

## II. IZMJENE I DOPUNE UPU SJEVERNI DIO NASELJA

# JEZERA *Obrazloženje - dodatak*

*Odredbe za provođenje s označenim izmjenama i dopunama*

**Napomena:**

**Tekst koji se dodaje**

~~**Tekst koji se briše**~~

## B. ODREDBE ZA PROVOĐENJE

### Članak 4.a

- 1) Pojedini pojmovi korišteni u ovom Planu (podrum, suteran, prizemlje, visina građevine i sl.) imaju značenje određeno prema Zakonu o prostornom uređenju (Narodne novine, 153/13) te propisima i aktima donesenim na temelju tog Zakona. U slučaju da ne postoji adekvatna definicija koriste se definicije iz Zakona o prostornom uređenju i gradnji (izvan snage) u dijelu u kojem nisu protivni Zakonu o prostornom uređenju i aktima donesenim na temelju tog Zakona.

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

### 1.1. Uvjeti za određivanje korištenja površina

#### Članak 5.

- 1) Uvjeti za određivanje korištenja površina u ovom Planu su:
  - temeljna obilježja prostora i ciljevi razvoja naselja;
  - valorizacija postojeće prirodne i izgrađene sredine;
  - održivo korištenje i kvaliteta prostora i okoliša;
  - poticanje razvoja pojedinih prostornih cjelina naselja;
  - racionalno korištenje infrastrukturnih sustava.

### 1.2. Korištenje i namjena površina

#### Članak 6.

- 1) Ovim Planom određene su i razgraničene površine sljedećih namjena:  
Površine grafičkih oznaka:
  - mješovita namjena – pretežito stambena – M1
  - javna i društvena namjena – ~~dom kulture~~ – D
  - sportsko rekreacijska namjena - sport – R1
  - javni park – Z1
  - infrastrukturni sustavi - trafostanica – IS1
  - prometne površine – ostale ulice i kolnopješačke površine.
- 2) Razgraničenje ovih površina određeno je na kartografskom prikazu br. 1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA u mjerilu 1:1000.

## 2. UVJETI SMJEŠTAJA GRAĐEVINA DRUŠTVENIH DJELATNOSTI

### 2.1. Uvjeti i način gradnje na površinama javne i društvene namjene – ~~dom kulture~~ – (D)

#### Članak 6.a

- 1) Površina javne i društvene namjene – ~~dom kulture~~ (D) planirana u središnjem južnom dijelu obuhvata namijenjena je gradnji zgrade doma kulture i pomoćnih građevina.

#### Članak 6.b

- 1) Do ~~doma kulture~~ površine javne i društvene namjene osiguran je kolni pristup širine 5,5 m i pješački nogostup širine 1.5 m. Najveća širina kolnog pristup pristupa građevnoj čestici s prometne površine može zauzeti najviše ~~4,0~~ 5,0 m širine ulične fronte čestice.
- 2) Sve interne kolne površine obvezno moraju udovoljiti zahtjevima u pogledu osiguranja minimalnog osovinskog pritiska od 100 kN kako bi bio omogućen pristup i operativni rad vatrogasnih vozila.

### Priključenje građevne čestice na prometnu površinu i komunalnu infrastrukturu

#### Članak 6.c

- 1) Građevna čestica mora imati pristup na prometnu površinu, priključak na vodoopskrbni i elektroopskrbni sustav, riješen sustav odvodnje otpadnih voda i osiguran potreban broj parkirališnih mjesta na građevnoj čestici.

- 2) Iznimno od prethodnog stavka, dio parkirnih potreba (ne više od ~~30~~ 50%) dozvoljeno je riješiti u sklopu obližnjeg javnog parkirališta.
- 3) Do realizacije sustava javne odvodnje moguća je izgradnja objekata s prihvatom sanitarnih otpadnih voda u vodonepropusne sabirne jame i odvozom putem ovlaštene osobe ili izgradnjom vlastitih uređaja za pročišćavanje sanitarnih otpadnih voda te ispuštanjem pročišćenih voda u prirodni prijemnik, a sve ovisno o uvjetima na terenu te uz suglasnost i prema uvjetima Hrvatskih voda. Vodonepropusna sabirna jama s potpunim pražnjenjem se može graditi na udaljenosti ne manjoj od 2 m od međe susjedne građevinske čestice. Do sanitarne jame mora biti osiguran kolni prilaz cisterni za pražnjenje.
- 4) U slučaju da javni sustav vodoopskrbe nije izveden u širem području niti je planirana njegova izgradnja u kraćem planskom periodu, do njegove izgradnje dozvoljeno je kao prijelazno rješenje osiguranje opskrbe pitkom vodom na drugi higijenski način prema mjesnim prilikama i sanitarno - tehničkim uvjetima (gustirne). Uređaji koji služe za opskrbu pitkom vodom (cisterne, bunari i sl.) moraju biti izgrađeni i održavani prema postojećim propisima. Moraju biti izgrađeni na propisanoj udaljenosti od sanitarnih jama, gnojišta te otvorenih kanalizacijskih odvoda i sl.
- 4) 5) Priklučenje ~~doma kulture~~ građevina neće biti moguće bez rekonstrukcije i proširenja postojeće mreže 10(20) kV. Priklučenje planiranih građevina izvršiti će se sukladno posebnim uvjetima nadležnog poduzeća.
- 5) 6) Sve građevine treba izvesti u skladu s Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti.

