



# SLUŽBENE NOVINE GRADA KASTVA

---

Godina VI - broj 2.

Srijeda, 21. veljače 2024.

ISSN 2670-8604

---

## SADRŽAJ

### GRADSKO VIJEĆE GRADA KASTVA

- |   |    |
|---|----|
| 1. Urbanistički plan uređenja UPU 10 za dio građevinskog područja naselja Kastav, oznake n1-3 . . . . .       | 2  |
| 2. Odluka o porezima Grada Kastva . . . . .   | 22 |
| 3. Odluka o sufinanciranju boravka djece s prebivalištem na području Grada Kastva u predškolskim ustanovama . | 24 |

## GRADSKO VIJEĆE GRADA KASTVA

### 1.

Na temelju članka 113. st. 3. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine br. 153/2013, 65/2017, 114/2018, 39/2019, 98/2019, 67/2023) i članka 38. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Kastva (Službene novine Primorsko-goranske županije br. 37/2009, 40/2009, 18/2013, 25/2013, 18/2015, 32/2017, Službene novine Grada Kastva br. 5/2019, 3/2021, 10/2021, 11/2023-pročišćeni tekst), Odbor za Statut, Poslovnik i normativnu djelatnost Gradskog vijeća Grada Kastva na svojoj 26. sjednici održanoj 2. veljače 2024. godine, utvrdio je pročišćeni tekst odredbi za provedbu i pročišćeni grafički dio Urbanističkog plana uređenja UPU 10 za dio građevinskog područja naselja Kastav označen N1-3.

Pročišćeni tekst odredbi za provedbu Urbanističkog plana uređenja UPU 10 za dio građevinskog područja naselja Kastav, označen N1-3 obuhvaća odredbe za provođenje iz:

- Odluke o donošenju UPU 10 za dio građevinskog područja naselja Kastav označen N1-3 („Službene novine Primorsko-goranske županije“ broj 21/11), koja je stupila na snagu 23. srpnja 2011. godine;
- Odluke o donošenju I. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja UPU 10 za dio građevinskog područja naselja Kastav, označen N1-3 („Službene novine Primorsko-goranske županije“ broj 25/16), koja je stupila na snagu 7. listopada 2016. godine;
- Odluke o donošenju II. izmjena i dopuna URBANISTIČKOG PLANA UREĐENJA UPU 10 za dio građevinskog područja naselja Kastav, označen N1-3 („Službene novine Grada Kastva“ broj 06/19), koja je stupila na snagu 29. kolovoza 2019. godine;
- Odluke o donošenju III. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja UPU 10 za dio građevinskog područja naselja Kastav, označen N1-3 („Službene novine Grada Kastva“ broj 07/23), koja je stupila na snagu 15. srpnja 2023. godine.

Pročišćeni grafički dio Urbanističkog plana uređenja UPU 10 za dio građevinskog područja naselja Kastav, označen N1-3 nije predmet objave u Službenim novinama Grada Kastva, ali se objavljuje na internetskim stranicama Grada Kastva.

KLASA: 021-05/24-02/03

URBROJ: 2170-7-04/01-24-1

Kastav, 2. veljače 2024.

Predsjednik Odbora  
za Statut, Poslovnik i normativnu djelatnost  
Sven Sušanj, univ. mag. iur.

### URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA UPU 10 ZA DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA KASTAV, OZNAKE N1-3

(Pročišćeni tekst odredbi za provedbu i pročišćeni  
grafički dio)

(Službene novine Primorsko-goranske županije br.  
21/2011, 25/2016, Službene novine Grada Kastva br.  
6/2019, 7/2023)

### II. ODREDBE ZA PROVOĐENJE

#### 1. UVJETI ODREĐIVANJA I RAZGRANIČAVANJA POVRŠINA JAVNIH I DRUGIH NAMJENA

Članak 2.

Namjena površina utvrđuje se za potrebe stanovanja, izgradnju javnih i društvenih građevina, građevina mješovite namjene, uređenje javnih površina i ulica, zasnivanje i uređenje javnih zelenih površina te izgradnju građevina prometne i komunalne infrastrukture i telekomunikacija.

Članak 3.

Namjena površina na području obuhvata Plana određuje se kako slijedi:

- Stambena namjena (S)
- Mješovita namjena
  - pretežito stambena (M1)
- Poslovna namjena
  - pretežito trgovачka (K2)
  - komunalno servisna (K3)
- Javne zelene površine-park (Z1)
- Javne zelene površine-igrališta (Z2)
- Javne zelene površine-vrtovi i odmorišta (Z3)
- Zaštitne zelene površine (Z)
- Površine infrastrukturnih sustava (IS)
- Cestovne površine
- Pješačke površine

Namjena površina prikazana je u kartografskom prikazu broj 1-Korištenje i namjena površina.

Članak 4.

Područje stambene namjene (S) namjenjuje se izgradnji stambenih građevina obiteljske (do 1 stambene jedinice) ili višeobiteljske tipologije (do 3 stambene jedinice). Unutar područja stambene namjene moguće je planirati i prometne građevine i površine, infrastrukturne građevine, javne zelene površine, dječja igrališta, vrtove i odmorišta; kao i sportsko-rekreacijske površine.

Područje stanovanja podrazumijeva zonu pretežito višeobiteljskog stanovanja (do 3 stambene jedinice ili 2 plus poslovni prostor) koju je iznimno prema drugim odredbama ovog Plana moguće, isključivo u suterenskoj ili prizemnoj etaži (te uz osiguranje adekvatnog pristupa i parkinga), dopuniti komplementarnim poslovnim sadržajima

poput manjih dućana, videoteka, kafića ili ureda; i to tako da njihova površina ne prelazi 50 % površine građevine (ili najviše površinu jedne etaže).

Kad se u višeobiteljskoj građevini planira poslovni prostor moguće je osim istog planirati najviše 2 stambene jedinice umjesto 3 što je slučaj kad se građevine planiraju kao namjenski homogene.

#### Članak 5.

Područje mješovite namjene-pretežito stambene (M1) – je zona unutar koje je pretežiti dio građevina poslovno-stambene i stambeno-poslovne namjene, ali unutar koje je moguće planirati i samo stambene, te samo poslovne građevine sa centralnim urbanotvornim sadržajima poput trgovackih i poslovnih, uredskih i ugostiteljskih, prometnih i garažnih, uslužnih i sportsko-rekreacijskih, te javnih i društvenih građevina u najširem spektru (kultura, udruge, okupljališta građana i sl.), sve u tipologiji poslovno-stambene građevine.

Na izdvojenim građevnim česticama mogu se planirati javne zelene površine, prometne građevine, objekti i uređaji komunalne infrastrukture.

Unutar područja namjene M1 potrebno je u najvećem dijelu težiti namjenski i tipološki ujednačenim poslovno-stambenim i stambeno-poslovnim građevinama koje moraju biti uskladene s kontekstom.

#### Članak 6.

Smještaj manjih javnih i društvenih djelatnosti (poput vrtača, dječjih igraonica, liječničkih ordinacija, i sl.) iznimno je moguć u sklopu dijela naselja mješovite namjene, tj. u sklopu poslovno-stambenih ili poslovnih građevina i to jedino uz zadovoljenje svih drugih sanitarno-sigurnosnih uvjeta nužnih za njihovo poslovanje.

#### Članak 6.a

Područje poslovne – pretežito trgovacke namjene (K2) površina je namijenjena primarno specijaliziranim trgovackim i veletrgovačkim djelatnostima s pratećim sadržajima skladišta i dorade roba. Uz te namjene moguće je planirati i prateće ugostiteljske i uslužne djelatnosti, komunalne objekte i uređaje te druge građevine prema zahtjevima tehnološkog procesa.

#### 6.b

Područje poslovne – komunalno servisne namjene (K3) površina je namijenjena izgradnji benzinske postaje. U sklopu benzinske postaje moguće je uređenje parkirnih, prometnih i manipulativnih površina te gradnja građevine sa sadržajima trgovine, skladišta, ugostiteljstva, servisa, pomoćnih i/ili sanitarnih prostora i sl.

#### Članak 7.

Područje definirano kao zelena površine-park (Z1) površina je hortikulturno uređene urbane ‘praznine’ unutar naselja koju je potrebno urediti kao mjesto za odmor, druženje

i opuštanje građana.

Površine namjenjene igralištima ( $Z_2$ ) uređuju se kao dječovi naselja namijenjeni igri djece unutar kojih je potrebno osim zelenila pravilno uklopiti i sprave za dječju igru zajedno sa rekvizitim. Sva urbana oprema postavljena na igrališta treba biti unificirana na razini naselja a potrebno se u smislu sigurnosti primijeniti i druge propise.

Područje definirano kao zelena površine-vrt i odmorište ( $Z3$ ) površina je hortikulturno uređene urbane ‘praznine’ unutar naselja koju je potrebno urediti kao mjesto za odmor, druženje i opuštanje građana. Suglasno s postojećim kontekstom, ova se zona usmjerava ka odabranom, održavanom i uređenom gradskom zelenilu (lokálnih vrsta) sa odgovarajućom urbanom opremom (klupe, stolovi, rasvjeta i sl.). Prostor vrta i odmorišta treba funkcioništati kao prostor rekreacije, igre djece, šetnje i odmora svih skupina stanovništva.

Zone zaštitnih zelene površine (Z) predstavljaju dijelove naselja koji se planiraju i održavaju kao tamponi isključivo niskog zelenila između različitih namjena, uglavnom između infrastrukturnih koridora i okolnih sadržaja. Unutar zaštitnog zelenila moguće je planirati manje zone rekreacije postavom urbane opreme ili sprava od prirodnih materijala, kapelice ili neke druge slične sadržaje.

#### Članak 8.

Na području „Površina infrastrukturnih sustava (IS)“ dozvoljava se gradnja infrastrukturnih objekata - trafostanica te limijskih infrastrukturnih sustava kao i površina prometnica.

#### Članak 8a.

Na području „Cestovnih površina“ dozvoljava se gradnja i rekonstrukcija javnih prometnica koje su u okviru ulične mreže kategorizirane kao glavne mjesne, sabirne, stambene i ostale ulice. Unutar ovih površina planira se gradnja linijskih infrastrukturnih građevina.

#### Članak 8b.

Na području „Pješačkih površina“ dozvoljava se gradnja i rekonstrukcija pješačkih površina koje su u okviru ulične mreže kategorizirane kao ostale ulice. Unutar ovih površina planira se gradnja linijskih infrastrukturnih građevina.

### 2. UVJETI SMJEŠTAJA GRAĐEVINA GOSPODARSKIH DJELATNOSTI

#### Članak 9.

Gospodarske građevine unutar obuhvata ovog Plana jesu:

- poslovno-stambene ili iznimno
- poslovne građevine.

Poslovno-stambena je građevina višestambene tipologije unutar koje je do najviše 50% sadržaja poslovnog (uredskog, trgovackog, upravnog, socijalnog i sl.) tipa.

Gospodarska građevina može iznimno biti i namjenski ho-

mogena poslovna građevina.

Pored poslovnih sadržaja unutar poslovno-stambenih građevina smještenih unutar područja mješovite-pretežito stambene namjene (M1) može se planirati 4 i više stambenih jedinica. Poslovni se sadržaji smiju planirati isključivo u prizemnoj etaži s neposrednim vanjskim pristupom (te osiguranim primjerim prostorom dostave i manipulacije), iznimno i na 1. katu samo ako je riječ o odvjetničkim uredima ili liječničkim ordinacijama, te drugim sadržajima koji ne narušavaju kvalitetu stanovanja.

Namjena poslovnih prostora unutar poslovno-stambene ili poslovne građevine može biti trgovačka, ugostiteljska (kafići, pizzerie, restorani i sl., turistička, uredska, socijalna, odgojno-obrazovna, administrativna, zanatska, uslužna, sportsko - rekreativna i kulturna na način da svojom djelatnošću ne ugrožava kvalitetu života i rada susjeda.

Uvjeti priključenja na komunalnu infrastrukturnu režu definirani su poglavljem 5. - Uvjeti uređenja odnosno gradnje, rekonstrukcije i opremanja prometne, telekomunikacijske, i komunalne mreže s pripadajućim objektima i površinama ove Odluke (članci 26.-40).

## **2.1.Uvjeti gradnje i rekonstrukcije poslovnih građevina unutar površine K2 poslovne – pretežito trgovačke**

### Članak 9.a

#### 1. Oblik i veličina građevne čestice

- najmanja površina građevne čestice iznosi 5000m<sup>2</sup>
- najveća površina građevne čestice je određena površinom planske namjene K2

#### 2. Namjena građevine

Na površini poslovne namjene – pretežito trgovačke mogu se graditi poslovne građevine (trgovački centar, skladišta i prateće ugostiteljske i uslužne djelatnosti).

Osnovna namjena građevine mora biti u skladu s uvjetima određivanja namjene površina i kartografskim prikazima br. 1 "Korištenje i namjena površina" i br. 4 "Način i uvjeti gradnje". Uz osnovnu namjenu, u sklopu građevine mogu se organizirati pomoći - prateći sadržaji.

Uz osnovne građevine u sklopu građevne čestice mogu se graditi:

- nadstrešnice i trijemovi,
- prometne i manipulativne površine i parkirališta
- potporni zidovi,
- komunalni objekti i uređaji,
- druge građevine prema zahtjevima tehnološkog procesa.

