljem *Odluke o izradi (VI.) Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Šibenika (Službeni glasnik Grada Šibenika, 09/19.)*.

Prostornim planom uređenja Grada Šibenika određene su sljedeće osnovne namjene površina:

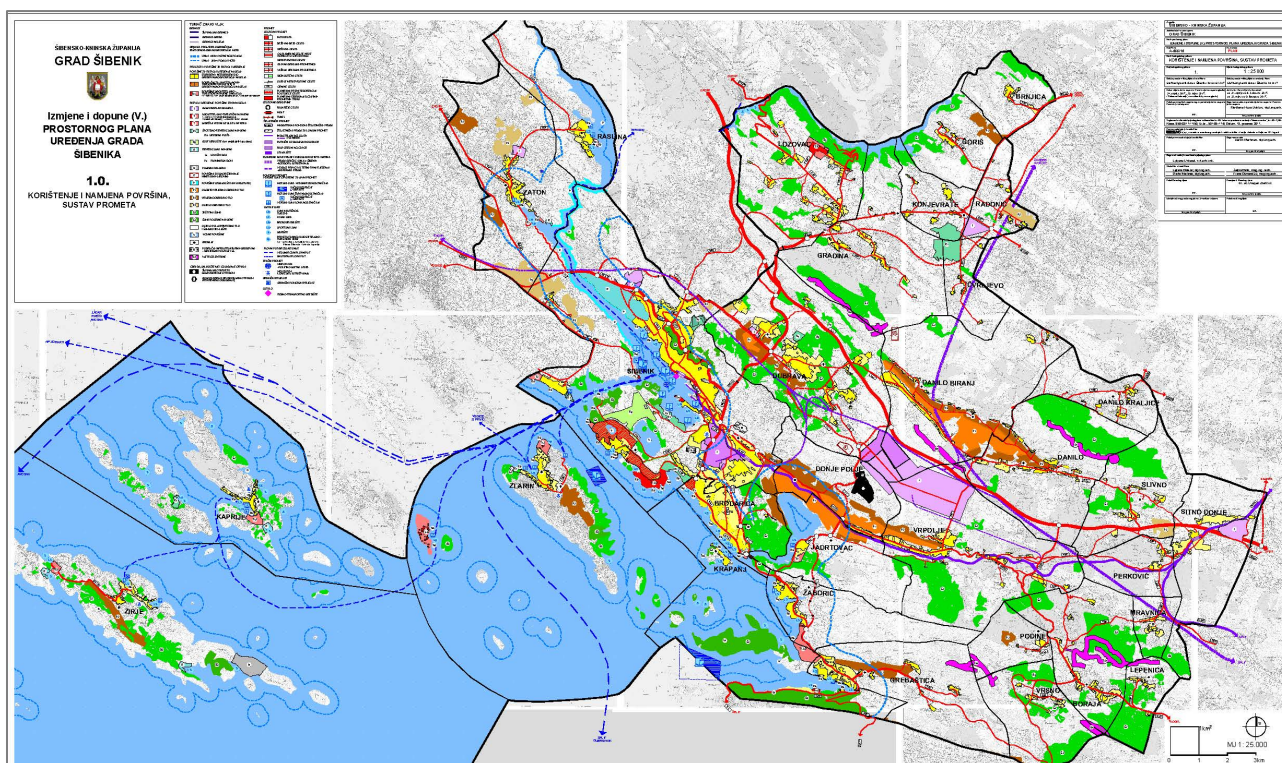
- prostori/površine za razvoj i uređenje građevinskog područja:
 - površine za razvoj i uređenje građevinskog područja naselja:
 - izgrađeni, neizgrađeni i neuređeni dio građevinskog područja naselja
 - područja za smještaj novih turističkih kapaciteta u građevinskom području naselja
 - javna i društvena namjena (D)
 - gospodarska – proizvodna i poslovna namjena (In, Kn)
 - gospodarska ugostiteljsko-turistička namjena (Tn)
 - športsko-rekreacijska namjena (Rn)
 - razvoj i uređenje površina izvan građevinskog područja naselja:
 - gospodarska – proizvodna i poslovna namjena (I,K)
 - gospodarska ugostiteljsko-turistička namjena (T)
 - športsko-rekreacijska namjena (R)
 - uređene plaže (UP)
 - groblja
- prostori/površine za razvoj i uređenje izvan građevinskog područja:
 - površine za iskorištavanje mineralnih sirovina (E)
 - površine uzgajališta (akvakultura i marikultura) (H)
 - zone rekreacije (R_i)
 - golf igralište (Rg)
 - posebna namjena (N)
 - poljoprivredne površine:
 - osobito vrijedno obradivo tlo (P1)
 - vrijedno obradivo tlo (P2)
 - ostalo obradivo tlo (P3)
 - šume:
 - zaštitna šuma (Š2)
 - šuma posebne namjene (Š3)
 - ostalo poljoprivredno tlo i šumsko zemljište (PŠ)
 - vodne površine (V)
 - površine infrastrukturnih sustava (IS)
 - groblja
 - prirodne plaže (PP).

1.1. Struktura površina za razvoj i uređenje građevinskog područja naselja

Unutar građevinskog područja naselja određeni su:

- izgrađeni, neizgrađeni i neuređeni dio građevinskog područja naselja
- područja za smještaj novih turističkih kapaciteta u građevinskom području naselja
- javna i društvena namjena (D)
- gospodarska – proizvodna i poslovna namjena (In, Kn)
- gospodarska ugostiteljsko-turistička namjena (Tn)
- športsko-rekreacijska namjena (Rn).

Spomenute površine unutar građevinskih područja naselja prikazane su na kartografskim prikazima 1. *Korištenje i namjena površina, Sustav prometa*, u mjerilu 1:25000 (Grafički prilog 43) te kartografskim prikazima 4. *Građevinska područja naselja* (4.1.-4.32b.), u mjerilu 1:5000.



Grafički prilog 43: Kartografski prikaz 1.0. Korištenje i namjena površina, Sustav prometa Prostornog plana uređenja Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst)

IZGRAĐENI, NEIZGRAĐENI I NEUREĐENI DIJELOVI GRAĐEVINSKOG PODRUČJA

Izgrađeni, neizgrađeni i neuređeni dijelovi građevinskog područja namijenjeni su za:

- stanovanje i prateće pomoćne i gospodarske funkcije, te stanovanje s obaveznim turističkim kapacitetima
- rad bez štetnih utjecaja na okoliš
- javne i prateće sadržaje
- društvene djelatnosti
- trgovačke i uslužne sadržaje
- vjerske sadržaje
- prometnu i komunalnu infrastrukturu
- sport i rekreaciju
- groblja
- prateće sadržaje (benzinske postaje, odmorišta, vidikovci).

Uvjeti i načini gradnje propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika.

PODRUČJA ZA SMJEŠTAJ NOVIH TURISTIČKIH KAPACITETA U GRAĐEVINSKOM PODRUČJU NASELJA

Područja za smještaj novih turističkih kapaciteta u građevinskom području naselja obuhvaćaju zone gospodarske ugostiteljsko-turističke namjene unutar građevinskog područja naselja, koje se nalaze u prostoru ograničenja u ZOP-u, i to:

- Mandalina/Kulina (Tn1)
- Brodarica-most (Tn3)
- Zablaće (Tn3)
- Zablaće-Fontanova glavica (Tn1, Tn3)
- Zaton-Lutnoge (Tn1)
- Raslina-rt Mihovil (Tn1)
- Grebaštica-Laz-Šparadići (Tn1, Tn3)

Uvjeti i načini gradnje propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika.

JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA (D)

Prostornim planom uređenja Grada Šibenika predviđeni su:

- građevinsko područje javne i društvene namjene (D) isključivo za smještaj interpretacijsko-posjetiteljskog centra Danilo, u funkciji prezentacije povijesno-kulturne baštine Danila, na lokaciji koja je zaštićena kao kulturno dobro
- gradnja crkve na Vidiicima direktnom provedbom Plana.

Ostale površine javne i društvene namjene prikazane su na kartografskom prikazu 4. Građevinska područja naselja ili se planiraju unutar izgrađenih, neizgrađenih i neuređenih dijelova građevinskog područja naselja, kao dio mješovite namjene.

Uvjeti i načini gradnje propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika.

GOSPODARSKA – PROIZVODNA I POSLOVNA NAMJENA (In, Kn)

Gospodarska – proizvodna i poslovna namjena unutar građevinskog područja naselja (In, Kn) obuhvaća zone prikazane tablicom 24.

Naselje	Naziv zone	Vrsta sadržaja	Prostor ograničenja	Postojeća/planirana	Površina (ha)	
					ukupna	izgrađena
Krapanj	Krapanj	In, Kn	da	pl	0,1	0
Lozovac	Lozovac		ne		1,01	0
Zlarin	Zlarin 1		da	pt	0,56	0,56
	Zlarin 2			pl	0,19	0
Šibenik	Sv.Petar			pt		

Tablica 24: Zone gospodarske – proizvodne i poslovne namjene unutar građevinskih područja naselja Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst), Izmjene i dopune (VI.) Prostornog plana uređenja Grada Šibenika – Prijedlog plana (radna verzija), srpanj 2022.

Uvjeti i načini gradnje propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika.

GOSPODARSKA UGOSTITELJSKO-TURISTIČKA NAMJENA (Tn)

Gospodarska ugostiteljsko-turistička namjena unutar građevinskog područja naselja (Tn) obuhvaća zone prikazane tablicom 25..

Naselje	Naziv zone	Vrsta sadržaja ⁴⁹	Prostor ograničenja	Postojeća/planirana	Površina (ha)		Kapacitet (broj kreveta)	
					ukupna	izgrađena	postojeći	ukupni
Šibenik	Mandalina/ Kulina	Tn1	da	pt	4,63	4,63	150	određuje se UPU-om
	Zablaće	Tn3		pl	4,26	0	0	
	Zablaće (Fontanova glavica)	Tn1, Tn3			2,77	0	-	
Brodarica	Most	Tn3			4,51	0,48	0	
Zaton	Lutnoge	Tn1			2,98	0	0	
Raslina	Rt Mihovil	Tn1		2,80	0	0		
Grebaštica	Laz Šparadići	Tn1, Tn3		pt	3,61	3,61	0	
Konjevrate		Tn2	ne	pl	0,8	0	0	

Tablica 25: Zone gospodarske ugostiteljsko-turističke namjene unutar građevinskih područja naselja Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst), Izmjene i dopune (VI.) Prostornog plana uređenja Grada Šibenika – Prijedlog plana (radna verzija), srpanj 2022.

Uvjeti i načini gradnje propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika.

⁴⁹ Tn1-hotel, Tn2-turističko naselje/vile, Tn3-kamp

SPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA (Rn)

Športsko-rekreacijska namjena unutar građevinskog područja naselja (Rn) obuhvaća zone prikazane tablicom 26.

Naselje	Naziv zone	Vrsta sadržaja	Prostor ograničenja	Postojeća/planirana	Površina (ha)	
					ukupna	izgrađena
Šibenik	Jamnjak	R _n	da	pt/pl	19,3	8,37
Žirje	Žirje			pt	0,18	0,18
Krapanj	Krapanj			pt	0,27	0,27
Brodarica	Brodarica			pl	1,21	0
Zlarin	Zlarin			pl	0,42	0
Danilo Biranj	Danilo Biranj		ne	pt	0,43	0,43

Tablica 26: Zone športsko-rekreacijske namjene unutar građevinskih područja naselja Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst), Izmjene i dopune (VI.) Prostornog plana uređenja Grada Šibenika – Prijedlog plana (radna verzija), srpanj 2022.

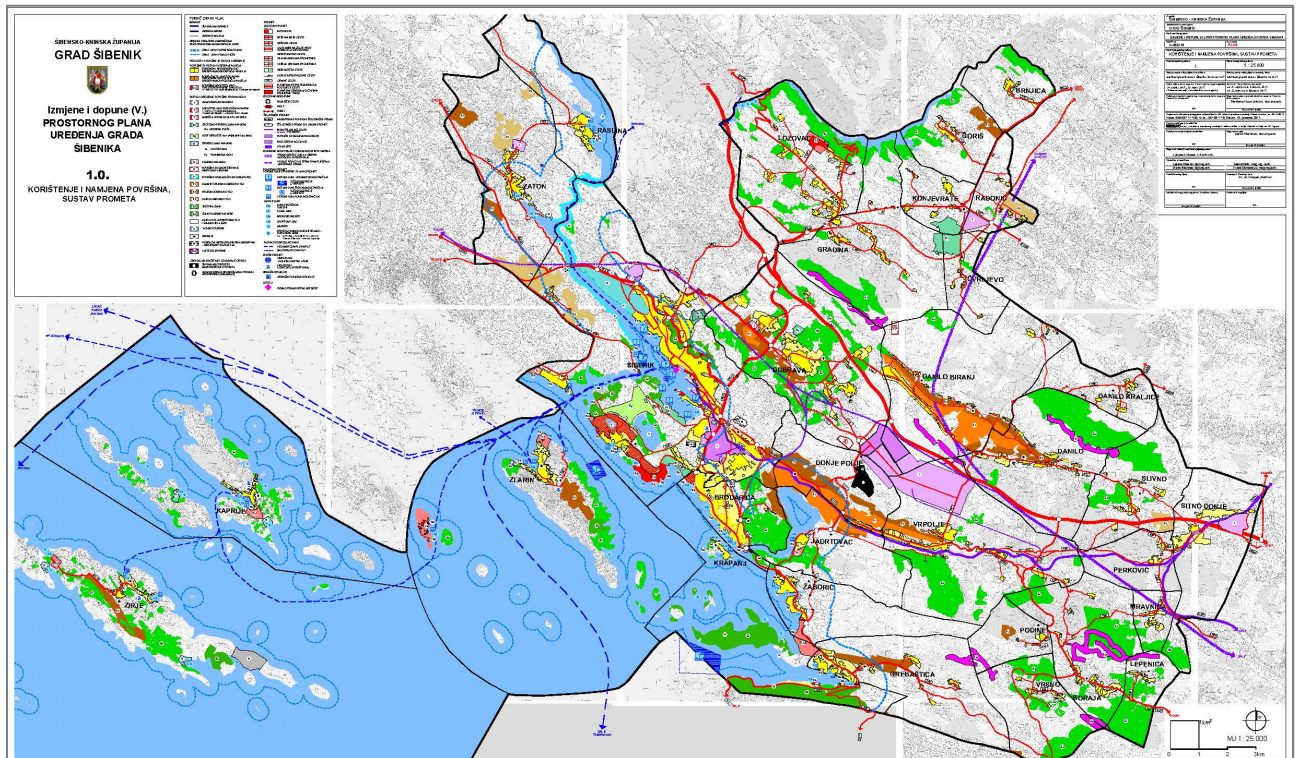
Uvjeti i načini gradnje propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika.

1.2. Struktura površina za razvoj i uređenje građevinskog područja izvan građevinskog područja naselja

Unutar površina građevinskog područja, a izvan građevinskog područja naselja, određene su sljedeće namjene:

- izdvojena građevinska područja izvan naselja gospodarske-proizvodne i poslovne namjene (I,K)
- izdvojena građevinska područja izvan naselja gospodarske ugostiteljsko-turističke namjene (T)
- izdvojena građevinska područja izvan naselja športsko-rekreacijske namjene (R)
- uređene plaže (UP)
- groblja.

Spomenute površine i pripadajuće namjene prikazane su na kartografskim prikazima 1. *Korištenje i namjena površina, Sustav prometa*, u mjerilu 1:25000 (Grafički prilog 44) te kartografskim prikazima 4. *Građevinska područja naselja* (4.1.-4.32b.), u mjerilu 1:5000.



Grafički prilog 44: Kartografski prikaz 1.0. Korištenje i namjena površina, Sustav prometa Prostornog plana uređenja Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst)

IZDOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA IZVAN NASELJA GOSPODARSKE-PROIZVODNE I POSLOVNE NAMJENE (I,K)

Izdvojena građevinska područja izvan naselja gospodarske-proizvodne i poslovne namjene (I,K) obuhvaćaju zone prikazane tablicom 27.

Naselje	Naziv zone	Vrsta sadržaja	Prostor ograničenja	postojeća/ planirana	Površina (ha)		
					ukupna	izgrađena	
Šibenik	Šibenik-Ražine	I, K	da/ne	pt/pl	123,94	114,15	
	Vukovac-zapad		da	pt/pl	4,42	1,49	
	Vukovac--istok			pt/pl	37,09	10,16	
Donje Polje, Dubrava, Danilo Biranj, Vrpolje	Podi		ne		pt/pl	547,46	118,88
Sitno Donje	Sitno Donje				pl	52,21	0
Radonić, Konjevrate	Radonić				pl	39,1	0
Zaton	Zaton-Jelovača				pl	14,95	0,38
Dubrava	Dubrava				pl	6,47	0,17

Tablica 27: Zone izdvojenih građevinskih područja izvan naselja gospodarske-proizvodne i poslovne namjene na području Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst)

Uvjeti i načini gradnje propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika.

IZDOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA IZVAN NASELJA GOSPODARSKE UGOSTITELJSKO-TURISTIČKE NAMJENE (T)

Izdvojena građevinska područja izvan naselja gospodarske ugostiteljsko-turističke namjene obuhvaćaju zone prikazane tablicom 28.

Naselje	Naziv zone	Vrsta sadržaja ⁵⁰	Prostor ograničenja	Postojeća/ planirana	Površina (ha)		Kapacitet (broj kreveta)	
					ukupna	izgrađena	postojeći	ukupni
Šibenik	Jadrija istok	T3	da	pt/pl	7,19	0	0	615
	Jadrija zapad	T3		pl	4,79	0	0	185
	Solaris	T1, T2, T3		pt	36,0	36,0	4836	5400
	Martinska	T1, T3		pt/pl	1,91	1,58	0	250
	Sv. Ante – ulaz u ZK Kanal Luka	T4						
Kaprije	Uvala Kaprije	T1, T2		pl	15,0	0	0	1000
Zlarin	Punta Oštrica	T1, T3		pt/pl	14,34	0,64	0	1000
	Obonjan	T1, T2, T3			50,4	4,64	500	3000
Žaborić, Grebaštica	Jasenovo	T1, T2, T3			50,60	0,96	0	3500
Jadrtovac	Jadrtovac	T _z 1		pl	7,93	0	0	400
Žirje	Tratinska i Mikavica	T2, T3		pl	9,58	0	0	900
Lozovac	Lozovac	T1, T2, T3	ne	pt/pl	33,28	14,62	0	0
	Glavni ulaz u NP Krka	T4			6,77	1,79	0	0

Tablica 28: Zone izdvojenih građevinskih područja izvan naselja gospodarske ugostiteljsko-turističke namjene na području Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst), Izmjene i dopune (VI.) Prostornog plana uređenja Grada Šibenika – Prijedlog plana (radna verzija), srpanj 2022.

Uvjeti i načini gradnje propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika.

⁵⁰ T1-hotel, T2-turističko naselje/vile, T3-kamp, T4-recepcijsko-informacijski punkt, TZ1-hotel s pratećim sadržajima u funkciji zdravstvenog turizma

IZDOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA IZVAN NASELJA ŠPORTSKO-REKREACIJSKE NAMJENE (R)

Izdvojena građevinska područja izvan naselja športsko-rekreacijske namjene obuhvaćaju zone prikazane tablicom 29.

Naselje	Naziv zone	Vrsta sadržaja	prostor ograničenja	postojeća/ planirana	Površina (ha)	
					ukupna	izgrađena
Šibenik	Podsolarsko	R	da	pl	32,3	0
	Sv.Petar		da	pt/pl	30	0,77
	Jadrija		da	pt	5,6	4,55
Zaton	Dobri Dolac		da	pl	1,5	0
Kaprije	Kakan-Tratica		da	pl	7,1	0
Konjevrate, Čvrljevo, Gradina, Radonić	Konjevrate		ne	pl	104,79	0
Dubrava	Dubrava		ne	pl	9,81	0
Lozovac	Lozovac		ne	pt	2,37	2,37

Tablica 29: Zone izdvojenih građevinskih područja izvan naselja športsko-rekreacijske namjene na području Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst), Izmjene i dopune (VI.) Prostornog plana uređenja Grada Šibenika – Prijedlog plana (radna verzija), srpanj 2022.

Uvjeti i načini gradnje propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika.

UREĐENE PLAŽE (UP)

Na području Grada Šibenika planirane su uređene plaže prikazane tablicom 30.