#### **Veličina građevne čestice, izgrađenost i iskorištenost građevne čestice**

##### **Članak 6.d**

- 1) Površina određena ovim planom za gradnju ~~doma kulture~~ građevina javne i društvene namjene je oko 2000 m<sup>2</sup>. Minimalna površina građevne čestice je 1500 m<sup>2</sup>. Maksimalna građevna čestica jednaka je površini javne i društvene namjene ~~—dom kulture~~ (D).
- 2) Maksimalni dozvoljeni koeficijent izgrađenosti (Kig) je 0,4.
- 3) Maksimalni dozvoljeni koeficijent iskorištenosti (Kis) je 1,2

#### **Visine zgrada, potkrovlje i podrum**

##### **Članak 6.e**

- 1) Najveća etažnost građevine je Po/S+P+1+Pk (podrum ili suteran, prizemlje, jedan kat i potkrovlje. Najveća dozvoljena visina građevine je 12,0 m.
- 2) Umjesto potkrovlja kao zadnje etaže građevine može se graditi uvučena etaža oblikovana ravnim krovom; ~~uvučena najmanje s uličnog pročelja i~~ čiji zatvoreni ili natkriveni dio iznosi najviše 60% površine dobivene vertikalnom projekcijom svih zatvorenih dijelova etaže ispod uvučene etaže, ~~te čiji se volumen može upisati unutar volumena najvećeg dozvoljenog potkrovlja~~. U slučaju gradnje uvučene etaže visina do vijenca smije ~~iznositi 13 m~~ biti 1 metar više od prethodno propisane.
- 3) Prozori potkrovlja mogu biti izvedeni u kosini krova, na zabatnom zidu ili kao vertikalni otvori u kosini krova sa svojom krovnom konstrukcijom (luminari). Nagib krovne konstrukcije luminara mora biti isti kao i nagib ostalog dijela krovišta. Luminar se može izvesti samo nad jednim otvorom najveće širine 1,6 m.
- 4) Na krovove i nadstrešnice dozvoljeno je ~~postavljane~~ postavljanje fotonaponskih elemenata i solarnih kolektora sukladno članku 53.a.

#### **Regulacijski i građevni pravac, udaljenost zgrada od međe građevne čestice i susjednih zgrada**

##### **Članak 6.f**

- 1) Sve građevine na građevnoj čestici moraju biti udaljene od regulacijske linije najmanje  $h/2$  (gdje je  $h$  visina građevine), ali ne manje od ~~5~~ 4,0 m.
- 2) Površina između građevinskog i regulacijskog pravca može se koristiti kao neizgrađen prostor, vrt, za smještaj komunalnih priključaka za zgradu, parkiranje vozila i sl.
- 3) Površina unutar koje se može razviti tlocrt je određena građevnim pravcem i linijama koje su od međa susjednih građevnih čestica udaljene minimalno 3 m i to mjereno od najistaknutijeg dijela pročelja.

### Pomoćne građevine

#### Članak 6.g

- 1) Na građevinskoj čestici mogu se graditi pomoćne građevine namijenjene redovitoj uporabi zgrade ~~doma kulture~~: garaže, spremišta, nadstrešnice, kotlovnice, vrtne sjenice, i sl.
- 2) Pomoćne građevine mogu imati etažnost Po+P (podrum i prizemlje) i maksimalnu visinu do sljemena krova ~~je~~ 4 m. Krov može biti ravan ili kosi nagiba  $20^{\circ}$ - $35^{\circ}$  (po mogućnosti sukladan nagibu krova glavne zgrade).
- 3) Najveća površina pomoćne građevine koja se gradi kao izdvojena tlocrtna površina na građevnoj čestici je  $50 \text{ m}^2$ .
- 4) Minimalna udaljenost slobodnostojećih pomoćnih građevina od granice građevinske čestice iznosi ~~3,0~~ 2,0 m.

### Garaže i parkirališta

#### Članak 6.h

- 1) Najmanje ~~70~~ 50% parkirnih mjesta sukladno propisanom normativu u ovim odredbama mora se osigurati na građevnoj čestici dok je ~~30~~ 50% parkirališnih potreba moguće zadovoljiti u sklopu javnog parkirališta u neposrednoj blizini.
- 2) Garaže, odnosno garažno-parkirališna mjesta, smiju se izgraditi unutar zgrade ili u sklopu pomoćne građevine. Garaža se može graditi na građevnoj čestici prema javno prometnoj površini udaljena od regulacijskog pravca najmanje ~~5~~ 4,0 m.
- 3) Potreban broj parkirališno-garažnih mjesta na građevnoj čestici građevine ovisi o veličini i namjeni površina u građevini, a određuje se prema normativima u poglavlju ~~4.1.3.~~ 4.1.2. ovih Odredbi.

### Oblikovanje zgrada

#### Članak 6.i

- 1) ~~Zgrada doma kulture~~ Zgrada javne i društvene namjene smije se graditi isključivo kao samostojeća.
- 2) Horizontalni i vertikalni gabariti zgrade, oblikovanje pročelja i krovništa, te upotrijebljeni građevinski materijal, moraju biti usklađeni s vrijednostima krajobraza i vrijednostima tradicijske arhitekture.
- 3) Sve građevine na građevnoj čestici (osnovne i pomoćne građevine) moraju činiti oblikovnu cjelinu usklađenih gabarita, a kod svih elemenata sklopa ~~potrebno je~~ primijeniti iste principe oblikovanja i iste materijale završne obrade.
- 4) Ako se zgrada izvodi s kosim krovom minimalni nagib može iznositi  $20^{\circ}$ , a maksimalni nagib  $35^{\circ}$ . Najveća visina sljemena krova može iznositi ~~4,0~~ 4,5 m od poda krovništa. Vijenac krova može biti najviše 25 cm istaknut od ruba fasade građevine, a na zabatu 10 cm.
- 5) U slučaju gradnje dvovodnog krova obvezno je postavljanje sljemena krova paralelno s glavnim uličnim pročeljem građevine.