#### 3. Veličina i površina građevine

- najveći koeficijent izgrađenosti građevne čestice kig iznosi 0,3 ,
- najveći koeficijent iskorištenosti građevne čestice kis iznosi 1,20,
- potpuno ukopani podzemni dio građevine za izgrad-

nju garaže može iznositi do 60% površine građevne čestice

- najviša visina građevine iznosi 7,5 m,
- najveći broj etaža: podrum, prizemlje i jedna etaža (Po+P+1)

#### 4. Smještaj građevine na građevnoj čestici

Građevina mora biti udaljena pola vlastite visine (h/2), ali ne manje od 4,0 m od ruba građevne čestice, a najmanje 6,0 m, mjereno od najistaknutijih dijelova od svih stransusjednih građevina.

Najmanja udaljenost građevine od regulacijskog pravcaodnosno od granice građevne čestice koja se nalazi uz prometnicu ili javnu površinu iznosi najmanje od 6,0 m.Iznimno, izvan gradivog dijela čestice mogu se graditi i uređivati:

- prometne kolne i pješačke površine, parkirališta, infrastrukturni vodovi i sl.
- potporni zidovi,
- komunalni objekti i uređaji,
- druge građevine prema zahtjevima tehnološkog procesa.

#### 5. Uvjeti oblikovanja građevina

Arhitektonsko oblikovanje poslovnih građevina treba biti suvremenog tipa, volumenom, materijalima i stilom uklopljeno u širi kontekst naselja. Za građevine se moraju primijeniti kvalitetni materijali u obradi pročelja.

Pročelja skladno oblikovati ujednačenom raščlambom ploha i otvora, a primjenjene materijale, dimenzije i tipove otvora unificirati.

Kroviste se definira prema odabranom materijalu pokrova, klimatskoj zoni i zahtjevima arhitektonskog oblikovanja. Krov može biti izведен i kao ravni krov.

#### 6. Uvjeti uređenja građevne čestice

Neizgrađeni dio građevne čestice mora biti uređen s najmanje 20% ukupne površine građevne čestice mora biti uređena površina zelenila od čega dio zelene površine mora biti namijenjen sadnji autohtonih stablašica.

Najviša visina ograde je 1.8 m, a visina punog dijela ograde iznosi u pravilu najviše do 0.9 m izgrađena od kamena prema prometnoj i javnoj površini.

Potrebno je osigurati određeni broj parkirališnih mjesta i to:

- 1 PM/30,0 m<sup>2</sup> korisne površine (33 PM/1.000 m<sup>2</sup> korisne površine),

Površine parkirališta moguće je uređiti sadnjom visokog zelenila ili nadstrešnicama od laganih materijala.

Postojeće kvalitetno visoko zelenilo treba u što većoj mjeri očuvati i uključiti u uređene zelene površine na građevnoj čestici.

#### 7. Uvjeti priključenja na javno-prometnu površinu i komunalnu infrastrukturu

Način priključenja zone na prometnu površinu, komunal-

nu i drugu infrastrukturu, prikazan je na kartografskim prikazima br.2 Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža i br.4 Način i uvjeti gradnje.

Uvjeti i kriteriji priključenja građevne čestice na prometnu površinu, komunalnu i drugu infrastrukturu, definirani su u točki 5. Uvjeti uređenja odnosno gradnje, rekonstrukcije i opremanja prometne, telekomunikacijske i komunalne mreže s pripadajućim objektima i površinama ovog Plana. Građevna čestica mora imati izravni kolni i pješački pristup na javnu prometnu površinu - minimalne širine 6 m. Građevna čestica mora biti priključena na elektroopskrbu, vodovod i kanalizaciju. Odvodnja oborinskih voda rješava se na odgovarajući način u sklopu građevne čestice.

8. Uvjeti za nesmetan pristup, kretanje, boravak i rad osoba smanjene pokretljivosti

Na građevinskoj je čestici potrebno osigurati uvjete za nesmetani pristup, kretanje, boravak i rad osobama smanjene pokretljivosti.

#### 9. Mjere zaštite okoliša

Tijekom izgradnje odnosno rekonstrukcije i pri korištenju građevina nužno je osigurati mjere zaštite okoliša (zrak, tlo, voda, buka) sukladno posebnim propisima, na građevnoj čestici i na građevnim česticama na koje građevina ima utjecaj.

10. Uvjeti rekonstrukcije, dogradnje i nadogradnje poslovnih građevina

Za rekonstrukciju, dogradnju i nadogradnju poslovnih građevina unutar površine K2 primjenjuju se uvjeti određeni za gradnju novih građevina.

#### Članak 10.

##### **2.1. Uvjeti gradnje i rekonstrukcije gospodarskih (poslovno-stambenih ili poslovnih) i višestambenih građevina unutar namjene M1**

Uvjeti gradnje identični su za višestambene, poslovno stambene ili namjenski homogene poslovne građevine unutar namjene M1.

Višestambene i gospodarske građevine (Poslovno-stambene ili iznimno namjenski homogene poslovne) unutar ovog Plana rade na sljedeći način:

- najmanja površina građevne čestice iznosi 1.200 m<sup>2</sup>,
- najveća površina građevne čestice iznosi 1.700 m<sup>2</sup>,
- najveći koeficijent izgrađenosti građevne čestice ( $k_{ig}$ ) do 0,30,
- najveći koeficijent iskorištenosti građevne čestice ( $k_{is}$ ) do 1,4,
- najviša visina građevine iznosi 12,0 m,
- najveći broj etaža: četiri nadzemne etaže i jedna podzemna etaža,
- svi pomoćni i poslovni sadržaji uz stambeni prostor moraju biti u sklopu osnovne građevine,
- najveća bruto razvijena površina iznosi 1400 m<sup>2</sup>.

Uvjeti smještaja gospodarskih građevina

Neizgrađeni dio građevne čestice mora biti uređen, a najmanje 30% ukupne površine neizgrađenog dijela građevne čestice mora biti površina zelenila od čega dio zelene površine mora biti namijenjen sadnji stablašica.

U sklopu okućnice potrebno je planirati prostore za odmor, opuštanje i rekreaciju stanara i korisnika.

Najmanja udaljenost građevine od glavnog regulacijskog pravca iznosi 8,0 m.

Građevina mora biti udaljena pola vlastite visine (h/2) ali ne manje od 6,0 m od ruba građevne čestice, ili drugog regulacijskog pravca.

Detaljni uvjeti priključenja na komunalnu infrastrukturnu režu definirani su poglavljem 5.- *Uvjeti uređenja odnosno gradnje, rekonstrukcije i opremanja prometne, telekomunikacijske, i komunalne mreže s pripadajućim objektima i površinama* ove Odluke (članci 26.-40.)

Građevinu je moguće rekonstruirati i na manjoj građevnoj čestici od ovdje propisane, ali uz poštivanje uvjeta najvećih koeficijenata izgrađenosti i iskoristivosti.

#### Članak 11.

Uvjeti oblikovanja gospodarskih građevina

Pri projektiranju novih građevina ove tipologije potrebno je težiti suvremenim arhitektonskim rješenjima uklopivim u kontekst i podneblje.

Uvjeti za arhitektonsko oblikovanje građevina prilagođavaju se postojećem ambijentu i tipologiji krajolika.

Kroviste se definira prema odabranom materijalu pokrova, klimatskoj zoni i zahtjevima arhitektonskog oblikovanja.

Uvjeti rekonstrukcije, dogradnje i nadogradnje gospodarskih (poslovnih i poslovno-stambenih) građevina

Postojeće građevine rekonstruiraju se prema pravilima za novu gradnju. Tavanske je prostore moguće prenamijeniti u stambene ukoliko su takvi zahvati unutar planski propisanih normativa, uz obvezno poštivanje parkirališnih normativa propisanih ovim Planom.

Neposrednom provedbom ovog Plana nije dozvoljena prenamjena pomoćnih građevina i garaža u stambeni prostor.

Postojeće građevine koje se nalaze na manjim udaljenostima od propisanih u odnosu na prometnu površinu (regulacijski pravac), granicu građevne čestice ili susjednu građevinu, mogu se rekonstruirati na zatečenom građevinskom pravcu bez daljeg smanjivanja zatečene udaljenosti, dok se u preostalim dijelovima mogu dograđivati sukladno drugim odredbama Plana.

#### **3. UVJETI SMJEŠTAJA GRAĐEVINA DRUŠTVENIH DJELATNOSTI**

##### Članak 11a.

Na području obuhvata ovog plana ne planira se gradnja građevina društvenih djelatnosti.

Smještaj manjih javnih i društvenih djelatnosti (poput vrtača, dječjih igraonica, liječničkih ordinacija, i sl.) iznimno je moguće u sklopu dijela naselja mješovite namjene, tj. u sklopu stambeno-poslovnih, poslovno-stambenih ili poslovnih građevina i to jedino uz zadovoljenje svih drugih sanitarno-sigurnosnih uvjeta nužnih za njihovo poslovanje.

### Članak 12.

Brisan.

### Članak 13.

Brisan.

### Članak 14.

Brisan.

### Članak 15.

Brisan.

## 4. UVJETI I NAČIN GRADNJE STAMBENIH GRAĐEVINA

### Članak 16.

Stambene građevine mogu se graditi kao obiteljske, višeobiteljske i višestambene.

Višestambene građevine (s mogućnošću sadržaja poslovne djelatnosti) grade se unutar područja mješovite namjene-pretežito stambene M1 sukladno uvjetima definiranim u članku 10. i članku 11. ovog Plana. Namjena poslovnog dijela višestambene građevine može biti uredska, trgovacka, ugostiteljska, turistička, administrativna, zanatska, uslužna, sportsko-rekreativna i kulturna na način da svojom djelatnošću ne ugrožava kvalitetu života i rada stanara. Najveća dozvoljena bruto površina poslovnog i manjeg proizvodnog te pomoćnog prostora je do 20% ukupno bruto razvijene površine cijele građevine.“

Tipologijom gradnje stambene građevine mogu biti samostojće i skupne (stambeni nizovi).

Kartografskim prikazima (4.B Način i uvjeti gradnje) i drugim odredbama ove Odluke određeni su detaljni uvjeti i način gradnje građevina neposrednom provedbom koji, ovisno o vrsti zahvata u prostoru, sadrže sljedeće elemente i ograničenja potrebne za izdavanje lokacijske dozvole:

- Oblik i veličina građevne čestice
- Veličina i građevna (bruto) površina građevine
- Smještaj građevine na građevnoj čestici
- Uvjete oblikovanja građevine i uvjete oblikovanja pomoćnih građevina
- Uvjete uređenja građevnih čestica
- Način i uvjete priključenja na javno-prometnu površinu i komunalnu infrastrukturu
- Uvjeti rekonstrukcije
- Uvjeti za nesmetani pristup, kretanje, boravak i rad osoba smanjene pokretljivosti
- Mjere zaštite okoliša

### Članak 17.

Unutar područja stambene namjene S moguće je u pretežitom opsegu planirati višeobiteljske građevine (do 3 uporabne jedinice), iznimno i obiteljske građevine (jedna stambena jedinica).

### Članak 17a.

Uvjeti gradnje slobodnostojećih obiteljskih građevina (jedna stambena jedinica) unutar površina S

Iako je pretežiti oblik gradnje na području Plana višeobiteljske tipologije, iznimno je moguće planirati i obiteljske građevine prema sljedećim uvjetima:

#### 1. Oblik i veličina građevne čestice

- najmanja površina građevne čestice iznosi  $800\text{ m}^2$
- veličina najveće građevne čestice nije određena.

#### 2. Namjena građevine

Obiteljske građevine su homogene stambene namjene bez mogućnosti planiranja drugih sadržaja.

#### 3. Veličina i površina građevine

- najveći koeficijent izgrađenosti građevne čestice kig iznosi 0,3 ,
- najveći koeficijent iskorištenosti građevne čestice kis iznosi 0,9,
- najviša visina građevine iznosi 6,5,
- najveći broj etaža: podrum i dvije nadzemne,
- unutar obiteljske građevine moguće je planirati najviše jednu stambenu jedinicu najveća GBP (građevinska bruto površina) slobodnostojeće stambene građevine iznosi  $400\text{ m}^2$ ,
- najmanja bruto tlocrtna površina osnovne građevine iznosi  $80,0\text{ m}^2$

#### 4. Smještaj građevine na građevnoj čestici

Građevina mora biti udaljena 4,0 m od ruba građevne čestice.

Najmanja udaljenost građevine od regulacijskog pravca odnosno od granice građevne čestice koja se nalazi uz prometnicu ili javnu površinu iznosi 6,0 m.

Postojeća udaljenost građevine od granice smatra se udaljenost urisane građevine u katastarsku podlogu.

Postojeća udaljenost može biti manja od navedenih u stavku 2 i stavku 3 ove točke ukoliko je do smanjenja došlo zbog rekonstrukcije postojiće ili izgradnje nove prometnice.

#### 5. Uvjeti oblikovanja građevina

Uvjetima za arhitektonsko oblikovanje određeno je da se građevina mora:

- prilagoditi u volumenu i u tlocrtnom gabaritu cjeiline,
- oblikovati i primjenom materijala zadržati izraz koji je ostvaren postojećom arhitekturom,
- zadržati cjelovitost ambijenta.