Redni broj	Naselje/Predjel	Naziv plaže	Redni broj	Naselje/Predjel	Naziv plaže
1.	Brodarica	Plaža istočno od uvale Gaj	25.	Mandalina	Plaža Sv. Petar
2.		Plaža od plaže rezalište do uvale Maratuša	26.	Martinska	Martinska
3.		Plaža istočno od uvale Maratuša	27.	Otok Obonjan	Obonjan
4.		Plaža Luka (istočno od južne uvale)	28.	Plaža Solaris	
5.		Plaža Rezalište	29.	Podsolarsko	Plaža Podsolarsko
6.		ispred turističke zone	30.	Raslina	Istok-sjever-centar „Prašak“
7.	Crnica	plaža TEF	31.		Uvala Sv. Mihovil
8.		Plaža Banj	32.	Šparadići	
9.	Grebaštica	Banovci	33.	Zablaće	Zapadna Plaža
10.		Dumići	34.		Kamp
11.		plaža Laz	35.	Zaton	Plaža Šarina draga
12.	Jadrija	Kabine – centar	36.		Plaža Zvizda
13.		Kabine – Zapadna plaža	37.	Plaža Maglica	
14.		plaža Guština uvala	38.	Uvala Zapadna	
15.		plaža Sredina	39.	Zlarin	plaža Velika Oštrica
16.		plaža Kraj (plaža „Olive“)	40.		rt Marin
17.		TZ Jadrija istok			
18.		TZ Jadrija zapad			
19.		Jadrtovac	plaža Jadrtovac	41.	Žaborić
20.	Kanal sv. Ante	Uvala Škar	42.	Plaža Jasenovo	
21.		Uvala Minerska	43.	Plaža Mrzla vala	
22.	Kaprije	Plaža Dno vale i Sjeverna	44.	Pješčana plaža	
23.	Krapanj	Mugrad	45.	Žirje	Plaža Muna-Mikavica-Koromašna
24.		Krbela vela			

Tablica 30: Uređene plaže na području Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst), Izmjene i dopune (VI.) Prostornog plana uređenja Grada Šibenika – Prijedlog plana (radna verzija), srpanj 2022.

Uvjeti i načini gradnje propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika.

GROBLJA

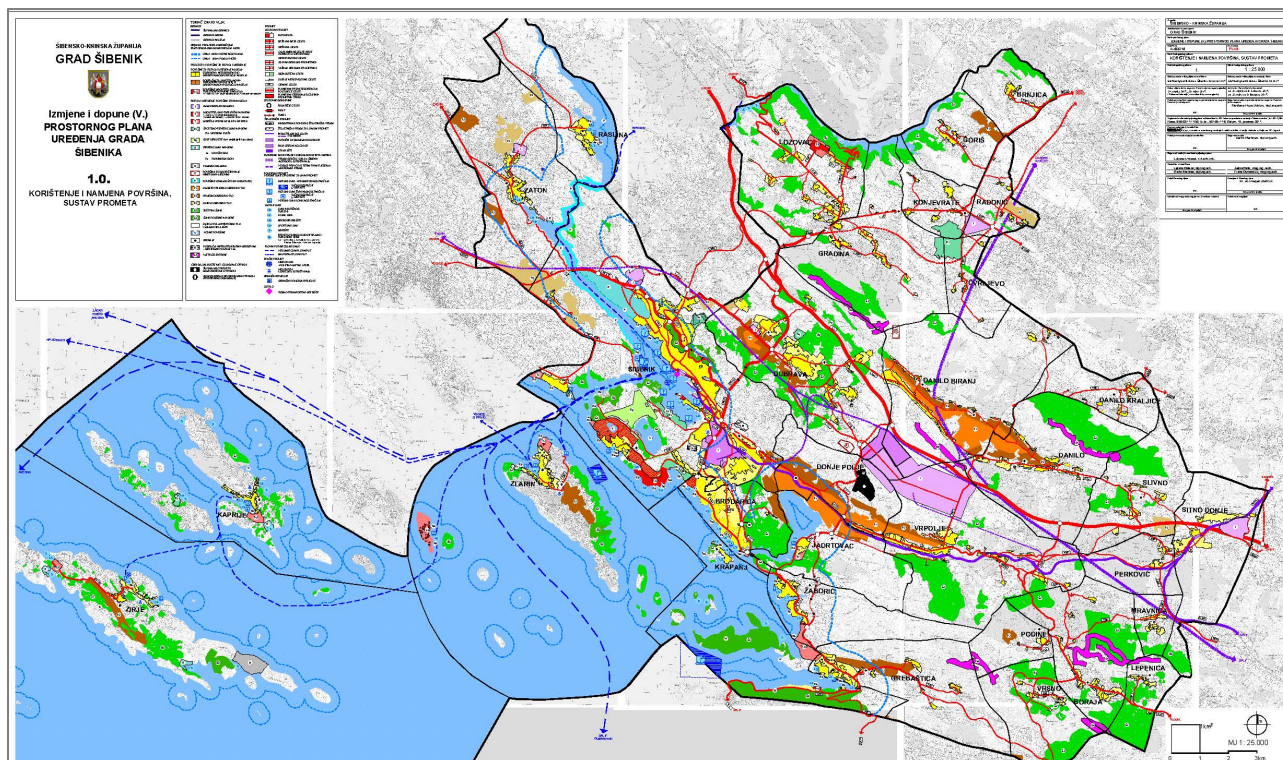
Uvjeti i načini gradnje groblja propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika, a sukladno posebnim propisima iz oblasti groblja.

1.3. Struktura površina izvan građevinskih područja

Izvan građevinskog područja određene su sljedeće površine:

- površine za iskorištavanje mineralnih sirovina (E)
- površine uzgajališta (akvakultura i marikultura) (H)
- zone rekreacije (R_i)
- golf igralište (R_g)
- posebna namjena (N)
- poljoprivredne površine:
 - osobito vrijedno obradivo tlo (P1)
 - vrijedno obradivo tlo (P2)
 - ostalo obradivo tlo (P3)
- šume:
 - zaštitna šuma (Š2)
 - šuma posebne namjene (Š3)
- ostalo poljoprivredno tlo i šumsko zemljište (PŠ)
- vodne površine (V)
- površine infrastrukturnih sustava (IS)
- groblja
- prirodne plaže (PP).

Spomenute površine prikazane su na kartografskom prikazu 1. *Korištenje i namjena površina, Sustav prometa*, u mjerilu 1:25000 (Grafički prilog 45).



Grafički prilog 45: Kartografski prikaz 1.0. Korištenje i namjena površina, Sustav prometa Prostornog plana uređenja Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst)

POVRŠINE ZA ISKORIŠTAVANJE MINERALNIH SIROVINA (E)

Na području Grada Šibenika određuju se lokacije:

- za eksploataciju mineralnih sirovina
- za sanaciju eksploatacijskih polja mineralnih sirovina.

Lokacije su prikazane tablicom 31.

Osim eksploatacije mineralnih sirovina definirano je i područje za eksploataciju peloida, na području Morinjskog zaljeva kod Jadrtovca.

EKSPLOATACIJSKA POLJA MINERALNIH SIROVINA				
Redni broj	Eksploatacijsko polje	Naselje	Mineralna sirovina	Površina (ha)
1.	Krtolin	Danilo Biranj, Gradina	Arhitektonsko- građevni kamen	10,1
2.	Kršine	Dubrava kod Šibenika	Arhitektonsko- građevni kamen	13,1
EKSPLOATACIJSKA POLJA MINERALNIH SIROVINA ODREĐENA ZA SANACIJU				
Redni broj	Eksploatacijsko polje	Naselje	Mineralna sirovina	Površina (ha)
1.	Vukovac	Šibenik	Tehničko-građevni kamen	34,1
1.	Dubrava	Dubrava kod Šibenika	Tehničko-građevni kamen	38,6

Tablica 30: Eksploatacijska polja i eksploatacijska polja predviđena za sanaciju na području Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst)

Uvjeti i načini gradnje propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika.

POVRŠINE UZGAJALIŠTA (AKVAKULTURA I MARIKULTURA) (H)

Zbog pogodnosti obavljanja djelatnosti uzgoja algi, riba i školjaka, na specifičnoj lokaciji Grada na ušću rijeke Krke u Jadransko more, određena su tri područja na kojima je dozvoljena marikultura:

- od kanala Sv. Ante do ulaza u kanal Sv. Josipa
- kanal Sv. Josipa do ulaza u Pruklijansko jezero
- uvala Luka - Kaprije.

Postojeći lokaliteti marikulture na području Grada prikazani su tablicom 32., a omogućen je i smještaj novih lokacija.

Na području otoka Zlarina i Žirje omogućena je marikultura korištenjem „semi-offshore“ tehnologija.

Redni broj	Lokacija	Vrsta sadržaja	Prostor ograničenja	Planirana/postojeća	Površina (ha)	
					Ukupna	Izgrađena
1.	Zona ušća rijeke Krke do linije Martinska-TEF	uzgoj ribe i školjkaša	da	pt	25,5	25,44
2.	Uvala Luka-Kaprije	uzgoj ribe			5,0	0,09
3.	Rt Nova Pošta	uzgoj školjkaša			5,0	0,57
4.	Uvala Strmica	uzgoj školjkaša			5,0	0,31
5.	Z od svjetla Magaretuša-Prukljan	uzgoj ribe			5,0	0,25

Tablica 31: Postojeće zone marikulture na području Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst)

Uvjeti i načini gradnje propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika.

ZONE REKREACIJE (R_i)

Izvan građevinskog područja omogućene su zone rekreacije (R_i) koje obuhvaćaju isključivo rekreacijske aktivnosti (pješačke staze, biciklističke prometnice i trim staze).

Zone rekreacije na području Grada Šibenika prikazane su tablicom 33.

Naselje	Naziv zone	Vrsta sadržaja	Prostor ograničenja	Postojeća/planirana	Površina (ha)	
					ukupna	izgrađena
Šibenik	Zekovac (Smričnjak)	R _i	da	pt/pl		
Zaton	Šarina uvala					
Žirje	Uvala Vela Stupica					
	uvala Tratinska					
Kaprije	uvala Nozdra					

Tablica 32: Zone rekreacije (R_i) na području Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst)

Uvjeti i načini gradnje propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika.

GOLF IGRALIŠTE (R_g)

Na području Grada Šibenika predviđena je gradnja golf igrališta (R_g), na Zablačkom poluotoku, površine 90 ha, bez zgrada za turistički smještaj.

Gradnja golf igrališta omogućena je i kao sadržaj tematskog parka unutar zona izdvojenih građevinskih područja izvan naselja gospodarske ugostiteljsko-turističke namjene (T1, T2).

Uvjeti i načini gradnje propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika.

POSEBNA NAMJENA (N)

Na području Grada Šibenika, a sukladno podacima MORH-a kao nadležnog tijela, nalaze se sljedeće zone posebne namjene od interesa za obranu:

- na otoku Žirju:
 - vojni kompleks Straža
 - vojni kompleks Zvizdulja
- kod Grebašnice: maskirni vez, za koje je potrebno osigurati uvjete za nesmetano korištenje prostora.

Uvjeti gradnje u prostoru oko predmetnih zona propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika. Sve ostale zone koje su ranije i u prethodnim Izmjenama i dopunama proglašene neperspektivnima, mogu se rekonstruirati sukladno odredbama Plana.

Zona Panikovac prenamjenjuje se u javnu i društvenu namjenu izvan građevinskog područja (D₁), a koja će se detaljnije razraditi kroz Generalni urbanistički plan.

POLJOPRIVREDNE POVRŠINE

Poljoprivredne površine na području Grada Šibenika obuhvaćaju:

- osobito vrijedno obradivo tlo (P1)
- vrijedno obradivo tlo (P2)
- ostalo obradivo tlo (P3).

Poljoprivredne površine koje su na kartografskom prikazu *1. Korištenje i namjena površina, Sustav prometa*, u mjerilu 1:25000, označene kao osobito vrijedna obradiva tla (P1) i vrijedna obradiva tla (P2) predstavljaju zone ograničenja, a osobito vrijedno obradivo tlo i područje posebnih uvjeta korištenja u kojem je zabranjena svaka nova gradnja.

Uvjeti i načini gradnje na poljoprivrednim površinama propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika.

ŠUME

Šume i šumska zemljišta su dobra od interesa za Republiku Hrvatsku i ispunjavaju gospodarsku, ekološku i društvenu funkciju te imaju znatan utjecaj na kakvoću života.

Šume na području Grada Šibenika obuhvaćaju:

- zaštitne šume (Š2)
- šume posebne namjene (Š3).

Šume na području Grada Šibenika prikazane su na kartografskom prikazu *1. Korištenje i namjena površina, Sustav prometa*, u mjerilu 1:25000, te istovremeno predstavljaju:

- zone ograničenja i
- područja posebnih ograničenja u korištenju s ograničenjima u gradnji.

Degradaciju šuma, osobito visokih šuma te šumskih zemljišta, potrebno je svesti na najmanju moguću razinu te očuvati šume kao dobra od interesa za Republiku Hrvatsku. Detaljniji uvjeti i načini gradnje u šumama i na šumskom zemljištu propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika.

OSTALO POLJOPRIVREDNO TLO I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE

Ostalo poljoprivredno tlo i šumsko zemljište svrstava se u šumske površine, a namijenjeno je isključivo osnovnoj namjeni te se dozvoljava izgradnja građevina sukladno posebnim propisima.

Uvjeti i načini gradnje propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika.

VODNE POVRŠINE

Vodne površine na području Grada Šibenika obuhvaćaju:

- morski akvatorij (morska površina i podmorje), koji je namijenjen za:
 - gospodarenje (ribarstvo, marikultura)
 - prometovanje (plovni putovi, morske luke)
 - sport i rekreaciju (kupališta, ronjenje, plovidba sportskim i rekreacijskim plovilima i sl.)
- jezera, akumulacije, retencije, lokve, vodotoci i bujice.

Uvjeti i načini gradnje na vodnim površinama i u njihovoj blizini propisan je odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika te posebnim propisima iz različitih oblasti koje štite ili koriste vodne površine.

POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA

Površine infrastrukturnih sustava na području Grada Šibenika obuhvaćaju površinske i linijske građevine:

- prometnih (cestovni, željeznički, pomorski, zračni, telekomunikacijski)
- elektroenergetskih, uključivo i obnovljivih izvora energije (vjetroelektrane, solarne elektrane i elektrane na biomasu i ostalih oblika) i
- komunalnih infrastrukturnih sustava (vodoopskrba i odvodnja).

Površine infrastrukturnih sustava prikazane su na kartografskim prikazima 2. *Infrastrukturni sustavi*, u mjerilu 1:25000.

Uvjeti i načini gradnje propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika sukladno posebnim propisima nadležnih tijela.

GROBLJA

Uvjeti i načini gradnje groblja izvan građevinskih područja propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika sukladno posebnim propisima iz oblasti groblja.

PRIRODNE PLAŽE

Na području Grada Šibenika planirane su prirodne plaže prikazane tablicom 34.

Redni broj	Naselje/Predjel	Naziv plaže	Redni broj	Naselje/Predjel	Naziv plaže
1.	Grebaštica	Galešnica	9.	Žaborić	Mala oštrica
2.	Kaprije	Velika i Mala nozdra	10.		Uvala Japnenica
3.		uvala Gačice	11.	Žirje	Uvala Stupica Velika i Mala
4.	Kanal sv. Ante	Uvala Čapljina – Rt. Baba	12.		Uvala Stupica
5.	Krapanj	Zapadna plaža	13.		Uvala Tratinska
6.	Zlarin	Plaža Uvala Josena	14.		O. Kakanj – U. Nadprisluga – Borovnjaci
7.		Uvala Magarna	15.		O. Kakanj – U. Tratica
8.		Uvala Velika i Mala Lovišća			

Tablica 33: Prirodne plaže na području Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst), Izmjene i dopune (VI.) Prostornog plana uređenja Grada Šibenika – Prijedlog plana (radna verzija), srpanj 2022.

Uvjeti i načini gradnje propisani su odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika.

2. Sustav naselja Grada Šibenika

Prema Zakonu o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj Grad Šibenik sastoji se od ukupno 32 naselja: Boraja, Brnjica, Brodarica, Čvrljevo, Danilo, Danilo Biranj, Danilo Kraljice, Donje Polje, Dubrava kod Šibenika, Goriš, Gradina, Grebaštica, Jadrtovac, Kaprije, Konjevrate, Krapanj, Lepenica, Lozovac, Mravnica, Perković, Podine, Radonić, Raslina, Sitno Donje, Slivno, Šibenik, Vrpolje, Vrsno, Zaton, Zlarin, Žaborić i Žirje.

Prema prvim rezultatima Popisa stanovništva 2021. godine, demografski najveće naselje na području Grada je naselje Šibenik sa 31085 stanovnika, dok je demografski najmanje naselje Podine sa svega 20 stanovnika. Prosječna veličina naselja u Gradu Šibeniku iznosi 1330 stanovnika. U usporedbi sa Republikom Hrvatskom, čija prosječna veličina naselja iznosi 576 stanovnika, situacija je značajno bolja što daje prilike za bolji razvoj u odnosu na prosjek Republike Hrvatske.

Izuzev naselja Šibenik, naselja su demografski značajno manja te se može zaključiti kako je naseljenost vrlo usitnjena i prostorno lokalizirana te shodno tome i centralne funkcije i funkcija rada naselja koja uglavnom prati naseljenost, što dodatno doprinosi polariziranom razvoju Grada Šibenika.

Broj stanovnika	Broj naselja	Udio (%)
<250	18	56,3
250-500	5	15,7
501-750	4	12,5
751-1000	2	6,2
1001-2000	1	3,1
2001-5000	1	3,1
>5000	1	3,1
Ukupno	32	100,0

Tablica 34: Struktura naseljenosti Grada Šibenika 2021. godine

Izvor: Izradili autori prema www.dzs.hr

U strukturi naseljenosti Grada dominiraju mala naselja, kojih je čak 18 od ukupno 32, veličine do 250 stanovnika (56,3%), zatim naselja veličine od 250 do 500 stanovnika (15,7%). U 29 od ukupno 32 naselja živi svega 18,2% stanovništva (Tablica 35.).

Naselje Šibenik kao gradsko naselje administrativno je središte Grada Šibenika.

U mreži centralnih naselja Šibensko-kninske županije:

- naselje Šibenik predstavlja veće regionalno središte
- naselja Brodarica, Dubrava, Lozovac, Perković i Zaton svrstavaju u pomoćna (manja lokalna) središta (Tablica 36.).

Ostalih 26 naselja u okviru svoj funkcija, bilo centralnih funkcija ili funkcije rada, nemaju značajniju društvenu i gospodarsku infrastrukturu čime bi imala širi značaj za područje Županije. Riječ je o naseljima funkcionalno ovisnima uglavnom o naselju Šibenik, a značajno manje o naseljima Brodarica, Dubrava, Lozovac, Perković i Zaton, kojima gravitiraju u pogledu obavljanja svakodnevnih aktivnosti (korištenje centralnih funkcija) i u pogledu dnevnih migracija radne snage (stanovništvo okolnih naselja zaposleno u Šibeniku, Brodarici, Zatonu i drugim naseljima).

U korištenju centralnih funkcija i dnevnim migracijama radne snage prema naselju Šibenik, a značajno manje prema ostalim naseljima, sudjeluje i stanovništvo naselja susjednih jedinica lokalne samouprave (Općina Primošten, Općina Unešić, Grad Drniš, Grad Skradin, Općina Bilice, Grad Vodice), čime je naselje Šibenik formiralo gravitacijsko područje koje prelazi granice Grada.

Položaj u mreži centralnih naselja	Broj naselja	%
veće regionalno središte	1	3,1
pomoćna (manja lokalna) središta	5	15,6
ostala naselja	26	81,3

Tablica 35: Broj i udio naselja Grada Šibenika prema položaju u mreži centralnih naselja Šibensko-kninske županije
Izvor: Prostorni plan Šibensko-kninske županije (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 11/02., 10/05., 3/06., 5/08., 6/12., 9/12., 3/13., 8/13., 2/14., 3/17.)

Obzirom na postojeću opremljenost centralnim funkcijama naselja Šibenik potrebno je daljnje opremanje naselja odgovarajućim funkcijama koje mu pripadaju sukladno položaju u mreži centralnih naselja Šibensko-kninske županije, ali i radi ojačavanja položaja u široj regionalnoj i državnoj mreži središnjih naselja. Osobito je potrebno daljnje opremanje naselja Brodarica, Dubrava, Lozovac, Perković i Zaton u cilju formiranja pomoćnih (manjih lokalnih) središta i budućih nositelja policentričnog razvoja u mreži naselja Šibensko-kninske županije.

Potrebno je napraviti temeljitu analizu opremljenosti naselja Šibenik, Brodarica, Dubrava, Lozovac, Perković i Zaton te ostalih naselja centralnim funkcijama te shodno položaju u sustavu centralnih naselja i potrebama i opravdanosti odrediti kojim funkcijama je ista naselja potrebno obogatiti. Buduće funkcije moraju se bazirati na sljedećim skupinama funkcija:

- uprava
- pravosuđe
- udruge građana, političke stranke i druge organizacije
- vjerske zajednice
- odgoj i obrazovanje
- visoko školstvo i znanost
- umjetnost i kultura, tehnička kultura
- zdravstvo
- rad i socijalna skrb
- šport, rekreacija, zabava i odmor
- financijske i druge slične uslužne djelatnosti
- prometne usluge
- trgovina i ugostiteljstvo
- obrt i druge usluge.