- 6) Zabranjuje se završna obloga pročelja opekom. **Ukoliko se fasade izvode u kamenu smije se raditi imitacija kamena, oblagati fasada pločama od škriljaca, a fuge se moraju obraditi u svijetlim bojama.**
- 7) Na krovove i nadstrešnice dozvoljeno je **postavljane postavljanje** fotonaponskih elemenata i solarnih kolektora sukladno članku 53.a.

### **Uređenje neizgrađenog prostora građevne čestice**

#### **Članak 6.j**

- 1) Najmanje 30% građevinske čestice treba biti pokriveno nasadima na prirodnom tlu, a za uređivanje okoliša treba koristiti autohtone biljne vrste.
- 2) Uređenjem terena kod izgradnje **doma kulture zgrade javne i društvene namjene** ne može se nasipanjem ili iskopom visinski izmijeniti prirodni teren (površina zemljišta građevne čestice prije izgradnje) više od 1,0 m.
- 3) Teren oko zgrada, potporni zidovi, terase i slično moraju se izgraditi tako da ne narušavaju izgled naselja i da se ne promijeni prirodno otjecanje vode na štetu susjedne čestice ili građevine.
- 4) Visina potpornih zidova ne smije prijeći **4,5 2,5 m** (osim potpornog zida ceste koji može biti i viši). Ukoliko je potrebna gradnja višeg potpornog zida tada se rješava kaskadno sa odmakom od najmanje 1,5 m koji treba ozeleniti.
- 5) **Ograde se mogu izvoditi od zelenila (živice raznog oblika) ili kao metalne ograde na betonskom ili kamenom postolju visine do 0,5 m (visina postolja); odnosno ukupne visine ograde od najviše 1,50 m. Ograde se mogu izvoditi od betona, kamena, zelenila (živice raznog oblika) ili kao metalne ograde na betonskom ili kamenom postolju ukupne visine ograde do najviše 1,8 m.** Na potezu ulice ograde se moraju uskladiti kao jedinstveni potez u pogledu visine, materijala, kamenog veza i drugih detalja.
- 6) Na građevnoj čestici mora se osigurati prostor za prikupljanje otpada. Mjesto za prikupljanje mora biti lako pristupačno s javne prometne površine i treba biti zaklonjeno od pogleda s ulice. Mjesto za odlaganje otpada može biti predviđeno i u sklopu zgrade.

### **2.2. Uvjeti i način gradnje na površinama sportsko rekreacijske namjene - sport (R1)**

#### **Članak 7.**

- 1) Na površinama sportsko rekreacijske namjene – sport (R1) omogućava se gradnja, rekonstrukcija ili zamjena građevina za športske i prateće sadržaje, uređenje otvorenih igrališta, parkirališta i zelenih – parkovnih površina, uređenje parkirališta te gradnja potrebnih građevina i instalacija komunalne infrastrukture.
- 2) Zadržavaju se postojeća igrališta i dopunjuju sadržajima ugostiteljstva, zabavnim i pratećim sadržajima.
- 3) Unutar zgrada za šport i rekreaciju dozvoljeno je uređivati prostore ugostiteljske namjene bruto površine najviše do 15% površine zgrade osnovne namjene.

#### **Oblik i veličina građevnih čestica**

#### **Članak 8.**

- 1) Na površinama sportsko rekreacijske namjene – sport (R1) moguće je formirati jednu ili više građevnih čestica.
- 2) Na svakoj građevnoj čestici moguća **gradnju je gradnja** jedne ili više građevina.
- 3) Građevna čestica mora imati površinu i oblik koji omogućava njeno racionalno korištenje i izgradnju u skladu s odredbama ovog Plana, odnosno utvrđenim uvjetima za izgradnju.
- 4) Minimalna površina nove građevne čestice je 1000 m<sup>2</sup>.
- 5) Maksimalna površina građevne čestice jednaka je površini zone sportsko rekreacijske namjene.

## Veličina i površina građevina

### Članak 9.

- 1) Građevine športsko rekreacijske namjene mogu imati najviše P+1 (prizemlje i kat) i visinu najviše 8 m, izuzev športske dvorane koja smije biti visine 12 m. Visina rasvjetnih tornjeva nije ograničena, ~~a trebaju biti smješteni na udaljenosti najmanje 5,0 m od regulacijskog pravca ceste.~~

## Smještaj građevina na građevnoj čestici

### Članak 10.

- 1) Do svih zgrada mora biti osiguran propisan prilaz vatrogasnim vozilima.
- 2) Minimalna udaljenost građevina od regulacijskog pravca iznosi ~~5,0~~ 3,0 m.
- 3) Gradivi dio čestice određen je minimalnim udaljenostima građevina od regulacijskog pravca i od međa susjednih građevnih čestica. Unutar gradivog dijela čestice mogu se graditi građevine osnovne namjene i pomoćne građevine.
- 4) Izvan gradivog dijela građevne čestice mogu se graditi i uređivati: sportska igrališta, površine zelenila, interne prometnice, kolno-manipulativne i parkirališne površine, komunalni uređaji i priključci i montažne građevine portirnice.
- 5) Uz građevinu osnovne namjene, na istoj građevnoj čestici mogu se graditi pomoćne građevine, i to:
  - prislonjene uz građevinu osnovne namjene i odmaknute od susjednih međa najmanje 4 metra,
  - odvojeno od građevine osnovne namjene i odmaknute od susjednih međa. Udaljenost pomoćne građevine od osnovne građevine na istoj građevnoj čestici ne može biti manja od ~~4,0~~ 2 m kada se gradi kao posebna dvorišna građevina.