Arhitektonsko oblikovanje građevina treba biti suvreme-

nog tipa, volumenom,materijalima i stilom uklopljeno u širi kontekst priobalne i visinske gradnje.

Arhitektonska rješenja trebaju se uklopiti u naselje slijedom zatečenih lokalnih uvjeta:izgrađenosti i iskoristivost parcela, visine, i slično, dok je u oblikovnom dijelu moguće ponuditi i nešto suvremnija rješenja.

Krovište se definira prema odabranom materijalu pokrova, klimatskoj zoni i zahtjevima arhitektonskog oblikovanja. Ne dopušta se uporaba pokrova od bitumenskog i salonitnog i drvenog materijala. Najveći nagib kosog krova iznosi 23°. Krov može biti izведен i kao ravni krov.

#### 6. Uvjeti uređenja građevne čestice

Neizgrađeni dio građevne čestice građevine mora biti uređen, a najmanje 30% ukupne površine građevne čestice mora biti uređena površina zelenila od čega dio zelene površine mora biti namijenjen sadnji autohtonih stablašica.

Uređenje okućnice, podzida, terase i slične radove potrebno je predvidjeti na način da ne narušavaju izgled naselja, a odvodnju oborinskih voda riješiti na istoj čestici.

Ograda se gradi unutar građevne čestice predviđene za gradnju građevine predviđenih ovim Planom, sa vanjskim rubom najdalje na regulacijskom pravcu.

Najviša visina ograde je 1,8 m, a visina punog dijela ograde iznosi u pravilu najviše do 0,9 m izgrađena od kamena prema prometnoj i javnoj površini. U preostaloj visini ograda se izvodi uporabom transparentnih metalnih profila i sl., te kao zelena ograda od živice ili sličnog bilja.

Visina potpornih zidova u pravilu ne prelazi 1,8 m. Osnovni materijal za izgradnju potpornih zidova je kamen ili beton. Ako je potrebna veća visina, potporna zid se izvodi terasasto, uz neto širinu terase od najmanje 0,9 m.

Iznimno od odredbe stavka 4. ovog članka visina potpornog zida može biti veća ako se:

- zbog konfiguracije terena ne može ostvariti propisana visina,
- potporna zid interpolira unutar postojeće gradnje,
- potporna zid gradi kao sastavni dio prometnice.

Ograde, potporne zidove i druga uređenja okućnice na neizgrađenom dijelu građevne čestice potrebno je izvesti tako da ne narušavaju izgled naselja.

Dio građevne čestice organiziran kao gospodarsko dvorište, na kojem slobodno borave domaće životinje mora se ograditi ogradom.

Na građevnoj je čestici moguće planirati više građevina, osnovnu i pomoćne.

Pomoćne građevine su garaže, spremišta, radione, drvarnice, odlagališta alata i druge, a grade se na građevinskoj čestici osnovne građevine u čijoj su funkciji.

Postojeće pomoćne građevine ne mogu se prenamijeniti u prostore stambene namjene.

Krovna površina pomoćne građevine koja se nalazi u razini prometnice ili javne površine može biti ravna površina

i to za sljedeće namjene:

- smještaj vozila (parking površina) uz uvjete/suglasnost nadležnih institucija iz područja prometa,
- zelene površine.

Najveća visina pomoćne građevine iznosi 3,5 m odnosno najviše jednu etažu, uz mogućnost planiranja i podruma.

Najveća dozvoljena građevinska brutto površina pomoćne građevine iznosi 60 m<sup>2</sup>.

Iznimno, prigodom rekonstrukcije postojećih građevina, garaže (ili parkirališta) se-ako rješenja parkiranja nije moguće na građevinskoj čestici, mogu planirati i na posebnoj građevnoj čestici u radijusu 100m od osnovne građevine.

- pomoćna građevina mora biti udaljena najmanje 4,0 m od granica građevne čestice mjereno od najistaknutijih dijelova građevine, a najmanje 6,0 m od susjednih osnovnih građevina, osim od prometnice ili javne površine,
- poljoprivredne gospodarske građevine moraju biti barem 10m odmaknute od osnovne, te 15m od susjednih građevina
- najmanja udaljenost pomoćne građevine od granice građevne čestice koja se nalazi uz prometnicu ili javnu površinu iznosi 6,0 m,
- iznimno i prema lokalnim uvjetima, pomoćne građevine mogu se smjestiti i na manjoj udaljenosti, odnosno na granici čestice, uz uvjet da na tom pročelju nema otvora,
- iznimno, udaljenost pomoćne građevine od prometnice ili javne površine može biti i manja uz suglasnost nadležne službe, ako denivelacija terena omogućava gradnju na način da ukupna visina građevine ne prelazi razinu prometnice ili javne površine uz osiguranje njene minimalne širine, određene točkom 5. ove Odluke
- spremnike plinske kotlovnice dozvoljeno je postaviti sukladno prethodnom podstavku, ako je to neophodno radi zadovoljavanja propisanih tehničkih uvjeta postave spremnika.

#### 7. Uvjeti priključenja na javno-prometnu površinu i komunalnu infrastrukturu

Detaljni uvjeti priključenja na komunalnu infrastrukturnu mrežu definirani su poglavljem 5.- Uvjeti uređenja odnosno gradnje, rekonstrukcije i opremanja prometne, telekomunikacijske, i komunalne mreže s pripadajućim objektima i površinama ove Odluke.

Sukladno odredbama planova više razine u smislu uređenog građevinskog zemljišta ovim se Planom osigurava pristup javnoj prometnoj površini, parkiranje, vodoopskrba, odvodnja i elektroopskrba.

#### 8. Mjere zaštite okoliša

Tijekom izgradnje odnosno rekonstrukcije i pri korištenju građevina nužno je osigurati mjere zaštite okoliša (zrak, tlo, voda, buka) sukladno posebnim propisima, na građev-

noj čestici i na građevnim česticama na koje građevina ima utjecaj.

#### 9. Uvjeti rekonstrukcije, dogradnje i nadogradnje

Na rekonstrukcije unutar građevinskog područja primjenjuju se uvjeti određeni za gradnju novih građevina.

Iznimno, rekonstrukcije građevina izgrađenih na manjim udaljenostima od propisanih u odnosu na susjednu parcelu, mogu se izvesti na način da se ne smanjuju postojeće udaljenosti građevine od granica građevne čestice.

Građevine koje se nalaze na manjim udaljenostima od propisanih u odnosu na prometnu površinu ili susjednu građevinu, mogu se sa strane gdje je udaljenost od međe manja od planski propisane rekonstruirati samo na način da se ta udaljenost rekonstrukcijom ne smanjuje, dok se u preostalom dijelu mogu dograđivati sukladno drugim odredbama Plana.

Rekonstruiati se mogu i građevine smještene na manjim parcelama od propisanih ovim Planom, ali uz poštivanje koeficijenata izgrađenosti i iskoristivosti.

Nije dozvoljena prenamjena pomoćnih građevina i garaža u stambeni prostor.

Interpolacija je građenje na neizgrađenim građevnim parcelama u izgrađenim dijelovima naselja odnosno građenje uz ili između postojećih građevina, prema kojima se interpolirana građevina mora uskladiti visinom i tlocrtnim gabaritima.

Interpolacija unutar građevinskih područja provodi se pod istim uvjetima koji su određeni za gradnju novih građevina ako u Odredbama ovoga Plana nije određeno drugačije.

#### Članak 17b.

### **Uvjeti smještaja i gradnje obiteljskih građevina u nizu unutar namjene S**

Tipologijom niza obuhvaćen je dio Plana tipološki naslojen na već postojeći kontekst izgrađenog dijela naselja.

#### 1. Oblik i veličina građevne čestice

- najmanja površina građevne čestice iznosi 250 m<sup>2</sup>
- veličina najveće građevne čestice iznosi 400 m<sup>2</sup>

#### 2. Namjena građevine

Stambene građevine u nizu planiraju za homogenu namjenu bez mogućnosti poslovnih prostora ili pomoćnih građevina.

#### 3. Veličina i površina građevine

- najveći koeficijent izgrađenosti građevne čestice  $k_{ig}$  iznosi 0,5
- najveći koeficijent iskorištenosti građevne čestice  $k_{is}$  iznosi 1,0
- najviša visina građevine iznosi 6,5 m
- najveći broj etaža: podrum i dvije nadzemne za obiteljske,
- unutar obiteljske građevine tipologije niza moguće je planirati najviše jednu stambenu jedinicu u više

etaža

- najveća GBP (gradevinska bruto površina gradevine) iznosi 250 m<sup>2</sup>.
- najmanja bruto tlocrtna površina osnovne građevine iznosi 60 m<sup>2</sup>
- U tipologiji niza moguće je planirati najmanje 3 a najviše 8 stambenih jedinica.

#### 4. Smještaj građevine na građevnoj čestici

Građevina mora biti udaljena 4,0 m od ruba građevne čestice, a najmanje 6,0 m od regulacijskog pravca.

Zadnja građevina niza smije iznimno biti 2,0 m udaljena od ruba građevne čestice.

Ostali uvjeti isti kao za slobodnostojeće obiteljske građevine u članku 17a.

#### 5. Uvjeti oblikovanja građevina

Isti kao za slobodnostojeće građevine u članku 17a.

#### 6. Uvjeti uređenja građevne čestice

Unutar tipologije niza nije moguće izdvojeno planirati pomoćne građevine.

Neizgrađeni dio građevne čestice građevine mora biti uređen, a najmanje 30% ukupne površine građevne čestice mora biti uređena površina zelenila od čega dio zelene površine mora biti namijenjen sadnji autohtonih stablašica ili nižeg raslinja.

#### 7. Uvjeti priključenja građevina na javno-prometnu površinu i komunalnu infrastrukturu

Isti kao za obiteljske građevine u članku 17a.

#### 8. Mjere zaštite okoliša

Isti kao za slobodnostojeće obiteljske građevine u članku 17a.

#### 9. Uvjeti rekonstrukcije, dogradnje i nadogradnje građevina

Isti kao za slobodnostojeće obiteljske građevine u članku 17a.

#### Članak 17c.

### **Uvjeti gradnje slobodnostojećih višeobiteljskih građevina (do 3 uporabne jedinice) unutar površina S**

#### 1. Oblik i veličina građevne čestice

- najmanja površina građevne čestice iznosi 800 m<sup>2</sup>
- veličina najveće građevne čestice nije određena.

#### 2. Namjena građevine

Kod višeobiteljskih građevina (do 3 stambene ili uporabne jedinice) moguće je unutar građevine planirati poslovne prostore ( 2 stambene jedinice plus poslovni prostor)

Namjena poslovnog i manjeg proizvodnog dijela stambene građevine može biti trgovачka, ugostiteljska, turistička, administrativna, zanatska, uslužna, sportsko - rekreativna i kulturna na način da svojom djelatnošću ne ugrožava kvalitetu života i rada okolnog stanovništva i ne narušava prirodne i stvorene vrijednosti prostora.

Izgradnja poslovnog i manjeg proizvodnog dijela građevine uz stambenu građevinu dozvoljava se kod gradnje građevina slobodnostojećeg i dvojnog načina gradnje.

Ako građevina ima poslovni i manji proizvodni dio te pomoći dio najviša visina poslovnog i pomoćnog dijela građevine iznosi 3,5 m odnosno najviše jednu etažu.

Poslovni i manji proizvodni te pomoći dio građevine može biti građevina izdvojenog volumena (planirana kao pomoćna građevina) koja sa stambenim čini arhitektonsko oblikovnu cjelinu.

Najveća dozvoljena brutto površina poslovnog i manjeg proizvodnog te pomoćnog prostora je do 50% ukupno brutto razvijene površine cijele građevine.(ili do dvije etaže)

#### 3. Veličina i površina građevine

- najveći koeficijent izgrađenosti građevne čestice  $k_{ig}$  iznosi 0,3
- najveći koeficijent iskorištenosti građevne čestice  $k_{is}$  iznosi 1,2,
- najviša visina građevine iznosi 9,5 m ,
- najveći broj etaža: podrum i 3 nadzemne etaže ,
- unutar višeobiteljske građevine moguće je planirati najviše tri stana, ili dva stana i poslovni prostor.
- najveća GBP (građevinska bruto površina) slobodnostojeće stambene građevine iznosi 600 m<sup>2</sup>.
- najmanja bruto tlocrtna površina osnovne građevine iznosi 80,0 m<sup>2</sup>.

#### 4. Smještaj stambene građevine na građevnoj čestici

Isti uvjeti kao u članku 17a. za obiteljske građevine. Na građevnoj je čestici moguće planirati više građevina, osnovnu i pomoćne prema uvjetima članka 17a.

#### 5. Uvjeti oblikovanja građevina stambene namjene

Isti uvjeti kao u članku 17a za obiteljske građevine.

#### 6. Uvjeti uređenja građevne čestice

Isti kao u članku 17a za obiteljske građevine.

#### 7. Uvjeti priključenja građevina na javno-prometnu površinu i komunalnu infrastrukturu

Isti kao u članku 17a za obiteljske građevine.

#### 8. Mjere zaštite okoliša

Iste kao u članku 17a za obiteljske građevine.

#### 9. Uvjeti rekonstrukcije, dogradnje i nadogradnje stambenih građevina

Isti kao u članku 17 a za obiteljske građevine.

Članak 18.

