

IZMJENE I DOPUNE UPU STAMBENE ZONE BIOCI – SV. MARA**Prilog 2b. - Odredbe za provedbu Izmjena i dopuna Plana - priprema za ePlanovi Editor****Sadržaj**

1. Osnovno korištenje prostora	2
1.1. Namjena prostora	2
1.2. Građevinska područja	2
1.3. Provedba prostornog plana	3
1.3.1. Pravila provedbe zahvata	3
1.4. Ostale odredbe	13
1.4.1. Opći uvjeti	13
1.4.2. Opći uvjeti za gradnju infrastrukturne mreže	13
1.4.3. Postupanje s otpadom	14
2. Infrastrukturni sustavi	15
2.1. Prometni sustav	15
2.1.1. Cestovni promet	15
2.1.2. Željeznički promet	16
2.1.3. Pomorski promet	16
2.1.4. Promet unutarnjim vodama	16
2.1.5. Zračni promet	17
2.2. Komunikacijski sustav	17
2.2.1. Elektronička komunikacijska mreža	17
2.2.2. Sustav veza, odašiljača i radara	17
2.3. Energetski sustav	17
2.3.1. Nafta i plin	17
2.3.2. Elektroenergetika	18
2.4. Vodnogospodarski sustav	19
2.4.1. Vodoopskrba i drugo korištenje voda	19
2.4.2. Otpadne i oborinske vode	20
2.4.3. Uređenje vodotoka i voda	21
2.4.4. Melioracijska odvodnja	21
3. Posebne mjere	21
3.1. Posebne vrijednosti	21
3.1.1. Zaštićeni dijelovi prirode	21
3.1.2. Kulturna baština	21
3.1.3. Krajobraz	21
3.1.4. Ekološka mreža (Natura 2000)	22
3.2. Posebna ograničenja	22
3.2.1. Tlo	22
3.2.2. Vode i more	22
3.2.3. Područja posebnih ograničenja	22
3.2.4. Zrak	23
3.3. Posebni načini korištenja	23
3.3.1. Područja posebnog načina korištenja	23
3.3.2. Područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite	23

1. Osnovno korištenje prostora

1.1. Namjena prostora

Članak 1.

(1) Plan sadrži podjelu prostora prema sljedećim namjenama:

- Mješovita namjena (M3)
- Javna zelena površina - dječje igralište (Z3)
- Zaštitna zelena površina (Z5)
- Površina infrastrukture - energetski sustav (IS7)
- Prometna površina

(2) Mješovita namjena (M3), određeno pravilnikom o prostornim planovima pod oznakom teme [KN-1-1-5053]

1. Na površinama mješovite namjene (M3) dozvoljena je gradnja građevina stambene i stambeno-poslovne namjene.
2. Na građevnoj čestici mješovite namjene (M3) dozvoljena je gradnja pomoćnih građevina.
3. Na površinama mješovite namjene (M3), kao prateća namjena, mogu se i na zasebnim građevnim česticama uređivati i graditi:
 - a. parkovi/perivoji, dječja igrališta,
 - b. zaštitne zelene površine,
 - c. ambulanta, dječji vrtići,
 - d. površine i građevine sportsko-rekreacijske namjene,
 - e. građevine poslovne namjene: uredske, uslužne, trgovačke, ugostiteljske i ostale poslovne namjene čiji sadržaji, razinom buke i emisijom u okoliš sukladno posebnim propisima, ne smetaju okolini i ne umanjuju uvjete stanovanja, rada i boravka na odnosnim i susjednim građevnim česticama,
 - f. prometne površine (kolne, pješačke i biciklističke površine, parkirališta, garaža),
 - g. manje infrastrukturne građevine.
4. Za sljedeće prateće namjene koje se mogu graditi unutar površine mješovite namjene (M3) ukupna površina istih ne može prelaziti 1/3 predmetne površine mješovite namjene:
 - a. građevine poslovnih i drugih namjena čiji sadržaji, razinom buke i emisijom u okoliš sukladno posebnim propisima, ne smetaju okolini i ne umanjuju uvjete stanovanja, rada i boravka na odnosnim susjednim građevnim česticama.
5. Uz primarnu mješovitu namjenu (M3) dopušteno je uređivati i graditi sadržaje i građevine sljedeće sekundarne namjene:
 - a. javne i društvene namjene.

(3) Javna zelena površina - dječje igralište (Z3), određeno pravilnikom o prostornim planovima pod oznakom teme [KN-1-1-5703]

1. Javne zelene površine - dječje igralište (Z3) su planski oblikovane javne površine namijenjene za igru djece.
2. Na površinama javnih zelenih površina - dječje igralište (Z3) je dozvoljeno hortikulturno uređenje, oblikovanje i uređenje terena u funkciji dječjih aktivnosti i uređenje i postavljanje:
 - a. igrala za djecu,
 - b. urbane opreme,
 - c. pješačkih staza.
3. Na javnim zelenim površinama - dječje igralište (Z3) nije dozvoljena gradnja čvrstih građevina, već samo uređenje otvorenih površina. Ako postoji ugroženost sigurnosti djece (zbog prometa ili sl.) igralište mora biti ograđeno.

- (4) Zaštitna zelena površina (Z5), određeno pravilnikom o prostornim planovima pod oznakom teme [KN-1-1-5705]
1. Zaštitne zelene površine (Z5) namijenjene su za potrebe zaštite okoliša, zaštite reljefa, nestabilnih padina, erozije, voda i potočnih dolina i slično, a obuhvaćaju i površine koji čine zelenu infrastrukturu, zaštitne zelene površine uz infrastrukturne građevine i ostale kultivirane zelene površine.
 2. Na zaštitnim zelenim površinama (Z5) je dozvoljeno postavljanje, uređenje i gradnja:
 - a. svih građevina i instalacija koji služe za zaštitu,
 - b. staza i urbane opreme,
 - c. vodenih površina,
 - d. manjih infrastrukturnih građevina.
- (5) Površina infrastrukture - energetske sustav (IS7), određeno pravilnikom o prostornim planovima pod oznakom teme [KN-1-1-5907]
1. Na površinama infrastrukture – energetske sustav (IS7) dozvoljena je gradnja i uređenje građevina i vodova za proizvodnju, prijenos i distribuciju energije iz svih energenata:
 - a. elektrana instalirane snage do 10 MW s pripadajućim građevinama,
 - b. trafostanice i rasklopna postrojenja do 35 kV,
 - c. skladišta nafte ili njezinih tekućih derivata koji su samostalne građevine kapaciteta do 10.000 tona,
 - d. skladišta ukapljenog naftnog plina koji su samostalne građevine kapaciteta do 1.000 tona,
 - e. kogeneracijska postrojenja.
 2. Na površinama infrastrukture – energetske sustav (IS7) mogu se graditi građevine i izvoditi zahvati koji upotpunjuju i služe primarnoj namjeni i koji zahtijevaju smještaj u tom prostoru.
- (6) Prometna površina, određeno pravilnikom o prostornim planovima pod oznakom teme [KN-1-1-5950]
1. Prometna površina je namijenjena za gradnju i uređenje cesta ili ulica.
 2. U sklopu prometnih površina uređuju se i grade:
 - a. pješačke površine,
 - b. biciklističke površine,
 - c. javna parkirališta,
 - d. tramvajske i željezničke pruge,
 - e. tramvajska, željeznička i autobusna stajališta,
 - f. zaštitne zelene površine.
 3. Na prometnim površinama mogu se izvoditi i oni zahvati koji zahtijevaju smještaj u tom prostoru.

1.2. Građevinska područja

Članak (...)

Građevinsko područje se ne određuje ovim prostornim planom.

1.3. Provedba prostornog plana

1.3.1. Pravila provedbe zahvata

M3a

1. oblik i veličina građevne čestice i/ili obuhvat zahvata u prostoru

- a. Na površini mješovite namjene može se formirati jedna ili više građevnih čestica.
- b. Za izgradnju građevine stambene i stambeno-poslovne namjene najmanja površina građevne čestice je 1200,0 m², a najveća smije biti jednaka površini zone. [čl.4.(4)]

c. Najmanja širina građevne čestice je 30,0 m. [čl.4.(4)]

d. Nije moguća preparcelacija kojom bi preostali dio zemljišta u zoni bio nedostatan za formiranje građevne čestice planiranih sadržaja. [čl.4.(5)]

2. namjena pojedinih građevina na građevnoj čestici ili unutar obuhvata zahvata u prostoru

a. Namjena građevine treba biti u skladu s namjenom površine uređenom u poglavlju 1.1. ovog Plana, i ovdje određenim dodatnim ograničenjima.