3. Gospodarske djelatnosti

Na gospodarsku djelatnost nekog područja ukazuje broj zaposlenih po pojedinim gospodarskim djelatnostima, odnosno sektorima djelatnosti, tj. socioekonomska struktura stanovništva ili struktura stanovništva prema djelatnosti. Temeljem analize socioekonomske strukture stanovništva Grada Šibenika u poglavlju I. ovog Izvješća prema posljednjim dostupnim podacima⁵¹, u Gradu Šibeniku dominantne su uslužne djelatnosti, tj. djelatnosti tercijarnog (39% zaposlenog stanovništva), potom djelatnosti kvartarnog (37,4% zaposlenog stanovništva) te djelatnosti sekundarnog (22,4% zaposlenog stanovništva) i djelatnosti primarnog sektora (1,2% zaposlenog stanovništva).

Među djelatnostima tercijarnog sektora najviše su zastupljene djelatnosti *trgovine na veliko i malo te popravka motornih vozila i motocikala, prijevoz i skladištenje te djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane* (33% ukupno zaposlenog stanovništva). Među djelatnosti kvartarnog sektora zastupljena je djelatnost *javne uprave, zdravstvene zaštite i socijalne skrbi i obrazovanja* (26% ukupno zaposlenog stanovništva), među djelatnosti sekundarnog sektora *prerađivačka industrija* (13,31% ukupno zaposlenog stanovništva), a među djelatnosti primarnog sektora *poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo* (1,2% ukupno zaposlenog stanovništva).

Djelatnosti tercijarnog sektora ostvaruju se kroz postojeće zone gospodarske namjene unutar građevinskog područja naselja (ugostiteljsko-turistička i sportsko-rekreacijska namjena), zone izdvojenih građevinskih područja izvan naselja (gospodarske-poslovne namjene, gospodarske ugostiteljsko-turističke i sportsko-rekreacijske namjene) te djelatnosti organizirane unutar površina mješovite namjene i drugim lokacijama, u kojima je ujedno i najveća koncentracija radnih mjesta.

Djelatnosti sekundarnog sektora ostvaruju se kroz postojeće zone izdvojenih građevinskih područja izvan naselja gospodarske-proizvodne i poslovne namjene te djelatnosti organizirane unutar površina mješovite namjene, kao i na ostalim površinama kao što su eksploatacijska polja mineralnih sirovina i dr.

Djelatnosti primarnog sektora zastupljene su unutar i izvan građevinskih područja. Od površina koje se nalaze izvan građevinskih područja za istaknuti je zone marikulture te poljoprivredne površine koje se aktivno obrađuju, ali i druge površine.

Razmatrano po naseljima, djelatnosti kvartarnog, potom tercijarnog, ali i djelatnosti sekundarnog sektora po svojoj su prirodi smještene u naselju Šibenik te u susjednim naseljima oko Šibenika, gdje je koncentriran najveći broj radnih mjesta.

Socioekonomska struktura stanovništva Grada Šibenika ukazuje da je stanovništvo gotovo u potpunosti deagrarizirano, tj. prestalo se baviti djelatnostima primarnog sektora, ponajprije poljoprivredom. Na razini naselja, a uzevši u obzir veličinu i prirodnu lokaciju naselja te udaljenost od Šibenika kao glavnog centra rada i žarišta socioekonomske transformacije čitavog prostora Grada, tj. utjecaja na prestanak bavljenja primarnim djelatnostima i zapošljavanje u djelatnostima sekundarnog i tercijarnog sektora, socioekonomska struktura je drugačija.

Iako je i danas društvena tendencija u Republici Hrvatskoj smanjenje bavljenja djelatnostima primarnog sektora kao osnovnih izvora prihoda, stagnacija ili porast djelatnosti sekundarnog sektora te porast djelatnosti tercijarnog i kvartarnog sektora, kako bi se navedeno dokazalo i potkrijepilo statističkim podacima potrebno je temeljito analizirati promjene u socioekonomskoj strukturi stanovništva na razini naselja, razmatrajući podatke popisa stanovništva sa većim međusobnim intervalima, uključujući i detaljnije rezultate Popisa 2021. godine koji još nisu objavljeni.

⁵¹ Popis stanovništva 2011. godine (www.dzs.hr)

4. Opremljenost prostora infrastrukturom

4.1. Prometna infrastruktura

4.1.1. Cestovni promet

Cestovnu prometnu mrežu na području Grada Šibenika čine javne, nerazvrstane i ostale javne prometne površine. Javne ceste svrstavaju se sukladno Odluci o razvrstavanju javnih cesta⁵², dok se nerazvrstane ceste i ostale javne prometne površine određuju Prostornim planom uređenja Grada Šibenika.

Riječ je o sljedećim prometnim površinama:

- autocesta: dionica autoceste A1 Zagreb (čvorište Lučko, A3) – Karlovac – čvorište Bosiljevo 2 (A6) – Split – Ploče – Opuzen – Zavala (granica RH/BiH) – Imotica (granica RH/BiH) – Dubrovnik – Osojnik (granica RH/BiH)
- državne ceste:
 - DC 8: Brdce (GP Pasjak (granica RH/Slovenija)) – Matulji – Rijeka – Zadar – Split – Klek (GP Klek (granica RH/BiH)) – Imotica (GP Zaton Doli (granica RH/BiH)) – Dubrovnik – Pločice (GP Karasovići (granica RH/Crna Gora))
 - DC 27: Gračac (D1/L63030) – Zaton Obrovački – Benkovac – Stankovci – Šibenik (D8)
 - DC 33: Strmica (GP Strmica (granica RH/BiH)) – Knin (D1) – Drniš – Šibenik (D8)
 - DC 56: Zemunik Donji (D424/Ž6040) – Benkovac (D27/L63125) – Gračac – Bribir (D59) – Gračac – Gradina (D33) – Drniš (D33) – Gornji Muć – Klis (D1)
 - DC 58: Šibenik (trajektna luka) – Boraja – Seget Donji (D8/Ž6133)
 - DC 128: Žirje (Uvala Mikavica – trajektno pristanište)
 - DC 531: Vrpolje (A1) – D58
- nerazvrstane ceste
- ostale javne prometne površine:
 - ostale ceste
 - biciklističke prometnice
 - pješačke površine.

Od planirane prometne infrastrukture na javnim cestama za istaknuti je sljedeće:

- autocesta:
 - gradnja novog čvorišta, odnosno izgradnja priključka gospodarske zone Podi na A1
- državne ceste:
 - dovršetak planirane brze ceste Šibenik (luka Šibenik) – Drniš – Knin u punom profilu (četiri traka), koja je sada realizirana samo na dionici čvor Tromilja – čvor Vidici, kao dvotračna cesta, uz izgradnju pratećeg deniveliranog križanja na mjestu priključenja spojne ceste za čvor Šibenik
 - uređenje raskrižja na državnoj cesti D8 za koje je u tijeku priprema projektne dokumentacije
 - obilaznica naselja Šibenik i Brodarica u varijantnim rješenjima sa pripadajućim raskrižjima, uz obvezno očuvanje koridora obilaznice grada Šibenika
 - izgradnja drugog kolnika državne ceste DC 8 između čvorova Njivice i Ražine
 - izgradnja novih i rekonstrukcija postojećih raskrižja
 - rekonstrukcija, sanacija i uređenje postojećih državnih cesta DC 8 i DC 33,
 - kao i ostali zahvati.

⁵² Odluka o razvrstavanju javnih cesta (Narodne novine, 41/22.)

Nerazvrstane ceste na području Grada Šibenika proglašene su temeljem posebne Odluke Grada Šibenika, a obuhvaćaju glavne gradske ceste, važnije gradske ceste i ostale gradske ceste.

Među ostalim javnim prometnim površinama ističu se biciklističke prometnice, odnosno biciklistička infrastruktura. Biciklističku infrastrukturu čine:

- biciklističke prometnice:
 - biciklističke ceste
 - biciklistički putovi
 - biciklističke staze
 - biciklističke trake
 - biciklističko-pješačke staze
- prometna signalizacija i oprema
- parkirališta za bicikle i njihova oprema
- spremišta za pohranu bicikala
- sustavi javnih bicikala.

Planirana je gradnja sljedeće biciklističke infrastrukture:

- na području naselja Šibenik:
 - na cesti Šibenik-Zablaće-Podsolarsko
 - na cesti Podsolarsko-Solaris-uvala Škar
 - ostale biciklističke trake odvojene od motornog prometa
- izvan naselja Šibenik:
 - biciklističko-pješačka poučna staza Put mlikarica
 - biciklistička staza Lozovac-Gradina-Konjevrate-Gornji Krnici
 - biciklističke staze na rubnom području NP Krka
 - biciklistička staza putovima vjetrenjača
 - biciklističke staze na otocima Zlarin, Kaprije, Žirje i Krapanj
 - uređenje odmorišta na biciklističkim stazama (rutama) Zlarin i Brodarica-Jadrtovac-Donje Polje
 - u prigradskim naselja grada Šibenika, gradnja biciklističkih traka odvojenih od ostalog motornog prometa.

Detaljniji uvjeti i načini gradnje objekata cestovnog prometa propisuju se odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika i sukladno posebnim propisima.

4.1.2. Željeznički promet

Na području Grada Šibenika nalaze se sljedeći objekti željezničkog prometa:

- željezničke pruge:
 - za međunarodni promet:
 - M607 Perković-Šibenik
 - M604 dionica Oštarije – Gospić – Knin - Split
 - za lokalni promet: L211 Ražine-Šibenik Luka
- kolodvori:
 - Šibenik
 - Ražine

- otpremništvo: Šibenik Luka
- željezničko stajalište: Mandalina.

Od planirane željezničke infrastrukture za istaknuti je sljedeće:

- povezivanje gospodarske zone Podi prugom za posebni promet (industrijski kolosijek) na sustav željezničkog prometa Republike Hrvatske
- brza željeznička pruga Gračac – Radučić – Oklaj – Šibenik – Split kao dio planiranog zajedničkog željezničkog koridora koji objedinjuje željezničku prugu Zagreb – Split i jadranski željeznički pravac Rijeka – Otočac – Gračac – Šibenik – Split – Dubrovnik
- alternativni koridor jadranske željezničke pruge Perković - Šibenik – Zadar.

Detaljniji uvjeti i načini gradnje objekata željezničkog prometa propisuju se odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika i sukladno posebnim propisima.

4.1.3. Pomorski promet

Pomorski promet na području Grada Šibenika čine plovni putovi i morske luke.

Plovni putovi na području Grada Šibenika su sljedeći:

- međunarodni plovni put:
 - Šibenik – plovni put Rijeka-Mediteran
 - Šibenik-Zadar-Ancona, odnosno Šibenik-Ancona
- unutarnji plovni putovi županijskog značaja:
 - Šibenik - Zlarin - Prvić Luka - Prvić Šepurine – Obonjan – Kaprije – Žirje
 - Šibenik – Kornati
 - Šibenik – Zlarin – Prvić – Vodice –Tribunj
 - Šibenik – Zlarin – Obonjan – Kaprije – Žirje i
 - Šibenik – Bilice – Skradin.

Morske luke obuhvaćaju:

- luke otvorene za javni promet državnog, županijskog i lokalnog značaja
- luke posebne namjene (brodogradilišta, luke nautičkog turizma i sportske luke)
- sidrišta.

U Šibeniku se nalazi stalni morski granični prijelaz I. kategorije, a na otoku Žirju omogućeno je otvaranje sezonskog morskog graničnog prijelaza.

LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET

Luka otvorene za javni promet na području Grada Šibenika prikazane su tablicom 37.

Redni broj	Luka - lokalitet osnovnog bazena	Izdvojeni bazeni	Značaj ⁵³	Postojeće/ planirano
1.	Šibenik	Grebaštica (-Krapanj)*	M	pt
		Martinska*		
		sjeveroistočno uz otok Zlarin*		
2.	gradska luka Šibenik Šibenik - Obala	obala Sv.Petar	Ž	pt
		uvala Vrnaža		
		uvala Dumboka		
		Martinska		
		ex. TEF		
		Dolac		pl
		Pekovac		
3.	Jadrija	-	L	pt/pl
4.	Brodarica Južna uvala	Maratuša	L	pt/pl
		Gaj	L	
		ispred restorana Zlatna ribica	L	
5.	Zablaće	-	L	pt
6.	Krapanj	-	L	
7.	Obonjan	-	L	
8.	Zlarin Pristanište	sidrište*	L	pt
		Boci-Zlarin (trajektno pristanište)		pt/pl
9.	Kaprije Pristanište	trajektno pristanište	L	Pt
		sidrište		pl
		uvala Mrtovac		
10.	Žirje Muna na Žirju	Koromašna	L	pt
11.	Zaton	-	L	pt/pl
12.	Raslina	Sv. Mihovil	L	pt/pl
13.	Grebaštica	-	L	pl
14.	Jadrtovac	-	L	
15.	Žaborić	-	L	

M-međunarodni značaj, Ž-županijski značaj, L-lokalni značaj, *-sidrište

Tablica 36: Luke otvorene za javni promet na području Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst), Izmjene i dopune (VI.) Prostornog plana uređenja Grada Šibenika – Prijedlog plana (radna verzija), srpanj 2022.

Unutar luka otvorenih za javni promet Šibenik (Martinska), Raslina, Zlarin, Žirje i Kaprije planiran je smještaj sidrišta.

⁵³ M-međunarodni, Ž-županijski, L-lokalni

Detaljniji uvjeti i načini gradnje luka otvorenih za javni promet propisuju se odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika i prema posebnim propisima.

LUKE POSEBNE NAMJENE

Luke posebne namjene na području Grada Šibenika prikazane su tablicom 38.

Redni broj	Luka - lokalitet	Naselje	Vrsta ⁵⁴	Površina akvatorija		postojeće/ planirano
				postojeća	maksimalna ukupna	
1.	Šibenik-Mandalina	Šibenik	LB	-		pt
2.	Solaris		LN	2,99	10,0	pt
3.	uvala Stomuća-bivši TEF			0	10,0	pl
4.	Mandalina-Kulina			12,92	17,0	pt
5.	Kaprije	Kaprije		0	3,5	pl
6.	Dobri Dolac	Zaton		0,3	0,3	pt
7.	Šparadići – ispred Todorovića	Grebaštica	LS	-		pt
8.	zapadni dio uvale Galešnica			-		
9.	Dumići			-		
10.	jugoistočni dio uvale Grebaštica			-		
11.	Studena uvala	Žaborić	LS	-		pl
12.	Studena uvala misto			-		
13.	uvala Jasenova			-		
14.	sjeverno od Marinovog mula	Jadrtovac			-	pt
15.	sjeverna obala otoka	Krapanj	LS	-		pt
16.	Donje more			-		pt
17.	uvala Zblaće	Zblaće			-	pt
18.	Jadrija – uvala Sićenica	Šibenik		LS	-	
19.	uvala Pekovac		-		pt	
20.	uvala Kaprije	Kaprije			-	pl
21.	uvala Muna	Žirje	LS		-	
22.	uvala Koromašna			-		pl
23.	uvala Mikavica			-		pl
24.	Zlarin	Zlarin				pl

Tablica 8: Luke posebne namjene na području Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst), Izmjene i dopune (VI.) Prostornog plana uređenja Grada Šibenika – Prijedlog plana (radna verzija), srpanj 2022.

Detaljniji podaci o lukama nautičkog turizma na području Grada Šibenika prikazani su tablicom 39.

Redni broj	Naselje	Naziv	postojeća površina akvatorija (ha)	maksimalna ukupna površina akvatorija (ha)
1.	Šibenik	Solaris	2,99	10,0
2.	Šibenik	Mandalina -Kulina	12,92	17,0
3.	Šibenik	Uvala Stomuća – bivši TEF	0	10,0
4.	Kaprije	uvala Kaprije	0	3,5

⁵⁴ LB-brodogradilišna luka, LN-luka nautičkog turizma, LS-sportska luka

5.	Zaton	Dobri Dolac	0,3	0,3
UKUPNO			16,21	40,8

Tablica 37: Luke nautičkog turizma na području Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst)

Detalniji uvjeti i načini gradnje luka posebne namjene propisuju se odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika i prema posebnim propisima.

SIDRIŠTA

Sidrišta na području Grada Šibenika, a izvan obuhvata luka otvorenih za javni promet prikazane su tablicom 40.

Redni broj	SIDRIŠTA	maksimalni broj plutača
1.	uvala Velika Stupica (o. Žirje)	40
2.	uvala Tratinska (o. Žirje)	30
3.	Uvala Mikavica (o. Žirje)	25
4.	Uvala Mala Stupica (o. Žirje)	20
5.	uvala Remetić (o. Kaprije)	10
6.	uvala Nozdra Velika (o. Kaprije)	15
7.	uvala Nozdra Mala (o. Kaprije)	15
8.	uvala Zmorašnji Medoš (o. Kaprije)	10
9.	Uvala Mrtovac (o. Kaprije)	20
10.	Borovnjaci (o. Kakan)	60
11.	uvala Tratica (o. Kakan)	16
12.	uvala Dunkovac (grad Šibenik)	20 + 10
13.	Uvala Magarna (o. Zlarin)	15
14.	Od uvale Kutlače do uvale Pišljivice (Oštrica)	30
15.	Lokacija Krbela Velika i Krbela Mala	10 + 10
16.	Mala Oštrica (Krapanj)	maksimalni broj plutača određuje se prema potrebama, a uz prethodnu suglasnost nadležnog tijela
17.	uvala Remetić sjever (o. Kaprije)	
18.	uvala Potkućina (o. Kakan)	
UKUPNO:		356

Tablica 40: Sidrišta izvan obuhvata luka otvorenih za javni promet na području Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst), Izmjene i dopune (VI.) Prostornog plana uređenja Grada Šibenika – Prijedlog plana (radna verzija), srpanj 2022.

Pored spomenutih objekata morskih luka, na području Grada Šibenika omogućeni su i privezi za gospodarsko korištenje sadržaja, i to za:

- ugostiteljsko-turističke građevine (Solaris, Zlarin-Oštrica, Obonjan, Podsolarsko, Brodarica, Krapanj)
- potrebe poljoprivrednog gospodarstva
- potrebe sakupljanja neopasnog otpada
- potrebe zona sporta (Dobri dolac i Kakan) i rekreacije na obali i otocima
- privez plovila koji prevoze turiste na nenaseljene otoke i otočiće

- potrebe Javne ustanove Priroda Šibensko-kninske županije.

Detaljniji uvjeti i načini gradnje sidrišta propisuju se odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika i prema posebnim propisima.

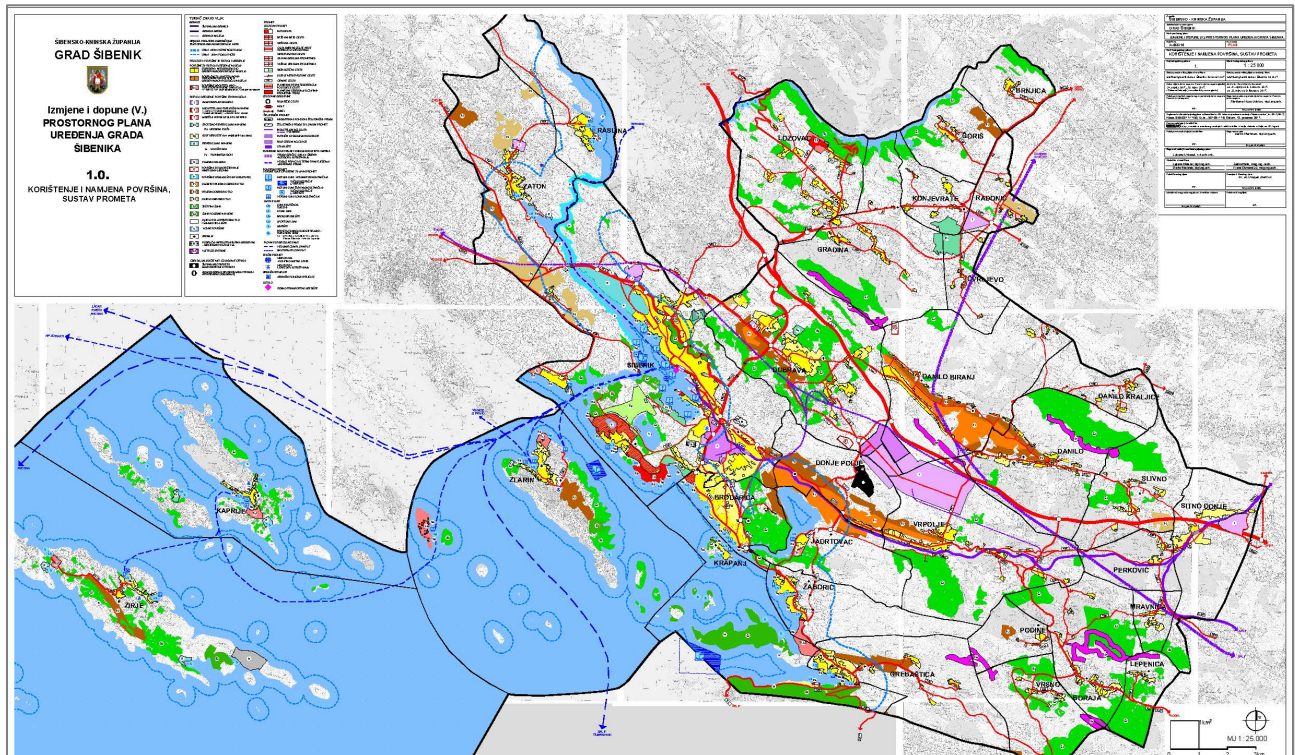
4.1.4. Zračni promet

Na području Grada Šibenika predviđene su lokacije za:

- interventni heliodrom u Šibeniku
- helidrome na otocima Zlarin, Kaprije, Žirje, Obonjan i Krapanj
- helidrome na sljedećim lokacijama:
 - nova bolnica u Šibeniku
 - unutar zone gospodarske ugostiteljsko-turističke namjene unutar građevinskih područja naselja Solaris i Mandalina/Kulina
 - unutar zone izdvojenog građevinskog područja izvan naselja športsko-rekreacijske namjene Konjevrate
 - unutar zone izdvojenog građevinskog područja izvan naselja gospodarske-proizvodne i poslovne namjene Podi
- hidroavion, u lučkom području luke otvorene za javni promet Šibenik
- žičaru u Šibeniku, od Vatrogasnog doma do tvrđave sv. Ivan.