## Oblikovanje građevina

### Članak 11.

- 1) Građevine športsko rekreacijske namjene treba oblikovati suvremenim arhitektonskim izričajem karakterističnim za takve građevine. ~~Ukoliko se fasade izvode u kamenu smije se raditi imitacija kamena, oblagati fasada pločama od škriljaca, a fuge se moraju obraditi u svijetlim bojama.~~
- 2) Sklop građevina na jednoj čestici treba činiti oblikovnu cjelinu usklađenih gabarita, a kod svih elemenata sklopa (osnovne i pomoćne građevine) primijeniti iste principe oblikovanja i iste materijale završne obrade.
- 3) Krovšte može biti koso ili ravno i moguće ga je pokrivati limom, crijepom, betonskim elementima i sličnim materijalima.

## Uređenje građevnih čestica

### Članak 12.

- 1) Najmanje 40% građevinske čestice treba biti pokriveno nasadima na prirodnom tlu. Uz međe građevinske čestice treba posaditi drvodred ili visoku živicu. Za uređivanje okoliša treba uporabiti autohtone biljne vrste.
- 2) ~~Ograda prema ulici može biti metalna, djelomično zidana u kamenu, iz betona u kombinaciji sa živicom. Visina zidanog dijela ograde može biti do 1,0 m, a ukupna visina do 2,0 m. Ograde se mogu izvoditi od betona, kamena, zelenila (živice raznog oblika) ili kao metalne ograde na betonskom ili kamenom postolju ukupne visine do najviše 2,0 m.~~
- 3) Od ukupnog broja parkirališno-garažnih mjesta najmanje 5%, a najmanje jedno parkirališno mjesto, mora biti uređeno za parkiranje automobila osoba s invaliditetom i osoba smanjene pokretljivosti.
- 4) Površine za promet u okviru zone športa i rekreacije mogu zauzimati najviše 20% ukupne površine građevne čestice.
- 5) Najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti (Kig) građevne čestice je 0,4;
- 6) Najveći dopušteni koeficijent iskoristivosti (Kis) građevne čestice je 0,8;
- 7) Potreban broj parkirališno-garažnih mjesta na građevnoj čestici građevine ovisi o veličini i namjeni površina u građevini, a određuje se prema normativima u poglavlju ~~4.1.3.~~ 4.1.2. ovih Odredbi.

## **Priključenje građevne čestice na prometnu površinu i komunalnu infrastrukturu**

### **Članak 13.**

- 1) Građevna čestica mora imati izravni kolni i pješački pristup na prometnu površinu minimalne širine kolnika 5,5 m, s minimalno ~~jednim~~ jednostranim nogostupom širine 1,5 m.
- 2) Svakoj građevnoj čestici mora biti osiguran priključak na javni vodovod i javni sustav odvodnje i niskonaponsku elektroenergetsku mrežu.
- 3) Do realizacije sustava javne odvodnje moguća je izgradnja objekata s prihvatom sanitarnih otpadnih voda u vodonepropusne sabirne jame i odvozom putem ovlaštene osobe ili izgradnjom vlastitih uređaja za pročišćavanje sanitarnih otpadnih voda te ispuštanjem pročišćenih voda u prirodni prijemnik, a sve ovisno o uvjetima na terenu te uz suglasnost i prema uvjetima Hrvatskih voda. Vodonepropusna sabirna jama s potpunim pražnjenjem se može graditi na udaljenosti ne manjoj od 2 m od međe susjedne građevinske čestice. Do sanitarne jame mora biti osiguran kolni prilaz cisterni za pražnjenje.
- 4) Priključenje na elektroenergetski sustav neće biti moguće bez rekonstrukcije i proširenja postojeće mreže 10(20) kV. Priključenje planiranih građevina izvršiti će se sukladno posebnim uvjetima nadležnog poduzeća.
- 5) Građevine treba izvesti u skladu s Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti.

## **3. UVJETI I NAČIN GRADNJE STAMBENIH GRAĐEVINA**

### **Članak 14.**

- 1) Na kartografskom prikazu 1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA, određene su površine mješovite namjene – pretežito stambene (M1) namijenjene smještaju prvenstveno stambenih građevina te pratećih sadržaja stanovanju.

### **Članak 15.**

Članak brisan Izmjenama i dopunama UPU sjeverni dio naselja Jezera (Službeni glasnik Općine Tisno 3/15).

### **Članak 16.**

Članak brisan Izmjenama i dopunama UPU sjeverni dio naselja Jezera (Službeni glasnik Općine Tisno 3/15).

### **Članak 17.**

Članak brisan Izmjenama i dopunama UPU sjeverni dio naselja Jezera (Službeni glasnik Općine Tisno 3/15).

### **Članak 18.**

Članak brisan Izmjenama i dopunama UPU sjeverni dio naselja Jezera (Službeni glasnik Općine Tisno 3/15).