Brisan.

Članak 19.

Brisan.

Članak 20.

Članak 21.

Brisan.

Članak 22.

Brisan.

Članak 23.

Brisan.

Članak 24.

Brisan.

Članak 25.

Brisan.

## 5. UVJETI UREĐENJA ODNOŠNO GRADNJE, REKONSTRUKCIJE I OPREMANJA PROMETNE, TELEKOMUNIKACIJSKE I KOMUNALNE MREŽE S PRIPADAJUĆIM OBJEKTIMA I POVRŠINAMA

### 5.1. Uvjeti gradnje prometne mreže

Članak 26.

Na postojeće definirane kategorije javnih cesta odredene planom više razine nadovezuju se ostale postojeće i planirane nerazvrstane ceste za koje se ovim Planom određuju kategorije glavnih mjesnih ulica, te sabirnih i stambenih ulica. Sve kategorije su vidljive iz grafičkog priloga 2. - Prometna infrastrukturna mreža.

Ovim se Planom prometnice klasificiraju kao:

- Glavne mjesne ulice
- Sabirne ulice
- Stambene ulice
- Kolno-pješačke ulice
- Pješačke ulice

Članak 27.

**Lokalna cesta** (spoj županijske ceste (Čandekova ulica(u Rijeci) - (cesta Dirače - Kastav) - Belići - Jušići) sa lokalnom cestom Kastav – Ćikovići) (s oznakom 1) je ovim Planom nominirana kao **glavna mjesna ulica**. Ona čini okosnicu prometne mreže i omogućava kvalitetnije povezivanje dijelova naselja Ćikovići sa županijskom cestom. Prolazi sjevernim dijelom Plana, a rotorom (koji dijelom zadire u obuhvat ovog Plana) je spojena na županijsku cestu. Na glavnu mjesnu ulicu spajaju se stambene ulice s oznakama broj 4, 5 i 8.

Članak 28.

Sabirne ulice

U kategoriju sabirnih ulica su ovim prijedlogom uvrštenе one prometnice koje već imaju funkciju povezivanja prostora objedinjavanjem većeg broja stambenih ulica sa povezivanjem na prometnice višeg reda.

U kategoriju sabirnih ulica su razvrstane:

Brisan.

Prometnica 2 je postojeća prometnica, Ul. Na Brdeh, kojom se osigurava povezivanje središnjeg dijela obuhvata Plana-u kojem se nalaze postojeće stambene građevine tipologije niza, s Ulicom Pilepčić na jugu kojom završava obuhvat Plana. Na Prometnicu 2 spajaju se stambene ulice 6 i 7.

Prometnica 3 je postojeća prometnica, Ul. Kundajevo, koja se nalazi se na krajnjem južnom dijelu obuhvata Plana i povezuje novoplaniranu zonu stambene namjene sa postojećim stambenim nizovima izvan granica obuhvata, a spaja se na Ul. Bretovice na jugu. Na Ul. Kundajevo spajaju se Ul. Pilepčić i Ul. Njivi izvan obuhvata Plana.

#### Članak 29.

#### Stambene ulice

U ovu kategoriju su uvrštene sve preostale prometnice.

Prometnica 4 je novoplanirana prometnica na sjevernom dijelu Plana, a spaja se na glavnu mjesnu cestu (Prometnica 1). Prolazi uz zone stambene namjene i završava ugibalištem kraj zone javne zelene površine na sjeveru.

Prometnica 5 je novoplanirana prometnica na sjevernom dijelu Plana, a povezuje glavnu mjesnu cestu (Prometnica 1) i Ul. Ćikovići na krajnjem sjevernom dijelu obuhvata Plana. Prolazi uz zone stambene namjene i poslovne namjene – pretežito trgovачke namjene.

Prometnica 6 je novoplanirana prometnica koja omogućuje pristup zonama stambene namjene - s jedne strane obiteljskim, a s druge višestambenim građevinama. Ova prometnica spaja se na Prometnicu 2, Ulicu Na Brdeh.

Prometnica 7 je novoplanirana prometnica koja se spaja na raskrižje sa Prometnicom 2 (Ul. Na Brdeh) i Ulicom Pilepčić. Prolazi uz zone javnih i zaštitnih zelenih površina, te zona mješovite i stambene namjene, a završava okretištem na krajnjem zapadnom dijelu obuhvata Plana. Na ovu prometnicu se spaja i pješačka površina koja obilazi zaštitnu zelenu površinu, tj. vrtaču.

Prometnica 8 je planirana prometnica koja povezuje glavnu mjesnu cestu (Prometnica 1) sa postojećim višestambenim građevinama i omogućuje pristup zonama stambene, društvene i mješovite namjene.

#### Članak 30.

#### Pješačke ulice

Planom se predviđaju pješačke površine uz postojeće stambene građevine tipologije niza, kako bi se osiguralo nesmetano i regulirano kretanje. Zaštitne zelene površine su također dostupne putem pješačkih površina koje se nastavljaju na cestovne.

#### Članak 31.

#### Prijedlog dogradnje prometne mreže

Ovdje se daju dimenzioniranja koja bi se trebala primjenjivati na novim i rekonstruiranim prometnicama. Nove prometnice vidljive su iz situacijskih prikaza, a definiranje

zahtjevanih tipskih širina s obzirom na pojedine kategorije prometnica iz poprečnih profila po pojedinim tipovima. Sva situacijska rješenja su izrađena u mjerilu 1:2.000. Poprečni profili nisu građevinski već samo na razini prostornih rješenja, a definiraju se na sljedeći način: (nogostup /N/ + trake kolnika /K/+nogostup /N/).

#### Članak 32.

Poprečni profil Prometnice 1 je određen sa: nogostup /N/ + trake kolnika /K/ + nogostup /N/=  $1m+3m+3m+0,5m=7,5$  m.

#### Članak 33.

Prometnice 2 i 3 su već definirane prometnice u svim svojim tehničkim elementima.

Poprečni profil Prometnica 4 i 7 je određen sa: nogostup /N/ + trake kolnika /K =  $1,5m+3m+3m=7,5$  m. Uz ove prometnice dodaje se po 0,5 m za izvođenje zidova i pokosa.

Poprečni profil Prometnica 5 je određen sa: nogostup/N/ + trake kolnika /K =  $1,5m+2,75m+2,75m=7$  m. Uz ovu prometnicu dodaje se po 0,5 m za izvođenje zidova i pokosa.”

Poprečni profil Prometnice 6 je određen sa: nogostup /N/ + trake kolnika /K=  $1,5m+2.75m+2.75m=7$  m.

Poprečni profil Prometnice 8 je definiran postojećom parcelacijom na tom području. Prilikom rekonstrukcije poprečni profil određen je sa: nogostup /N/ + trake kolnika /K =  $1,5m+3m+3m=7,5$  m. Uz ovu prometnicu dodaje se po 0,5 m za izvođenje zidova i pokosa.

Na spoju županijske ceste (Čandekova ulica (u Rijeci) - (cesta Diračje - Kastav) - Belići - Jušići) i lokalne ceste (spoj županijske ceste (Čandekova ulica(u Rijeci) - (cesta Diračje - Kastav) - Belići - Jušići) sa lokalnom cestom Kastav - Ćikovići) planirana je izgradnja kružnog raskrižja.

#### Članak 34.

#### Uvjeti priključenja gospodarskih građevina na prometnu i infrastrukturnu mrežu

Gospodarske građevine priključuju se na postojeće ceste minimalne širine 6 m.

Pristup građevne čestice s prometne površine na javnu prometnu površinu mora se odrediti na način da se osigura nesmetano odvijanje prometa, a ako se građevinska čestica nalazi između ili na spoju cesta različitih kategorija, pristup je potrebno osigurati sa ceste niže kategorije.

Svaka građevinska čestica mora imati priključak na javnu prometnu površinu, neposredno ili posredno s prometne površine, kojim se osigurava pješački i kolni pristup čestici i građevini te protupožarni pristup vatrogasnog vozila.

Za poslovne sadržaje u prizemlju gospodarske građevine potrebno je osigurati dostupnost, parking i skladištenje; kao i manevarski prostor za odvijanje radnog procesa.

Smještaj osobnih vozila za poslovne sadržaje unutar građevne čestice gospodarske građevine potrebno je riješiti

sukladno sljedećim normativima:

- za jednu stambenu jedinicu neovisno o vrsti poslovnog- stambene građevine - 2 PM,
- uredi: 1 PM/30,0 - 40,0 m<sup>2</sup> korisne površine (25-30 PM/ 1.000 m<sup>2</sup> korisne površine),
- banke: 1 PM/30,0 - 40,0 m<sup>2</sup> korisne površine (25-30 PM/1.000 m<sup>2</sup> korisne površine),
- crkve: 1 PM/3 sjedala,
- trgovacički sadržaji: 1 PM/30,0 m korisne površine (33 PM/1.000 m korisne površine),
- ugostiteljski sadržaji: 1 PM/3 do 8 sjedala.

#### Članak 35.

Brisan.

#### Članak 36.

Brisan.

#### Članak 37.

#### **Način i uvjeti priključenja stambenih građevina na javno-prometnu površinu i komunalnu infrastrukturu**

Najmanja širina kolno-pješačkog pristupnog puta za pristup građevini iznosi 3,0 m za obiteljske i višeobiteljske; 6m za gospodarske i društvene građevine.

Svaka građevinska čestica mora imati priključak na javnu prometnu površinu, neposredno ili posredno s prometne površine, kojim se osigurava pješački i kolni pristup česticama i građevini te protupožarni pristup vatrogasnog vozila.

Za poslovne sadržaje u prizemlju stambene građevine potrebno je osigurati dostupnost, parking i skladištenje; kao i manevarski prostor za odvijanje radnog procesa.

Parkiranje se organizira u okvirima okućnica stambenih i drugih građevina. Ovim rješenjem se ne predviđa korištenje uličnog parkiranja duž ulica, osim na sjevernom dijelu sabirne ulice označen broj 2.

Pri dimenzioniranju parking površina za potrebe stanovanja, potrebno je osigurati 2 parking mjesta po stanu.

Plan više razine omogućuje izgradnju površina i građevina, za porebe parkiranja, na zasebnim građevinskim česticama.

Smještaj osobnih vozila za stambene sadržaje unutar građevne čestice potrebno je riješiti sukladno sljedećim normativima:

- za jednu stambenu jedinicu neovisno o vrsti poslovnog- stambene građevine - 2 PM,
- uredi: 1 PM/30,0 - 40,0 m<sup>2</sup> korisne površine (25-30 PM/ 1.000 m<sup>2</sup> korisne površine),
- trgovacički sadržaji: 1 PM/30,0 m korisne površine (33 PM/1.000 m korisne površine),
- proizvodni sadržaji (obrti) : 1 PM na 3 zaposlena djelatnika,
- ugostiteljski sadržaji (kafići): 1 PM/3 do 8 sjedala.

#### Članak 37.a

#### **Uvjeti smještaja i gradnje benzinske postaje na površini poslovne – komunalno servisne namjene K3**

Na površini poslovne - komunalno servisne namjene K3, neposrednom provedbom ovog Plana moguća je izgradnja benzinske postaje.

Uvjeti smještaja, gradnje i rekonstrukcije benzinske postaje na površini komunalno-servisne namjene označenoj na kartografskom prikazu, br.2. *Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža-promet*:

- najmanja dopuštena površina građevne čestice iznosi 2000 m<sup>2</sup>, a najveća je određena površinom planske oznake K3
- u sklopu benzinske postaje moguće je uređenje parkirnih, prometnih i manipulativnih površina te gradnja građevine sa sadržajima trgovine, skladišta, ugostiteljstva, servisa, pomoćnih i/ili sanitarnih prostora i sl.
- maksimalni koeficijent izgrađenosti građevne čestice (kig) iznosi 0,3
- maksimalna visina vijenca građevine iznosi 5,0 m mjereno od kote okolnog opločenja, odnosno jednu nadzemnu etažu (P), dok visina nadstrešnice iznad platoo za točenje goriva može biti veća kako bi se osigurali uvjeti za sigurno kretanje svih vrsta vozila i njihov pristup tim uređajima,
- minimalna udaljenost građevine od granice građevne čestice prema javno prometnoj površini iznosi 6 metara, a prema ostalim granicama građevne čestice 4 metra. Iznimno kada se radi o nadstrešnici koja natkriva plato na kojem se smještaju uređaji za točenje goriva tada udaljenost te nadstrešnice od granice građevne čestice prema javno-prometnoj površini može biti manja, ali ne manja od 3 metra,
- najmanja udaljenost podzemnih građevina (ukopani rezervoari i dr.) i drugih instalacija od ruba građevne čestice iznosi 1 metar
- uređene zelene površine moraju obuhvatiti najmanje 20% građevne čestice
- građevna čestica priključuje se na javnu cestu koja prolazi istočnim rubom obuhvata plana uz suglasnost i posebne tehničke uvjete nadležne uprave za ceste. Način priključenja zone na prometnu površinu, komunalnu i drugu infrastrukturu, prikazan je na kartografskim prikazima br.2. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža i br.4 Način i uvjeti gradnje.
- tijekom izgradnje odnosno rekonstrukcije i pri korištenju građevina nužno je osigurati mjere zaštite okoliša (zrak, tlo, voda, buka) sukladno posebnim propisima, na građevnoj čestici i na građevnim česticama na koje građevina ima utjecaj
- u sklopu građevne čestice benzinske postaje obvezno planirati punionicu za električna vozila.