b. Na ovim površinama grade se, rekonstruiraju, održavaju i uređuju: višestambene građevine, zelene površine (parkovi i dječja igrališta), prometne površine, javne garaže i parkirališta, infrastrukturne i komunalne građevine i uređaji, sadržaji koji dopunjuju osnovnu namjenu zone, ali je ne ometaju (trgovina, osobne usluge, poslovni prostori, uredi, javni i društveni sadržaji i sl.) [čl.5.(2), čl.13.(1)]

c. Postojeći prostori i građevine, čija namjena nije u skladu s Planom, mogu se zadržati sve do privođenja prostora ili građevina planiranoj namjeni. [čl.9.(2)]

d. Uz stambene sadržaje mogući su i sadržaji koji prate, a ne ometaju stanovanje bukom, prašinom, zagađenjem zraka i tla iznad dopuštenih vrijednosti ili zahtijevaju teški transport, a uređuju se u skladu s osnovnom namjenom i u skladu s vrijednostima lokacije, odnosno utvrđenim sustavom zaštite. [čl.10.(1)]

e. Prateći i poslovni sadržaji grade se kao dio građevine stambene namjene, u njenom prizemlju i/ili suterenu i, zajedno s ostalim nestambenim sadržajima, smiju zauzeti najviše 30% GBP-a građevine stambene namjene. [čl.10.(2)]

f. Nije moguć smještaj trgovačkog centra, obrta, proizvodne i zanatske djelatnosti, skladišta i drugih sadržaja koji zahtijevaju intenzivan promet ili na drugi način ometaju stanovanje. [čl.10.(3)]

g. Na ovim površinama ne mogu se graditi zasebne građevine gospodarskih djelatnosti. [čl.10.(4)]

h. Na ovim površinama je omogućen smještaj sadržaja društvenih djelatnosti. [čl.12.(1)]

i. Sadržaji društvenih djelatnosti grade se kao dio građevine stambene namjene, u njenom prizemlju i/ili suterenu i, zajedno s ostalim nestambenim sadržajima, smiju zauzeti najviše 30% GBP-a građevine stambene namjene. [čl.12.(2)]

j. Na ovim površinama dozvoljeno je formiranje prometnih površina kako je definirano Zakonom o prostornom uređenju. [čl.4.(7)]

3. smještaj jedne ili više građevina na građevnoj čestici i/ili unutar obuhvata zahvata u prostoru

a. Na svim je građevnim česticama predviđen slobodnostojeći način gradnje u odnosu na granice susjednih građevnih čestica u i izvan obuhvata Plana. [čl.9.(7), čl.13.(2)]

b. Na građevnoj čestici može biti više građevina koje čine tehnološko-funkcionalnu cjelinu. [čl.9.(8)]

c. Višestambena građevina može se graditi kao složena građevina u kojoj je više dijelova građevine međusobno povezano nadzemnom i/ili podzemnom toplom vezom. [čl.9.(8), čl.13.(2)]

d. Najmanja udaljenost građevine od regulacijske linije i ostalih granica građevne čestice iznosi polovicu ukupne visine (Huk/2). [čl.9.(11), čl.15.(1)]

e. Za složene građevine kota konačno izravnalog terena od koje se mjere visine građevine utvrđuje se za svaku dilataciju posebno. [čl.9.(11)]

f. Iznimno od odredbi o udaljenosti građevine od regulacijske linije i ostalih granica građevne čestice, najmanja udaljenost potpuno ukopane podzemne etaže iznosi 1,0 m. [čl.9.(6), čl.15.(1)]

4. izgrađenost građevne čestice

a. Najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti (kig) iznosi 0,3. [čl.15.(1)]

b. Najveći dozvoljeni koeficijent izgrađenosti (kig) za podzemni, potpuno ukopani dio građevine iznosi 0,6. [čl.18.(2)]

5. iskoristivost građevne čestice

a. Najveći dopušteni koeficijent iskoristivosti nadzemno (kissn) iznosi 2,1. [čl.15.(1)]

6. građevinska (bruto) površina građevina

Maksimalna građevinska (bruto) površina definirana je propisanim kis-om i propisanom površinom građevne čestice.

7. visina i broj etaža građevine

a. Kota pješačkog/kolnog pristupa maksimalne širine do 5,0 m, ne računa se kao najniža kota izravnanog terena od koje će se računati visina/ukupna visina građevine. [čl.9.(14)]

b. Najveći dopušteni broj etaža je 7 nadzemnih etaža, a najveća dopuštena visina pročelja (H) i ukupna visina (Huk) iznose 25,0 m. [čl.15.(1)]

c. Za sve građevine omogućuje se izgradnja podzemne etaže, a više od jedne podzemne etaže se omogućuje u slučaju kada se u drugim podzemnim etažama predviđa uređenje garaže. Podzemne etaže se ne mogu namijeniti za stanovanje. [čl.18.(1)]

8. veličina građevine koja nije zgrada

Ne određuje se.

9. uvjeti za oblikovanje građevine

a. Oblikovanje građevina mora biti zasnovano na visokim oblikovnim i gradbenim standardima. [čl.9.(9)]

b. Sva pročelja građevina (uključujući i krovove, tj. "petu fasadu") moraju se kvalitetno oblikovati. [čl.9.(10)]

c. Krovna ploha građevina izvodi se kao ravna, iznimno kosa, s nagibom krova do 30°. [čl.9.(15), čl.15.(1)]

d. Na krovnu plohu mogu se ugraditi krovni prozori i kupole za prirodno osvjetljenje te postaviti kolektori sunčeve energije, sukladno uvjetima ovih odredbi. [čl.9.(16)]

e. Ravna krovna ploha može se izvesti kao zeleni krov, odnosno krovni vrt koji može sadržavati i bazen. [čl.9.(16)]

f. Istaci vertikalnih komunikacija, klima komore i sl. te bazeni (npr. na „zelenom krovu“) smiju se smjestiti na ravni krov građevina (iznad dopuštene visine) uz uvjet da nisu viši od 2,5 m te da su uklopljeni u arhitektonsko oblikovanje građevine. [čl.19.(1)]

g. Klima komore i sl. te bazeni postavljaju se na udaljenosti od ruba građevine najmanje 2,0 m i moraju biti zaštićene od direktnog pogleda (žičana ili perforirana ograda ili slično). [čl.19.(2)]

10. uvjeti za uređenje građevne čestice, odnosno obuhvata zahvata u prostoru

a. Građevne čestice se ne ograđuju, a oblikuju se u režimu javne služnosti. [čl.4.(9), čl.5.(2)]

b. Najmanji udio prirodnog terena ili uređenog zelenila (parkovno uređeno i usklađeno s kontaktnim javnim zelenilom) iznosi 40% površine građevne čestice. [čl.15.(1)]

c. Pod prethodno navedenim uređenim zelenilom smatra se i površina građevne čestice na kojoj je izgrađena podrumaska etaža iznad koje je sloj zemlje (70 cm ili više) koji omogućuje uređenje zelenih površina visokim zelenilom. [čl.9.(5)]

d. Uređenje građevnih čestica mora biti zasnovano na visokim oblikovnim i gradbenim standardima. [čl.9.(9)]

e. Svi neizgrađeni dijelovi građevne čestice moraju biti parterno i/ili hortikulturno uređeni. [čl.9.(12)]

f. Na površini mješovite namjene, uz glavnu prometnicu Put Bioca, obavezno je urediti zelenu površinu širine minimalno 2 m s visokim zelenilom (drvoredom) i živicom vazdazelenog grmlja. [Kartografski prikaz br. 4.1. Način i uvjeti gradnje]

g. Na mjestu priključenja građevne čestice na prometnu površinu dozvoljeno je prekidati drvored.

h. Unutar građevne čestice mora se osigurati odgovarajući broj parkirališnih mjesta prema standardu i uvjetima iz poglavlja 2.1.1. Cestovni promet. [čl.9.(13), čl.15.(1)]

11. uvjeti za nesmetan pristup, kretanje, boravak i rad osoba smanjene pokretljivosti

Izvedba prometnih površina kao i pristup građevinama mora biti u skladu s propisima o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti.

[čl.9.(1)]

12. način i uvjeti priključenja građevne čestice, odnosno građevine na prometnu površinu i drugu infrastrukturu

a. Svaka građevna čestica mora imati pristup na prometnu površinu - površinu javne namjene, površinu u vlasništvu vlasnika građevne čestice ili površinu na kojoj je osnovano pravo služnosti prolaza za pristup do građevne čestice. [čl.4.(6)]

b. Građevne čestice mogu se spajati na ostalu prometnicu oznake 2-2 i glavnu prometnicu Put Bioca. Dozvoljeno je ostvariti ukupno do 3 priključka građevne čestice na prometne površine. [čl.9.(4)]

13. uvjeti za rekonstrukciju ili uklanjanje postojeće građevine

Pri rekonstrukciji građevine, primjenjuju se uvjeti za gradnju nove građevine.

14. pravila provedbe za pomoćne građevine

Ne određuju se.

15. pravila provedbe za prateće građevine druge namjene.

Ne određuju se.