### **Članak 19.**

Članak brisan Izmjenama i dopunama UPU sjeverni dio naselja Jezera (Službeni glasnik Općine Tisno 3/15).

### **Članak 20.**

Članak brisan Izmjenama i dopunama UPU sjeverni dio naselja Jezera (Službeni glasnik Općine Tisno 3/15).

### **Članak 21.**

Članak brisan Izmjenama i dopunama UPU sjeverni dio naselja Jezera (Službeni glasnik Općine Tisno 3/15).

### **Članak 22.**

Članak brisan Izmjenama i dopunama UPU sjeverni dio naselja Jezera (Službeni glasnik Općine Tisno 3/15).

### **Članak 23.**

Članak brisan Izmjenama i dopunama UPU sjeverni dio naselja Jezera (Službeni glasnik Općine Tisno 3/15).

#### Članak 24.

Članak brisan Izmjenama i dopunama UPU sjeverni dio naselja Jezera (Službeni glasnik Općine Tisno 3/15).

#### Članak 25.

Članak brisan Izmjenama i dopunama UPU sjeverni dio naselja Jezera (Službeni glasnik Općine Tisno 3/15).

### 3.1. Uvjeti i način gradnje na površinama mješovite namjene (M1)

#### Namjena građevina

#### Članak 26.

- 1) Na površinama mješovite namjene – pretežito stambene (M1) mogu se graditi niske i srednje građevine namijenjene stanovanju i poslovanju. Najviše 50 % od ukupne GBP građevine može biti poslovne namjene. Pod poslovnom namjenom podrazumijevaju se i turistički smještajni kapaciteti. Poslovni prostori, pa tako i apartmani, nisu namijenjeni stanovanju i ne mogu se smatrati stanovima niti računavati u broj stambenih jedinica. Broj funkcionalnih cjelina u sklopu poslovne namjene (apartmani, uredi i sl.) nije ograničen.
- 2) **Niska građevina u smislu ovih odredbi, jest građevina stambene ili stambeno – poslovne namjene (usluge, servisi, manji čisti pogoni, uredi, turistički smještajni kapaciteti i sl.) s najviše 2 stana i GBP do 400 m<sup>2</sup>.** Niska građevina u smislu ovih odredbi, jest građevina stambene ili stambeno – poslovne namjene (usluge, servisi, manji čisti pogoni, uredi, turistički smještajni kapaciteti i sl.) na zasebnoj građevnoj čestici do maksimalne visine Po/S+P+1+Pk (podrum ili suteran, prizemlje, kat i potkrovlje), odnosno do maksimalne visine 9,0 m. Građevinska bruto površina (GBP) niske građevine smije biti do 500 m<sup>2</sup>. Niska stambena građevina može imati najviše 2 stana. Na građevnoj čestici, uz nisku građevinu mogu se graditi pomoćne građevine.
- 3) **Srednja građevina u smislu ovih odredbi, jest samostojeća građevina stambene ili stambeno - poslovne namjene (usluge, servisi, manji čisti pogoni, uredi, turistički smještajni kapaciteti i sl.) s najviše 4 stana i GBP do 800 m<sup>2</sup>.** Srednja građevina u smislu ovih odredbi, jest samostojeća građevina stambene ili stambeno - poslovne namjene (usluge, servisi, manji čisti pogoni, uredi, turistički smještajni kapaciteti i sl.) na zasebnoj građevnoj čestici. Srednje građevine mogu se graditi do maksimalne visine Po/S+P+2+Pk (podrum ili suteran, prizemlje, dva kata i potkrovlje), odnosno do maksimalne visine 12,0 m. Srednja stambena građevina može imati najviše 4 stana i najviše 800 m<sup>2</sup> GBP. Srednje građevine, koje imaju bruto tlocrtnu površinu zatvorenog i natkrivenog dijela (zemljište pod građevinom) veću od 150 m<sup>2</sup>, moraju biti oblikovno riješene u više volumena usklađeno s tradicijskim oblikovanjem građevina.
- 4) U sklopu građevina iz prvog stavka mogu se obavljati tihe i čiste poslovne djelatnosti, ukoliko za to postoje tehnički uvjeti. Na građevnim česticama, u postojećim i planiranim stambenim zgradama mogu se graditi i otvarati poslovni prostori kako slijedi:
  - trgovina (prehrana, mješovita roba, tekstil, odjeća, obuća, kožna galanterija, papirnica, proizvodi od plastike, pletena roba, tehnička roba, namještaj, cvijeće, svijeće, suveniri, rezervni dijelovi za automobile i poljodjelske strojeve, poljodjelske potrepštine i sl.);
  - turizam i ugostiteljstvo (buffet, snack-bar, kavana, slastičarnica, pizzeria, restoran, usluge ugostiteljskog i turističkog smještaja i sl.);
  - zanatstvo i osobne usluge (krojač, obućar, staklar, fotograf, servisi kućanskih aparata, servisi osobnih automobila, kemijska čistionica, fotokopiraonica, zdravstvene usluge, usluge rekreacije, slastičarnica, proizvodnja i prodaja pekarskih proizvoda i sl.);
  - ostalo (odvjetništvo, manje dječje ustanove, uredi i predstavništva, turističke agencije, prevoditeljski uredi, intelektualne usluge i sl.).