### Članak 38.

#### 5.1.1. Javna parkirališta i garaže

Podzemna garaža može se planirati ispod gospodarske ili ispod građevine javne ili društvene namjene.

Ukoliko se rješenje parkirnih potreba planira u garaži, tada se ista planira kao podzemna garaža u dimenzijama građevine ili unutar površine čestice, pri čemu se gradnjem garaže ne smije utjecati na već izvedenu razinu uređenja zemljišta, zatečenu konfiguraciju terena, niti stvarati novi i neprihvatljivi visinski odnosi.

- podzemna garaža smije imati najviše jednu etažu.
- najveća svjetla visina podzemne garaže iznosi 3,5 m
- podzemna garaža smije biti izgrađena do rubova građevne čestice (najveći koeficijent izgrađenosti kig 1,0; koeficijent iskoristivosti kis 1,0)
- podzemna garaža može se izvesti i ispod zelene površine uređene okućnice, uz osiguranje dovoljnog nadstola (barem 1,5-2,5 m) za sadnju zelenila, pri čemu podzemna garaža ima javni karakter.

Javno parkiralište zadržava se uz sjeverni rub sabirne ulice 2.

#### 5.1.2. Trgovi i druge veće pješačke površine

### Članak 39.

Trgovi i pješačke površine moraju se urediti upotrebom primjerenih elemenata opločenja (primjenom šljunka, granitnih ili betonskih kocki), u skladu sa mediteranskim kontekstom.

Prilikom uređenja javnih površina potrebno je sačuvati postojeće zelenilo u najvećem mogućem opsegu.

Planom se predviđaju pješačke površine uz postojeće stambene građevine tipologije niza, kako bi se osiguralo nesmetano i regulirano kretanje, a isto tako ih je potrebno planirati uz građevine društvene i gospodarske namjene. Zaštitne zelene površine su također dostupne putem pješačkih površina koje se nastavljaju na cestovne.

#### 5.2. Uvjeti gradnje telekomunikacijske mreže

### Članak 40.

Gradnja nove i rekonstrukcija postojeće pristupne TK mreže izvodit će se postupno kako se budu javljale potrebe za novim priključcima najprije na mjestima gdje postoji nedostatak kapaciteta u kabelskoj mreži, a potom prema starosti mreže.

Duž planiranih magistralnih prometnica treba predvidjeti i izgradnju DTK za magistralne telekomunikacijske vodo-vje. Kapaciteti DTK će se odrediti projektima.

Izgradnjom distribucijske kabelske kanalizacije omogućit će se veoma elastično korištenje izgrađene telekomunikacijske mreže, povećanje kapaciteta tk mreže, izgradnju mreže za kabelsku televiziju i uvođenje nove tehnologije prijenosa optičkim kabelima u pretplatničku mrežu bez naknadnih građevinskih radova. Uvođenje optičkih kabela

u pretplatničku mrežu omogućit će izgradnju širokopojsane tk mreže sa integriranim uslugama u kojima će jedan priključak omogućavati korištenje novih usluga u telekomunikacijama, kao i prijenos radio i televizijskog signala.

Investitori stambenih i poslovnih objekata unutar obuhvata ovog Plana karaktera trebaju izgraditi unutrašnju telefonsku instalaciju i instalaciju za kabelsku televiziju. Koncentracija instalacije treba biti izvedena u kabelskom ormaru, a od ormara do kraja građevne čestice treba položiti najmanje 1 cijev 040 za manji, odnosno 2 cijevi za veći objekt. To će predstavljati pripremu za uvođenje podzemnih priključaka, iako je u prijelaznom razdoblju moguće priključenje postojećih objekata s manjim brojem stanova ili interpoliranih objekata zračnim kabelima od najbližeg izvodnog ormara na stupu.

Svim objektima telekomunikacijske infrastrukture omogućiti nesmetan pristup djelatnicima održavanja i ostalom tehničkom osoblju.

Uz postojeće i planiranu trasu elektroničke komunikacijske infrastrukture moguća je postava eventualno potrebnih građevina (male zgrade, vanjski kabinet-ormarić za smještaj telekomunikacijske opreme) za uvođenje novih tehnologija odnosno operatora ili rekonfiguraciju mreže.

Novu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje javne komunikacijske usluge putem elektromagnetskih valova, bez korištenja vodova, odrediti ovisno o pokrivenosti područja radijskim signalom svih davaljelja usluga i budućim potrebama prostora, planiranjem postave osnovnih postaja i njihovih antenskih sustava na antenskim prihvativima na izgrađenim građevinama i rešetkastim i/ili jednocijevnim stupovima bez detaljnog definiranja (točkastog označavanja) lokacija, vodeći računa o mogućnosti pokrivanja tih područja radijskim signalom koji će se emitirati antenskim sustavima smještenim na te antenske prihvate (zgrade i/ili stupove) uz načelo zajedničkog korištenja od strane svih operatora gdje god je to moguće.

#### 5.3. Uvjeti gradnje komunalne infrastrukturne mreže

### Članak 41.

Sukladno planskim obvezama, na području ovog Plana može se graditi samo na uređenoj građevinskoj čestici, tj. samo ako je osiguran prometni pristup, pitanje vodoopskrbe i odvodnje, kao i broj potrebnih parkirališnih mesta; ili čije je uređenje započeto temeljem Programa izgradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture prema posebnom propisu na način da su izvedeni barem zemljani radovi u skladu s Prostornim Planom.

#### 5.3.1. Vodoopskrba

### Članak 42.

Izgradnja sustava vodoopskrbe vrši se neposrednom provedbom ovog plana.

Planirana nova mreža vodoopskrbe polagati će se u trup novoplaniranih i postojećih prometnica a prikazana je u

kartografskom prikazu broj 2.c.- Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža- vodoopskrba i odvodnja. Ukoliko bi se tijekom izrade projektne dokumentacije za planirane ogranke obuhvaćene ovim Planom iznašlo svi si shodnije rješenje od prikazanog, potrebno je dopustiti određena odstupanja u smislu duljine ogranka, položaja trase, profila i slično.

Priključenje pojedinih objekata se izvodi na način da se izradi vodomjerno okno na javnoj površini neposredno uz granicu građevine koja se priključuje, a u njemu se nalazi ventil ispred i iza vodomjera, vodomjer i spojni komadi.

Vodomjerno okno se priključuje spojnim vodom na uličnu vodovodnu mrežu.

Na vodovodni sustav priključuje se hidranti odnosno hidrantski vodovi, koji se spajaju na njega putem cijevi najmanjeg profila 80 mm. Njihov raspored, položaj i karakteristike se određuje u skladu sa posebnim propisima vezanim uz protupožarnu zaštitu.

Prilikom izgradnje vodovodne mreže predviđeno je korištenje cijevi od odgovarajućih materijala i promjera a prema kartografskom prikazu 2.c.- Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža- vodoopskrba i odvodnja.

Kod polaganja cjevovoda vodoopskrbe paralelno s ostalim instalacijama ili kod križanja s ostalim instalacijama, trebaju se poštivati propisani tehnički uvjeti u smislu međusobne udaljenosti, načina izvedbe i zaštite križanja, kao i ostalih tehničkih elemenata i propisa.

Načelno, treba nastojati da se kod križanja s mrežom kanalizacije, cjevovodi vodoopskrbe vode iznad kolektora.

S obzirom na izgrađenost sustava javne vodoopskrbe na području budućeg trgovačkog centra, protok i tlak dostupne vode za sanitарне i protupožarne potrebe limitirani su profilima postojećih cjevovoda kao i visinskim kotačima reducir stanicu (VS Kastav preko RS Jurčići na koti 310 m.n.m. izlaznog tlaka 4,0 bara, odnosno VS Marinići preko RS Brestovice na koti 246 m.n.m. izlaznog tlaka 4,5 bara) preko kojih se vrši vodoopskrba. Za slučaj da nove potrebe za vodom (potrebe budućeg trgovačkog centra) premašuju raspoložive kapacitete cjevovoda javne vodoopskrbe, tražene količine vode i tlaka biti će nužno osigurati internim sustavom za nadotlačivanje s pripadajućim spremnicima, u sklopu instalacije korisnika vodnih usluga.

### 5.3.2. Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda

#### Članak 43.

Priključenje pojedinih objekata se izvodi na način da se izradi priključno okno na javnoj površini neposredno uz granicu građevine koja se priključuje. Priklučno okno se priključuje spojnim vodom na uličnu kanalizacijsku mrežu. Dimenzioniranje okna i spojnog voda vrši se prema posebnim propisima i pravilnicima.

Izgradnja sustava oborinske kanalizacije i kanalizacije ot-

padnih voda vrši se neposrednom provedbom ovog plana. Planirana nova mreža kanalizacije polagati će se u trup postojećih te u trup novoplaniranih prometnica, a prikazana je u kartografskom prikazu broj 2.c.- Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža- vodoopskrba i odvodnja.

Ukoliko bi se tijekom izrade projektne dokumentacije za planirane ogranke obuhvaćene ovim Planom iznašlo svi si shodnije rješenje od prikazanog, potrebno je dopustiti određena odstupanja u smislu duljine ogranka, položaja trase, profila i slično.

Oborinska kanalizacija - prilikom izgradnje kanalizacijske mreže predviđeno je korištenje cijevi od odgovarajućih materijala, promjera 300 I 400 mm, a prema kartografskom prikazu 2.c.- Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža- vodoopskrba i odvodnja.

Fekalna kanalizacija - prilikom izgradnje kanalizacijske mreže predviđeno je korištenje cijevi od odgovarajućih materijala, najmanjeg promjera 200 300 mm. Promjer cijevi će se definirati kroz hidraulički proračun u projektnoj dokumentaciji.

Oborinske vode s krovova objekata i uređenih okućnica prikupljaju se i zbrinjavaju unutar parcele i to korištenjem upojnih građevina.

Oborinske vode sa prometnicama, parkirališta i manipulativnih površina upuštaju se u upojni bunar nakon pročišćavanja.

Prikupljanje oborinskih voda vrši se putem slivnika s rešetkama minimalnog tlocrta 400/400 mm i s taložnicom minimalne visine 80 cm ili s linijskim rešetkama. Najmanji promjer slivničkog priključka je 200 mm.

Do izgradnje cjelovitog sustava odvodnje, odvodnja sanitarnih, tehnoloških i oborinskih otpadnih voda na području ovog plana provodi se u skladu s Odlukom o sanitarnoj zaštiti izvora vode za piće na riječkom području i Odlukom o odvodnji i pročišćavanju otpadnih i oborinskih voda: sanitarne otpadne vode unutar građevinskog područja naselja upuštaju se u teren preko upojnog bunara nakon odgovarajućeg pročišćavanja primjenom samostalnog ili skupnog uređaja. Individualne građevine rješavaju sanitарne otpadne vode samostalno, a zone izgradnjom zajedničkog uređaja, kojim se podrazumijevaju sve tehnologije koje na izlazu imaju propisanu kvalitetu vode uključujući i trokomorne septičke taložnike

Tehnološke otpadne vode unutar građevinskog područja naselja upuštaju se u sustav sanitarnih otpadnih voda uz prethodno pročišćavanje do nivoa sanitarnih otpadnih voda ili se upuštaju u podzemlje preko upojnog bunara nakon odgovarajućeg pročišćavanja primjenom samostalnog ili skupnog uređaja.

### 5.3.3. Elektroopskrba i javna rasvjeta

#### Članak 44.

Elektroopskrbni sustav potrebno je izvesti sukladno tehničkim uvjetima određenim u točki 3.5.1. Tekstualnog dijela Plana i kartografskom prikazu broj 2.b. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža – elektroinstalacije i telekomunikacije.

Za napajanje električnom energijom zone K2 previđena je jedna nova trafostanica s 20 kV priključkom. Planirana trafostanica izgradit će se unutar zone K2 kao slobodnostojeća građevina ili kao ugradbena. Buduća trafostanica može imati direktni ili posredan pristup do javne površine.

Trafostanica će biti povezana u srednjenačku mrežu s podzemnim 20 kV kabelima. Načelna lokacija buduće trafostanice i načelna trasa 20 kV kabela prikazana je u grafičkom dijelu plana, a mikro lokacija trafostanice odredit će se u sklopu rješenja buduće trgovine.

Ako se buduća trafostanica gradi kao samostojeća građevina u vlasništvu lokalne distribucije, potrebno je formirati novu građevinsku česticu, a zasebna parcela trafostanice mora biti minimalno udaljena 1 m od granice parcele i 2 m od kolnika.

Vodovi 20 kV naponskog nivoa izvoditi će se isključivo podzemnim kabelima po načelnim trasama prikazanim u grafičkom dijelu. Moguća odstupanja trasa biti će obrazložena kroz projektnu dokumentaciju, a točne trase odredit će se tek po određivanju mikro lokacija trafostanice.

Nova niskonačka mreža unutar granica plana izvoditi će se podzemno, ili nadzemno na betonskim ili Fe stupovima izoliranim kabelskim vodičima.

Buduća javna rasvjeta unutar zone plana riješiti će se prema zasebnim projektima, koji će definirati njeno napajanje i upravljanje, odabir stupova i njihov razmještaj u prostoru, odabir armatura i sijalica i traženi nivo osvijetljenosti.