M3b

1. oblik i veličina građevne čestice i/ili obuhvat zahvata u prostoru

a. Na površini mješovite namjene može se formirati jedna ili više građevnih čestica.

b. Za izgradnju građevine stambene i stambeno-poslovne namjene najmanja površina građevne čestice je 1200,0 m², a najveća smije biti jednaka površini zone. [čl.4.(4)]

c. Najmanja širina građevne čestice je 30,0 m. [čl.4.(4)]

d. Nije moguća preparcelacija kojom bi preostali dio zemljišta u zoni bio nedostatan za formiranje građevne čestice planiranih sadržaja. [čl.4.(5)]

2. namjena pojedinih građevina na građevnoj čestici ili unutar obuhvata zahvata u prostoru

a. Namjena građevine treba biti u skladu s namjenom površine uređenom u poglavlju 1.1. ovog Plana, i ovdje određenim dodatnim ograničenjima.

b. Na ovim površinama grade se, rekonstruiraju, održavaju i uređuju: višestambene građevine, zelene površine (parkovi i dječja igrališta), prometne površine, javne garaže i parkirališta, infrastrukturne i komunalne građevine i uređaji, sadržaji koji dopunjuju osnovnu namjenu zone, ali je ne ometaju (trgovina, osobne usluge, poslovni prostori, uredi, javni i društveni sadržaji i sl.) [čl.5.(2)]

c. Postojeći prostori i građevine, čija namjena nije u skladu s Planom, mogu se zadržati sve do privođenja prostora ili građevina planiranoj namjeni. [čl.9.(2)]

d. Uz stambene sadržaje mogući su i sadržaji koji prate, a ne ometaju stanovanje bukom, prašinom, zagađenjem zraka i tla iznad dopuštenih vrijednosti ili zahtijevaju teški transport, a uređuju se u skladu s osnovnom namjenom i u skladu s vrijednostima lokacije, odnosno utvrđenim sustavom zaštite. [čl.10.(1)]

e. Prateći i poslovni sadržaji grade se kao dio građevine stambene namjene, u njenom prizemlju i/ili suterenu i, zajedno s ostalim nestambenim sadržajima, smiju zauzeti najviše 30% GBP-a građevine stambene namjene. [čl.10.(2)]

f. Nije moguć smještaj trgovačkog centra, obrta, proizvodne i zanatske djelatnosti, skladišta i drugih sadržaja koji zahtijevaju intenzivan promet ili na drugi način ometaju stanovanje. [čl.10.(3)]

g. Na ovim površinama ne mogu se graditi zasebne građevine gospodarskih djelatnosti. [čl.10.(4)]

h. Na ovim površinama je omogućen smještaj sadržaja društvenih djelatnosti. [čl.12.(1)]

i. Sadržaji društvenih djelatnosti grade se kao dio građevine stambene namjene, u njenom prizemlju i/ili suterenu i, zajedno s ostalim nestambenim sadržajima, smiju zauzeti najviše 30% GBP-a građevine stambene namjene. [čl.12.(2)]

j. Na ovim površinama dozvoljeno je formiranje prometnih površina kako je definirano Zakonom o prostornom uređenju. [čl.4.(7)]

3. smještaj jedne ili više građevina na građevnoj čestici i/ili unutar obuhvata zahvata u prostoru

a. Na svim je građevnim česticama predviđen slobodnostojeći način gradnje u odnosu na granice susjednih građevnih čestica u i izvan obuhvata Plana. [čl.9.(7)]

b. Na građevnoj čestici može biti više građevina koje čine tehnološko-funkcionalnu cjelinu. [čl.9.(8)]

c. Višestambena građevina može se graditi kao složena građevina u kojoj je više dijelova građevine međusobno povezano nadzemnom i/ili podzemnom toplom vezom. [čl.9.(8)]

d. Najmanja udaljenost građevine od regulacijske linije i ostalih granica građevne čestice iznosi polovicu ukupne visine (Huk/2). [čl.9.(11), čl.16.(1)]

e. Za složene građevine kota konačno izravnalog terena od koje se mjere visine građevine utvrđuje se za svaku dilataciju posebno. [čl.9.(11)]

f. Iznimno od odredbi o udaljenosti građevine od regulacijske linije i ostalih granica građevne čestice, najmanja udaljenost potpuno ukopane podzemne etaže iznosi 1,0 m. [čl.9.(6), čl.16.(1)]

4. izgrađenost građevne čestice

- a. Najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti (kig) iznosi 0,3. [čl.16.(1)]
- b. Najveći dozvoljeni koeficijent izgrađenosti (kig) za podzemni, potpuno ukopani dio građevine iznosi 0,6. [čl.18.(2)]

5. iskoristivost građevne čestice

Najveći dopušteni koeficijent iskoristivosti nadzemno (kissn) iznosi 1,5. [čl.16.(1)]

6. građevinska (bruto) površina građevina

a. Maksimalna građevinska (bruto) površina definirana je propisanim kis-om i propisanom površinom građevne čestice.

b. Vertikalna projekcija pojedinog volumena iznad garaže ne smije biti veća od 1100 m².

7. visina i broj etaža građevine

- a. Kota pješačkog/kolnog pristupa maksimalne širine do 5,0 m, ne računa se kao najniža kota izravnalog terena od koje će se računati visina/ukupna visina građevine. [čl.9.(14)]
- b. Najveći dopušteni broj etaža je 5 nadzemnih etaža, a najveća dopuštena visina pročelja (H) iznosi 18,0 m, dok ukupna visina (Huk) iznosi 20,0 m. [čl.16.(1)]
- c. Za sve građevine omogućuje se izgradnja podzemne etaže, a više od jedne podzemne etaže se omogućuje u slučaju kada se u drugim podzemnim etažama predviđa uređenje garaže. Podzemne etaže se ne mogu namijeniti za stanovanje. [čl.18.(1)]

8. veličina građevine koja nije zgrada

Ne određuje se.

9. uvjeti za oblikovanje građevine

- a. Oblikovanje građevina mora biti zasnovano na visokim oblikovnim i gradbenim standardima. [čl.9.(9)]
- b. Sva pročelja građevina (uključujući i krovove, tj. "petu fasadu") moraju se kvalitetno oblikovati. [čl.9.(10)]
- c. Krovna ploha građevina izvodi se kao ravna ili kosa, s nagibom krova do 30°. [čl.9.(15), čl.16.(1)]
- d. Na krovnu plohu mogu se ugraditi krovni prozori i kupole za prirodno osvjetljenje te postaviti kolektori sunčeve energije sukladno uvjetima ovih odredbi. [čl.9.(16)]
- e. Ravna krovna ploha može se izvesti kao zeleni krov odnosno krovni vrt koji može sadržavati i bazen. [čl.9.(16)]
- f. Istaci vertikalnih komunikacija, klima komore i sl. te bazeni (npr. na „zelenom krovu“) smiju se smjestiti na ravni krov građevina (iznad dopuštene visine) uz uvjet da nisu viši od 2,5 m te da su uklopljeni u arhitektonsko oblikovanje građevine. [čl.19.(1)]
- g. Klima komore i sl. te bazeni postavljaju se na udaljenosti od ruba građevine najmanje 2,0 m i moraju biti zaštićene od direktnog pogleda (žičana ili perforirana ograda ili slično). [čl.19.(2)]

10. uvjeti za uređenje građevne čestice, odnosno obuhvata zahvata u prostoru

- a. Građevne čestice se ne ograđuju, a oblikuju se u režimu javne služnosti. [čl.4.(9), čl.5.(2)]
- b. Najmanji udio prirodnog terena ili uređenog zelenila (parkovno uređeno i usklađeno s kontaktnim javnim zelenilom) iznosi 40% površine građevne čestice. [čl.16.(1)]

c. Pod prethodno navedenim uređenim zelenilom smatra se i površina građevne čestice na kojoj je izgrađena podrumaska etaža iznad koje je sloj zemlje (70 cm ili više) koji omogućuje uređenje zelenih površina visokim zelenilom. [čl.9.(5)]

d. Uređenje građevnih čestica mora biti zasnovano na visokim oblikovnim i gradbenim standardima. [čl.9.(9)]

e. Svi neizgrađeni dijelovi građevne čestice moraju biti parterno i/ili hortikulturno uređeni. [čl.9.(12)]

f. Pojas u širini 10 m prema istočnom rubu obuhvata Plana, koji je definiran u poglavlju 3.2.3. Područja posebnih ograničenja, uređuje se gustim drvoredom vazdazelenih stablašica te zelenilom u podstojnoj etaži. Odabir zelenila mora biti primjeren karakteristikama zaštićenog kulturnog dobra, crkvice Sv. Mare. [čl.33.(3)]

g. Na površini mješovite namjene, uz glavnu prometnicu Put Bioca te s obje strane uz ostalu prometnicu 1-1, obavezno je urediti zelenu površinu širine minimalno 2 m s visokim zelenilom (drvoredom). Uz glavnu prometnicu Put Bioca obavezno dodatno urediti i živicu vazdazelenog grmlja. [Kartografski prikaz br. 4.1. Način i uvjeti gradnje]

h. Na mjestu priključenja građevne čestice na prometnu površinu dozvoljeno je prekidati drvored.

i. Unutar građevne čestice mora se osigurati odgovarajući broj parkirališnih mjesta prema standardu i uvjetima iz poglavlja 2.1.1. Cestovni promet. [čl.9.(13), čl.16.(1)]

11. uvjeti za nesmetan pristup, kretanje, boravak i rad osoba smanjene pokretljivosti

Izvedba prometnih površina kao i pristup građevinama mora biti u skladu s propisima o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti. [čl.9.(1)]

12. način i uvjeti priključenja građevne čestice, odnosno građevine na prometnu površinu i drugu infrastrukturu

a. Svaka građevna čestica mora imati pristup na prometnu površinu - površinu javne namjene, površinu u vlasništvu vlasnika građevne čestice ili površinu na kojoj je osnovano pravo služnosti prolaza za pristup do građevne čestice. [čl.4.(6)]

b. Građevne čestice mogu se spajati na ostalu prometnicu oznake 1-1, glavnu prometnicu Put Bioca te na prometnicu izvan obuhvata Plana koja prolazi uz sjeverni obuhvat Plana. Dozvoljeno je ostvariti ukupno do 3 priključka građevne čestice na prometne površine. [čl.9.(4)]

13. uvjeti za rekonstrukciju ili uklanjanje postojeće građevine

Pri rekonstrukciji građevine, primjenjuju se uvjeti za gradnju nove građevine.