#### Prilaz i pristup

#### Članak 27.

- 1) U neizgrađenom građevinskom području građevna čestica mora imati neposredan pristup na prometnu površinu najmanje širine 5,5 m. **Izuzetno Iznimno**, omogućava se pristup građevnoj čestici preko susjedne čestice zemljišta (bez obzira na namjenu) najmanje širine 3,0 m uz uvjet da se formiranje pristupa



osiguravaju uvjeti gradnje na susjednoj čestici (ukoliko je ona građevna) u skladu s odredbama plana, posebno u pogledu osiguranja prostora za parkiranje vozila te uz obavezno osnivanje prava služnosti.

- 2) Unutar izgrađenog građevinskog područja naselja, najmanja širina prometne površine na koju se priključuje građevna čestica može biti sukladno zatečenom stanju, ali ne ~~manja~~ **manje** od 3,0 m.
- 3) Ako se građevna čestica nalazi na spoju ulica različitog značaja obvezno se priključuje na ulicu nižeg značaja.
- 4) Najveća širina kolnog ~~pristup~~ **pristupa** građevnoj čestici s javno prometne površine može zauzeti najviše ~~4,0~~ **5,0** m širine ulične fronte čestice.
- 5) Sve kolne površine obvezno moraju udovoljiti zahtjevima u pogledu osiguranja minimalnog osovinskog pritiska od 100 kN kako bi bio omogućen pristup i operativni rad vatrogasnih vozila.
- 6) **Iznimno od 1) stavka za katastarske čestice 533/2 i 540/2, sve K.O. Jezera koje su u PPUO Tisno označene kao "Zona posebnih uvjeta parkiranja" dozvoljen je pješački pristup na česticu (ne duži od 150 m) i osiguranje potrebnog broja parkirnih mjesta na čestici u neposrednoj blizini ili na javnom parkiralištu, a sve uz suglasnost Općine Tisno.**

### Komunalna opremljenost

#### Članak 28.

- 1) Građevna čestica mora imati pristup na ~~javno~~ prometnu površinu, priključak na vodoopskrbni i elektroopskrbni sustav, riješen sustav odvodnje otpadnih voda i osiguran potreban broj parkirališnih mjesta na građevnoj čestici.
- 2) Do realizacije sustava javne odvodnje moguća je izgradnja objekata s prihvatom sanitarnih otpadnih voda u vodonepropusne sabirne jame i odvozom putem ovlaštene osobe ili izgradnjom vlastitih uređaja za pročišćavanje sanitarnih otpadnih voda te ispuštanjem pročišćenih voda u prirodni prijemnik, a sve ovisno o uvjetima na terenu te uz suglasnost i prema uvjetima Hrvatskih voda.
- 3) Do vodonepropusne sabirne jame s kompletnim pražnjenjem iz prethodnog stavka mora biti osiguran kolni prilaz cisterni za pražnjenje jame.
- 4) Vodonepropusne sabirne jame s kompletnim pražnjenjem se može graditi na udaljenosti ne manjoj od 2 m od međe susjedne građevinske čestice. Kod strmih terena pri gradnji sanitarne jame ne smiju se ugrožavati susjedne cisterne za vodu koje su na nižoj koti terena od predmetne sanitarne jame.
- 5) **U slučaju da javni sustav vodoopskrbe nije izveden u širem području niti je planirana njegova izgradnja u kraćem planskom periodu, do njegove izgradnje dozvoljeno je kao prijelazno rješenje osiguranje opskrbe pitkom vodom na drugi higijenski način prema mjesnim prilikama i sanitarno - tehničkim uvjetima (gustirne). Uređaji koji služe za opskrbu pitkom vodom (cisterne, bunari i sl.) moraju biti izgrađeni i održavani prema postojećim propisima. Moraju biti izgrađeni na propisanoj udaljenosti od sanitarnih jama, gnojišta te otvorenih kanalizacijskih odvoda i sl.**
- 5) **6) Priklučenje svih planiranih potrošača u obuhvatu Plana neće biti moguće bez rekonstrukcije i proširenja postojeće mreže 10(20) kV. Priklučenje planiranih građevina vršiti će se sukladno posebnim uvjetima nadležnog poduzeća.**

### Veličina građevne čestice, izgrađenost i iskorištenost građevne čestice

#### Članak 29.

- 1) Veličina i izgrađenost građevne čestice moraju ~~omogućuje~~ **omogućiti** njeno korištenje i gradnju u skladu s ovim planom.
- 2) ~~Na izgrađenim građevnim česticama pod najmanjom izgrađenošću podrazumijeva se postojeća izgrađenost.~~ Kod rekonstrukcije postojećih građevina na građevnim česticama površine manje od propisanih ovim odredbama i izgrađenosti veće od propisanih ovim Odredbama, zatečena izgrađenost građevne čestice se može zadržati bez mogućnosti povećanja.
- 3) Veličina građevne čestice, koeficijent izgrađenosti (Kig) i koeficijent iskoristivosti (Kis) za niske i srednje građevine dani su u sljedećoj tablici:

<b>Način izgradnje</b>	građevna čestica za izgradnju niske i srednje građevine
------------------------	---

		minimalna i maksimalna površina (m <sup>2</sup> )	minimalna širina (m)	maksimalni koeficijent izgrađenosti (Kig)	maksimalni koeficijent iskorištenosti (Kis)	
Građevina	Niska	<b>Neizgrađeni dio naselja</b>				
		samostojeće građevine	350 - 800	12,0	<del>0,3</del> 0,4	<del>4,0</del> 1,1
		<b>Izgrađeni dio naselja</b>				
		samostojeće građevine	300 - 720	12,0	<del>0,35</del> 0,45	<del>4,4</del> 1,2
	dvojne građevine	275 - 420	10,0*	<del>0,35</del> 0,45	<del>4,0</del> 1,1	
	Srednj	<b>Neizgrađeni dio naselja</b>				
		samostojeće građevine	350 - 1500	<del>25,0</del> 15,0	<del>0,25</del> 0,4	<del>4,0</del> 1,1
		<b>Izgrađeni dio naselja</b>				
samostojeće građevine		300 - 1000	<del>48,0</del> 15,0	<del>0,3</del> 0,45	<del>4,2</del> 1,3	

\* maksimalna širina građevne čestice za dvojnju građevinu je 16 m.