#### Članak 45.

### 5.3.4. Plinoopskrba

Ovim planom predviđena je izgradnja nove opskrbne plinske mreže na cijelom području Plana. Opskrba plinom Općine Kastav, a samim time i područja Plana predviđena je priključenjem na transportno-distributivni plinovod prirodnog plina Viškovo - Matulji iz MRS Rijeka - zapad.

Plinska mreža na području Plana predviđena je kao srednjetačna plinska mreža maksimalnog radnog tlaka do 4 bar pretlaka.

Ovim Planom predviđena je izgradnja nove opskrbne plinske mreže koja će se, u skladu s dinamikom izgradnje naselja, širiti svim postojećim i planiranim ulicama. Planirane trase utvrđene su kartografski.

Trase plinske mreže na području obuhvata ovoga Plana će se konačno utvrditi lokacijskom dozvolom na temelju

idejne projektne dokumentacije koja će se izraditi u skladu s tehničko-ekonomskom opravdanosti plinifikacije, važećim propisima, konfiguracijom tla, zaštiti okoliša, posebnim uvjetima i drugim okolnostima.

Plinsku mrežu potrebno je izvesti sukladno kartografskom prikazu u sklopu ovoga urbanističkog plana uređenja. Plinsku mrežu potrebno je polagati u koridoru prometnica, a iznimno u se mogu polagati ispod nogostupa.

Svi cjevovodi srednjetačne plinske mreže moraju zadovoljavati uvjete za plinovode radnog tlaka do 4 bar pretlaka.

Plinovod treba polagati poštujući minimalne svijetle razmake između plinske cijevi i ostalih građevina infrastrukture (instalacija) u skladu s trenutno važećom zakonskom regulativom i pravilima tehničke prakse.

Dubina rova za polaganje plinske cijevi mora biti tolika da se izvede adekvatna pješčana posteljica na način da zemljani sloj iznad cijevi plinovoda iznosi najmanje 1,0 m, a za kućne plinske priključke od 0,6 do 1,0 m. U slučaju izvedbi manjih ukopavanja cijevi plinovoda potrebno je izvesti zaštitu plinovoda na način kako je to definirano zakonskom regulativom i pravilima tehničke prakse.

Plinske priključke za opskrbu prirodnim plinom stambenih, poslovnih i javnih objekata potrebno je izvesti u skladu s Tehničkim pravilima za regulaciju tlaka plina do 5 bar - HSUP-P 590, Tehničkim propisom za plinske instalacije HSUP-P 600, te ostalom pozitivnom regulativom i uvjetima lokalnog distributera plina.

## 6. UVJETI UREĐENJA JAVNIH ZELENIH POVRŠINA

#### Članak 46.

Za površine javnog zelenila potrebno je na razini obuhvata Plana, osigurati najmanje 25 m<sup>2</sup> po stanovniku. U postojećim i novoplaniranim zelenim površinama, gdje je to moguće, zadržati izvornu geomorfološku strukturu i postojeću vegetaciju kao motiv projektiranja i uređenja javnog prostora.

Selekcija biljnih vrsta mora biti usklađena s autohtonim vrstama i egzotama koje uspjevaju u ovom podneblju. Unutar područja označenog kao javne zelene površine nije moguće planirati gradnju građevina osim onih predviđenih ovim Planom.

Unutar javnog zelenila dozvoljena je gradnja manjih dječjih igrališta, fontana, paviljona, odmorišta i sličnih objekata koji su u funkciji korištenja prostora te iznimno (unutar zaštitnih zelenih površina Z) i ali na način da njihova ukupna površina ne prelazi 1% ukupne površine javnog prostora.

Javne zelene površine ne smiju biti zatvorene i nepristupačne građanima. U sklopu javnih zelenih površina potrebno je onemogućiti svako kretanje motornih vozila, uz izuzetak servisnih i interventnih vozila.

U dijelu pješačkih šetnica moguće je voditi biciklističke staze, ali je iste potrebno odvojiti od pješačkih puteva.

Prostore za vrtove-odmorišta potrebno je skladno pozicionirati spram glavnih pješačkih komunikacija te ih inkorporirati u zelenilo. Unutar zaštitnih zelenih površina Z moguće je planirati postavu religiznog ili spomen obilježja koje će se svojim oblikovnim karakteristikama uklopiti u okolinu.

Ulaze i glavne šetnice potrebno je osvijetliti javnom svjetom a urbanu opremu odabrat i uskladiti na razini Grada posebnim Odlukama. Unutar javnih zelenih površina nije moguće ni trajno ni privremeno locirati sadržaje i programe koji bukom, zauzećem prostora i načinom funkciranja ometaju osnovnu funkciju prostora.

Unutar zelenila moguće je planirati sadržaje i programe na otvorenom kojima je područje djelovanja priroda, zdrav život, životinje i zaštita okoliša (npr. izložbe cvijeća, pasa i slično), te je u svrhu odvijanja navedenih manifestacija unutar zelenila moguće postavljati privremene montažne konstrukcije.

U sklopu zelenih površina ne smiju se saditi vrste raslinja koje u pojedinim godišnjim dobima mogu štetno djelovati na dišne organe ljudi (tkzv. alergenti).

#### Članak 46.a

Područja definirana kao zelene površine-parkovi (Z1) površine su hortikulturno uređene urbane ‘praznine’ unutar naselja koje se uređuju kao mesta za odmor, druženje i opuštanje građana. Na lokacijama neposredno uz frekventnije prometnice treba preferirati kombinaciju visokog i niskog zelenila s urbanom opremom, s prostorima uređenim za igru djece.

- najmanja površina novoplaniranog parka 200 m<sup>2</sup>
- najmanje 30% površine potrebno je ozeleniti i hortikulturno urediti izvornim vrstama, a položaj drveća temeljiti na zaštiti od buke i izloženosti suncu,
- u najvećem opsegu poticati primjenu prirodnih materijala,
- odabir urbane opreme i plastike potrebno je unificirati na razini naselja,
- na razini svake parkovne površine do 10% njegove površine može biti namijenjeno manjem spomeničkom obilježju.
- za javne zelene površine poticati izradu cjelovitih hortikulturnih rješenja koja se mogu realizirati u fazama.

#### Članak 47.

Površine namijenjene igralištima (Z<sub>2</sub>) uređuju se kao dječji naselja namijenjeni igri djece unutar kojih je potrebno osim zelenila pravilno uklopiti i sprave za dječju igru zajedno sa rekvizitima. Sva urbana oprema postavljena na igralištima treba biti unificirana na razini naselja, a potrebno je u smislu sigurnosti primijeniti i druge propise:

- površina dječjeg igrališta za igru loptom mora biti

ograđena transparentnom ogradom visine 3,0m

- podne površine ispod dječjih sprava moraju biti od elastičnih materijala
- najmanje 30% površine dječjeg igrališta mora biti ozelenjeno.

#### Članak 48.

Područja definirana kao zelene površine-vrtovi i odmorišta (Z3) površine su hortikulturno uređene urbane ‘praznine’ unutar naselja koje se uređuju kao mesta za odmor, druženje i opuštanje građana. Ovisno o urbanom kontekstu treba preferirati zelenilo sa urbanom opremom ili manje otvorene prostore bez nepotrebnih elemenata koji bi narušili prirodni kontekst.

- najmanja površina novoplaniranog vrta ili odmorišta 200 m<sup>2</sup>
- najmanje 30% površine potrebno je ozeleniti i hortikulturno urediti izvornim vrstama
- vrtovi i odmorišta planiraju se kao nadopuna mreže urbanog zelenila na mjestima vezanim uz pješačke ili cestovne puteve
- odabir urbane opreme potrebno je unificirati na razini naselja.

#### Članak 49.

Zone zaštitnih zelene površine (Z) predstavljaju dijelove naselja koji funkcioniraju uglavnom kao tamponi između različitih namjena, uglavnom između infrastrukturnih koridora i okolnih sadržaja. Unutar zaštitnog zelenila moguće je planirati manje zone rekreativne (stol za ping-pong, drvene sprave za vježbanje i sl.) postavom urbane opreme ili sprava od prirodnih materijala, kapelice, spomen-obilježja ili neke druge sadržaje primjerene zonama zelenila koje neće narušiti prirodni kontekst.

Unutar zaštitnih zelene površine dozvoljava se uređivanje pješačkih površina i putova (isključivo od prirodnih materijala), staza, biciklističkih staza, javne rasvjete, paviljona, kapelica, rekreativnih sadržaja uz suglasnost nadležnih tijela na čijoj su funkciji zaštite ove površine (ceste, vode, sanitarna zaštita i sl.), ali na način da njihova ukupna tlocrtna površina (pojedinačno) ne prelazi 1% površine jedne zone zaštitnog zelenila.

### 7. MJERE ZAŠTITE PRIRODNIH I KULTURNO-POVIJESNIH CJELINA I GRAĐEVINA I AMBIJENTALNIH VRIJEDNOSTI

#### 7.1. Mjere zaštite prirodnih cjelina

#### Članak 50.

U svrhu zaštite i unaprijedivanja okoliša, već Planom višeg reda utvrđena su i ovdje se potvrđuju osobito vrijedna područja koja su pod posebnom zaštitom te su određene mjere njihove zaštite. Postupak proglašenja, te način uređivanja i korištenja zaštićenih dijelova prirode određen je Zakonom i posebnim propisima, a postupak se okončava

kada se osobito vrijedni dijelovi prirode koji su izdvojeni Prostornim Planom upisu u Upisnik zaštićenih dijelova prirode. On se vodi pri nadležnom tijelu na osnovi stručne podloge (granica ucrtanih na kartama).

#### Članak 51.

Unutar područja obuhvata Plana ne postoje (Planom više razine) registrirani zaštićeni dijelovi prirode niti u jednoj kategoriji zaštite koju predviđa Zakon o zaštiti prirode ali su analizom prostora 2 cjeline prepoznate kao prirodni krajobraz.

U cilju zaštite vrijednosti prirodnog krajobraza a posebno u vrtačama koje imaju veliku vrijednost za kvalitetu prostora kao specifični element krajolika te na manjim poljoprivrednim površinama u građevinskom području naselja nije planirana gradnja.

U vrtačama, ili djelovima prostora definiranim kao prirodni krajobraz; koje se ne koriste za obavljanje poljoprivredne djelatnosti, omogućuje se uređenje postojeće vegetacije i opremanje prostora manjom urbanom opremom za potrebe korištenja u vidu parkovne ili rekreativske površine.

#### Članak 52.

U svrhu zaštite prirodnog krajobraza i biološke raznolikosti predlažu se sljedeće mjere:

- nije dopuštena sječa zelenila i stabala
- obvezno je svaku novu građevinu u krajoliku projektirati na principu uspostave harmoničnog odnosa s tradicionalnim prirodnim i kontekstualnim oblicima u materijalu, gabaritu i oblikovnim elementima, specifičnostima terena uz minimalne zahvate u prirodnoj strukturi terena kako bi se uspostavio skladan graditeljsko-ambijentalni sklop
- pejzaž područja obuhvata Plana uglavnom ima očuvanu pejzažnu i prirodnu komponentu
- pri planiranju novih cestovnih pravaca treba uvažiti prostorne i morfološke značajke terena I krajobraza, što znači da se koriste njegove prirodne značajke, a da se zahvati u terenu, kojima se mijenja izgled krajolika, svedu na minimum
- na temelju krajobrazne valorizacije bioloških, geoloških i kulturnih svojstava pojedinih tipova krajobraza, te estetskih značajki koje proizlaze iz njihova međudjelovanja potrebno je razraditi mehanizme očuvanja postojeće krajobrazne raznolikosti
- nastojati sprječiti smanjivanje šumskih površina za branom sječe zelenila i stabala.

#### 7.2. Kulturno-povijesne cjeline

#### Članak 53.

U obuhvatu Plana nema kulturnih dobara koja se štite sukladno Zakonu o zaštiti kulturnih dobara.

## 8. POSTUPANJE S OTPADOM

#### Članak 54.

Komunalni otpad iz domaćinstava na području ovog Plana prikuplja se u kontejnere i odvozi u centralnu zonu za gospodarenje otpadom Marišćina. Odvozom komunalnog otpada pokriveno je cijelo područje Grada Kastva.

Dimenzioniranjem koridora prometnica unutar obuhvata UPU 10 omogućena je postava kontejnera i eko-otoka sukladno zahtjevima nadležnog komunalnog društva.

Prema Prostornom planu Primorsko-goranske županije predviđa se uvođenje jedinstvenog sustava gospodarenja otpadom odnosno šireg sustava zbrinjavanja otpada Grada Rijeke i okolnih općina/gradova odvoženjem na centralno odlagalište. Centralna zona za gospodarenje otpadom utvrđena je na lokaciji Marišćina čime se rješava prihvat komunalnog i neopasnog tehnološkog otpada, dok bi se opasan otpad skladišto do otpremanja u centar za obradu i odlaganje koji se utvrđuje na državnoj razini.