14. pravila provedbe za pomoćne građevine

Ne određuju se.

15. pravila provedbe za prateće građevine druge namjene.

Ne određuju se.

Z

1. oblik i veličina građevne čestice i/ili obuhvat zahvata u prostoru

Ne određuje se.

2. namjena pojedinih građevina na građevnoj čestici ili unutar obuhvata zahvata u prostoru

a. Namjena građevine treba biti u skladu s namjenom površine uređenom u poglavlju 1.1. ovog Plana, i ovdje određenim dodatnim ograničenjima.

b. Unutar javne zelene površine moguće je urediti dječje igralište tj. javni prostor s uređenim površinama za igru djece uzrasta 1-3, 4-10 i 7-15 godina te graditi i postavljati otvorene paviljone/sjenice, fontane i sličnu urbanu opremu. [čl.6.(3), čl. 34(1)]

c. Unutar javne zelene površine male se površine smiju koristiti za infrastrukturne građevine, odnosno smiju se polagati novi i zadržati postojeći vodovi komunalne infrastrukture. [čl.6.(6)]

d. Unutar zaštitne zelene površine male se površine smiju koristiti za infrastrukturne građevine, odnosno smiju se polagati novi i zadržati postojeći vodovi komunalne infrastrukture. [čl.6.(6)]

3. smještaj jedne ili više građevina na građevnoj čestici i/ili unutar obuhvata zahvata u prostoru

Ne određuje se.

4. izgrađenost građevne čestice

Ne određuje se.

5. iskoristivost građevne čestice

Ne određuje se.

6. građevinska (bruto) površina građevina

Ne određuje se.

7. visina i broj etaža građevine

Otvoreni paviljon smije imati najviše jednu nadzemnu etažu visine do 4,0 m od najniže kote uređenog terena uz građevinu do vijenca. [čl.33.(5)]

8. veličina građevine koja nije zgrada

Ne određuje se.

9. uvjeti za oblikovanje građevine

Najveća tlocrtna površina otvorenog paviljona iznosi 50 m². [čl.33.(5)]

10. uvjeti za uređenje građevne čestice, odnosno obuhvata zahvata u prostoru

a. U zoni javne zelene površine je utvrđeno, u skladu s prirodnim i urbanim karakteristikama prostora, uređenje javnog parka s planski raspoređenom vegetacijom namijenjenog odmora. Smjernice za oblikovanje strukture javnog parka su: 50 % pod visokom vegetacijom (stabla), najmanje 10% pod srednje visokom vegetacijom (grmlje), do 25% su travnjaci te do 15% staze i proširenja s klupama, otvoreni paviljon/sjenica, fontana i slična urbana oprema. [čl.33.(1)]

b. Dječje igralište unutar javne zelene površine, uređuje se prema posebnom projektu te se osim uređenog prostora za igru djece i pješačkih površina preostali dio oblikuje pretežito visokim zelenilom i travnjakom. [čl.34.(2)]

c. Površine dječjih igrališta dimenzionirane su, sukladno odredbi GUP-a u ukupnoj površini od cca 590 m² što zadovoljava potrebe djece zastupljene u ukupnom broju cca 700 stanovnika. [čl.34.(3)]

d. S obzirom na dob korisnika formiraju se, primjereno opremaju i po potrebi ograđuju, zasebna igrališta i to: za djecu od 1 do 3 godine - 0,07 m²/stanovniku ili cca 50 m², za djecu od 4 do 10 godina – 0,35 m²/stanovniku ili cca 240 m², a djecu od 7 do 15 godina – 0,42 m²/stanovniku ili cca 290 m². [čl.34.(4)]

e. Unutar zaštitne zelene površine sade se soliterna stabla, a prema glavnoj prometnici niska živica. [čl.6.(4), čl.33.(2)]

11. uvjeti za nesmetan pristup, kretanje, boravak i rad osoba smanjene pokretljivosti

Uvjeti za nesmetan pristup, kretanje, boravak i rad osoba smanjene pokretljivosti uređuju se sukladno posebnim propisima.

12. način i uvjeti priključenja građevne čestice, odnosno građevine na prometnu površinu i drugu infrastrukturu

Način i uvjeti priključenja građevne čestice, odnosno građevine na prometnu površinu i drugu infrastrukturu određeni su u poglavlju 2. Infrastrukturni sustavi.

13. uvjeti za rekonstrukciju ili uklanjanje postojeće građevine

Pri rekonstrukciji građevine, primjenjuju se uvjeti za gradnju nove građevine.

14. pravila provedbe za pomoćne građevine

Nije dopuštena gradnja pomoćnih građevina.

15. pravila provedbe za prateće građevine druge namjene.

Nije dopuštena gradnja pratećih građevina druge namjene.

PP**1. oblik i veličina građevne čestice i/ili obuhvat zahvata u prostoru**

Uvjeti gradnje i uređenja na predmetnim površinama propisani u poglavlju 2.1.1. Cestovni promet.

2. namjena pojedinih građevina na građevnoj čestici ili unutar obuhvata zahvata u prostoru

Namjena građevine treba biti u skladu s namjenom površine uređenom u poglavlju 1.1. ovog Plana.

3. smještaj jedne ili više građevina na građevnoj čestici i/ili unutar obuhvata zahvata u prostoru

Uvjeti gradnje i uređenja na predmetnim površinama propisani u poglavlju 2.1.1. Cestovni promet

4. izgrađenost građevne čestice

Nisu planirane građevine koje ulaze u obračun izgrađenosti te se ista ne određuje.

5. iskoristivost građevne čestice

Nisu planirane građevine koje ulaze u obračun iskoristivosti te se ista ne određuje.

6. građevinska (bruto) površina građevina

Nisu planirane građevine koje ulaze u obračun građevinske (bruto) površine te se ista ne određuje.

7. visina i broj etaža građevine

Nisu planirane građevine koje imaju visinu te se ista ne određuje.

8. veličina građevine koja nije zgrada

Uvjeti gradnje i uređenja na predmetnim površinama propisani u poglavlju 2.1.1. Cestovni promet.

9. uvjeti za oblikovanje građevine

Uvjeti gradnje i uređenja na predmetnim površinama propisani u poglavlju 2.1.1. Cestovni promet.

10. uvjeti za uređenje građevne čestice, odnosno obuhvata zahvata u prostoru

Uvjeti gradnje i uređenja na predmetnim površinama propisani u poglavlju 2.1.1. Cestovni promet.

11. uvjeti za nesmetan pristup, kretanje, boravak i rad osoba smanjene pokretljivosti

Uvjeti gradnje i uređenja na predmetnim površinama propisani u poglavlju 2.1.1. Cestovni promet.

12. način i uvjeti priključenja građevne čestice, odnosno građevine na prometnu površinu i drugu infrastrukturu

Uvjeti gradnje i uređenja na predmetnim površinama propisani u poglavlju 2.1.1. Cestovni promet.

13. uvjeti za rekonstrukciju ili uklanjanje postojeće građevine

Uvjeti gradnje i uređenja na predmetnim površinama propisani u poglavlju 2.1.1. Cestovni promet.

14. pravila provedbe za pomoćne građevine

Nije dopuštena gradnja pomoćnih građevina.

15. pravila provedbe za prateće građevine druge namjene.

Nije dopuštena gradnja pratećih građevina druge namjene.

TS**1. oblik i veličina građevne čestice i/ili obuhvat zahvata u prostoru**

Uvjeti gradnje i uređenja na predmetnim površinama propisani u poglavlju 2.3.2. Elektroenergetika.

2. namjena pojedinih građevina na građevnoj čestici ili unutar obuhvata zahvata u prostoru

Namjena građevine treba biti u skladu s namjenom površine uređenom u poglavlju 1.1. ovog Plana.