Detaljniji uvjeti i načini gradnje objekata zračnog prometa propisuju se odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika i prema posebnim propisima.

Objekti cestovnog, željezničkog, pomorskog i zračnog prometa na području Grada Šibenika prikazani su na grafičkom prilogu 46.



Grafički prilog 46: Kartografski prikaz 1.0. Korištenje i namjena površina, Sustav prometa Prostornog plana uređenja Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst)

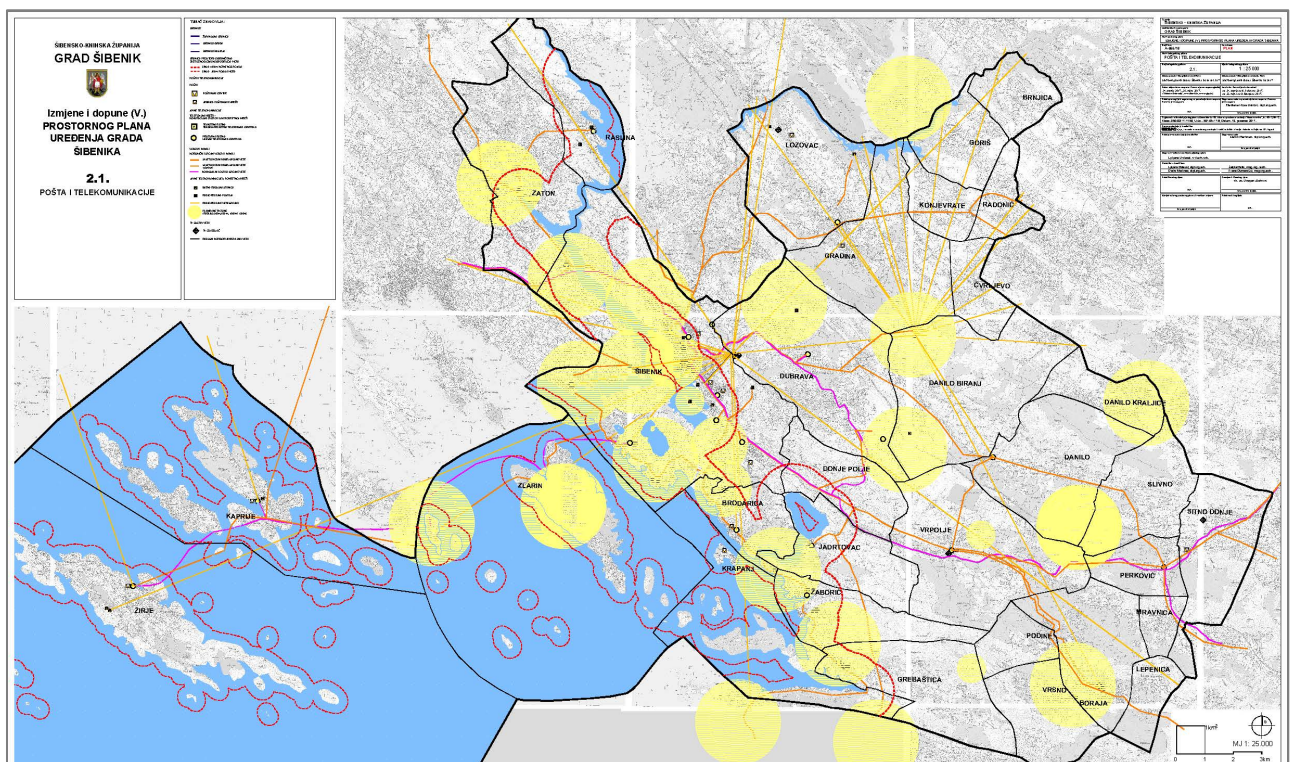
4.2. POŠTA I TELEKOMUNIKACIJE

Na području Grada Šibenika nalaze se sljedeći objekti pošta i telekomunikacija:

- poštansko središte Šibenik
- poštanske jedinice:
 - 22000 Šibenik, 22030 Šibenik-Zablaće, 22101 Šibenik, 22102 Šibenik, 22103 Šibenik, 22104 Šibenik, 22105 Šibenik, 22106 Šibenik, 22108 Šibenik
 - 22205 Perković
 - 22215 Zaton
 - 22221 Lozovac
 - 22232 Zlarin
 - 22235 Kaprije
 - 22236 Žirje
- radijski koridori, koji prolaze područjem Grada: Kamenari – Šibenik (Velimira Škorpika 5), Kamenari – Šibenik (Martinska), Kamenari – Šibenik (Šubićevac), Kamenari – Šibenik (HRT), Kamenari – Murter, Kamenari – Grebaštica, Kamenari – Žirje (straža) i Šibenik (Martinska) – Šibenik (Put Bioca 15)
 - odašiljački objekti: Šibenik Martinska i Šibenik Šubićevac.

Detaljniji uvjeti i načini gradnje objekata poštanskog prometa propisuju se odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika i prema posebnim propisima.

Objekti poštanskog i telekomunikacijskog prometa na području Grada Šibenika prikazani su na grafičkom prilogu 47.



Grafički prilog 47: Kartografski prikaz 2.1. Pošta i telekomunikacije Prostornog plana uređenja Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst)

4.3. ENERGETIKA

4.3.1. ELEKTROENERGETIKA

Elektroenergetsku mrežu Grada Šibenika čine prijenosni uređaji (postojeći i planirani) te proizvodni uređaji (postojeći i planirani).

Prostornim planom uređenja Grada Šibenika osiguravaju se:

- koridori za smještaj dalekovoda naponskog nivoa 100kV i većeg te
- površine za smještaj proizvodnih uređaja:
 - unutar područja za smještaj infrastrukture (IS)
 - unutar građevinskih područja gospodarske namjene
 - unutar područja za istraživanje mogućeg smještaja vjetroelektrana i solarnih elektrana, elektrana na biomasu i energana na druge obnovljive izvore energije.

Na području Grada Šibenika nalaze se vodovi naponske razine 110kV i više, naponske razine 30kV, naponske razine 10(20)kV, 0,4kV te ukupno 305 transformatorskih stanica 10(20)/0,4kV, iz kojih se opskrbljuje niskonaponska mreža.

Uz postojeće elektroenergetske objekte planira se izgradnja novih dalekovoda i transformatorskih postrojenja kojima bi se upotpunila postojeća elektroenergetska mreža:

- TS110/30/10(20) Podi
- TS Volodež – DV 110 kV 110 kV Bilice-Podi.

Također, omogućuje se i gradnja malih hidroelektrana (do 5MW) za lokalne potrebe na manjim vodotocima.

OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE

Na području Grada Šibenika omogućeno je planiranje uređaja, postrojenja i potrebne opreme za potrebe iskorištavanja:

- energije vjetra (vjetroelektrane)
- energije sunca (solarne elektrane)
- energije biomase
- ostalih oblika obnovljivih izvora energije.

VJETROELEKTRANE

Određene su sljedeće lokacije za vjetroelektrane:

- Orlice (naselje Vrsno)
- Trtar (naselje Dubrava)
- Crno brdo (naselje Danilo Biranj)
- Glunča (naselje Boraja)
- Velika Glava (naselje Danilo Gornje)
- Boraja I (naselja Vrsni, Boraja i Lepenica).

Vjetroelektrane postavljaju se na udaljenosti najmanje 800 m od granice građevinskog područja.

SOLARNE ELEKTRANE

Uređaji, postrojenja i potrebna oprema za iskorištavanje energije sunca mogu se postavljati unutar građevinskog područja naselja te unutar izdvojenih građevinskih područja izvan naselja.

U zoni izdvojenog građevinskog područja izvan naselja gospodarske-proizvodne i poslovne namjene Podi dozvoljen je smještaj kolektora i/ili fotonaponskih panela snage veće od 200 kW.

ELEKTRANE NA BIOMASU

Unutar zone izdvojenog građevinskog područja izvan naselja gospodarske-proizvodne i poslovne namjene Podi predviđena je gradnja elektrane na biomasu.

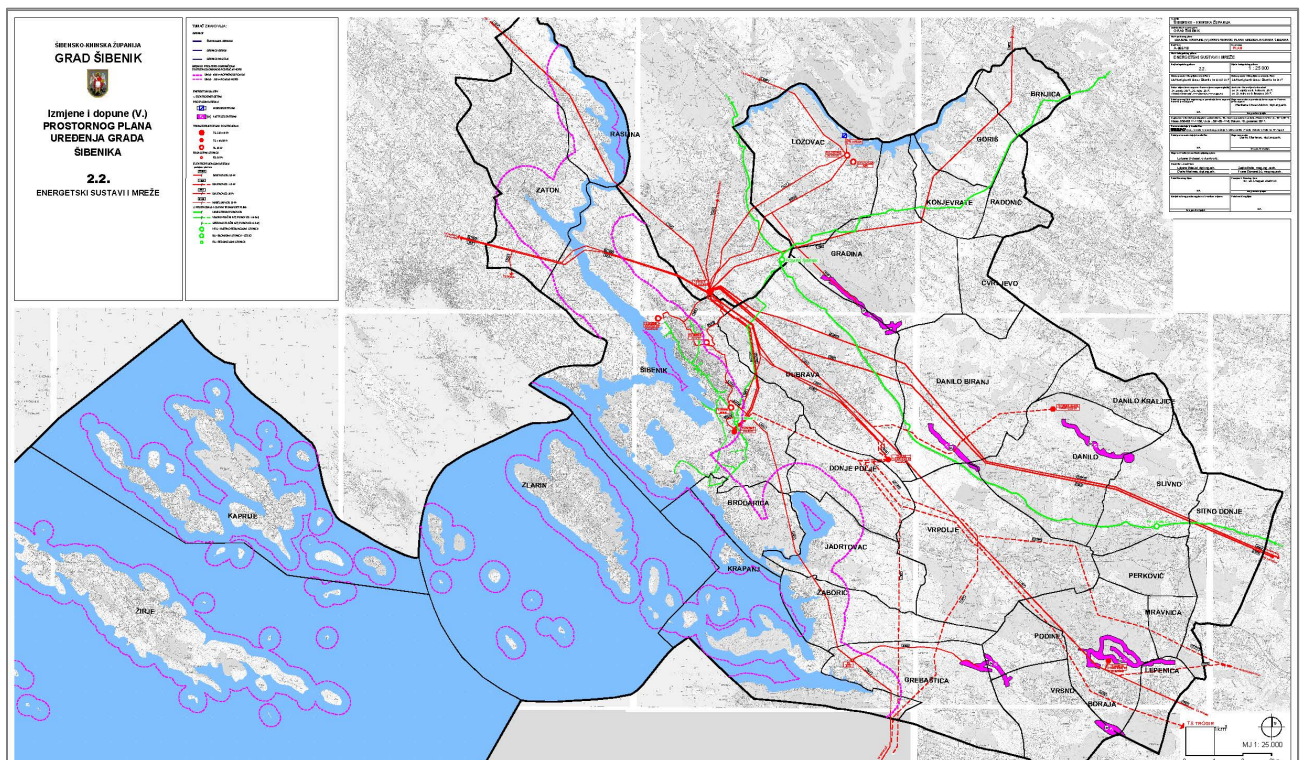
4.3.2. PLINOOPSKRBA

Na području Grada Šibenika nalaze se:

- postojeći magistralni plinovod maksimalnog radnog tlaka 75bar
- visokotlačni (16bar) i srednjotlačni (5bar) plinovod
- mjerno-redukcijske stanice (MRS Šibenik)
- regulacijske stanice: RS Šibenik 1, RS Šibenik 2 i RS Podi.

Detaljniji uvjeti i načini gradnje energetskih objekata propisuju se odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika i prema posebnim propisima.

Energetski objekti na području Grada Šibenika prikazani su na grafičkom prilogu 48.



Grafički prilog 48: Kartografski prikaz 2.2. Energetski sustavi i mreže Prostornog plana uređenja Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst)

4.4. KOMUNALNA INFRASTRUKTURA

4.4.1. VODNOGOSPODARSKI SUSTAV

Vodnogospodarski sustav na području Grada Šibenika čine građevine i uređaji za:

- vodoopskrbu
- korištenje voda
- pročišćavanje i odvodnju otpadnih voda
- građevine za zaštitu od erozije (bujica).

VODOOPSKRBA

Sustav vodoopskrbe Grada Šibenika temelji se na vodozahvatu Jaruga iz rijeke Krke, kao zasebni vodovodni sustav koji se sastoji od:

- vodocrpilišta
- tri crpne stanice (Jaruga I, II i III)
- ukupno 76 vodosprema, od kojih je za istaknuti tri vodospreme (Brina I, Brina II, Lozovac) u blizini izvorišta te najveće vodospreme na lokaciji potrošača (Meterize, Kamenar, Most)
- vodopskrbnih cjevovoda.

Obzirom da postoje dijelovi Grada koji nisu obuhvaćeni javnom vodoopskrbom, planirana je rekonstrukcija i proširenja postojeće vodoopskrbne mreže na ta naselja. Na području Grada Šibenika, od 2017. do 2021. godine, izgrađeno je ukupno 73 km vodovoda.

ODVODNJA

Za naselja u Šibensko-kninskoj županiji hidrauličko opterećenje kanalizacijskog sustava iznosi od 120 do 130 litara po stanovniku po danu.

Odvodnja otpadnih voda Grada Šibenika obuhvaća nekoliko sustava odvodnje:

- aglomeracija Šibenik (turističko naselje Solaris, naselja Brodarica, Krapanj, Jadrtovac, Žaborić, Vrpolje i gospodarska zona Podi te predjeli Podsolarско i Zablaće)
- Jadrija
- Grebaštica
- Kaprije
- Žirje
- Zlarin
- Obonjan (turistička zona Obonjan)
- Zaton
- Raslina
- Dubrava.

Sustav odvodnje grada Šibenika sastoji se od:

- kolektora poluotok Crnica-crpna stanica Mandalina
- dvije crpne stanice (CS Mulo Krke, CS Mandalina)
- tlačnog cjevovoda do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV Šibenik)
- osam preljeva

- dva sigurnosna preljeva za crpne stanice.

Sustav odvodnje otpadnih voda predjela Ražine i zone izdvojenog građevinskog područja izvan naselja gospodarske-proizvodne i poslovne namjene Šibenik-Ražine sastoji se od:

- dvostrukog tlačnog cjevovoda
- crpne stanice Ražine-TLM
- kolektora zona Ražine-crpna stanica Mandalina.

Naselja Brodarica i Krapanj te predjeli Podsolarsko i Zablaće, kao i zona izdvojenog građevinskog područja izvan naselja gospodarske-proizvodne i poslovne namjene Podi izravno se priključuju na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Šibenik, kapaciteta 500 ES, smješten sjeverno od naselja Podsolarsko.

U Lozovcu se nalazi uređaj za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 500 ES.

Na području Grada Šibenika predviđena je gradnja sljedećih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda:

- Zaton
- Dubrava
- Podi-Vrpolje
- Jadrtovac
- Zlarin
- Obonjan
- Kaprije
- Žirje
- Lozovac 2.

Na području Grada Šibenika, od 2017. do 2021. godine, izgrađeno je ukupno 49 km kanalizacije.

MELIORACIJA

Prostornim planom uređenja Grada propisana je izgradnja sustava za navodnjavanje s akumulacijama i mikroakumulacijama korištenjem postojećih vodnih potencijala (vodotoci, oborinske vode, izvorišta, podzemne vode, pročišćene otpadne vode, vodoopskrbni sustavi u vrijeme smanjene potrošnje i dr.). Izgradnja ovog sustava predviđena je na sljedećim lokacijama, uz veće poljoprivredne površine:

- Donje polje
- Jadrtovac
- Vrpolje
- Danilsko polje.

Definirana su i potencijalna područja za navodnjavanje, a obuhvaćaju sljedeće lokacije, također uz veće poljoprivredne površine:

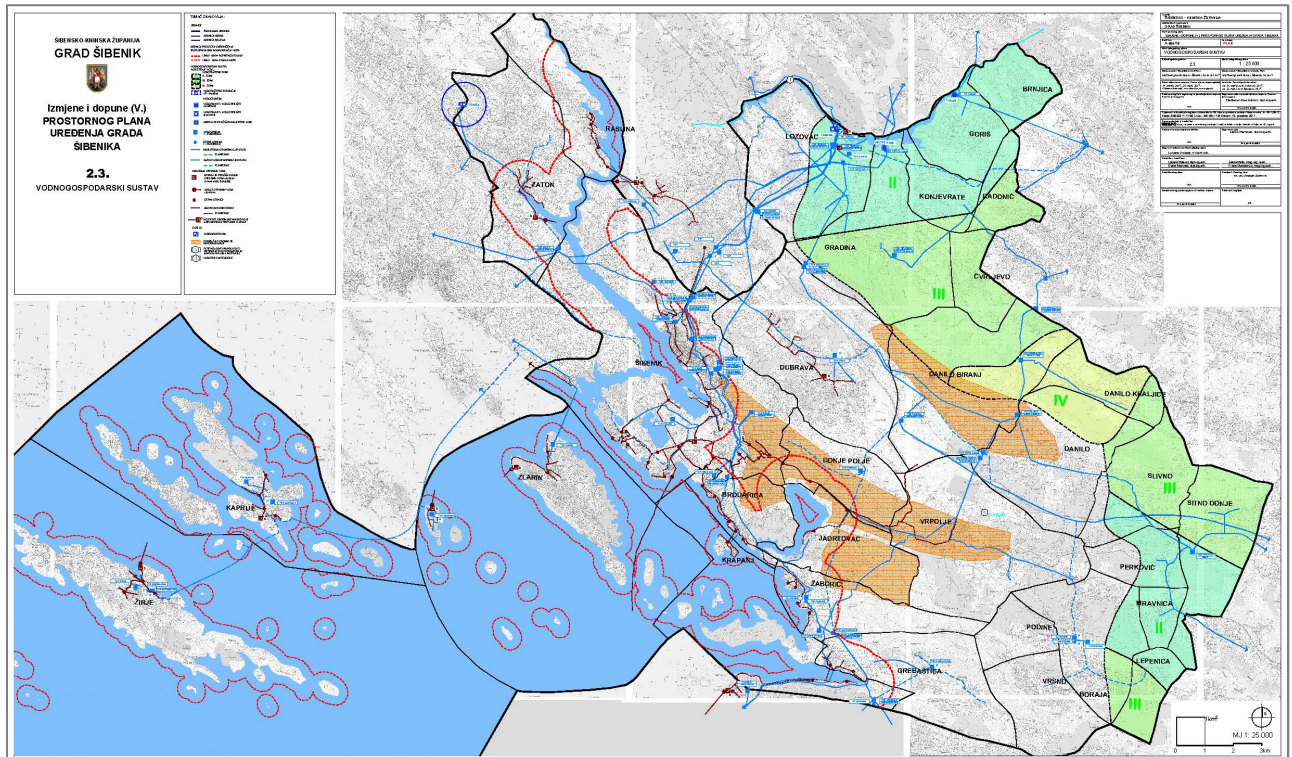
- Vrpolje
- Konjevrate
- Zaton
- Dubrava.

ZAŠTITA OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA I MORA

Na području Grada Šibenika nalaze se potencijalno poplavne površine od mora i kopnenih voda.

Detaljniji uvjeti i načini gradnje objekata vodnogospodarskog sustava propisuju se odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika i prema posebnim propisima.

Objekti vodnogospodarskog sustava na području Grada Šibenika prikazani su na grafičkom prilogu 49.



Grafički prilog 49: Kartografski prikaz 2.3. Vodnogospodarski sustavi Prostornog plana uređenja Grada Šibenika
Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst)

4.4.2. POSTUPANJE S OTPADOM

Na području Grada Šibenika aktivno je odlagalište otpada Bikarac, na kojeg se odlaže komunalni i neopasni industrijski otpad i građevinski otpad, ukupne površine 248510 m².

Za trajno deponiranje komunalnog otpada određena je lokacija odlagališta komunalnog otpada Bikarac. Na istoj lokaciji planirana je izgradnja županijskog centra za gospodarenje otpadom, u kojem su planirani sljedeći sadržaji:

- reciklažni centar i/ili reciklažno dvorište
- mehaničko-biološka obrada otpada
- odlaganje ostatnog dijela neopasnog i intertnog otpada nakon obrade
- prihvata i obrada biootpada
- kompostana
- odlaganje mineralne sirovine.