Osnovne mjere zaštite prostora koje bi korisnici prostora i lokalna samouprava Grada Kastva trebali provoditi su:

- razvijanje službe komunalnog redarstva
- evidentiranje stvarnog stanja terena odnosno pojave divljih odlagališta
- sanacija divljih odlagališta
- provođenje zakonske regulative u ovisnosti o vrsti otpada

## 9. MJERE SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ

#### Članak 55.

### ZAŠTITA TLA

Prema elaboratu „Šume Županije primorsko-goranske“ izrađenom za potrebe Prostornog plana županije na površinama neuređenih šuma predlaže se da cilj gospodarenja bude stvaranje socijalno-zdravstvenih rekreativnih zona za potrebe gradova i naselja, uz trajnu zaštitu tla. Na isti je način potrebno tretirati područja javnih zelenih površina uključena u obuhvat ovog Plana.

#### Članak 56.

### Zaštita poljoprivrednog tla

Na području Grada Kastva i obuhvata ovog Plana nalazi se zemljište IV. i V. bonitetne klase, odnosno 42-51 potklase, koja se definira kao ostalo poljoprivredno zemljište (P3) i namjenjuje se isključivo poljoprivrednoj proizvodnji.

Planom više razine su sve veće površine ostalih poljoprivrednih površina (P3,) zaštićene izdvajanjem iz građevinskog područja. Takve površine zastupljene su i unutar područja obuhvata ovog Plana.

Male površine ostalih poljoprivrednih površina tla i vrtače nije bilo moguće na gore opisani način zaštititi, pa je to učinjeno stavljanjem istog u kategoriju zaštite kao osobi-

to vrijednog predjela - prirodni krajobraz. Prema namjeni ovakva područja su zelene površine uz građevinska područja naselja koja prvenstveno služe ratarskoj djelatnosti. Obzirom da su većina takvih i sličnih površina, kojim obiluje područje Grada Kastva, nasipavanjem pretvorena u građevinsko zemljište ili su neodržavanjem površine zapuštene moguće je da lokalno stanovništvo neće imati interesa da na takvima površinama obnavlja poljoprivredne aktivnosti.

U tom slučaju zaštita ne bi imala smisla pa se preporuča da se površine pročiste i da se koriste u vidu parkovnih površina. Pored stručnog uređenja postojeće vegetacije šišanjem, podrezivanjem, uklanjanjem podrasta, dohranjivanjem zemljišta i sl. vrtaču je moguće opremiti minimalnom urbanom opremom kojim bi se omogućilo daljnje korištenje i održavanje (šumska staza, rasvjeta, klupe za odmor, koševi za smeće i sl.). Bilo kakva daljnja gradnja je zabranjena izuzev nužne infrastrukture.

#### Članak 57.

##### Zaštita tla za građenje

Na području obuhvata ovog Plana nalazi se tlo I i la geotehničke kategorije (Zona krša i zona pokrivenog krša) koje je općenito pogodno za izgradnju.

Tlo za građenje štiti se primjenom svih važećih propisa, zakona, mjera zaštite, normativa i uvriježenih postupaka iz područja arhitekture i graditeljstva, geotehnike i protupotresnog inženjerstva, zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti koji se moraju primijeniti prilikom projektiranja i izgradnje građevina na određenom zemljištu.

#### Članak 58.

##### Zaštita zraka

Područje cijelog grada Kastva pripada prvoj kategoriji kakvoće zraka - čist ili neznatno onečišćen zrak. Dalnjim mjerama i aktivnostima potrebno je zadržati postojeći kvalitet zraka na način da onečišćenje zraka i dalje ne prekoračuje preporučene vrijednosti kakvoće zraka propisane odgovarajućim zakonskim aktima.

U cilju očuvanja prve kategorije kakvoće zraka potrebno je promicati upotrebu plina (a što se i čini ovim Planom) kod korisnika drugog energenta i novog korisnika.

Zbog uspostave kontrole kakvoće zraka potrebno je odrediti potencijalne izvore zagađenja odnosno njihov utjecaj na zdravlje ljudi i vegetaciju, te na specifične prirodne i kulturne cjeline (prirodni krajobraz, vrtače, šuma Lužina, povijesne cjeline).

U slučaju zagađenja štetnim emisijama s područja susjednih gradova (općina) moraju se uspostaviti kontakti kako bi se prekomjerna zagađenja svela u Zakonom dozvoljene granice. Potencijalni izvori onečišćenja, na planskom području, su proizvodni pogoni unutar naselja, te izgrađeni i planirani kapaciteti unutar planirane radne zone Žegoti, farme za uzgoj stoke i peradi, ali i male kotlovnice i

promet u svim oblicima (tranzitni, lokalni, planirani željeznički i sl.).

#### Članak 59.

##### ZAŠTITA VODA

Prema Odluci o zaštiti izvorišta vode za piće u Gradu Rijeci i slivu izvora u Bakarskom zaljevu (SN PGŽ 35/12, 31/13), područje se nalazi izvan zona sanitарне zaštite.

Prema Odluci o određivanju osjetljivih područja (79/2022) područje obuhvata Plana je u osjetljivom području, Jadransko vodno područje, jadranski sliv-kopneni dio, zaštićeno područje vode za ljudsku potrošnju.

Zaštita voda provodi se sukladno Zakonu o vodama.

#### Članak 60.

##### ZAŠTITA OD BUKE

Prema Pravilniku o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave najviša dopuštena razina vanjske buke je sljedeća:

- u naseljima (poput obuhvata UPU 10), turističkim zonama i zonama odgojno-obrazovnih institucija 55 dBA za dan i 45 dBA za noć
- u poslovno-stambenoj zoni s objektima javne namjene izvan gradskog središta, dječja igrališta 60 dBA za dan i 50 dBA za noć
- u zonama duž glavnih gradskih prometnica 65 dBA za dan i 50 dBA za noć

Mjere zaštite od buke, prije svega uključuju mjerenjeazine buke na određenim područjima. Postojeći izvori buke na području Grada Kastva su sljedeći:

- promet lokalnog karaktera, uglavnom osobnih automobila po lokalnim i nerazvrstanim cestama unutar naselja
- promet osobnih automobila, autobusa prigradskog prijevoza i teretnih vozila županijskim i državnim cestama

Ako se utvrdi prekoračenje dopuštene buke prema Pravilniku o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave potrebno je osigurati smanjenje buke izmjешtanjem ili ukidanjem određene djelatnosti, ili, ako to nije moguće postavljanjem zvučnih barijera (prirodnih ili izgrađenih).

#### Članak 61.

##### MJERE POSEBNE ZAŠTITE

Temeljem procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara za područje Grada Kastva i obuhvata UPU 10, a sukladno članku 4. Stavak 3. Pravilnika o metodologiji za izradu Procjena ugroženosti i Planova zaštite i spašavanja donose se sljedeće mjere posebne zaštite primjenjive u neposrednoj provedbi Plana kao i Smjernice za određivanje mjera posebne zaštite pri izradi planova užih područja.

Ovim Planom utvrđuje se:

a. Način i smjerove evakuacije naselja, definiraju glavne prometnice koje će se koristiti za evakuaciju ljudi i dobara, predviđene su zone i objekti koji su pogodni za zbrinjavanje ljudi (domovi, dvorane, škole i sl.), locirati zone koje nisu ugrožene urušavanjima kao pogodne za prikupljanje evakuiranih osoba;

b. Za sva mjesta okupljanja većeg broja ljudi (zgrade javne i društvene namjene) definira se obveza vlastitog sustava uzbunjivanja sukladno Pravilniku o postupanju uzbunjivanja stanovništva.

Vlasnici i korisnici objekata u kojima se okuplja ili istodobno boravi više od 250 ljudi te odgojne, obrazovne, zdravstvene i druge ustanove, prometni terminali, sportske dvorane, stadioni, trgovачki centri, hoteli, autokampovi, proizvodni prostori i slično, u kojima se zbog buke ili akustičke izolacije ne može osigurati dovoljna čujnost sustava za javno uzbunjivanje, dužni su uspostaviti i održavati odgovarajući interni sustav za uzbunjivanje i obavljanje te preko istog osigurati provedbu javnog uzbunjivanja i prijem priopćenja nadležnog centra 112 o vrsti opasnosti i mjerama za zaštitu koje je potrebno poduzeti.

### Članak 62.

#### Sklanjanje ljudi

Temeljem Pravilnika o kriterijima za određivanje gradova i naseljenih mjeseta u kojima se moraju graditi skloništa i drugi objekti za zaštitu, na području Grada Kastva (a time i obuhvata UPU 10) nije obvezna gradnja skloništa osnovne zaštite, osim u građevinama od značaja za Republiku Hrvatsku za koje se lokacija i posebni uvjeti građenja utvrđuju na razini Republike Hrvatske prema posebnim planovima.

Sklanjanje ljudi osigurava se privremenim izmještanjem stanovništva, prilagodavanjem pogodnih prirodnih, podrumskih i drugih pogodnih građevina za funkciju sklanjanja ljudi u određenim zonama prema planu djelovanja zaštite i spašavanja za Grad Kastav, odnosno posebnim planovima sklanjanja i privremenog izmještanja stanovništva, te prilagodavanja i prenamjene pogodnih prostora koji se izrađuju u slučaju neposredne ratne opasnosti.

Pri projektiranju podzemnih građevina (javnih, komunalnih i sl.) dio kapaciteta treba projektirati kao dvonamenski prostor za potrebe sklanjanja ljudi, ako u krugu od 250,0 m od takvih građevina sklanjanje ljudi nije osigurano na drugi način.

### Članak 63.

#### Zaštita od rušenja

Pri izradi ovog Plana u vezi međusobne udaljenosti građevina, udaljenosti građevina od prometnice i formiranje naselja i dr. primjenjuje se i Pravilnik o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređenju prostora.

Prometnice unutar novih dijelova naselja moraju se pro-

jektirati na način da razmak građevina od prometnice omogućuje da eventualne ruševine građevina ne zaprečavaju prometnicu radi evakuacije ljudi i pristupa interventnim vozilima.

U projektiranju većih križanja i čvorišta s prometnicama projektiranim u dvije ili više razina, mora se osigurati cijeli lokalitet čvorišta na način da se isti režim prometa može, unaprijed projektiranim načinom, odvijati na jednoj (prizemnoj) razini.

U projektiranju građevina mora se koristiti tzv. projektna sezmičnost (protipotresno inženjerstvo) sukladno utvrđenom stupnju potresa po MCS ljestvici njihove jačine prema mikrosezmičnoj rajonizaciji Primorsko-goranske županije, odnosno seismološkoj karti Hrvatske za povrtni period od 500 godina.

Provedbenim prostornim planovima za pojedina područja Grada Kastva, a posebno za stare, gušće izgrađene jezgre naselja koje nisu izgrađene po protipotresnim propisima gradnje, mora se analizirati otpornost tih jezgri na rušenje uslijed potresa i predvidjeti odgovarajuće mjere zaštite ljudi od posljedica rušenja.

### Članak 64.

#### Zaštita od potresa

Protipotresno projektiranje građevina kao i građenje provodi se sukladno Zakonu o prostornom uređenju i Zakonu o gradnji i postojećim tehničkim propisima.

U primjeni zaštite od djelovanja potresa kao podloge u prostornom planiranju i projektiranju koriste se karte seizmičkog zoniranja, a za značajnije građevine i dodatna istraživanja za određivanje dinamičkih parametara za pojedinu lokaciju.

Odredbama Prostornog plana Primorsko-goranske županije određuje se nužnim novo seismotektonsko zoniranje cijelog područja Županije u mjerilu 1:100.000 koje mora biti uskladeno sa seizmičkim zoniranjem Republike Hrvatske i geotehničkim zoniranjem općina i gradova u mjerilu 1:25.000. Do izrade nove seizmičke karte Županije i karata užih područja, protipotresno projektiranje i građenje provodi se u skladu s postojećim seizmičkim kartama, zakonima i propisima

Prema Seizmološkoj karti Hrvatske iz 1987. za razdoblje 500 godina osnovni stupanj sezmičnosti na području Grada Kastva je 80 MCS.

Prilikom utvrđivanja lokacijskih uvjeta za rekonstrukciju starijih građevina koje nisu projektirane u skladu s propisima za protipotresno projektiranje i građenje, potrebno je ujetovati analizu otpornosti na razorno djelovanje potresa.

Kritična infrastruktura ugrožena potresom je novopredviđena županijska cesta Čandekova ulica (u Rijeci) - (cesta Diračje-Kastav) - Belići - Jušići koja nije u obuhvatu Plana, ali prolazi uz njegov istočni rub.

## Članak 65.

### Zaštita od požara

Zaštita od požara provodi se dosljednim pridržavanjem važeće zakonske regulative i pravila tehničke prakse iz područja zaštite od požara kao i prijedloga tehničkih i organizacijskih mjera prema Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Grada Kastva te prema Planu zaštite od požara na području Grada Kastva, čiji kartografski prikaz sektora, zona i vatrobranih pojaseva je prikazan u grafičkom prilogu Procjene ugroženosti.

Projektiranje građevina stambene, javne, poslovne i gospodarske namjene te građevina infrastrukture u vezi zaštite od požara provodi se na temelju propisa i prihvaćenih normi u području zaštite od požara, te pravila struke.

Pri projektiranju ugostiteljskih objekata primjenjivati odredbe Pravilnika o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata. (NN 100/99).