3. smještaj jedne ili više građevina na građevnoj čestici i/ili unutar obuhvata zahvata u prostoru

Uvjeti gradnje i uređenja na predmetnim površinama propisani u poglavlju 2.3.2. Elektroenergetika.

4. izgrađenost građevne čestice

Uvjeti gradnje i uređenja na predmetnim površinama propisani u poglavlju 2.3.2. Elektroenergetika.

5. iskoristivost građevne čestice

Uvjeti gradnje i uređenja na predmetnim površinama propisani u poglavlju 2.3.2. Elektroenergetika.

6. građevinska (bruto) površina građevina

Uvjeti gradnje i uređenja na predmetnim površinama propisani u poglavlju 2.3.2. Elektroenergetika.

7. visina i broj etaža građevine

Uvjeti gradnje i uređenja na predmetnim površinama propisani u poglavlju 2.3.2. Elektroenergetika.

8. veličina građevine koja nije zgrada

Uvjeti gradnje i uređenja na predmetnim površinama propisani u poglavlju 2.3.2. Elektroenergetika.

9. uvjeti za oblikovanje građevine

Uvjeti gradnje i uređenja na predmetnim površinama propisani u poglavlju 2.3.2. Elektroenergetika.

10. uvjeti za uređenje građevne čestice, odnosno obuhvata zahvata u prostoru

Uvjeti gradnje i uređenja na predmetnim površinama propisani u poglavlju 2.3.2. Elektroenergetika.

11. uvjeti za nesmetan pristup, kretanje, boravak i rad osoba smanjene pokretljivosti

Uvjeti gradnje i uređenja na predmetnim površinama propisani u poglavlju 2.3.2. Elektroenergetika.

12. način i uvjeti priključenja građevne čestice, odnosno građevine na prometnu površinu i drugu infrastrukturu

Uvjeti gradnje i uređenja na predmetnim površinama propisani u poglavlju 2.3.2. Elektroenergetika.

13. uvjeti za rekonstrukciju ili uklanjanje postojeće građevine

Uvjeti gradnje i uređenja na predmetnim površinama propisani u poglavlju 2.3.2. Elektroenergetika.

14. pravila provedbe za pomoćne građevine

Nije dopuštena gradnja pomoćnih građevina.

15. pravila provedbe za prateće građevine druge namjene.

Nije dopuštena gradnja pratećih građevina druge namjene.

1.4. Ostale odredbe

1.4.1. Opći uvjeti

Članak (...) [čl.3.]

Pojedini pojmovi korišteni u ovom Planu imaju značenje određeno sukladno Pravilniku o prostornim planovima te su dani kao prilog ovim Odredbama za provedbu.

Članak (...) [čl.41.]

Planom je omogućena etapnost i faznost gradnje i rekonstrukcije svih građevina, površina i uređaja.

1.4.2. Opći uvjeti za gradnju infrastrukturne mreže

Članak (...) [čl.20.]

Planom su osigurane površine za razvoj infrastrukturnih sustava kao linijske i površinske infrastrukturne građevine i to za:

- sustav prometa - cestovni (kolni, kolnopješački)
- elektroničke komunikacije
- komunalnu i ostalu infrastrukturnu mrežu:
 1. vodnogospodarski sustav (vodoopskrba i odvodnja otpadnih i oborinskih voda)
 2. energetski sustav - građevine za transformaciju i prijenos energenata (elektro-opskrba, plinifikacija).

Članak (...) [čl.26.]

- (1) Planom su definirane načelne trase komunalne infrastrukturne mreže prema kartografskim prikazima 2.3. Energetski sustav i 2.4. Vodnogospodarski sustav u mjerilu 1:1000 koje se mogu korigirati radi prilagodbe tehničkim rješenjima i stanju na terenu.

Korekcije ne mogu biti takve da onemoguću izvedbu cjelovitog rješenja predviđenog ovim Planom.

- (2) Komunalnu infrastrukturu treba graditi i rekonstruirati unutar koridora planiranih, postojećih i rekonstruiranih postojećih prometnih površina u Planom osiguranim pojasevima za svaku vrstu infrastrukture. Vodove je moguće polagati/rekonstruirati i u javnim zelenim površinama. Iznimno, omogućava se rekonstrukcija i održavanje postojećih vodova infrastrukture unutar zona svih namjena uz uvjet da ne onemogućavaju planiranu izgradnju.
- (3) Aktima za provedbu Plana odredit će se točan položaj vodova infrastrukturne mreže. Izgradnja treba biti usklađena s posebnim uvjetima javnih komunalnih poduzeća, koja su nadležna za gradnju i održavanje pojedine mreže.
- (4) Odstupanja od trasa i koridora, koji su posljedica detaljnije izmjere i tehničke razrade sustava, su dozvoljena i neće se smatrati izmjenom ovog Plana.
- (5) Postojeća mreža komunalne infrastrukture planirana za izmještanje/ukidanje ostaje u funkciji do izgradnje nove mreže.

1.4.3. Postupanje s otpadom

Članak (...) [čl.36.]

- (1) Na prostoru obuhvata Plana postupanje s otpadom treba biti u skladu s odredbama posebnih propisa.
- (2) Svim kolnim i kolno-pješačkim površinama u obuhvatu Plana i u kontaktnom prostoru obuhvata Plana moguće je kretanje vozila za odvoz otpada.
- (3) Na građevinskim česticama potrebno je urediti prostor za kratkotrajno odlaganje kućnog otpada, ako je organiziran višekratni tjedni odvoz otpada. Mjesto za odlaganje treba biti lako pristupačno s prometne površine i treba biti zaklonjeno od izravnoga pogleda s ulice. Ukoliko se predviđaju podzemni spremnici, isti moraju biti kompatibilni sa sustavom pražnjenja nadležnog komunalnog poduzeća.
- (4) U obuhvatu Plana ne određuje se, ali je moguće, uređenje „zelenih otoka“ za spremnike za prikupljanje sekundarnih sirovina (odvojeno sakupljanje - papir, staklo, plastika i dr.) s obzirom na neposrednu blizinu zona poslovnih namjena (K, K1) u kojima je vjerojatnije njihovo uređenje.
- (5) Ako se uređuje zeleni otok smije ga se smjestiti u zone mješovite namjene, uz prometnicu, najveće površine podloge za postavljanje spremnika 20 m². Potrebno ga je odvojiti od ostalog javnog prostora živicom i/ili čvrstom ogradom te omogućiti pristup komunalnom vozilu, a da se pri tome ne ometa odvijanje prometa (vozila, pješaka i osoba s invaliditetom) i preglednost raskrižja.

2. Infrastrukturni sustavi

2.1. Prometni sustav

2.1.1. Cestovni promet

Članak (...) [čl.21.]

- (1) U Planu su određene površine za gradnju ulica. Unutar takvih površina treba izgraditi i urediti kolnik te nogostupe i/ili zelenilo kako je opisano u nastavku.
- (2) Predviđena ukupna širina ostale prometnice 1-1 iznosi 9,0 m, pri čemu je predviđena izgradnja asfaltiranih kolnika za dvosmjerno kretanje vozila širine kolnika najmanje 5,5 m (2x2,75 m), s nogostupom na zapadnoj strani prometnice širine najmanje 1,5 m te na istočnoj strani širine najmanje 2,0 m.
- (3) Predviđena ukupna širina ostale prometnice 2-2 iznosi 9,5 m, pri čemu je predviđena izgradnja asfaltiranih kolnika za dvosmjerno kretanje vozila širine kolnika najmanje 5,5 m (2x2,75 m), s nogostupom na sjevernoj strani prometnice širine najmanje 2,5 m te na južnoj strani širine najmanje 1,5 m.
- (4) S obzirom na to da moraju zadovoljiti zahtjeve u pogledu osiguranja minimalnoga osovinskog pritiska od 100 kN, gornji stroj svih kolnih površina, kao i drugih prometnih površina predviđenih za pristup i operativni rad vatrogasnih vozila, mora biti izveden od nosivog sloja zbijenoga kamenog materijala, cementom stabiliziranoga nosivog sloja, gornjega nosivog sloja i habajućeg sloja asfaltbetona.
- (5) Sve pješačke površine treba izvesti tako da se onemogući stvaranje arhitektonskih i urbanističkih barijera, te omogućiti pristup i kretanje osobama smanjene pokretljivosti prema posebnim propisima.
- (6) Na svim se pješačkim površinama zabranjuje i po potrebi tehničkim rješenjima onemogućava parkiranje vozila.
- (7) Većim dijelom izvan obuhvata Plana, ali od važnosti za mogućnost realizacije planiranih sadržaja, nalazi se ulica Put Bioca odnosno dio produžene Ulice Stjepana Radića. Predmetna ulica određena je prostornim planovima šireg područja kao glavna gradska prometnica, a ovim Planom prikazana je na kartografskom prikazu 2.1. Prometni sustav kao glavna prometnica. Predmetnu ulicu je potrebno rekonstruirati, a koridor iste se osigurava GUP-om. Širina jednog prometnog traka za glavnu prometnicu iznosi 3,5 m, a minimalna širina poprečnog presjeka, sukladno GUP-u, iznosi 10,0 m.