Gradnja reciklažnih dvorišta na području Grada Šibenika obuhvaća gradnju:

- reciklažnog dvorišta na lokaciji Bikarac
- reciklažnih dvorišta Ražine i Vukovac.

Gradnja reciklažnih dvorišta omogućena je i unutar građevinskog područja te u izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja.

Unutar zone izdvojenog građevinskog područja izvan naselja gospodarske-proizvodne i poslovne namjene Podi određena je lokacija za odlaganje viška iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova, a sukladno posebnim propisima.

Unutar građevinskih područja omogućeno je i postavljanje zelenih otoka za odvojeno prikupljanje pojedinih vrsta otpada (papir, staklo, PET i metalni ambalažni otpad).

Prostornim planom uređenja Grada Šibenika propisano je i sljedeće:

- povećanje broja postojećih zelenih otoka
- izgradnja mobilnih i fiksnih reciklažnih dvorišta te
- postavljanje podzemnih spremnika u staroj gradskoj jezgri Šibenika
- sanacija svih postojećih odlagališta komunalnog otpada i svih divljih odlagališta
- sanirati lokacije nepropisno odloženog otpada

Detaljniji uvjeti i načini gradnje objekata gospodarenja otpadom propisuju se odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika i prema posebnim propisima.

Objekti gospodarenja otpadom na području Grada Šibenika prikazani su na grafičkim priložima 46. i 49.

5. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja

5.1. Zaštita prirodne baštine

5.1.1. Zaštićeni dijelovi prirode

Temeljem posebnog propisa, na području Grada Šibenika, zaštićeni su sljedeći dijelovi prirode:

- u kategoriji „nacionalni park“: Krka
- u kategoriji „značajni krajobraz“:
 - Čikola (dio)
 - Krka – gornji tok (dio)
 - Krka – donji tok (dio)
 - Kanal – Luka
 - Gvozdеново – Kamenar.

Temeljem posebnog propisa, za zaštitu su predviđena sljedeća već evidentirana područja:

- u kategoriju „spomenik prirode“: špilja Tradanj u Zatonu
- u kategoriju „posebni rezervat“: ornitološki kanjon Guduče
- u kategoriju „značajni krajobraz“:
 - uvale Stupica vela, Stupica mala i Kabal s akvatorijem i otocima
 - uvala Lovišća na Zlarinu
 - poluotok Oštrica
- u kategoriju „park šuma“:
 - šuma na otoku Krapnju
 - šuma Jelinak.

Temeljem Prostornog plana uređenja Grada Šibenika predlaže se i:

- izdvajanje područja Šubićevac, koji se nalazi unutar značajnog krajobraza Gvozdеново-Kamenar, u novu park šumu Šubićevac
- prekategorizacija zaštite za značajni krajobraz Krka – donji tok, tj. dijela koji obuhvaća Prokljansko jezero, u kategoriju posebni rezervat – stanišni.

Detalnije određenje prethodno spomenutih dijelova prirode te mjere zaštite propisuju se odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika.

5.1.2. Ekološka mreža

Ekološka mreža Republike Hrvatske proglašena je posebnim propisom i predstavlja područja ekološke mreže Europske unije NATURA 2000. Ekološku mrežu čine područja očuvanja značajna za ptice-POP i područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove-POVS.

Uvjeti i načini gradnje propisuju se odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika te posebnim propisima.

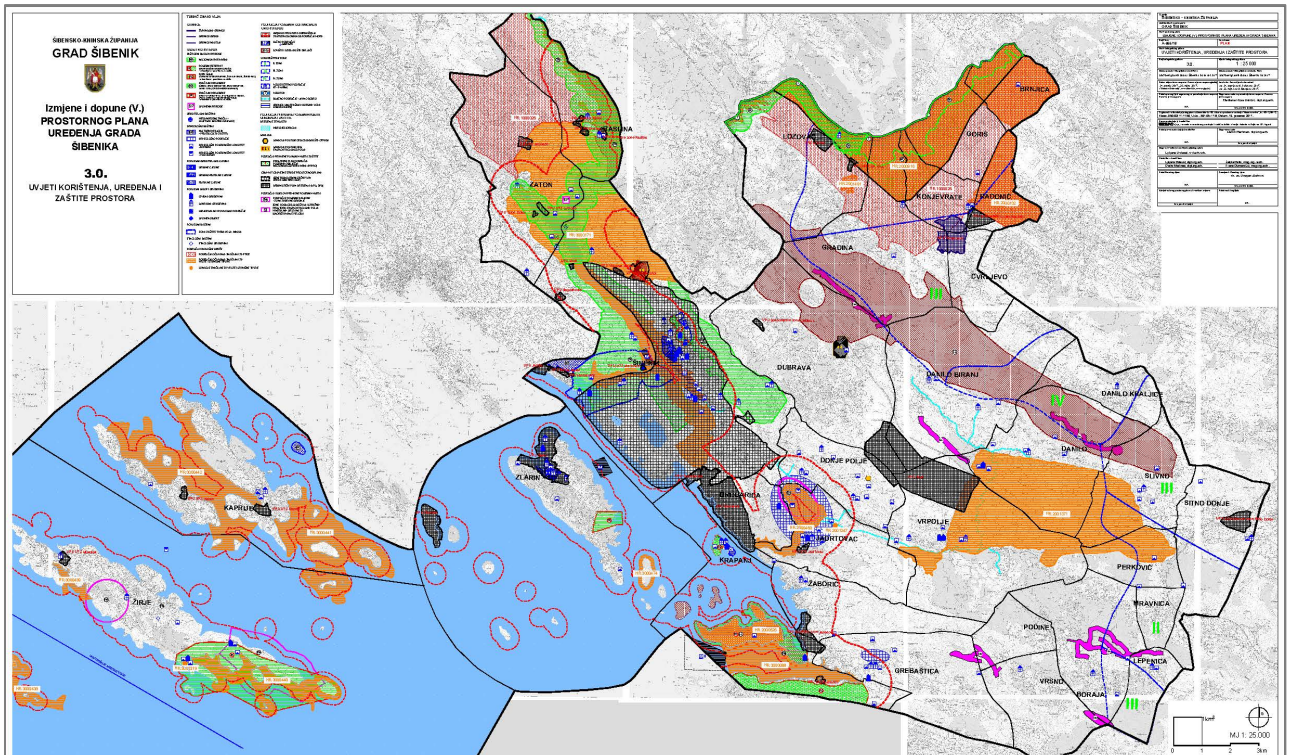
Na području Grada Šibenika područja ekološke mreže RH (NATURA 2000) navedena su u tablici 41.

Područja zaštite prirodne baštine na području Grada Šibenika prikazani su na grafičkom prilogu 50.

Redni broj	Vrsta	Naziv područja	Identifikacijski broj područja
1.	Područja očuvanja značajna za ptice – POP Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove – POVS	Krka i okolni plato	HR1000026
2.		Područje oko špilje Škarin Samograd	HR2000132
3.		Oštrica - Šibenik	HR2000526
4.		Šire područje NP Krka	HR2000918
5.		Pečina Raslina	HR2001188
6.		Područje oko Dobre vode	HR2001371
7.		Šibensko zaledje - 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
20.		J.Molat-Dugi-Kornat-Žirje-Zlarin-Pašman-Ugljan-Rivanj-Sestrunj-Molat	HR3000419

Tablica 38: Područja ekološke mreže RH na području Grada Šibenika

Izvor: Informacijski sustav zaštite prirode (www.bioportal.hr)



Grafički prilog 50: Kartografski prikaz 3.0. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora Prostornog plana uređenja Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst)

5.2. Zaštita kulturne baštine

Područje Grada Šibenika bogato je kulturnom baštinom, koju čine:

- arheološke zone
- kopneni arheološki lokaliteti
- podvodni arheološki lokaliteti
- kulturno-povijesne graditeljske cjeline
- pojedinačni spomenici kulture i
- kulturni krajolici.

Kulturna baština na području Grada Šibenika prikazana je tablicama 42.-47.⁵⁵

Redni broj	Naziv
1.	Kulturno-povijesna arheološka zona (Soline – Velike i Male)

Tablica 39: Arheološke zone na području Grada Šibenika

Izvor: Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Šibeniku, Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst)

Redni broj	Lokalitet	Naselje	Vremensko razdoblje
1.	Gradina Police	Boraja	pretpovijest
2.	Brnjica Gaj	Brnjica	pretpovijest-srednji vijek
3.	Morinjski zaljev-Mučiči	Brodarica	antički lokaliteti
4.	Arheološko nalazište Danilo Bitinij	Danilo	pretpovijest
5.	Stražbenica		pretpovijest
6.	Stražbenica pećina		pretpovijest
7.	Gradina		pretpovijest, antički lokaliteti
8.	Šematorij sv.Danijela		antički lokaliteti
9.	Danilo Eraci		srednji vijek
10.	Danilo Luguše		srednji vijek
11.	Arheološka zona Šematorij		prema podacima nadležnog tijela
12.	Danilo-Katuni		antika
13.	Križice Radunica		Danilo Biranj
14.	Ulnovac	pretpovijest	
15.	Crno brdo	pretpovijest	
16.	Danilo Biranj	antički lokaliteti	

⁵⁵ Tablice su ažurirane sa aktualnim podacima Ministarstva kulture, Uprave za kulturnu baštinu, Konzervatorskog odjela u Šibeniku.

17.	Sv. Petar		antika, srednji vijek
18.	Sv. Juraj		srednji vijek
19.	Gradina Umac	Danilo Kraljice	pretpovijest
20.	Umina	Donje polje	pretpovijest
21.	Ljubljani		pretpovijest
22.	Popelj		pretpovijest
23.	Đelalije		pretpovijest
24.	Renje		pretpovijest
25.	Vilina pećina		pretpovijest
26.	Gomilice		antički lokaliteti
27.	Kačine		antički lokaliteti
28.	Rimska villa rustica		antika
29.	Grušine		antički lokaliteti, srednji vijek
30.	Bartulovština		antički lokaliteti, srednji vijek
31.	Podgoričje		antički lokaliteti, srednji vijek
32.	Rujave		antički lokaliteti, srednji vijek
33.	Starohrvatska nekropola Kosa		srednji vijek
34.	Kastel Parisoto		srednji vijek
35.	Šuperbića kuće		srednji vijek
36.	Gorica		srednji vijek
37.	Rasovača	Dubrava	pretpovijest
38.	Gradina Kolumbar		pretpovijest
39.	Umac		pretpovijest
40.	Gradina Josilov umac		pretpovijest
41.	Goriš	Goriš	pretpovijest, srednji vijek
42.	Okrugljača-Mukoše		antički lokaliteti, srednji vijek
43.	Stari Šibenik	Grebaštica	pretpovijest
44.	Gradina M. Jelinjak		pretpovijest
45.	sv. Ivan del Tyro		pretpovijest, antički lok, srednji vijek
46.	Gradina Japaga		pretpovijest, antika
47.	crkva sv. Petra i Marije		antički lokaliteti
48.	Pretorum magnum		antika
49.	Samostan sv. Luce		antički lokaliteti, srednji vijek

50.	Uvala Grebaštica		antika, srednji vijek
51.	Oštrica		srednji vijek
52.	Vruci	Jadrtovac	antički lokaliteti
53.	Ribnik		antički lokaliteti
54.	Selo		antički lokaliteti, srednji vijek
55.	Morinjski zaljev-sajam		antički lokaliteti, srednji vijek
56.	Morinjski zaljev-solane		srednji vijek
57.	Arheološka zona Morinjski zaljev	Jadrtovac, D.Polje, Brod.	pretpovijest, antički lok, srednji vijek
58.	Kakanj	Kakanj	antički lokaliteti
59.	Crkva sv.Ivana	Konjevrate	pretpovijest, antički lok., srednji vijek
60.	Kasnoantička utvrda Gradina	Konjevrate-Gradina	pretpovijest
61.	Krapanj	Krapanj	?, antički lokaliteti
62.	Gradina Grečica	Lepenica	pretpovijest
63.	Lepenica kod crkve Sv. Grgura		srednji vijek
64.	Dunkovac	Lozovac	pretpovijest
65.	Mandalina-Pećina	Mandalina, Šibenik	pretpovijest
66.	Furnaža		antički lokaliteti
67.	Uvala sv.Petra		antički lokaliteti
68.	Dračće		antički lokaliteti
69.	Martinska		antički lokaliteti
70.	gradina Trovra	Perković	pretpovijest
71.	Mravnik		pretpovijest
72.	Raslina	Raslina	antički lokaliteti
73.	Sv. Kata		antika, srednji vijek
74.	Sv. Mihovil		srednji vijek
75.	Gradina Rakićev umac	Sitno donje	pretpovijest
76.	Lučića umac		pretpovijest
77.	Banov umac	Slivno	pretpovijest
78.	Gradina Erceg		pretpovijest
79.	Stipanac (Kula)	Stipanac, otok u Prokljanskom jezeru	antika, srednji vijek
80.	Gvozdеноvo-Pećina	Šibenik	pretpovijest
81.	Tvrđava sv.Mihovila		pretpovijest, antički lok., srednji vijek
82.	Kanal sv.Ante		antički lokaliteti

83.	Klobučac		antički lokaliteti
84.	Šipad		antički lokaliteti
85.	Mandalina		antika
86.	Crkva - Pećina sv. Ante s pristanom i prilaznom terasom		antički lokaliteti, srednji vijek
87.	Crkva Gospe van grada		antika, srednji vijek
88.	Gradina sv. Ivan	Vrpolje	pretpovijest, antika, srednji vijek
89.	Tradanj gradina		pretpovijest
90.	Tradanj-pećina		pretpovijest
91.	Šarina draga pećina		pretpovijest
92.	Gradina Stražišće	Zaton	pretpovijest
93.	Razori-sv. Vid		antika, srednji vijek
94.	Srimaska Lokva		pretpovijest
95.	Špilja		prema podacima nadležnog tijela
96.	Klepac		pretpovijest
97.	Zlarin	Zlarin	antički lokaliteti
98.	crkva sv. Marije		srednji vijek
99.	Žaborić		antički lokaliteti
100.	Žaborić, kava S. Jakova, uvala Jakova	Žaborić	antika, srednji vijek
101.	Kapić		pretpovijest
102.	Kasnoantička utvrda Gradina		antički lokaliteti
103.	Gustirna		antički lokaliteti
104.	Mala stupica	Žirje	antički lokaliteti
105.	Kasnoantička utvrda Gustirna		antika, srednji vijek
106.	Žirje		srednji vijek

Tablica 40: Arheološki lokaliteti na području Grada Šibenika

Izvor: Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Šibeniku, Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst)

Redni broj	Lokalitet	Status ⁵⁶
1.	Olupina potonulog broda "FRANCESCA DA RIMINI" (otok Kaprije)	R
2.	Antički brodolom (uz južni rt otočića Kamešnjak Veliki kod otoka Kaknja)	R
3.	Antički brodolom (između otočića Oblik i Krbela Mala kod otoka Krapnja)	R

4.	Antički brodolom (istočno od otočića Kamešnjak Mali kod otoka Kaknja)	R
5.	Novovjekovni brodolom (zapadno od otoka Drvenika kod otoka Zlarina)	R
6.	Antički brodolom (istočno od rta Plavac na otoku Zlarinu)	R
7.	Antički brodolom (sa sjeverozapadne strane otočića Gušteranski)	R
8.	Hidroarheološko nalazište na istočnoj strani poluotoka Plavac na Zlarinu	R
9.	Hidroarheološko nalazište u uvali između rta Cipac i rta Debeli, u kanalu Sv. Ante	R
10.	Antički brodolom kod uvale Juro – Žirje na otoku Žirju	PZ
11.	Antički brodolom (sjeverozapadno od uvale Koromašna na otoku Žirju)	
12.	Olupina njemačkog torpednog broda S-158 – Šibenik (u kanalu sv. Ante)	E
13.	Olupina aviona JU-87 Štuka (u blizini uvale Balun na otoku Žirju)	E

Tablica 41: Podvodni arheološki lokaliteti na području Grada Šibenika

Izvor: Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Šibeniku, Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst

Redni broj	Registarski broj	Naziv	Naselje
1.	Z-3421	Kulturno-povijesna cjelina Kaprije	Kaprije
2.	RST-0987-1977	Kulturno-povijesna cjelina otoka Krapnja	Krapanj
3.	Z-4298	Kulturno-povijesna cjelina Šibenika	Šibenik
4.	Z-2019	Park strijeljanih	Šibenik
5.	Z-4247	Povijesno-memorijalna cjelina bivšeg koncentracijskog logora na otoku Zlarinu	Zlarin
6.	Z-3658	Kulturno-povijesna cjelina otoka Zlarina	Zlarin

Tablica 42: Zaštićene/registirane kulturno-povijesne graditeljske cjeline na području Grada Šibenika

Izvor: Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Šibeniku, Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst)

Redni broj	Lokalitet	Naselje/Predjel	Povijesni sklop/građevina ⁵⁷	Status
1.	Župna crkva	Boraja	s	E
2.	Crkva sv. Danijela	Danilo	s	R
3.	Gradina		o	R
4.	Crkva sv. Jurja	Danilo Biranj	s	R
5.	Crkva sv. Petra		s	R
6.	Crkva sv. Ante	Danilo Kraljice	s	E
7.	Crkva sv. Jurja	Donje Polje	s	R
8.	Crkva sv. Lovre i arheološko nalazište		s	R
9.	Crkva sv. Silvestra		s	R
10.	Kula Parisoto		o	E
11.	Crkva sv. Dimitrija	Gradina	s	E
12.	Crkva sv. Marije i Petra		s	R

13.	Ostaci crkve sv Ivan de Tyro	Grebaštica	s	E
14.	Pretura		c	E
15.	Ostaci fortifikacijske arhitekture	Grebaštica-sv. Luce	o	E
16.	Crkva sv.Andrije	Jadrija, Šibenik	s	E
17.	Kupalište Jadrija		c	R
18.	Pomorski svjetionik Jadrija		c	R
19.	Crkva sv.Margarete	Jadrtovac	s	R
20.	Ostaci palače Andreis		c	E
21.	Crkva sv.Petra	Kaprije	s	E
22.	Crkva sv.Ivana Krstitelja	Konjevrate	s	R
23.	Bratimska kuća (ex Škola)	Krapanj	c,s	E
24.	Crkva Sv. Križa s franjevačkim samostanom		s	R
25.	Gusterna na Krapnju		c, g	E
26.	Zvonik – kula (sat)		c	E
27.	Crkva sv.Grgur papa	Lepenica	s	E
28.	Ex tvornica Aluminija u Lozovcu	Lozovac	g	E
29.	Crkva sv.Martina	Martinska, Šibenik	s	E
30.	Ljetnikovac Matiazzi	Mučići, Brodarica	c	E
31.	Crkva sv.Mihovila	Raslina	s	R
32.	Crkva Gospe od zdravlja		c	R
33.	Obrambeni zid i ruševine crkve sv. Duha	Rt Oštrica-Grebaštica	o	R
34.	Crkva sv.Jurja	Sitno donje	s	E
35.	Crkva sv.Nikole	Sk.buk Lozovac	s	E
36.	Mlinice na Skradinskom buku		c	R
37.	Ostaci bivše zgarde hidrocentrale Krka		g	R
38.	Crkvica Gospe od zdravlja		s	E
39.	Rimski akvedukt na Skradinskom buku		c,g	E
40.	Crkva sv.Ivana	Slivno gornje	s	E
41.	Arhitektonsko-urbanistički sklop – Hotel Jadran, ex kino Šibenik i zgrada Županije	Šibenik	c	E
42.	Autobusni kolodvor		c	E
43.	Crkva sv. Nediljice		s	PZ, E
44.	Crkva sv. Spasa i groblje (mauzolej Kovačević)		s, gr	E
45.	Crkva sv.Ane i groblje		s, gr	R
46.	Crkva sv.Mare		s	R
47.	Crkvica sv. Ante (pećina)		s	E
48.	Crkva Gospe od griblje		s	R
49.	Crkva Sv. Ane i groblje		s	R
50.	Dolački bedem		o	R
51.	Ex Šarna Pekara		g	E
52.	Hangari sa svodnom drvenom konstrukcijom		o, c	E
53.	Hoteli Solaris (hotel Ivan, hotel Niko)		c	E
54.	Kompleks bolničkih zgrada		c	E
55.	Kuća Čelar		c	R
56.	Kuća glavnog inženjera tvornice SUFID		c	R
57.	Kuća Jadronja		c	R