- Minimalna širina građevne čestice iz ovog članka mjeri se na regulacijskom ili građevinskom pravcu, ili kao prosječna širina građevne čestice, ovisno o tome gdje je to za vlasnika/investitora pogodnije.
- Ukoliko građevna čestica zbog dijela površine koji se izdvaja za formiranje javne prometnice (**nerazvrstane ili javne ceste**) više ne zadovoljava uvjete minimalne **površine i širine** građevne čestice propisane ovim člankom smatrat će se da čestica zadovoljava uvjete. Prilikom izračuna koeficijenta iskorištenosti i izgrađenosti uzima se stvarna površina građevne čestice.
- Koeficijent izgrađenosti i iskorištenosti građevinske čestice može se zadržati prilikom rekonstrukcije postojećih građevina na građevnim česticama manjim od onih propisanih ovim člankom.
- Postojeće građevine koje se nalaze unutar građevinskog područja naselja, odnosno u zonama u kojima je moguća gradnja tih građevina, omogućava se rekonstrukcija u skladu s ovim odredbama.
- Postojeće građevine mogu se nadograditi do visine određene ovim odredbama i u slučaju kada drugi uvjeti izgradnje nisu u skladu s ovim odredbama (veličina i oblik građevne čestice, koeficijent izgrađenosti i iskorištenosti, udaljenost od prometne površine i međe). Iznimno, ukoliko se radi o interpolaciji između dvije postojeće građevine većih visina od planom propisanih, novu građevinu smije se uskladiti s visinom niže od dviju susjednih građevina. Ukoliko se građevina nadograđuje na udaljenosti manjoj od 2,0 m od susjedne međe, tada se na tako nadograđenom dijelu ne mogu postavljati otvori prema toj međi. Postojeće građevine kod kojih neki od lokacijskih uvjeta nisu u skladu s odredbama smiju se rekonstruirati uz poštivanje svih ostalih propisanih lokacijskih uvjeta i na način da se lokacijski uvjeti koji nisu u skladu s odredbama ne smiju dodatno pogoršavati. Iznimno, ukoliko se radi o interpolaciji između dvije postojeće građevine većih visina od planom propisanih, novu ili rekonstruiranu građevinu smije se uskladiti s visinom niže od dviju susjednih građevina. Ukoliko se građevina nadograđuje na udaljenosti manjoj od 2,0 m od susjedne međe, tada se na tako nadograđenom dijelu ne mogu postavljati otvori prema toj međi.**

### Visine zgrada, potkrovlje i podrum

#### Članak 30.

- U zonama mješovite namjene – pretežito stambene (M1) mogu se graditi niske i srednje građevine.
- Niska građevina** smije biti etažnosti do Po/S+P+1+Pk (podrum ili suteran, prizemlje, kat i potkrovlje), a visina građevine ne smije biti veća od ~~8~~ **9,0** m.
- Srednja građevina** smije biti etažnosti do Po/S+P+2+Pk (podrum ili suteran, prizemlje, dva kata i potkrovlje), a visina građevine ne smije biti veća od ~~11,0~~ **12,0** m.
- Više od jedne podrumске etaže se omogućava u slučaju kada se u drugim podrumskim etažama predviđa uređenje garaže i u tom slučaju svjetla visina podrumске etaže iznosi maksimalno 2,4 m. Podrumске etaže se ne mogu namjenjivati za stanovanje. Dopušta se gradnja pristupa - rampe u podrumsku etažu najveće širine 4,0 m koji se ne smatra najnižom kotom uređenog terena uz građevinu.
- Umjesto potkrovlja kao zadnje etaže građevine može se graditi uvučena etaža oblikovana ravnim krovom; ~~uvučena najmanje s uličnog pročelja~~ i čiji zatvoreni ili natkriveni dio iznosi najviše 60% površine dobivene vertikalnom projekcijom svih zatvorenih dijelova etaže ispod uvučene etaže, ~~te čiji se volumen može upisati unutar volumena najvećeg dozvoljenog potkrovlja.~~ U slučaju gradnje uvučene etaže visina građevine smije biti 1 metar više od prethodno propisane (~~0 m za niske i 12 m za srednje građevine~~).

- 6) Prozori potkrovlja mogu biti izvedeni u kosini krova, na zabatnom zidu ili kao vertikalni otvori u kosini krova sa svojom krovnom konstrukcijom (luminari). Nagib krovne konstrukcije luminara mora biti isti kao i nagib ostalog dijela krovišta. Luminar se može izvesti samo nad jednim otvorom najveće širine 1,6 m.
- 7) Obnovu postojećih zgrada u kojima je evidentirana kolonija šišmiša (najčešće krovišta) mora se izvesti u razdoblju kada u tim objektima nisu porodiljne i/ili zimujuće kolonije šišmiša.