Članak (...) [čl.22.]

- (1) Parkirališne i garažne potrebe za sve sadržaje građevne čestice se zadovoljavaju na toj građevnoj čestici.
- (2) Potreban broj parkirališno-garažnih mjesta na građevnoj čestici građevine ovisi o vrsti i namjeni prostora u građevini, a određuje se u skladu s normativima GUP-a uz primjenu povoljnijeg normativa za investitora, na sljedeći način:
 - za namjenu: stanovanje, tip i vrsta građevine: građevine stambene namjene, najmanji broj PM je 2 PM/1 stan odnosno, 2PM/100 m² stambene GBP te uz to još najmanje 10% u javnom korištenju
 - za namjenu: poslovna i javna namjena, tip i vrsta građevine: agencije, poslovnice (javni dio) najmanji broj PM je 1PM/25 m² GBP (za površine < 50 m² GBP najmanje 2 PM), a za urede i kancelarije najmanji broj PM je 1PM/50 m² GBP
 - za namjenu: ugostiteljstvo i turizam, tip i vrsta građevine: restoran, kavana i slično najmanji broj PM je 1PM/25 m² GBP

- za namjenu: trgovina, tip i vrsta građevine: trgovina najmanji broj PM je 1PM/25 m² GBP prodajne površine (najmanje 2 PM)
- za namjenu: obrazovanje, tip i vrsta građevine: predškolske ustanove najmanji broj PM je 1PM/grupu djece
- za namjenu: zdravstvo i socijalna skrb, tip i vrsta građevine: ambulante, poliklinike najmanji broj PM je 1PM/30 m² GBP (min. 1 PM/ambulant), a za domove za stare 1PM/50 m² GBP
- za namjenu: kultura, tip i vrsta građevine: dvorane za javne skupove najmanji broj PM je 1PM/50 m² GBP ili 1PM/18 sjedala, a za galerije, biblioteke 1PM/50 m² GBP (najmanje 4 PM)

(3) U GBP za dimenzioniranje PM-a ne računa se površina garaže.

(4) Minimalne dimenzije parkirališno-garažnih mjesta za osobne automobile za stambenu namjenu određuju se sukladno posebnim propisima. Parkirališno-garažno mjesto za osobne automobile na javnim parkiralištima i u garažama te parkirališno-garažno mjesto za osobne automobile uz javnu namjenu kao i uz gospodarsku namjenu (uslužnu, ugostiteljsku, trgovačku i sl.) ne smije biti manje od 14,0 m². [Usklađenje s Pravilnikom]

(5) Od ukupnog broja parkirališno-garažnih mjesta, na svim je parkiralištima potrebno osigurati najmanje 5% stajanki za potrebe osoba s invaliditetom. Ova parkirališna mjesta moraju biti izgrađena sukladno zakonskim propisima.

Članak (...) [čl.23.]

(1) Gradnja garaže kao dijela stambene građevine (u suterenu, podrumu i/ili podzemnoj etaži) i uređenje javnih parkirališta moguće je u svim zonama mješovite namjene.

(2) Garaža se smije graditi do udaljenosti 1,0 m od bočnih granica građevne čestice te do regulacijskog pravca prema sjevernoj prometnici izvan obuhvata Plana.

(3) Na ravnom krovu garaže, na dijelu građevne čestice koji se mora ozeleniti, obvezan je nadsloj zemlje od najmanje 0,7 m.

(4) Sva se parkirališta na terenu moraju ozeleniti tako da se nakon svakih 4-5 okomitih ili 2-3 uzdužna PM zasadi stablo u zaštićenoj površini ili se uz stajanke izvede uzdužni pojas travnate površine s drvoredom.

Članak (...) [čl.24.]

(1) U ulicama u obuhvatu Plana ne osigurava se javni gradski prijevoz autobusima.

(2) Javni gradski prijevoz autobusima odvijat će se samo Ulicom S. Radića kao glavnom prometnicom, na kojoj, u zoni obuhvata Plana, nije određeno stajalište, ali ga je moguće izvesti.

2.1.2. Željeznički promet

Članak (...)

Građevine željezničkog prometa ne postoje niti se planiraju unutar obuhvata ovog Plana.

2.1.3. Pomorski promet

Članak (...)

Građevine pomorskog prometa ne postoje niti se planiraju unutar obuhvata ovog Plana.

2.1.4. Promet unutarnjim vodama

Članak (...)

Građevine prometa unutarnjim vodama ne postoje niti se planiraju unutar obuhvata ovog Plana.

2.1.5. Zračni promet

Članak (...)

Građevine zračnog prometa ne postoje niti se planiraju unutar obuhvata ovog Plana.

2.2. Komunikacijski sustav

2.2.1. Elektronička komunikacijska mreža

Članak (...) [čl.25.]

- (1) U obuhvatu Plana predviđena je izgradnja elektroničke komunikacijske infrastrukture prema kartografskom prikazu 2.2. Komunikacijski sustav.
- (2) Elektronička komunikacijska infrastruktura će se graditi u koridoru javne prometne površine u pješačkim hodnicima, a na mjestima prijelaza kolnika treba postavljati zaštitne cijevi.
- (3) Najmanja širina pojasa za polaganje elektroničke komunikacijske infrastrukture iznosi 1,0 m pri čemu minimalni nadsloj zemlje iznad vodova elektroničke komunikacijske infrastrukture iznosi 0,8 m. Svako smanjenje nadsloja ispod 70 cm mora biti obrazloženo u projektu te prema potrebi projektom predvidjeti i mjere zaštite potrebne zbog smanjenja nadsloja.
- (4) Trase kabela elektroničke komunikacijske infrastrukture potrebno je tlocrtno i visinski uskladiti s drugim komunalnim instalacijama.
- (5) Uz postojeće i planirane trase elektroničke komunikacijske infrastrukture moguće je postavljati eventualno potrebne građevine (vanjske kabinet-ormariće za smještaj elektroničke komunikacijske opreme). [Zahtjev HAKOM-a]
- (6) Unutar područja obuhvata nije dozvoljena izgradnja baznih postaja, samostojećeg antenskog stupa niti antenskih prihvata.

2.2.2. Sustav veza, odašiljača i radara

Građevine iz sustava veza, odašiljača i radara ne postoje niti se planiraju unutar obuhvata ovog Plana.

2.3. Energetski sustav

2.3.1. Nafta i plin

Članak (...) [čl.29.]

- (1) Planom je omogućena plinifikacija prirodnim plinom planiranih građevina spajanjem na budući gradski plinoopskrbni sustav, a prema kartografskom prikazu 2.3. Energetski sustav.
- (2) Srednjetačni plinovod iz RS „Šibenik 1“ GUP-om je planiran u Radićevoj ulici.
- (3) Konzumna mreža planiranog niskotlačnog razvoda je u ostalim prometnicama 1-1 i 2-2, a moguće i u Radićevoj ulici. Konačno rješenje za zonu obuhvata Plana utvrdit će se nakon razrade tehničkog rješenja plinoopskrbe šireg gradskog područja.
- (4) Preduvjet za plinifikaciju svih građevina unutar obuhvata Plana je utvrđivanje stvarnih potreba budućih korisnika u fazi pripreme dokumentacije za ishođenje akata za gradnju i provjera raspoloživog kapaciteta budućih distribucijskih srednjetačnih plinovoda.

- (5) Unutar područja obuhvata Plana u građevnim česticama prometnica osiguran je koridor širine 1,0 m za polaganje niskotlačnih distribucijskih plinovoda.
- (6) Plinovodi se polažu podzemno, a nadsloj do kote uređenog terena mora iznositi minimalno 1,0 m, izvedeni od polietilenskih cijevi (PE) i fittinga kvalitete PE 100 klase SDR11 ili SD17, odnosno sukladno posebnim propisima za plinovode.
- (7) Minimalna sigurnosna udaljenost od građevina za niskotlačni plinovod i priključke pri paralelnom vođenju uz građevinu je 1,0 m.
- (8) Udaljenosti plinovoda od druge komunalne infrastrukture određuju se sukladno posebnim uvjetima vlasnika tih instalacija uvažavajući i ostale minimalne sigurnosne udaljenosti od postojećih i planiranih instalacija i građevina, kako to određuju posebni propisi i pravila struke.
- (9) Svaka zgrada mora imati zasebni kućni priključak, koji završava plinskim regulacijskim uređajem uključujući glavni zapor, smješten u pravilu u ormariću na pročelju građevine.

2.3.2. Elektroenergetika

Članak (...) [čl.30.]