58.	Kuća sa spomen pločom – Ul. Nikodima Milaša 3		c	R
59.	Kuća sa spomen pločom – Ul. S. Macure 38		c	R
60.	Kuća sa spomen pločom – Velebitska 11		c	R
61.	Kuća sa spomen pločom –Ul. Nikole Tesle 5		c	R
62.	Kuća Stojčić-Štrbinić (kod željezničkog kolodvora)		c	E
63.	Kuća Šare		c	R
64.	Obiteljska kuća Paić		c	E
65.	Osnovna škola i vrtić Vidici		c	E
66.	Ostaci fortifik. arhitekture (torette)		o	E
67.	Ostaci kule na ulazu u kanal sv. Ante		o	E
68.	Ostaci palače		c	R
69.	Palača Galbiani-Šižgorić		c	R
70.	Palača Gogala		c	PZ
71.	Samostan i crkva sv.Luce		s	R
72.	Selo Jurkovići		gs	E
73.	Selo Periše		gs	E
74.	Sklop nekadašnjeg benediktinskog samostana sv. Katarine		c, s, o	R
75.	Sklop željezničke postaje		gs	R
76.	Stambena i uredska zgrada Narodne banke u Šibeniku (zgrada FINE)		c	E
77.	Stambena zgrada s dvoranom (hotel za samce), ex kino Odeon		c	E
78.	Stambeni kompleks Šubićevac B.		c	E
79.	Šibenski most		c	E
80.	Tvrđava Barone ("Šubićevac")		o	R
81.	Tvrđava sv.Ivana		o	R
82.	Tvrđava sv.Nikole		o	R UNESCO
83.	Upravna zgrada TEF-a (ex tvornica SUFID) u Crnici		g	E
84.	Varoška crkva		c	R
85.	Vila Moj mir i ostaci kule		c, o	E
86.	Vila Pasini		c	R
87.	Vila u Crnici (časne sestre)		c	E
88.	Zgrada bivše Burze rada		c	R
89.	Zgrada bivše vojarne u Mandalini		c	R
90.	Zgrada bivšeg hotela Krka		c	R
91.	Zgrada Carinarnice		c	R
92.	Zgrada Gimnazije „Antuna Vrančića“		c	R
93.	Zgrada Gradske knjižnice „Juraj Šižgorić“		c, o	R
94.	Zgrada katoličkog Sjemeništa s kapelom sv.Martina		s	E
95.	Zgrada poduzeća ex. Revija		c	E
96.	Zgrada Poliklinike		c	E
97.	Zgrada suda sa zatvorom		c	R
98.	Zgrada Šupukove mlinice		g	E
99.	Zgrada Vinoplod vinarije d.d.		g	E

100.	Barokna kuća, Ul. F. Vrančića 4	Šibenik, pov. jezgra	c	R
101.	Barokna palača, Ul. K. Stošića 5		c	R
102.	Biskupska palača		s	R
103.	Crkva i samostan sv. Frane		s	R
104.	Crkva i samostan sv. Lovre		s	R
105.	Crkva sv. Antuna opata (crkva sv. Krševana)		s	R
106.	Crkva sv. Barbare		s	R
107.	Crkva sv. Dominika		s	R
108.	Crkva sv. Duha		s	R
109.	Crkva sv. Grgura		s	R
110.	Crkva sv. Ivana		s	R
111.	Crkva sv. Julijana		s	R
112.	Crkva sv. Katarine		s	E
113.	Crkva sv. Nikole		s	R
114.	Crkva Svih Svetih		s	R
115.	Crkva Uspenja Bogomateri		s	R
116.	Dvije kuće, Trg Republike		c	R
117.	Gotička kuća, Trg pučkih kapetana 18		c	R
118.	Gotička kuća, Ul. J. Barkovića 9		c	R
119.	Gotičko-renesansna kuća, Ul. A. Blaževića		c	R
120.	Gradska vijećnica		c	R
121.	Građevinski sklop Četiri bunara		g	R
122.	Katedrala sv. Jakova		s	R UNESCO
123.	Kazalište		c	R
124.	Knežev dvor		c, o	R
125.	Kuća Berović		c	R
126.	Kuća Chiabov		c	R
127.	Kuća Divnić		c	R
128.	Kuća Draganić – Marenci		c	R
129.	Kuća Gojanović		c	R
130.	Kuća Ježina		c	R
131.	Kuća Matiazzi		c	R
132.	Kuća N. Tommasea		c	R
133.	Kuća Poletti – Deljac		c	R
134.	Kuća R. Visiana		c	R
135.	Kuća Rossini		c	R
136.	Kuća s drvenim gotičkim gredama, Ul. 29. I 1918.		c	R
137.	Kuća sa spomen pločom, Ul. Partizanska 4		c	R
138.	Kuća Šižgorić		c	R
139.	Kuća Štrkalj		c	R
140.	Kuća Tambača		c	R
141.	Kuća u Ul. Nikole Tavelića 11		c	E
142.	Kuća Žaja		c	R
143.	Kuća Žaja-Cristofolo		c	R
144.	Kuća, Šibenik, Uskočka ul. 1		c	E
145.	Nova crkva s dvoranom bratovštine	s	R	

146.	Ostaci gotičke i gotičko-renesansne palače, Ul. 15. I 1873.		c	R
147.	Ostaci Palače, Ul. R. Visianija 5		c	R
148.	Palača Divnić		c	R
149.	Palača Draganić		c	R
150.	Palača Kožul		c	R
151.	Palača stare „Preture“		c	R
152.	Palača, Pekarska ulica 1		c	R
153.	Romanička kuća, Ul. J. Dalmatinca 9		c	R
154.	Ruševine kuće, Ul. J. Barakovića		c	R
155.	Sklop kuća u buti		c	R
156.	Tvrđava sv. Mihovila		o	R
157.	Zgrada Prve hrvatske općinske uprave		gs, c	R
158.	Barokna palača, Ul. K. Stošića 5		c	R
159.	Barokna kuća		c	R
160.	Crkva sv. Križa		s	R
161.	Crkva sv. Elizabete		s	R
162.	Dvostruki bedem		o	R
163.	Episkopski dvor		c	PZ
164.	Kontaktna zaštićena zona uz povijesnu jezgru Šibenika (zona C)		gs, c	E
165.	Kuća Iljadica-Grbešić		c	R
166.	Palača Matiazzi		c	R
167.	Park strijeljanih		m	R
168.	Robna kuća		c	E
169.	Sklop željezničke postaje		gs	R
170.	Stambene zgrade Baldekin arh. Ivan Vitić		c	E
171.	Tri stambene kuće nasuprot zgrade Suda		c	E
172.	Zgrada Matavulj, nekadašnja tvornica narodnih odijela		g, c	E
173.	Zgrada osnovna škola Fausta Vrančića		c	E
174.	Zgrada stare pošte		c	R
175.	Zgrada telekomunikacija Šibenik (nova Pošta)		c	E
176.	Zgrada u Luci		c	E
177.	Crkva sv. Petra s okolnim grobljem	Šibenik-Mandalina	s	R
178.	Ostaci bedema u Mandalini		o	E
179.	Crkva sv. Vida	Šibenik-Razori	s	R
188.	Crkva sv. Mihovila	Šibenik-Vršine	s	E
189.	Crkva Gospe od Vrpolja		s	R
180.	Crkva sv. Ante		s	E
181.	Kompleks ruralnih kuća	Vrpolje	g, s	R
182.	Ostaci fortifikacijske arhitekture		o	E
183.	Ostaci kaštela i crkva sv. Ivana		s, o	R
184.	Seoska kuća (kuća Bajić)		c	R
185.	Crkva sv. Ilije	Vrsno	s	E
186.	Zgrada stare škole	Zablaće, Šibenik	c	E
187.	Crkva sv. Ivana Krstitelja		s	E

188.	Crkva Gospe srimske	Zaton	s	R
189.	Crkva sv.Pavla		s	E
190.	Crkva sv.Roka		s	E
191.	Crkva Gospe od Rašelje	Zlarin	s	R
192.	Crkva sv.Roka		s	R
193.	Crkva sv.Šimuna		s	R
194.	Crkva uznesenja Marijina		s	R
195.	Kompleks ljetnikovca Zuliani		c	R
196.	Vila Makale		c	E
197.	Zgrada stare škole s kapelom sv. Šimuna na Zlarinu		c	E
198.	Gustirna na Zlarinu		c	E
199.	Pomorski svjetionik Blitvenica	Žirje	c	R
200.	Crkva sv.Nikole u uvali Mikavica		s	E
201.	Crkva Sv. Mikule u uvali Muna		s	E
202.	Crkva Uznesenja Blažene Djevice Marije		s	R
203.	Ostaci ljetnikovca Šižgorić u uvali Muna		c	E
204.	Kompleks bunja Stari stan		c	R

¹ gs-graditeljski sklop, c-civilna građevina, o-obrambena građevina, g-gospodarska građevina, s-sakralna građevina, gr-grobna građevina, m-memorijalni spomenik, u-urbana oprema i javna plastika

Tablica 43: Pojedinačni spomenici kulture na području Grada Šibenika

Izvor: Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Šibeniku

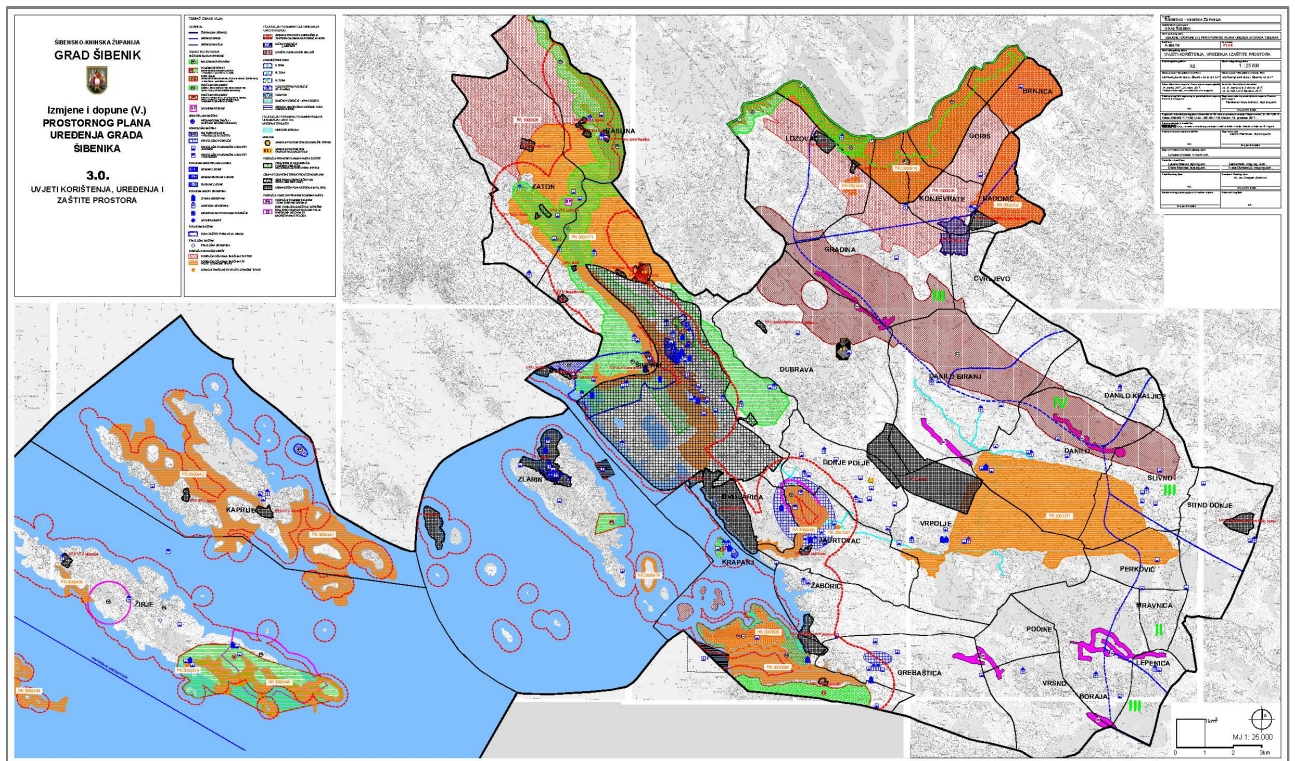
Redni broj	Lokalitet	Naselje/Predjel	Status
1.	Srima	Šibenik (Srima)	E
2.	Kulturni krajolik otoka Baljenca	Kaprije	PZ

Tablica 44: Kulturni krajolici na području Grada Šibenika predloženi za zaštitu

Izvor: Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Šibeniku, Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst)

Uvjeti i načini gradnje u blizini kulturne baštine te mjere zaštite propisuju se odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Šibenika te posebnim propisima.

Kulturna baština na području Grada Šibenika prikazana je na grafičkom prilogu 51.



Grafički prilog 51: Kartografski prikaz 3.0. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora Prostornog plana uređenja Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst)

Ostali dijelovi prostora od posebnog značaja na području Grada Šibenika su:

- područja posebnih uvjeta korištenja, koji osim prethodno opisane prirodne i kulturne baštine obuhvaćaju i :
 - I. zonu sanitarne zaštite vodocrpilišta
 - poljoprivredno zemljište označeno kao osobito vrijedno poljoprivredno tlo (P1)
- područja posebnih ograničenja u korištenju:
 - prostori posebnih prirodnih karakteristika (krajobraz, tlo, vode i more) i kulturne baštine:
 - II. zona sanitarne zaštite vodocrpilišta
 - poljoprivredno zemljište označeno kao vrijedno obradivo tlo (P2)
 - prirodni resursi: more, vode (zaštitne zone voda) i šume
 - prostor ograničenja u ZOP-u
 - neizgrađeni dijelovi obalnog i otočnog područja
 - područja peloida u zaljevu Morinje
 - zone memorijalne baštine
 - zaštitne zone zona posebne namjene (maskirni vez Grebaštica, RP Straža na otoku Žirje)
 - područja za istraživanja i sanaciju:
 - područja za smještaj vjetroelektrana: studija utjecaja na okoliš, kojima će se utvrditi mogućnost i uvjeti smještaja vjetroelektrana na područjima koja su određena ovim prostornim planom, a naročito u odnosu na vizualne vrijednosti prostora i mogućnost i utjecaj izvedbe pristupa do lokacija,
 - dio područja naselja Dubrava kod Šibenika uz glavnu gradsku prometnicu (prije kategorizirana kao županijska cesta Ž6091), na kojem postoje izgrađene građevine

stambene i druge namjene u kojem se treba istražiti utjecaj postojeće i planirane infrastrukture na zdravlje stanovnika

- područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite:
 - III. i IV. zona sanitarne zaštite vodocrpilišta
 - poljoprivredno zemljište označeno u Planu kao ostala poljoprivredna tla
 - područja i dijelovi ugroženog okoliša
 - područja u kojima je potrebno:
 - sanirati oštećene prirodne predjele, gradske i ruralne cjeline
 - sanirati tlo, šume, ugroženi okoliš, napuštena odlagališta otpada, eksploatacijska polja i
 - područja u kojima će se primijeniti planske mjere zaštite kroz izradu detaljnije prostorno-planske dokumentacije.

6. Obvezni prostorni pokazatelji

Demografska struktura	Razmještaj i struktura stanovništva	Broj stanovnika	42589 (2021.)
		Indeks kretanja broja stanovnika	91,92 (2011.-2021.)
		Prirodni prirast stanovništva	-310 (2020.)
	Razmještaj i struktura kućanstava	Broj kućanstava	16801 (2021.)
		Indeks rasta broja kućanstava	97,05 (2011.-2021.)
		Prosječna veličina kućanstva	2,53 (2021.)
Socijalno-gospodarska struktura	Ekonomski razvoj	Indeks razvijenosti	106,194
		Stupanj razvijenosti ⁵⁸	7

Tablica 45: Opći pokazatelji razvojnih kretanja na području Grada Šibenika;

Izvor: Državni zavod za statistiku (www.dzs.hr), MRRFEU

Obilježje sustava naselja	Razmještaj, gustoća naselja i naseljenosti	Broj naselja	32
		Gustoća naselja	0,08 naselja/km ²
		Gustoća naseljenosti	104,81 st./km ² (2021.)
Korištenje zemljišta u naseljima ⁵⁹	Površina naselja	Površina naselja	40631 ha
		Građevinska područja (GP)	Površina GP naselja-ukupno planirana
	Udio GP u odnosu na ukupnu površinu Grada		7,1%
	Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu Grada		3,9%
	Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupno GP		35,6%
	Udio neuređenog GP u odnosu na ukupno GP		4,8%
	Broj stanovnika/ukupna površina GP		14,7 st./ha
	Broj stanovnika/izgrađena površina GP		26,5 st./ha
	Broj stanovnika/uređena površina GP	41,3 st./ha	
Izdvojena građevinska područja izvan naselja ⁶⁰	Površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja-ukupno planirana	1661,33 ha	
	Površina i udio površine IGP pojedine namjene u odnosu na ukupnu površinu IGP:		
	Gospodarska – proizvodna i poslovna	51,3%	
	Gospodarska ugostiteljsko-turistička	15,6%	
	Sportsko-rekreacijska	28,1%	
	Područja posebne namjene	4,2%	
	Površina groblja	podatak nije dostupan	
	Ukupni planirani smještajni kapacitet u TRP	16250	
	Broj turističkih postelja po km obalne crte	62,5 postelja/km	

Tablica 46: Struktura naselja i područja za razvoj izvan naselja Grada Šibenika

⁵⁸ "Razvojna skupina JLS" prema podacima nadležnog Ministarstva.⁵⁹ Podaci iz važećeg Prostornog plana uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst⁶⁰ Podaci iz važećeg Prostornog plana uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst), Državni zavod za statistiku (www.dzs.hr)

Prometna infrastruktura⁶¹	Cestovni promet	Duljina cesta po vrstama	Autoceste: 21,3 km			
			Državne ceste: 89,72 km			
			Županijske ceste: nije primjenjivo			
			Lokalne ceste: nije primjenjivo			
			Nerazvrstane ceste: 535,76 km			
		Udio pojedinih vrsta cesta	Autocesta: 3,3%			
	Državne ceste: 13,8%					
	Županijske ceste: nije primjenjivo					
	Lokalne ceste: nije primjenjivo					
	Nerazvrstane ceste: 82,9%					
	Željeznički promet	Duljina pruge prema vrsti	za međunarodni promet: 28,93 km			
			za lokalni promet: 3,71 km			
		Udio pojedinih vrsta željezničkih pruga	za međunarodni promet: 88,6%			
	Zračni promet	Broj zračnih luka prema vrstama	nije primjenjivo			
			nije primjenjivo			
		Gustoća željezničkih pruga (duljina/površina područja)	0,08 km/km ²			
	Pomorski promet	Broj luka prema vrsti	luke otvorene za javni promet	15 (19 sa izdvojenim bazenima)		
				luke posebne namjene	brodogradilišna luka	1
			luka nautičkog turizma		5	
			sportska luka		20	
Površina kopnenog dijela luka		podatak nije dostupan				
Luke nautičkog turizma prema broju vezova		podatak o broju vezova nije dostupan				
Riječni promet	Broj riječnih luka prema veličini i rijeci	nije primjenjivo				
	Klasa i duljina plovnih putova	nije primjenjivo				
Elektroničke komunikacije	Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika	0,2				
Energetska infrastruktura	Opskrba električnom energijom	Duljina elektroopskrbnih vodova	2742,25 km			
			Udio i duljina elektroopskrbnih vodova prema vrsti	110 kV i više	nije dostupno	
				30 kV	70,25 km	2,5%
				10(20) kV	473,0 km	17,3%
				0,4 kV	1025,0 km	37,4%
	priklučci 0,4 kV	1174,0 km	42,8%			
	Opskrba plinom	Duljina plinovoda	55,6 km			
			Udio prema vrsti plinovoda	magistralni: 62,25%		
				visokotlačni: 12,58%		
	srednjetačni: 25,17%					
Opskrba naftom	Duljina naftovoda	nije primjenjivo				
Opskrba vodom i odvodnja otpadnih voda	Opskrba pitkom i tehnološkom vodom	Duljina javne vodoopskrbne mreže	540 km			
		Potrošnja pitke vode l/stanovniku	podatak nije dostupan			

⁶¹ Podaci iz ažuriranih podataka javnopravnih tijela.

	Pročišćavanje otpadnih voda	Duljina kanalizacijske mreže	162 km	
		Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda-broj i kapacitet	UPOV Šibenik (50000 ES)	
			UPOV Lozovac (500 ES)	
Gospodarenje otpadom	Odlagališta otpada	Broj i površina odlagališta prema vrsti	Odlagalište komunalnog i neopasnog industrijskog otpada i građevinskog otpada: Bikarac (P=248510 m ²)	
		Sanacija neuređenih odlagališta (broj, površina ⁶²)	sanirano: 3 ⁶³	131 m ³
			potrebno sanirati: 26	655310 m ³

Tablica 50: Postojeća infrastrukturna opremljenost na području Grada Šibenika

Izvor: Izmjene i dopune (VI.) Prostornog plana uređenja Grada Šibenik – prijedlog plana (radna verzija), srpanj 2022., Hrvatske autoceste d.o.o., Hrvatske ceste d.o.o., HŽ Infrastruktura d.o.o., HAKOM, Elektra Šibenik, Plinacro d.o.o., EVN Croatia plin d.o.o., Vodovod i odvodnja, Plan gospodarenja otpadom Grada Šibenika za razdoblje 2018.-2023.