Rekonstrukcije postojećih građevina u naseljima potrebno je projektirati na način da se ne povećava ukupno postojeće požarno opterećenje građevine, zone ili naselja kao cjeline. Radi smanjenja požarnih opasnosti u planiranju ili projektiranju rekonstrukcija građevina građenih kao stambeni ili stambeno-poslovni blok potrebno je pristupiti promjeni namjene poslovnih prostora sa požarno opasnim sadržajima, odnosno zamijeniti ih požarno neopasnim sadržajima.

U projektiranju planiranih građevina na području Grada Kastva prilikom procjene ugroženosti građevine od požara, u prikazu mjera zaštite od požara kao sastavnom dijelu glavnog projekta potrebno je radi veće kvalitativne unificiranosti u odabiru mjera zaštite od požara primjenjivati sljedeće proračunske metode, odnosno norme:

- TRVB za stambene građevine i pretežito stambene građevine s poslovnim prostorima i manjim radio-nicama,
- TRVB ili GRETERER ili DIN 18230 ili EUROALARM za poslovne i pretežito poslovne građevine, ustanove i druge javne građevine u kojima se okuplja ili boravi veći broj ljudi,
- DIN ili HRN EN (europске norme koje se primjenjuju na teritoriju Republike Hrvatske) za industrijske građevine, razna skladišta i ostale gospodarske građevine.

Kod projektiranja građevina, prilikom procjene ugroženosti od požara, u prikazu mjera zaštite od požara kao sastavnom dijelu projektne dokumentacije potrebno je primjenjivati odredbe Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara („NN“ broj 29/13 i 87/15).

Kod određivanja međusobne udaljenosti objekata voditi računa o požarnom opterećenju objekata, intenzitetu toplinskog zračenja kroz otvore građevina, vatrootpornosti građevina i fasadnih zidova, meteorološkim uvjetima i dr.

Ako se izvode građevine s malim požarnim opterećenjem, njihova međusobna udaljenost trebala bi biti minimalno 3 m. Ako je jedna od susjednih građevina sa srednjim ili velikim požarnim opterećenjem, međusobna sigurnosna udaljenost određuje se proračunom. Ukoliko nije moguće postići sigurnosnu udaljenost među građevinama, potrebno je predvidjeti dodatne, pojačane mjere zaštite od požara sukladno glavi V. Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara („NN“ broj 29/13 i 87/15).

U projektiranju nove vodovodne mreže ili rekonstrukcije postojeće mreže u naselju, obvezno je planiranje hidrantske mreže sukladno Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN br. 8/06).

Sve ceste u dijelovima naselja koje se planiraju izgraditi sa slijepim završetkom, moraju se projektirati sa okretištem za vatrogasna i druga interventna vozila na završetku:

- slijepa cesta dužine od 50,0 - 100,0 m mora imati na svom završetku formirano ugibalište,
- slijepa cesta dužine veće od 100,0 m mora na svom kraju imati okretište koje omogućava sigurno okretanje vatrogasnog vozila.

Nove ceste i rekonstrukcija postojećih cesta sa dvije dvostrukome vozne trake potrebno je projektirati najmanje širine kolnika od 5,5 m, odnosno obvezno je planiranje vatrogasnih pristupa koji imaju propisanu širinu, nagib, okretišta, nosivost i zaokretne radijuse, sukladno Pravilniku o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94 i 142/03).

U cilju zaštite od požara potrebno je:

- unapređivati vatrodojavni sustav
- regulirati parkiranje uz infrastrukturne i javne (društvene) građevine tako da im pristup bude omogućen u svako doba
- kod rekonstrukcija i adaptacija građevina predvidjeti odgovarajuće preventivne mjere
- provoditi održavanje zelenih površina, organizirati osmatračke službe i ophodnje
- provoditi preventivne i represivne mjere u stambenim objektima
- održavati urednim javne i sanirati sve cisterne
- za građevine s većom zaposjednošću ljudima obvezno planirati vatrodojavni sustav
- za područja otežanog pristupa vatrogasnim vozilima planirati hidrantsku mrežu
- sukladno Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 08/06)
- za gradnju građevina i postrojenja za skladištenje i promet zapaljivih tekućina
- i/ili plinova, moraju se poštivati odredbe članka 11. Zakona o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95, i-56/10 i 114/22) i propisa donesenih na
- temelju njega

- - prilikom gradnje i rekonstrukcije vodoopskrbnih sustava obavezno je
- planiranje izgradnje hidrantske mreže sukladno Pravilniku o hidrantskoj mreži
- za gašenje požara („NN 08/06“)
- temeljem čl.28 i čl. 51. Pravilnika o obaveznom sa-držaju i opremanju projekata
- građevina („NN“ br. 118/19 i 65/20) potrebno je izraditi prikaz svih primijenjenih
- mjera zaštite od požara za složenje građevine (građevine skupine 2) koji
- minimalno mora sadržavati odredbe kao Elaborat zaštite od požara
- dosljedno se pridržavati prijedloga tehničkih i organizacijskih mjeru iz
- Procjene ugroženosti od požara Grada Kastva i važeće zakonske regulative i
- pravila tehničke prakse iz područja zaštite od požara
- prilikom projektiranja i gradnje natkrivenih parkirnih mjeseta i garaža s korisnom
- površinom većom od 15 m<sup>2</sup> primjeniti austrijske smjernice za protupožarnu
- zaštitu u garažama, natkrivenim parkirnim mjestima i parkirnim etažama
- (Austrijski institut za građevinsku tehniku (OIB-Smjernica 2.2)
- pri projektiranju sustava zaštite od djelovanja munje primjenjivati odredbe
- Tehničkog propisa za sustave zaštite djelovanja munje na građevinama (NN 87/08, 33/10).
- pri projektiranju električnih instalacija primjenjivati odredbe Tehničkog propisa
- za niskonaponske električne instalacije (NN 5/10).

Za izvedbenu projektnu dokumentaciju za gradnju građevina za koje su posebnim propisima predviđene mjere zaštite od požara, ili posebnim uvjetima građenja zatražen prikaz primijenjenih mjeru zaštite od požara, obveza je investitora ishoditi suglasnost od mjerodavnih državnih upravnih tijela.

#### Članak 65a.

Mogući izvori tehničko-tehnoloških nesreća

U obuhvatu Plana ne nalaze se mogući izvori tehničko-tehnoloških nesreća.

#### Članak 65b.

Zone plavljenja, klizišta i mjeseta jake erozije tla

Na području obuhvata nema stalnih nadzemnih vodotoka, ni bujica pa nema opasnosti od poplava. Privremenu ugrozu mogu izazvati velike količine padalina u kratkim vremenskim intervalima na javnim površinama i cestama, ukoliko njihove količine ne mogu odmah prihvatići postojeći sustavi oborinske odvodnje.

Na području obuhvata nema evidentiranih aktivnih klizišta i erozije tla.

## 10. MJERE PROVEDBE PLANA

### Članak 66.

Gradnji građevina odnosno uređenju površina na građevnim česticama određenim Planom može se pristupiti nakon gradnje pripadajućih građevina i uređaja komunalne infrastrukture te uređenja javnih površina.

U smislu nužne komunalne opremljenosti potrebno je sukladno odredbama Planova više razine-PPU Grada Kastva, (SN.PGŽ.broj 21/03, 14/06, 13/10, 21/11-ispr., 16/13, 36/13-ispr. i 18/15) te PPPGŽ (SN.PGŽ broj 32/13) o optimalno uređenom građevinskom zemljištu: osigurati prometni pristup, parkiranje, vodoopskrbu kao i odvodnju otpadnih voda i priključak na električnu struju.

Iznimno, moguće je predvidjeti i palijativno rješenje odvodnje sukladno članku 43. ove Odluke.

Izradu projektne dokumentacije nužno je realizirati u suradnji s nadležnim tijelima državne uprave, odnosno pravnim osobama s javnim ovlastima kada je to određeno posebnim propisima, a poglavito sa sljedećima:

- HP i HT
- HEP - DP „Elektroprimorje“ Rijeka

Kod gradnje novih objekata i uređenja javnih površina potrebno je poštivati odredbe Pravilnika o prostornim standardima, urbanističko-tehničkim uvjetima i normativima za sprečavanje stvaranja arhitektonsko-urbanističkih barijera.

### Članak 67.

Bez obzira na urbanističko-arhitektonske normative propisane ovom Odlukom, sve građevine unutar područja obuhvata ovog Plana koje su izgrađene temeljem važećeg prostorno-planske dokumentacije te posjeduju uporabnu dozvolu; kao i one građevine koje imaju važeću lokacijsku dozvolu; mogu se zadržati u postojećim gabaritima ili nastaviti planirati i graditi prema započetoj proceduri.

Svi upravni postupci pokrenuti do stupanja na snagu ovog Plana dovršit će se sukladno odredbama članka 118. Zakona o prostornom uređenju.

## ZAVRŠNE ODREDBE

*Odluka o donošenju UPU 10 za dio građevinskog područja naselja Kastav označke N1-3 („Službene novine Primorsko-goranske županije“ broj 21/11, stupila na snagu 23. srpnja 2011. godine)*

### Članak 68.

Elaborat plana izrađen je u 4 (četiri) istovjetna izvornika plana, ovjeren na pečatom Gradskog vijeća Grada Kastva i potpisom predsjednika Gradskog vijeća Grada Kastva.

Izvornici Plana čuvaju se u Jedinstvenom upravnom odjelu Grada Kastva, u pismohrani Primorsko-goranske županije, Upravnog odjela za graditeljstvo i zaštitu okoliša, u Javnoj ustanovi - Zavodu za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije i Ministarstvu zaštite okoliša, pro-

stornog uređenja i graditeljstva.

Uvid u Plan obavlja se u Primorsko-goranskoj županiji, Upravni odjel za graditeljstvo i zaštitu okoliša, na adresi Riva 10, 51000 Rijeka.

#### Članak 69.

Na konačni prijedlog Urbanističkog plana uređenja 10 za dio građevinskog područja naselja Kastav, oznake N<sub>1-3</sub>, ishođena su sva Zakonom propisana mišljenja i suglasnosti.

#### Članak 70.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenim novinama Primorsko-goranske županije“.

### ZAVRŠNE ODREDBE

*Odluka o donošenju I. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja UPU 10 za dio građevinskog područja naselja Kastav, oznake N1-3 („Službene novine Primorsko goranske županije“ broj 25/16, stupila na snagu 07. listopada 2016. godine)*

#### Članak 27.

Elaborat plana izrađen je u 4 (četiri) istovjetna izvornika plana, ovjerena pečatom Gradskog vijeća Grada Kastva i potpisom predsjednika Gradskog vijeća Grada Kastva.

Izvornici Plana čuvaju se u Jedinstvenom upravnom odjelu Grada Kastva, u pismohrani Primorsko-goranske županije, Upravnog odjela za graditeljstvo i zaštitu okoliša, u Javnoj ustanovi-Zavodu za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije i Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.

Uvid u Plan obavlja se u Primorsko-goranskoj županiji, Upravni odjel za graditeljstvo i zaštitu okoliša, na adresi Riva 10, 51000 Rijeka.

#### Članak 28.

Na konačni prijedlog I. Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja 10 za dio građevinskog područja naselja Kastav, oznake N1-3, ishođena su sva Zakonom propisana mišljenja i suglasnosti.

#### Članak 29.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenim novinama Primorsko-goranske županije“.

### ZAVRŠNE ODREDBE

*Odluka o donošenju II. izmjena i dopuna URBANISTIČKOG PLANA UREĐENJA UPU 10 za dio građevinskog područja naselja Kastav, oznake N1-3 („Službene novine Grada Kastva“ broj 06/19, stupila na snagu 29. kolovoza 2019. godine)*

#### Članak 12.

Elaborat plana izrađen je u 4 (četiri) istovjetna izvornika plana, ovjerena pečatom Gradskog vijeća Grada Kastva i potpisom predsjednika Gradskog vijeća Grada Kastva.

Izvornici Plana čuvaju se u Gradu Kastvu, Upravnom

odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije, u Javnoj ustanovi Zavodu za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije, te Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja.

Uvid u Plan obavlja se u Primorsko-goranskoj županiji, Upravni odjel za graditeljstvo i zaštitu okoliša, na adresi Riva 10, 51000 Rijeka.

#### Članak 13.

Na konačni prijedlog II. Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja 10 za dio građevinskog područja naselja Kastav, oznake N1-3, ishođena su sva Zakonom propisana mišljenja i suglasnosti.

#### Članak 14.

Ova Odluka stupa na snagu prvog dana od dana objave u „Službenim novinama Grada Kastva“.

### ZAVRŠNE ODREDBE

*Odluka o donošenju III. Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja UPU 10 za dio građevinskog područja naselja Kastav, oznake N1-3 („Službene novine Grada Kastva“ broj 07/23, stupila na snagu 15. srpnja 2023. godine)*

#### Članak 24.

Elaborat plana izrađen je u 4 (četiri) istovjetna izvornika plana, ovjerena pečatom

Gradskog vijeća Grada Kastva i potpisom predsjednice Gradskog vijeća Grada Kastva.

#### Članak 25.

Izvornici Plana čuvaju se u Gradu Kastvu, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije, u Javnoj ustanovi Zavodu za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije, te Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja.

#### Članak 26.

Tekstualni i grafički dijelovi te obvezni prilozi Plana iz članka 2. ove Odluke, koji čine sastavni dio Odluke, nisu predmetom objave.

#### Članak 27.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenim novinama Grada Kastva“.