- (1) Elektroopskrba svih potrošača omogućit će se rekonstrukcijom postojeće i izgradnjom nove elektroopskrbne mreže prema kartografskom prikazu 2.3. Energetski sustav.
- (2) Uz sjeverozapadnu granicu obuhvata lokacija je postojeće TS 35/10 kV „Šibenik 3“, instalirane snage 2x16 MVA koja je ujedno i glavna pojna točka preko koje se razmatrano područje treba opskrbiti električnom energijom.
- (3) U samom obuhvatu Plana te u kontaktnom prostoru položen je kabelski rasplet 35 kV i 10(20) kV iz TS 35/10 kV „Šibenik 3“. Kabel 10(20) kV, koji presijeca zonu planirane izgradnje, bit će potrebno izmjestiti.
- (4) U obuhvatu Plana je određena izgradnja dviju novih transformatorskih stanica, oznake (TS), kapaciteta cca 1600 kVA.
- (5) Građevna čestica za (TS) mora biti neposredno uz prometnu površinu radi pristupa vozilima pri izgradnje i/ili održavanju. Točan položaj i uvjete uključivanja trafostanica u elektroenergetsku mrežu odredit će se uvjetima nadležnog operatera distribucijskog sustava.
- (6) Ako se unutar obuhvata Plana pojavi korisnik s potrebom za velikom vršnom snagom, tada on mora osigurati zemljište te za trafostanicu formirati građevnu česticu minimalne površine 7,0 x 5,0 m. Česticu mora biti neposredno uz prometnu površinu radi pristupa vozilima pri izgradnje i/ili održavanju. Točan položaj i uvjete uključivanja TS-a u elektroenergetsku mrežu odrediti u dogovoru s nadležnim operatorom distribucijskog sustava.
- (7) U prometnicama unutar područja obuhvata osigurani su koridori širine 1,0 m odnosno 1,5 m za polaganje nove kabelske niskonaponske (naponska razina 0,4 kV) i sredjonaponske (naponska razina 10(20) kV) mreže/kabela, te polaganje kabela i postavljanje stupova javne rasvjete.
- (8) Sve kabele treba postavljati najmanje 0,80 m ispod kote terena, a na mjestima poprečnih prijelaza kolnih površina kabele treba polagati u zaštitne cijevi.

- (9) Nove elektroenergetske kabele, neovisno o naponskoj razini, treba polagati u pravilu izvan kolnih površina. U tu svrhu osigurani su pojaseve ispod površina nogostupa i razdjelnih pojasa zelenila. Na koridorima elektroenergetskih vodova nije dopuštena sadnja visokog zelenila.
- (10) Postojeću elektroenergetsku mrežu u zoni zahvata za vrijeme radova treba po potrebi zaštititi, odnosno izmaknuti sukladno rješenju Plana, a sve zahvate izvesti i u skladu s posebnim propisima.

Članak (...) [čl.31.]

- (1) Rasvijetljenost prometnih površina treba uskladiti s klasifikacijom rasvijetljenosti u posebnim propisima (Preporukama za rasvjetu cesta s motornim i pješačkim prometom).
- (2) Detaljno rješenje javne rasvjete i rasvjete prometnih i manipulativnih površina građevnih čestica unutar obuhvata Plana potrebno je prikazati u izvedbenim projektima, koji će do kraja definirati napajanje i upravljanje, odabir stupova i njihov razmještaj u prostoru, odabir armatura i rasvjetnih tijela i traženi nivo osvijetljenosti sa svim potrebnim proračunima.
- (3) Radi smanjenja svjetlosnog zagađenja rasvjetna tijela moraju imati zasjenjenje s gornje strane.

2.4. Vodnogospodarski sustav

2.4.1. Vodoopskrba i drugo korištenje voda

Članak (...) [čl.28.]

- (1) Vodoopskrba zone obuhvata Plana omogućena je priključkom planiranih sadržaja na javni vodoopskrbni sustav ucrtan na kartografskom prikazu 2.4. Vodnogospodarski sustav. Južno od koridora Ul. S. Radića položen je vodoopskrbni cjevovod DN 300 mm iz vodospreme Križ (s kote 76/72 m.n.m.), zapadno u Radićevoj ulici je cjevovoda DN200 mm iz vodospreme Pisak I.(s kote 96/92 m.n.m.), a sjeverno od obuhvata Plana je cjevovod DN350 iz vodospreme Pisak II (s kote 69/65 m.n.m.). Temeljem zahtjeva nadležnog komunalnog poduzeća Plan predviđa korištenje cjevovoda iz vodospreme Pisak I. no, ovisno o stanju sustava u trenutku realizacije Plana, omogućeno je priključenje i na ostale cjevovode.
- (2) Postojeći vodoopskrbni cjevovodi položeni su u ili izvan koridora javnih prometnih površina. Novi se cjevovodi polažu u pojasu razdjelnog ili drugog zelenila u ili uz pojas kolnika prometne površine, u prvom podzemnom sloju.
- (3) Cjevovode je potrebno polagati tako da se osigura potrebna minimalna visina nadsloja zemlje iznad tjemena cijevi, a trase novih cjevovoda je potrebno tlocrtno i visinski uskladiti s drugim komunalnim instalacijama.
- (4) Mreža vodoopskrbnih cjevovoda, profila najmanje 110 mm, treba osigurati potrebne količine sanitarne i protupožarne vode te imati izgrađenu vanjsku nadzemnu hidrantsku mrežu sukladno posebnim propisima.
- (5) Hidrante treba projektirati i izvoditi kao nadzemne i postavljati izvan kolnika prometnih površina. Najveća dopuštena udaljenost između pojedinih hidranata je 150 m.

2.4.2. Otpadne i oborinske vode

Članak (...) [čl.27.]

- (1) Odvodnja oborinskih i otpadnih voda omogućit će se priključkom građevina i površina na javni kanalizacijski sustav prema kartografskom prikazu 2.4. Vodnogospodarski sustav.
- (2) Sustav javne odvodnje, sukladno koncepciji GUP-a, dio je jedinstvenog kanalizacijskog sustava grada Šibenika. Dozvoljen je mješoviti, ali i razdjelni sustav odvodnje koji se, s obzirom na zahtjev nadležnog komunalnog poduzeća „Vodovod i odvodnja d.o.o. Šibenik“ primjenjuje u obuhvatu Plana.
- (3) U odnosu na razmatrana rješenja javne odvodnje obuhvata Plana, optimalnim, logičnim i tehnički pozitivnijim rješenjem predlaže se izvedba novih trasa fekalne kanalizacije pretežito javnim površinama - uređenom Ulicom S. Radića prema istoku i jugu, kratkim potezom Ulicom Put Bioca na zapad te presijecajući trasu željezničke pruge do spoja na postojeći kolektor DN800 mm IZ Ražine - CS Mandalina u blizini željezničke pruge, a na kojem je izgrađeno okno predviđeno i za prihvata kanalizacije predjela Bioci. Na taj novi kanal sva fekalna kanalizacija stambene zone Bioci - sv. Mara spaja se gravitacijski.
- (4) Do realizacije sustava javne odvodnje moguća je realizacija pojedinačnih objekata s izgradnjom vlastitih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda prije upuštanja u teren putem upojnih bunara odgovarajućeg kapaciteta na samoj čestici, a sve ovisno o uvjetima na terenu uz suglasnost i prema uvjetima Hrvatskih voda.
- (5) Sve nove kanale javne odvodnje treba predvidjeti u vodonepropusnoj izvedbi tako da se zapriječi zagađenje podzemnih voda. Visinskim položajem i uzdužnim padovima cjevovoda treba omogućiti gravitacijsku odvodnju, u najvećoj mogućoj mjeri, te minimalizirati moguću pojavu uspora u mreži. Sabirna okna postavljati unutar čestice neposredno uz regulacijsku liniju prometnice. Idejnim projektom odvodnje bit će određeni profil i niveleta kanala javne odvodnje, kota usporne vode, te način priključenja sabirnog kanala na postojeće i/ili planirane cjevovode.
- (6) Otpadne vode iz kuhinje ugostiteljskih objekata u kojima se vrši priprema hrane trebaju se pročititi predtretmanom (mastolov i taložnica) prije ispuštanja u interni sustav sanitarne odvodnje. [Zahtjev HR voda]
- (7) Svi potrošači koji ispuštaju otpadne vode kvalitete različite od standarda komunalnih otpadnih voda, dužni su izraditi predtretman otpadnih voda do standarda komunalnih otpadnih voda. [Zahtjev HR voda]
- (8) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je za vrijeme korištenja građevine pridržavati se odredbi propisanih važećom Odlukom o odvodnji za predmetno područje. [Zahtjev HR voda]
- (9) U blizini obuhvata Plana u prostoru nema mogućnosti gravitacijskog spajanja oborinske kanalizacije u postojeće recipijente pa se, do rekonstrukcije Ulice S. Radića s kompletnom komunalnom infrastrukturu, oborinske vode s prometnih površina predviđa sustavom interne oborinske kanalizacije pročititi putem separatora te upustiti infiltracijskim sustavom na prikladne slobodne površine unutar parcele/zone.
- (10) Uvjetno čiste oborinske vode s krovnih površina smiju se upustiti infiltracijskim sustavom na prikladne slobodne površine unutar građevne čestice ili koristiti kao tehnološku vodu (zalijevanje zelenih površina, pranje prometnih površina).