Korištenje prirodnih resursa⁶⁴	Poljopriveda	Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta	1836,28 ha		
		Udio poljoprivrednog zemljišta	4,5%		
		Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku	0,04 ha/st.		
	Šumarstvo	Ukupna površina šumskog zemljišta	6775,19 ha		
		Udio šumskog zemljišta	16,6%		
		Površina šumskog zemljišta po stanovniku	0,15 ha/st.		
	Vode	Površine površinskih voda prema vrsti	vodotoci	169 ha	
			more	91487 ha	
		Udio površina površinskih voda u odnosu na površinu Grada	vodotoci	0,1%	
			more	69,2%	
	Duljina vodotoka	10,5 km			
	Morska obala	Morska obala-dužina obalne crte	260 km		
	Mineralne sirovine	Broj i površina eksploatacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina	aktivna	arhitektonsko-građevni kamen	2 (23,2 ha)
predviđena za sanaciju			Tehničko-građevni kamen	2 (72,7 ha)	
Zaštićene prirodne vrijednosti	Zaštićena područja prirode	Broj i površina zaštićenih područja	nacionalni park ⁶⁵	Krka: 1813 ha	
			značajni krajobraz ⁶⁶	Čikola: 437 ha	
				Krka – gornji tok: 68 ha	
				Krka – donji tok: 1439 ha	
				Kanal – Luka: 1197 ha	
Gvozdenovo – Kamenar: 548 ha					

⁶² Podatak o površini nije dostupan. Umjesto površine dat je podatak o procijenjenoj količini otpada.

⁶³ Od 2013. do 2018. godine.

⁶⁴ Podaci iz važećeg Prostornog plana uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst

⁶⁵ Dio koji se nalazi unutar obuhvata Grada Šibenika

⁶⁶ Za ZK Čikola, ZK Krka-gornji tok i ZK Krka-donji tok odnosi se na dio koji se nalazi unutar obuhvata Grada Šibenika.

		Područja ekološke mreže, prema vrsti	POVS područja	HR1000026	Krka i okolni plato
				HR2000132	Područje oko špilje Škarin Samograd
				HR2000526	Oštrica - Šibenik
				HR2000918	Šire područje NP Krka
				HR2001188	Pećina Raslina
				HR2001371	Područje oko Dobre vode
				HR2001491	Šibensko zaledje - Lozovac
				HR3000088	Uvala Grebaštica
				HR3000092	Blitvenica
				HR3000171	Ušće Krke
				HR3000319	Jama Gradina
				HR3000437	Sedlo-podmorje
				HR3000438	Kosmerka-Prokladnica-Vrtlac-Babuljak-podmorje
				HR3000439	Uvale Tratinska i Balun
				HR3000440	Žirje - Kabal
				HR3000441	Kaprije
				HR3000442	Kakanski kanal
HR3000460	Morinjski zaljev				
HR3000474	Otočić Drvenik				
HR3000419	J.Molat-Dugi-Kornat-Žirje-Zlarin-Pašman-Ugljan-Rivanj-Sestrunj-Molat				
	POP područja	HR1000026	Krka i okolni plato		
Kulturna dobra ⁶⁷	Struktura registriranih kulturnih dobara	Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara	139		
		Broj ili udio obnovljenih kulturnih dobara	22 (15,8%)		
		Broj ili udio ugroženih kulturnih dobara	9 (6,4%)		

Tablica 47: Korištenje i zaštita značajnih prostora na području Grada Šibenika

Izvor: Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Šibeniku, Registar kulturnih dobara RH, Web portal informacijskog sustava zaštite prirode (www.bioportal.hr)

⁶⁷ Prema podacima nadležnog Konzervatorskog odjela u Šibeniku. Podatak iz Prostornog plana uređenja Grada Šibenika se razlikuje od podatka iz ove tablice jer Prostorni plan uređenja Grada Šibenika prikazuje i evidentirane spomenike.

Pokrivenost prostornim planovima	Pokrivenost PP prema razini planova i izvješća	Broj donesenih PP	1	
		Broj donesenih izmjena i dopuna PP	5	
		Broj PP u izradi	1	
Provedba prostornih planova	Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama ⁶⁸	Uporabna dozvola	podatak nije dostupan	
		Lokacijska dozvola	149	
		Rješenje o uvjetima građenja	podatak nije dostupan	
		Potvrda glavnog projekta	podatak nije dostupan	
		Etažiranje	podatak nije dostupan	
		Potvrda parcelacijskog elaborata	podatak nije dostupan	
		Uvjerenje o namjeni čestice	podatak nije dostupan	
		Mišljenje-građevinski poslovi	podatak nije dostupan	
		Završno izvješće nadzornog inženjera	podatak nije dostupan	
		Prijava početka građenja	podatak nije dostupan	
		Obavijest o uvjetima za izradu glavnog projekta	podatak nije dostupan	
		Lokacijska informacija	1848	
		Rješenje o utvrđivanju građevne čestice	podatak nije dostupan	
		Građevinska dozvola	1058	
Uvjerenje o vremenu građenja	podatak nije dostupan			
Rješenje o izvedenom stanju	3360			
Urbana preobrazba	Broj PP ili pojedinačnih zahvata	1		
	Površina	40631 ha		
Urbana sanacija	Broj izdanih rješenja o ozakonjenju ⁶⁹	3360		
	Planovi sanacije, izmjene i dopune PP	1		

Tablica 48: Dokumenti prostornog uređenja na području Grada Šibenika

Izvor: Grad Šibenik, Upravni odjel za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnju

⁶⁸ Akti izdani u razdoblju od 2017. do 2021. godine.⁶⁹ Akti izdani u razdoblju od 2017. do 2021. godine.

III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA

1. Izrada prostornih planova

1.1. Prostorni plan uređenja Grada Šibenika

Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst) je prostorni plan lokalne razine koji se donosi za administrativno područje Grada Šibenika. Njegova izrada propisana je člankom 60., stavak (4) te člancima 75. i 76. Zakona o prostornom uređenju.

Sukladno članku 76. Zakona o prostornom uređenju:

„Članak 76.

(1) *Prostorni plan uređenja grada, odnosno općine određuje:*

- 1. građevinsko područje naselja, izdvojeno građevinsko područje izvan naselja i izdvojeni dio građevinskog područja naselja*
- 2. neizgrađeni dio građevinskog područja naselja, izdvojenog građevinskog područja izvan naselja i izdvojenog dijela građevinskog područja naselja, za koje se ne donosi generalni urbanistički plan te neuređeni dio tih područja*
- 3. dio građevinskog područja naselja, izdvojenog građevinskog područja izvan naselja i izdvojenog dijela građevinskog područja naselja, za koje se ne donosi generalni urbanistički plan, planiran za urbanu preobrazbu i urbanu sanaciju*
- 4. prostore izvan građevinskog područja planirane za urbanu sanaciju*
- 5. obuhvat generalnog urbanističkog plana*
- 6. obuhvat urbanističkih planova uređenja koji se donose u građevinskom području naselja i izdvojenom građevinskom području izvan naselja koje određuje grad, odnosno općina, a za koje se prema ovom Zakonu ne donosi generalni urbanistički plan*
- 7. koridore infrastrukture značajne za grad, odnosno općinu.*

(2) *Prostorni plan uređenja grada, odnosno općine propisuje:*

- 1. uvjete provedbe svih zahvata u prostoru izvan građevinskog područja, osim zahvata državnog i županijskog značaja*
- 2. uvjete provedbe svih zahvata u prostoru u dijelu građevinskog područja naselja i dijelu izdvojenog građevinskog područja izvan naselja kojeg određuje grad, odnosno općina, a za koje se prema ovom Zakonu ne donosi generalni urbanistički plan ili urbanistički plan uređenja, te u izdvojenom dijelu građevinskog područja naselja*
- 3. smjernice za izradu urbanističkih planova uređenja koji se prema ovom Zakonu donose u građevinskom području naselja i izdvojenom građevinskom području izvan naselja, a za koje se ne donosi generalni urbanistički plan.*

(3) *Prostorni plan uređenja grada, odnosno općine može za dijelove građevinskog područja, za koje se prema ovom Zakonu obvezno donosi urbanistički plan uređenja, propisivati uvjete provedbe zahvata u prostoru s detaljnošću propisanom za urbanistički plan uređenja.“*

Osnovni plan donesen je 2002. godine, nakon čega je uslijedilo pet izmjena i dopuna: 2007., 2012., 2013., 2015. i 2017., a 2018. Izrađen je pročišćeni tekst.

U tijeku su Izmjene i dopune (VI.) Prostornog plana uređenja Grada Šibenika započete temeljem *Odluke o izradi (VI.) Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Šibenika (Službeni glasnik Grada Šibenika, 09/19.)*.

1.2. Planovi koji su prethodili Prostornom planu uređenja Grada Šibenika

Do izrade osnovnog Prostornog plana uređenja Grada Šibenika 2002. godine i njegovog donošenja 2003. godine, za područje Grada Šibenika na snazi su bili:

- Odluka o građevinskom području za širi prostor grada (Službeni vjesnik, 18/83.)
- Odluka o građevinskom području za priobalna naselja općine Šibenik (Službeni vjesnik, 22/83., /92.)
- Odluka o građevinskom području Dubrava (Službeni vjesnik, 24/83.)
- Odluka o građevinskom području za zagorski dio Općine (Službeni vjesnik, 18/84., 12/88.)
- Odluka o građevinskom području za otok Zlarin (Službeni vjesnik, 7/85.)
- PUP Meterize (Službeni vjesnik, 28/86., 4/92.)
- Izmjene i dopune dijela PUP-a stambenog naselja Vidici (Dom umirovljenika) (Službeni vjesnik, 11/87., 3/88.)
- PUP srednjoškolskog centra u Šibeniku (Službeni vjesnik, 6/88.)
- PUP lučko-pretovarne zone Šibenik (Službeni vjesnik, 12/88., 2/95.)
- Generalni urbanistički plan grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 14/88., 8/99., 1/01. 05/02.), koji je obuhvaća dio administrativnog područja Grada
- PUP stambeno-rekreacijske zone Šubićevac (Službeni vjesnik, 14/88., 3/91.)
- Izmjene i dopune PUP-a dijela stambenog naselja Križ u Šibeniku (Službeni vjesnik 3/89., 7/91.)
- PUP parka „Maksim Gorki“ u Šibeniku (Službeni vjesnik, 9/89.)
- PUP turističkog naselja Solaris (Službeni vjesnik, 11/89.)
- PUP servisno-komercijalne zone Podsolarsko (Službeni vjesnik, 3/90.)
- Odluka o građevinskom području za zonu male privrede Vukovac (Službeni vjesnik, 16/90.)
- PUP dijela stambene zone Mažurice (Službeni vjesnik, 17/90., 10/91., 3/92.)
- Autentično tumačenje Izmjena i dopuna Provedbenog urbanističkog plana stambene i rekreacijske zone Šubićevac (Službeni vjesnik, 9/98.)
- Prostorni plan Šibensko-kninske županije, koji je obuhvaćao i prostor Grada, a koji je stupio na snagu 2002. godine
- Prostorni plan Nacionalnog parka „Krka“ (Narodne novine, 1/90., 22/92.)

1.3. Prostorni planovi užeg područja

Prostornim planom uređenja Grada Šibenika propisana je izrada prostornih planova užeg područja prikazanih tablicom 53.

Oznaka	URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA	površina obuhvata/ površina kopnenog dijela (ha)
NA1-1	SJEVEROISTOČNOG DIJELA NASELJA RASLINA	3,55
NA1-2	JUGOISTOČNOG DIJELA NASELJA RASLINA	8,0
NA2	DIJELA NASELJA JADRIJA ZAPAD	5,6
NA3	DIJELA NASELJA JADRIJA ISTOK	4,17
NA4	DIJELA NASELJA ŠIBENIK - BOGDANOVIĆI	14,2
G1	GOSPODARSKE ZONE RADONIĆ	39,1
G2	GOSPODARSKE ZONE DUBRAVA	4,6
G3	GOSPODARSKE ZONE SITNO DONJE	52,1
G4	GOSPODARSKE ZONE VUKOVAC ZAPAD	4,1

G5	GOSPODARSKE ZONE VUKOVAC ISTOK	33,1
UTN1	UGOSTITELJSKO TURISTIČKE ZONE LUTNOGE U NASELJU ZATON	7,6/3,9
UTN2	UGOSTITELJSKO TURISTIČKE ZONE LAZ-ŠPARADIĆI U NASELJU GREBAŠTICA	5,4/3,9
UTN3	UGOSTITELJSKO TURISTIČKE ZONE RT. MIHOVIL U NASELJU RASLINA	8,1/3,5
UT1	UGOSTITELJSKO TURISTIČKE ZONE JASENOVO	66,3/52,3
UT2	UGOSTITELJSKO TURISTIČKE ZONE KAPRIJE	16,8/15,3
UT4	UGOSTITELJSKO TURISTIČKE ZONE JADRTOVAC	7,7
UT5	UGOSTITELJSKO TURISTIČKE ZONE OBONJAN	64,5/54,6
UT6	UGOSTITELJSKO TURISTIČKE ZONE MARTINSKA	1,9
UT8	UGOSTITELJSKO TURISTIČKE ZONE MIKAVICA NA ŽIRJU	9,8
UT9	UGOSTITELJSKO TURISTIČKE ZONE LOZOVAC	33,2
SR1	SPORTSKO REKREACIJSKE ZONE KAKAN-TRATICA	7,9/7,0

Tablica 49: Propisana izrada prostornih planova užeg područja na području Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst)

Prostorni planovi užeg područja koji su na snazi prikazani su tablicom 54.

Naziv plana	Objava	
	Službeni vjesnik Šibensko –kninske županije	Službeni glasnik Grada Šibenika
Prostorni plan Šibensko-kninske županije	11/2002, 10/2005, 3/2006, 5/2008, 6/2012, 9/2012, 4/2013, 8/2013, 2/2014 i 3/2017	
Prostorni plan uređenja Grada Šibenika	3/2003, 11/2007	5/2012, 9/2013, 8/2015, 9/2017., 2/2018.-pročišćeni tekst
Generalni urbanistički plan grada Šibenika	14/1988, 8/1999, 1/2001, 5/2002, 5/2006	6/2008, 4/2014, 8/2016, 1/2017
Urbanistički plan uređenja		
Urbanistički plan uređenja gospodarske zone PODI	9/2004	1/2008, 10/2013, 2/2016, 2/2018
Urbanistički plan uređenja naselja Brodarica		8/2008, 8/2012
Urbanistički plan uređenja područja Draga		2/2016
Urbanistički plan uređenja Zlarina		2/2009
Urbanistički plan uređenja zone gospodarske namjene Jelovače - Zaton	17/2007	
Urbanistički plan uređenja Zaton lokacija Mrdakovica		
Urbanistički plan uređenja sportsko-rekreacijske zone i luke nautičkog turizma Dobri Dolac - Zaton		2/2009
Urbanistički plan uređenja Most-Šibenik		9/2010
Urbanistički plan uređenja zone POS Meterize u Šibeniku		3/2013
Urbanistički plan uređenja ulaza u NP Krka		3/2017

Urbanistički plan uređenja Podsolarsko, stambeno naselje s turističkim kapacitetima		9/2018
Urbanistički plan uređenja stambene zone Bioci – sv. Mara		6/2018
Urbanistički plan uređenja uvale Vrnaža		5/2015
Urbanistički plan uređenja zone Mandalina - Kuline		3/2013
Urbanistički plan uređenja ugostiteljsko-turističke namjene (T3) Jadrija		4/2018
Detaljni plan uređenja Brodarica - Gomiljak		2/2015
Detaljni plan prometno vježbalište i sportski centar Konjevrate		3/2014
Detaljni plan uređenja luke Pekovac		9/2008, 4/2022
Detaljni plan uređenja luke nautičkog turizma Kuline-Mandalina	13/2007	3/2013

Tablica 50: Prostorni planovi užeg područja na području Grada Šibenika

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst), GIS portal Grada Šibenika (<https://gis.sibenik.hr/>)

2. Provedba prostornih planova

U skladu sa Zakonom o prostornom uređenju prostorni planovi se provode izdavanjem:

- lokacijske dozvole
- dozvole za promjenu namjene i uporabu građevine
- rješenja o utvrđivanju građevne čestice
- potvrde parcelacijskog elaborata (akti za provedbu prostornih planova) te
- građevinske dozvole na temelju posebnog zakona.

Akt za provedbu prostornog plana izdaje se u skladu sa spomenutim Zakonom, prostornim planom i drugim propisima donesenim na temelju spomenutog Zakona i posebnim propisima, ako spomenutim Zakonom nije propisano drukčije.

Upravno tijelo Grada Šibenika, ako spomenutim Zakonom nije propisano drukčije, izdaje na svojem području akte za provedbu prostornih planova za zahvate u prostoru planirane među ostalim i prostornim planovima lokalne razine na području Grada.

Na području Grada Šibenika akti o gradnji se trenutno izdaju temeljem Prostornog plana uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst), izuzev područja, tj. obuhvata za koje je donesen prostorni plan užeg područja: urbanistički plan ili detaljni plan uređenja. Po donošenju propisanih prostornih planova užeg područja, akti o gradnji unutar njihovog obuhvata izdavati će se temeljem urbanističkih planova uređenja.

Akti o gradnji na području Grada Šibenika, sukladno zakonskoj regulativi, trenutno izdaje Upravni odjel za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnju Grada Šibenika.

3. Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor

Najvažniji dokumenti na razini Grada Šibenika od utjecaja na Prostorni plan i prostorni razvoj Grada su sljedeći:

- *Plan gospodarenja otpadom Grada Šibenika za razdoblje 2018.-2023.*
- *Plan upravljanja obalnim područjem Šibensko-kninske županije (obalni plan)*
- *Operativni plan razvoja cikloturizma Šibensko-kninske županije 2018.-2020.*
- *Regionalni program uređenja i upravljanja morskim plažama na području Šibensko-kninske županije*
- *Uređenje obalnog pojasa Brodarica, Grad Šibenik.*

Rješenja dana ovim dokumentima ugrađena su u Izmjene i dopune (VI.) Prostornog plana uređenja Grada Šibenika, čiji je postupak u tijeku.

PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ŠIBENIKA ZA RAZDOBLJE 2018.-2023.

Provedbom predmetnog plana gospodarenja otpadom Grad Šibenik planira unaprijediti postojeći sustav gospodarenja otpadom. Plan je definiran ciljevima i mjerama sprječavanja i smanjenja nastajanja otpada, provedbom odvojenog prikupljanja otpada.

Osnovni ciljevi Plana su:

1. uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu
2. unaprijediti postojeći sustav gospodarenja komunalnim otpadom
3. unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada
4. sanirati lokacije onečišćene otpadom.

Glavni i osnovni cilj jest izgradnja Centra za gospodarenje otpadom Bikarac sa pratećim sadržajem, uključujući reciklažno dvorište, postrojenje za mehaničko-biološku obradu, kompostanu, postrojenje za oporabu/reciklažu građevnog otpada i dr., čijom će se uspostavom unaprijediti postojeći sustav gospodarenja otpadom Grada Šibenika i šire. Od ostalih ciljeva, za istaknuti je kako je na užem području Grada Šibenika predviđeno postavljanje podzemnih spremnika.

PLAN UPRAVLJANJA OBALNIM PODRUČJEM ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE (OBALNI PLAN)

Plan upravljanja obalnim područjem predstavlja indikativni plan koji daje smjernice upravljanja obalnim područjem i te definiraju način kako elemente određene problematike ugrađivati u normativne planove, kao što je to prostorni plan.

Njegovi osnovni ciljevi jesu:

- definirati sustav upravljanja obalnim područjima koji može osigurati jačanje otpornosti obalnih sustava
- utvrditi posebno ugrožena područja u odnosu na obalne procese
- predložiti mjere za definiranje politike prilagodbi na učinke klimatskih promjena
- pružiti podršku formuliranju sektorskih politika i planova.

Za svako naselje u obalnom pojasu propisane su specifične mjere za održivi prostorni razvoj, pa su tako za naselja Grada Šibenika propisane sljedeće mjere:

- *Brodarica i Grebaštica:*
 - *spriječiti daljnje širenje građevinskih područja naselja dok se ne iskoriste postojeće rezerve*
 - *sačuvati preostalu prirodnu obalu*

- *Donje Polje: zbog prirodnih specifičnosti sačuvati prostor ograničenja od izgradnje*
- *Jadrtovac i Raslina:*
 - *građevinsko područje naselja može se širiti u skladu s realnim potrebama odnosno demografskim rastom*
 - *sačuvati vrijedne dijelove obale i kompaktnu formu naselja*
- *Kaprije: spriječiti daljnju potrošnju prirodne obale odnosno linearnu urbanizaciju*
- *Krapanj i Zaton:*
 - *sačuvati područje značajnog krajobraza od izgradnje*
 - *spriječiti daljnju linearnu urbanizaciju*
- *Šibenik:*
 - *sačuvati prirodnu obalu od daljnje urbanizacije*
 - *popunjavati postojeće neizgrađene dijelove građevinskog područja*
- *Zlarin:*
 - *spriječiti eventualnu dužobalnu urbanizaciju i otvaranje novih izdvojenih građevinskih područja*
 - *građevinsko područje naselja može se širiti u skladu s realnim potrebama, odnosno demografskim rastom*
- *Žaborić: spriječiti eventualnu daljnju urbanizaciju preostale prirodne obale*
- *Žirje: spriječiti eventualnu daljnju urbanizaciju prirodne obale u funkciji povremenog stanovanja i otvaranja novih izdvojenih građevinskih područja.*

Za naselja su propisane i specifične mjere prilagodbe na klimatske promjene te specifične mjere upravljanja vodnim bogatstvom.