- (11) Svako ispuštanje pročišćenih otpadnih voda u podzemlje dozvoljeno je uz uvjet da je osigurano neizravno ispuštanje putem upojne građevine s procjeđivanjem kroz zemlju ili potpovršinske slojeve bez ugrožavanja okolnih objekata i površina. **[Zahtjev HR voda]**
- (12) Odvodni kanali u mješovitom sustavu su locirani u osi prometnice, na dubini min. 1,50 m računajući od nivelete prometnice do tjemena cijevi, s kontrolnim revizijskim oknima od betona ili odgovarajućeg materijala. Načelno, u razdjelnom sustavu oborinski kanal je lociran u sredini prometnice, dok je kanal otpadnih voda lociran uz rub prometnice ili nogostup na suprotnoj strani prometnice od položaja vodovoda.
- (13) Kanali otpadnih i oborinskih voda polažu se na koti nižoj od kote cjevovoda vodoopskrbe. Brzine, odnosno padovi kanala, kao i svi drugi elementi građenja kanalizacije moraju se izvoditi u skladu s pravilima struke, važećim normama i uvjetima nadležnog tijela koja upravlja kanalizacijskim sustavom.

2.4.3. Uređenje vodotoka i voda

Članak (...)

Unutar obuhvata Plana nema vodotoka i vodenih površina.

2.4.4. Melioracijska odvodnja

Članak (...)

Građevine melioracijske odvodnje ne postoje niti se planiraju unutar obuhvata ovog Plana.

3. Posebne mjere

3.1. Posebne vrijednosti

3.1.1. Zaštićeni dijelovi prirode

Članak (...) **[čl.35.]**

U odnosu na zaštićeni krajobraz „Gvozdenovo – Kamenar“, sjeverno izvan obuhvata Plana, ne očekuje se negativan utjecaj pa se ne propisuju posebne mjere zaštite.

3.1.2. Kulturna baština

Članak (...) **[čl.35.]**

- (1) U obuhvatu Plana nema ambijentalnih vrijednosti niti prirodnih i kulturno-povijesnih cjelina.
- (2) Istočno od obuhvata Plana nalazi se zaštićeno kulturno dobro – mala crkva Sv. Mare. Ovoj građevini mora se osigurati primjerena prostorna niša. Stoga se uz istočnu granicu, unutar obuhvata Plana, tj. unutar zelenog pojasa određenog kao područje ograničenja/posebni režim/zaštitni koridor ostalih građevina (kartografski prikaz 3.2. Posebna ograničenja i posebni načini korištenja), parkovno zelenilo mora oblikovati gustim drvoredom primjerenih vazdazelenih stablašica te podstojnom etažom, a u funkciji zaštitnog zelenila.

3.1.3. Krajobraz

Članak (...)

Unutar obuhvata Plana nema posebnih krajobraznih vrijednosti.

3.1.4. Ekološka mreža (Natura 2000)

Članak (...)

Na području obuhvata Plana nema područja ekološke mreže Natura 2000.

3.2. Posebna ograničenja

3.2.1. Tlo

Članak (...) [čl.39.]

- (1) U obuhvatu Plana očekivani intenzitet potresa, u 500-godišnjem povratnom periodu, je VII° MCS.
- (2) Sve građevine moraju biti dimenzionirane najmanje na očekivani intenzitet potresa. Prilikom projektiranja u obzir se moraju uzeti pravila propisana EN 1998, Eurokod 8: Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija.
- (3) Radi zaštite od zarušavanja najmanja udaljenost građevine od regulacijskog pravca i susjednih međa je V/2, ali ne manje od 5 m, pod uvjetima da je tehničkom dokumentacijom dokazano da je konstrukcija otporna na rušenje od potresa očekivanog intenziteta te da, u slučaju ratnih razaranja, ne će u većem opsegu ugroziti živote ljudi i izazvati oštećenja na drugim objektima.

3.2.2. Vode i more

Članak (...)

- (1) Područje obuhvata Plana nije ugroženo poplavom. [čl.37.]
- (2) U kanalski sustav odvodnje otpadnih voda mogu se upuštati samo prethodno pročišćene vode do propisanog stupnja onečišćenja u skladu s posebnim propisima. [čl.37.]
- (3) Sve prometne i parkirališne površine trebaju biti izvedene vodonepropusno s uređenom vodonepropusnom odvodnjom te separatorima ulja, masti i taloga. [čl.37.]
- (4) Područje cijelog obuhvata Plana je prostor ograničenja u zaštićenom obalnom području mora.

3.2.3. Područja posebnih ograničenja

Članak (...) [čl.6.(5)]

Na površini mješovite namjene određen je pojas obaveznog uređenja zaštitnog zelenila kao javnog prostora, označenog na kartografskom prikazu 3.2 Posebna ograničenja i posebni načini korištenja kao područje ograničenja/posebni režim/zaštitni koridor ostalih građevina, u širini 10 m prema istočnom rubu obuhvata Plana. Predmetna površina oblikovana planski raspoređenom pretežito visokom vegetacijom namijenjena je formiranju prostorne niše poradi vizualne zaštite kulturnog dobra - crkve Sv. Mare (izvan obuhvata Plana). Na njoj se uređuje staza za šetnju i odmor, a smiju se polagati vodovi komunalne infrastrukture.

Članak (...) [čl.38.]

- (1) Planom su osigurani vatrogasni prilazi do svih zona planiranim prometnicama u obuhvatu Plana i onima u kontaktnom prostoru (Radićeva, Ul. VIII. Dalmatinske brigade). Tim će prometnicama biti omogućen pristup do svake građevne čestice, prema odredbama posebnih propisa.

- (2) Vatrogasne prilaze i površine za operativni rad vatrogasne tehnike na građevnim česticama mora se osigurati u tehničkoj dokumentaciji za ishođenje akata za gradnju prema odredbama posebnih propisa (Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe).
- (3) Protupožarna zaštita zahtijeva odgovarajuće dimenzioniranje javne vodovodne mreže, uz uvjete osiguranja dovoljnih količina protupožarne vode, prema odredbama posebnih propisa (Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara), te mrežu vanjskih hidranata na maksimalnom razmaku do 150 m i s vodovodnim priključkom profila ne manjeg od Ø 110 mm.
- (4) Pri projektiranju i izvođenju treba primjenjivati odredbe posebnih propisa (Zakon o zaštiti od požara, Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe, Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara) i, u njihovom nedostatku, općeprihvaćenih normi.
- (5) U svrhu sprečavanja širenja požara na susjedne građevine, građevina mora biti udaljena od susjednih građevina najmanje 6 m ili manje, ako se dokaže uzimajući u obzir požarno opterećenje, brzinu širenja požara, požarne karakteristike materijala građevina, veličinu otvora na vanjskim zidovima građevina i dr. da se požar neće prenijeti na susjedne građevine ili mora biti odvojena od susjednih građevina požarnim zidom vatrootpornosti najmanje 90 minuta, koji u slučaju da građevina ima krovnu konstrukciju (ne odnosi se na ravni krov vatrootpornosti najmanje 90 minuta) nadvisuje krov građevine najmanje 0,5 m ili završava dvostranom konzolom iste vatrootpornosti dužine najmanje 1 m neposredno ispod pokrova krovišta, koji mora biti od negorivog materijala najmanje na dužini konzole.
- (6) Obuhvat Plana nalazi se u vanjskoj zoni ugroženosti 310 m od benzinske postaje „Petrol“ Bioci.

Članak (...) [čl.40.]

- (1) Poradi zaštite od buke s glavne prometnice planirana je sadnja pojasa zelenila na građevnim česticama, uz regulacijski pravac izvedena drvoredom visokog zelenila i živicom vazdazelenog grmlja.
- (2) Po potrebi budući investitori sami su obvezni izgraditi panele za zaštitu od buke, izvan zemljišnog pojasa ulice.

3.2.4. Zrak

Članak (...)

Ne određuju se posebna ograničenja vezana uz zrak.

3.3. Posebni načini korištenja

3.3.1. Područja posebnog načina korištenja

Članak (...)

Unutar obuhvata Plana nema područja posebnog načina korištenja.

3.3.2. Područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite.

Članak (...) [čl.39.(4)]

Neizgrađene površine za sklanjanje i evakuaciju osigurane su u zonama namjene Z3 i Z5 te unutar zelenog pojasa određenog kao područje ograničenja/posebni režim/zaštitni koridor ostalih građevina (kartografski prikaz 3.2 Posebna ograničenja i posebni načini korištenja).

Površina im iznosi oko 2700 m² što je višestruko više od propisanog minimuma (broj stanovnika/4 u m², tj. oko 150 m²). Putevi evakuacije planirani su iz smjera zone mješovite namjene (M3) prema prometnicama i prethodno navedenim površinama za sklanjanje i evakuaciju unutar obuhvata, a zatim prema zelenim površinama i zoni sportsko-rekreacijske namjene izvan obuhvata Plana.