OPERATIVNI PLAN RAZVOJA CIKLOTURIZMA ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE 2018.-2020.

Operativni plan cikloturizma predstavlja projekt razvoja cikloturizma kojim su dane jasne sjernice i prioriteti razvoja cikloturizma. Planovi definiraju optimalne trase biciklističkih ruta i staza koje će biti uređene, označene, održavanje i povezane sa susjednim jedinicama, a sve u cilju stvaranje kvalitetnijeg turističkih proizvoda.

Za Grad Šibenik kao jedinicu lokalne samouprave unutar Šibensko-kninske županije, izrađen je plan investicija u biciklističku infrastrukturu. Obuhvaća sljedeće:

- uređenje odmorišta na biciklističkim stazama (rutama) Zlarin i Brodarica–Jadrtovac–Donje Polje
- uređenje biciklističko-pješačke poučne staze Put mlikarica
- uređenje biciklističke staze Lozovac–Gradina–Gornji Krnići
- razvoj inovativnog cikloturizma na području Grada Šibenika
- razvijanje novih i održavanje postojećih staza na otocima Zlarin, Kaprije, Žirje, Krapanj
- povezivanje gradske jezgre Šibenika s turističkim naseljima
- Solaris i Zblaće te prirodnim i kulturno-povijesnim atrakcijama
- razvijanje novih i održavanje postojećih staza na rubnim dijelovima NP Krka
- biciklističke staze putovima vjetrenjača
- gradske biciklističke rute - izgradnja biciklističkih traka odvojenih od ostalog motornog prometa, te ostali planovi.

Navedeno se može ostvariti kroz ugrađivanje u prostorno-plansku dokumentaciju, ucrtavanjem trasa u grafičkom te propisivanjem uvjeta i načina gradnje u tekstualnom dijelu Plana.

REGIONALNI PROGRAM UREĐENJA I UPRAVLJANJA MORSKIM PLAŽAMA NA PODRUČJU ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE

Regionalnim programom uređenja i upravljanja morskim plažama na području Šibensko-kninske županije identificirane su plaže, za iste su određene teme te su izrađeni kriteriji za razvrstavanje plaža po temama te je dat model upravljanja plažama.

Na području Grada Šibenika, na Regionalni program uređenja i upravljanja morskim plažama aplicirano je ukupno 47 plaža, površine 214170 m² i duljine obalne crte 20540 m, koje su predviđene za tematizaciju.

Izrađen je akcijski plan koji podrazumijeva operacionalizaciju postupaka s ciljem da se dođe do željenih rezultata. Operativni okvir akcijskog plana obuhvaća:

1. izradu stručne dokumentacije za tematizaciju plaža
2. izradu prostornih planova JLS za tematizaciju, gdje se kao osnovna pretpostavka za tematizaciju postavlja izrada prostornih planova koji će odrediti namjenu plaža
3. identificiranje i uključivanje dionika u tematiziranje plaža
4. kreiranje teme za plaže
5. izrada akcijskih planova za tematiziranje plaža
6. plan upravljanja pomorskim dobrom Šibensko-kninske županije.

UREĐENJE OBALNOG POJASA BRODARICA, GRAD ŠIBENIK

Uređenje obalnog pojasa Brodarica u Gradu Šibeniku predstavlja konceptijsko rješenje i jednu od osnovnih podloga za izradu Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Šibenika.

Kroz ovo konceptijsko rješenje multidisciplinarnim su pristupom sagledane moguće intervencije u prostoru, uvažavajući s jedne strane prostorni potencijal šireg dijela obalnog pojasa, a s druge strane prirodne i ambijentalne vrijednosti krajolika, urbanu matricu naselja, potrebe mještana Brodarice i njihovih gostiju, racionalnost izgradnje, načelne ekološke prosudbe i dr., a vodeći računa o preostalim prostornim vrijednostima.

Elaborat uređenja obalnog pojasa bavi se rješenjem:

- lučkih sustava (luke otvorene za javni promet sa površinama, kapacitetima, objektima i drugim obilježjima)
- kupališnih površina (plaže i kupališne zone sa površinama, kapacitetima, objektima i drugim obilježjima)
- prometnim rješenjem (prometno rješenje unutar obuhvata i izvan obuhvata luka i kupališnih površina sa predloženom regulacijom prometa i drugim obilježjima).

Temeljem ovog konceptijskog rješenja, a obzirom na detaljnost njegove razrade, potrebno je izraditi projektnu i studijsku dokumentaciju, što uključuje i glavnu i izvedbenu tehničku dokumentaciju.

4. Provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog izvješća o stanju u prostoru

Prethodno Izvješće o stanju u prostoru doneseno je na 14. sjednici Gradskog vijeća Grada Šibenika u lipnju 2019. godine i objavljeno je u *Službenom glasniku Grada Šibenika*, broj 05/19.

Izvješće o stanju u prostoru Grada Šibenika za razdoblje 2013.-2017. dalo je prijedlog sljedećih mjera i aktivnosti za unaprjeđenje održivog razvoja u prostoru:

- kontinuirano praćenje stanja u prostoru – geografski informacijski sustav:

Vođenje evidencije o infrastrukturi, prometnicama, izdanim aktima za građenje, radovima i investicijama na zgradama javnih institucija i drugim investicijama iz proračunskih sredstava.

Navedeno je djelomično ostvareno.

Spomenute aktivnosti potrebno je provoditi kroz duži period.

- infrastrukturni sustavi – održavanje, rekonstrukcija, izgradnja

Postojeće sustave nastaviti održavati i po potrebi dalje izgrađivati sukladno planskim smjernicama i važećim propisima. Voditi računa o reviziji dijelova sustava koji su problematični.

Navedeno je ostvareno.

- obnovljivi izvori energije i energetska učinkovitost

Ostvariti planirane zahvate na obnovljivim izvorima energije, što obuhvaća gradnju vjetroelektrana i određivanja novih lokacija za energane za sunčevu energiju. Iskoristiti poticaje za energetska učinkovitost na području Grada obzirom na sufinanciranje gradnja niskoenergetskih kuća od strane Grada Šibenika.

Navedeno je djelomično ostvareno.

Spomenute aktivnosti potrebno je provoditi kroz duži period. Planira se gradnja novih energana za sunčevu energiju, što nije bilo propisano u tada važećoj prostorno-planskoj dokumentaciji.

- prometni sustav

Proanalizirati kvalitetu vođenja svih vrsta prometa kroz naselja. Utvrditi kritične točke te ih riješiti. Osigurati kvalitetno i sigurno vođenje nemotornih vidova prometa. Izraditi prostornu bazu podataka o stanju prometnica.

Navedeno je djelomično ostvareno.

Spomenute aktivnosti potrebno je provoditi kroz duži period. Temeljem sektorskih dokumenata, u započete Izmjene i dopune (VI.) ugrađuju se rješenja dana Operativnim planom cikloturizma čime će se značajno povećati mogućnost razvoja i sigurnost biciklističkog prometa, a što je ujedno i cilj Grada Šibenika.

– gospodarenje otpadom

Unaprijediti postojeći sustav gospodarenja otpadom. Usposraviti odvojeno prikupljanje otpada, izgraditi potreban broj reciklažnih dvorišta i Centar za gospodarenje otpadom Bikarac, nabaviti mobilna reciklažna dvorišta, povećati broj zelenih otoka, sanirati divlja odlagališta i prevenirati nelegalno odlaganje otpada.

Navedeno je djelomično ostvareno.

Spomenute aktivnosti još se provode. Obzirom je donesen novi Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2018.-2023., koji je definirao sve prethodno spomenute aktivnosti kao glavne ciljeve, isto će se ugraditi u Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Šibenika te privesti svrsi.

IV. PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOM PRIORITYETNIH AKTIVNOSTI

1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoja u prostoru Grada Šibenika obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove

Kroz polazišta, analizu i ocjenu stanja i trendova prostornog razvoja te analizu provedbe prostornih planova i drugih dokumenata za Grad Šibenik može se istaknuti kako je ključni problem i ograničenje daljnjeg razvoja demografsko obilježje Grada, kojeg karakterizira dugotrajna depopulacija kao rezultat negativnog migracijskog salda i prirodnog pada, čije su stope u uzlaznoj putanji. Također, poremećena je i dobno-spolna struktura stanovništva, čije je osnovno obilježje starenje i izumiranje. Prisutna je polarizacija naseljenosti koja se očituje u koncentraciji stanovništva u naselju Šibenik.

Od temeljnih slabosti na području Grada Šibenika, pored demografskih obilježja, za istaknuti je:

- nedovoljna infrastrukturna opremljenost i uređenost, osobito naselja izvan kopnenog obalnog pojasa
- nedostatak izgrađenog kanalizacijskog sustava na teritoriju čitavog Grada s pripadajućim uređajima za pročišćavanje otpadnih voda
- nesanirana divlja odlagališta otpada
- neaktivnost nekadašnjih zona gospodarske namjene na području Grada (TEF, TLM)
- individualna poljoprivredna proizvodnja sa usitnjenom strukturom poljoprivrednih površina
- neriješeni imovinsko-pravni odnosi.

Mogućnosti za razvoj Grada ogledavaju se u:

- provođenju mjera poticanja nataliteta
- poticanju imigracije (doseljavanja) u manje centre rada
- jačanju kvalitete prometnog sustava i povezanosti
- rekonstrukciji državnih i nerazvrstanih cesta na području Grada
- poboljšanju elektroenergetskog sustava na području Grada
- daljnjoj izgradnji vodoopskrbne mreže, kanalizacijske infrastrukture i sustava odvodnje i pročišćavanja voda
- razvoj obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava (OPG)
- mogućnosti korištenja sredstava iz fondova EU
- provedbi mjera zaštite prirodnih i kulturnih dobara
- razvoju održive poljoprivrede
- aktiviranje novih gospodarskih zona i poduzetničkih inkubatora
- orijentacija prema zelenoj energiji
- ostalim potrebama u prostoru, ovisno o potrebi.

2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova na razini Grada Šibenika

Trenutno su u postupku izrade i donošenja Izmjene i dopune (VI.) Prostornog plana uređenja Grada Šibenika započete temeljem *Odluke o izradi (VI.) Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Šibenika (Službeni glasnik Grada Šibenika, 09/19.)*. Kao osnovni razlozi za pokretanje postupka izrade i donošenja Izmjena i dopuna navedeni su:

- usklađenje sa Zakonom, Zakonom o održivom gospodarenju otpadom te drugim zakonima i podzakonskim propisima
- usklađivanje obuhvata plana sukladno podacima Državne geodetske uprave
- analiza odnosa izgrađenih, neizgrađenih uređenih i neizgrađenih neuređenih građevinskih područja, preispitivanje mogućnosti proširenja građevinskih područja te revizija postojećih građevinskih područja
- analiza ostalih namjena izvan građevinskog područja
- ponovno određivanje izdvojenih građevinskih područja izvan naselja, obzirom na zakonski rok za donošenje urbanističkog plana uređenja ili izgradnje osnovne infrastrukture do zona
- korekcija i pojašnjenje dijela odredbi i kartografskih prikaza radi jasnije i jednostavnije primjene i sukladno prijedlozima građana i zahtjevima javnopravnih tijela određenim posebnim propisima, sektorskim strategijama, planovima, studijama i drugim dokumentima propisanih posebnim zakonima;
- revidiranje obveze izrade planova niže razine i/ili njihovih obuhvata
- ažuriranje prometa, energetske sustava i mreža, vodnogospodarskih sustava te uvjeta korištenja, uređenja i zaštite prostora.

Izradi Izmjena i dopuna (VI.) Prostornog plana uređenja Grada Šibenika pristupa se radi preispitivanja, dorade i dopune tekstualnog i grafičkog dijela važećeg plana. Jedan od ciljeva Izmjena i dopuna je i usvajanje prijedloga i zahtjeva javnopravnih tijela određenih posebnim propisima, usvajanje sektorskih strategija, planova, studija i drugih dokumenata propisanih posebnim propisima.

Potrebno je pristupiti izradi prostornih planova užeg područja propisanih Prostornim planom uređenja Grada Šibenika, a kako bi se odnosne zone privedle svrsi, te tako dodatno potaknule aktivnosti na području Grada Šibenika.

3. Preporuke mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja

Unaprjeđenje prostornog razvoja na području Grada Šibenika potrebno je temeljiti na sljedećim sastavnicama:

- poboljšanje infrastrukturne opremljenosti Grada
- razvoj turizma kroz očuvanje prirodne i kulturno-povijesne baštine
- razvoj ljudskih resursa i poboljšanje kvalitete života kroz unaprjeđenje javnih i društvenih djelatnosti i infrastrukture.

Poboljšanje infrastrukturne opremljenosti Općine obuhvaća:

- unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom: izgradnja Županijskog centra za gospodarenje otpadom sa ostalim pratećim sadržajima, uvođenje planiranih objekata i građevina sustava gospodarenja otpadom na čitavom području Grada (manja mobilna reciklažna dvorišta, zeleni otoci i dr.), sanacija divljih odlagališta otpada
- izgradnju oborinskog i sanitarnog kanalizacijskog sustava na području Grada te ostalog sustava, objekata i uređaja odvodnje i pročišćavanja voda
- unaprjeđenje vodoopskrbe: izgradnja vodovodne mreže u naseljima koja nemaju opskrbu vodom
- izgradnju planiranih cesta, obilaznica naselja i slično te rekonstrukcija postojećih državnih i nerazvrstanih cesta
- uređenje obalnih pojaseva naselja, osobito onih većih (Šibenik, Brodarica)
- uređenje i opremanje plaža temeljem *Regionalnog programa uređenja i upravljanja morskim plažama na području Šibensko-kninske županije*
- uređenje ekološke rasvjete i modernizacija javne rasvjete na području Grada primjenom mjera energetske učinkovitosti i zaštite od svjetlosnog onečišćenja
- uređenje javnih površina: uređenje javnih zelenih površina, trgova, pješačkih zona, pješačkih staza, parkova, dječjih igrališta, otvorenih odvodnih kanala i javnih prometnih površina te dijelova javnih cesta koje prolaze kroz naselja
- ostale mjere.

Razvoj turizma kroz očuvanje prirodne i kulturno-povijesne baštine obuhvaća:

- uređenje postojećih sadržaja i implementaciju novih, među kojima se ističe cikloturizam, na način kako je opisano u Operativnom planu te ugrađeno u Izmjene i dopune (VI.) Prostornog plana uređenja Grada Šibenika
- provoditi mjere koje su usklađene sa Strategijom razvoja turizma Republike Hrvatske, uključivo i Akcijskim planovima i Nacionalnim programima razvoja koji proizlaze iz iste, te strateškim i planskim dokumentima Šibensko-kninske županije i Grada Šibenika u kojima su definirane mjere za razvoj turizma
- ostale mjere.

Razvoj ljudskih resursa i poboljšanje kvalitete života na području Grada kroz unaprjeđenje javnih i društvenih djelatnosti i infrastrukture obuhvaća rekonstrukciju postojećih sadržaja i infrastrukture te uvođenje novih sadržaja na prostoru čitavog Grada tako da budu dostupni svima pod jednakim uvjetima te provođenje ostalih mjera.

Navedene mjere koje se referiraju na prostor Grada i ulaze u plansku kategoriju, ugraditi će se u Izmjene i dopune (VI.) Prostornog plana uređenja Grada Šibenika kako bi se moglo pristupiti ishodu akata o gradnji i realizaciji zahvata u prostoru.

V. ZAKLJUČAK

Izvešće o stanju u prostoru Grada Šibenika razmatra razdoblje od 2017. do 2021. godine, temeljem obveza iz članaka 39., 40. i 41. *Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, 153/13., 65/17., 114/18., 39/19., 98/19.)*.

Sukladno *Pravilniku o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima Izvešća o stanju u prostoru (Narodne novine, 48/14., 19/15.)* izrađeno je Izvešće po zadanoj strukturi i prikupljeni su potrebni podaci iz važeće prostorno-planske dokumentacije te prostorno-planske dokumentacije u izradi, kao i podaci javnopravnih tijela te drugih pravnih osoba s javnim ovlastima određene posebnim propisima, koji obavljaju poslove od utjecaja na sadržaj Izvešća, koji su tablično prikazani u poglavlju "obvezni prostorni pokazatelji".

Obzirom da je prethodno Izvešće izrađeno 2017. godine, u ovom Izvešću dan je osvrt i na period od 2013. godine do 2017. godine glede provedbe zaključaka, smjernica, preporuka i aktivnosti, odnosno mjera na razini Grada Šibenika u tom periodu.

Ovim Izvešćem analizirana je provedba svih propisanih mjera proteklom Izvešćem te su na osnovu postojećeg stanja (opći pokazatelji razvojnih kretanja, struktura naselja i područja za razvoj izvan naselja, postojeća infrastrukturna opremljenost, korištenje i zaštita značajnih prostora i dokumenti prostornog uređenja) propisane mjere koje je potrebno ugraditi prilikom izrade izmjena i dopuna PPU-a te propisanih UPU-ova.

Izradom sljedećeg dokumenta koji prati stanje u prostoru potrebno je analizirati provedbu mjera propisanih ovim Izvešćem o stanju u prostoru.

VI. IZVORI PODATAKA

LITERATURA

1. *Plan gospodarenja otpadom Grada Šibenika za razdoblje 2018.-2023. godine*
2. *Plan upravljanja obalnim područjem Šibensko-kninske županije (obalni plan)*
3. *Operativni plan razvoja cikloturizma Šibensko-kninske županije 2018.-2020.*
4. *Regionalni program uređenja i upravljanja morskim plažama na području šibensko-kninske županije*
5. *Uređenje obalnog pojasa brodarica, grad šibenik*
6. *Pravilnik o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima Izvješća o stanju u prostoru (Narodne novine, 48/14., 19/15.)*
7. *Prostorni plan uređenja Grada Šibenika (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 03/03., 11/07., Službeni glasnik Grada Šibenika, 05./12., 09/13., 08/15., 09/17., 02/18.-pročišćeni tekst)*
8. *Prostorni plan Šibensko-kninske županije (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije, 11/02., 10/05., 3/06., 5/08., 6/12., 9/12., 3/13., 8/13., 2/14., 3/17.)*
9. *Izvješće o stanju u prostoru Grada Šibenika za razdoblje 2013.-2017. (Službeni glasnik Grada Šibenika, 05/19.)*

IZVORI

1. *Odluka o razvrstavanju javnih cesta (Narodne novine, 41/22.)*
2. *Bioportal-web portal informacijskog sustava prostornog uređenja (www.bioportal.hr/gis)*
3. *Naselja i stanovništvo Republike Hrvatske 1857.-2001., Državni zavod za statistiku (www.dzs.hr)*
4. *Popis stanovništva, kućanstava i stanova 31.ožujka 2001. godine, Državni zavod za statistiku (www.dzs.hr, lipanj 2002.)*
5. *Popis stanovništva, kućanstava i stanova 31.ožujka 2011. godine, Državni zavod za statistiku (www.dzs.hr), prosinac 2012.*
6. *Popis stanovništva RH 2021. – Prvi rezultati*
7. *Registar kulturnih dobara RH (www.min-kulture.hr)*
8. *Demografsko starenje u Šibensko-kninskoj županiji, izvorni znanstveni rad*
9. *Demografski procesi i značajke u Dalmatinskoj zagori, diplomski rad, PMF Zagreb*
10. *Usporedba urbanog razvoja Zadra i Šibenika, završni rad, PMF Zagreb*
11. *Geomorfološka obilježja Danilskog polja kod Šibenika kao osnova historijsko-geografskog razvitka, izvorni znanstveni članak*
12. *Koppenova podjela klima i hrvatsko nazivlje, stručni članak*
13. *Strategija razvoja Grada Šibenika – analiza stanja, 2011.*
14. *Prirodno-geografske odrednice razvitka otoka Kaprija, Kakna i pripadajućih otočića, izvorni znanstveni članak*
15. *GIS analiza promjena u prostornom rasporedu stanovništva Šibensko-kninske županije od 1948. do 2011. Godine, diplomski rad*
16. *Plan vodoopskrbe Šibensko-kninske županije, 2010.*
17. *Izvješće o stanju okoliša Šibensko-kninske županije 2014.-2017.*

PODACI:

1. *Državni zavod za statistiku*
2. *HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Šibenik*
3. *EVN Croatia plin d.o.o.*
4. *Plinacro d.o.o.*
5. *Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (HAKOM)*

6. *Hrvatske autoceste d.o.o.*
7. *Hrvatske ceste d.o.o.*
8. *Hrvatske šume d.o.o.*
9. *HŽ Infrastruktura d.o.o.*
10. *INA – Industrija nafte d.d.*
11. *Janaf d.d., Sektor razvoja i investicija*
12. *Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Šibeniku*
13. *Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture*
14. *Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije*
15. *Ministarstvo turizma i sporta*
16. *Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja*
17. *Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zavod za zaštitu okoliša i prirode*
18. *Grad Šibenik, Upravni odjel za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnju*
19. *Vodovod i odvodnja d.o.o.*
20. *Ceste Šibenik d.o.o.*