### Regulacijski i građevni pravac, udaljenost zgrada od međe građevne čestice i susjednih zgrada

#### Članak 31.

- 1) Kada se javna cesta koja prolazi kroz neizgrađeni dio građevinskog područja uređuje kao ulica, udaljenost regulacijskog pravca od osi ulice mora iznositi najmanje ~~3,75~~ 3,5 m.
- 2) Gradnja uz cestu iz prethodnog stavka dozvoljena je i prije formiranja čestice ceste, odnosno ishođenja lokacijska dozvole za gradnju ceste ili njene dionice.
- 3) Unutar izgrađenog dijela građevinskog područja udaljenost vanjskog ruba ulične ograde od osi nerazvrstane ceste može biti i manja u slučaju interpolacije nove građevine između postojećih građevina koje su smještene na manjoj udaljenosti. U tom slučaju utvrđuje se udaljenost prema postojećoj građevini gdje je ta udaljenost veća.
- 4) Ulična ograda se podiže iza regulacijskog pravca u odnosu na prometnu površinu.
- 5) Građevina se može postaviti prema javno prometnoj površini na udaljenosti od najmanje 4,0 m od ograde građevne čestice, odnosno najmanje 3,0 m u izgrađenom dijelu građevinskog područja naselja.
- 6) Površina između građevinskog i regulacijskog pravca može se koristiti kao neizgrađen prostor, vrt, za smještaj komunalnih priključaka za zgradu i sl.
- 7) ~~Površina unutar koje se može razviti tloerf za samostojeću stambenu zgradu je određena građevnim pravcem i linijama koje su od međa susjednih građevinskih čestica udaljene minimalno 3 m i to mjereno od najistaknutijeg dijela pročelja.~~ Niske građevine mogu se graditi na udaljenosti od najmanje 3,0 m od susjedne međe, a srednje građevine na udaljenosti od najmanje  $h/2$ , gdje je  $h$  visina građevine. Udaljenost srednjih građevina od međe iz ovog stavka može biti i manja, ali ne manji od 3 m, pod uvjetom da je tehničkom dokumentacijom dokazano da je konstrukcija otporna na rušenje od elementarnih nepogoda i da u slučaju ratnih razaranja rušenje objekta neće u većem opsegu ugroziti živote ljudi i izazvati oštećenja na drugim objektima.
- 8) Udaljenost od međa susjednih građevinskih čestica može biti i manja u izgrađenom dijelu građevinskog područja naselja, ali ne manja od 2,0 m, ~~uz uvjet da takva zgrada nema otvora na pročelju i uz obvezu provedbe mjera zaštite od požara pod uvjetom da se na toj strani ne izvode otvori.~~ Otvorom iz ovog stavka ne smatra se fiksno ostakljenje neprozirnim staklom najveće površine 60 x 60 cm, dijelovi zida od staklene opeke i ventilacijski otvori najvećeg promjera 15 cm.
- 9) Stambena zgrada se može graditi na postranoj (bočnoj) međi u slučaju kad se radi o izgradnji zamjenske zgrade u istom gabaritu.
- 10) Najmanja udaljenost građevine od regulacijskog pravca prometnice određuje za neizgrađeni dio građevinskog područja:
 

- za građevine osnovne namjene	$h/2 \geq 54,0$ m
- za garaže i pomoćne građevine na čestici	$\geq 54,0$ m

 izgrađeni dio građevinskog područja:
 

- za građevine osnovne namjene	$h/2 \geq 43,0$ m
- za garaže i pomoćne građevine na čestici	$\geq 43,0$ m
- 11) Udaljenosti iz ovog članka za građevine u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje ili promet zapaljivim tekućinama i plinovima, eksplozivima, pirotehničkim sredstvima i streljivom odrediti će se prema posebnim propisima.
- 12) S obzirom na značajna odstupanja katastarske podloge od stvarnog stanja na terenu, prilikom određivanja točne pozicije regulacijskog i građevinskog pravca (a posredno i gradivog dijela) za građevne čestice uz ulice planske oznake O4, O14 i O15 koristi se kartografski prikaz 4.1. Detaljna pozicija regulacijskog i

građevinskog pravca (sjeverni dio) koji kao podlogu koristi geodetski snimak postojećeg stanja. Obuhvat iznimke označen je na kartografskom prikazu 4. Način i uvjeti gradnje.

### Pomoćne građevine

#### Članak 32.

- 1) Na građevinskoj čestici mogu se graditi pomoćne građevine namijenjene redovitoj uporabi stambene zgrade: garaže, spremišta, nadstrešnice, manji poslovni prostor, ostave sitnog alata, kotlovnice, sušare, ljetne kuhinje, vrtno sjenice, cisterna za vodu, sanitarne jama i sl. koje funkcionalno služe stambenoj zgradi. Ovoj grupi pripadaju i kućni bazeni za stanare zgrade.
- 2) Pomoćne građevine mogu imati visinu Po+P (podrum i prizemlje), maksimalna visine do sljemena krova je 4 m. Krov može biti ravan ili kosi nagiba krova 20°-35° (po mogućnosti sukladan nagibu krova glavne zgrade).
- 3) Najveća površina pomoćne građevine koja se gradi kao izdvojena tlocrtna površina na građevnoj čestici je 50 m<sup>2</sup>.
- 4) Minimalna udaljenost slobodnostojećih pomoćnih građevina od granice građevinske čestice iznosi ~~3,0~~ 2,0 m i ne mogu se postavljati između stambene ili stambeno poslovne građevine i javno prometne površine. Iznimno, ukoliko je na susjednoj građevnoj čestici izgrađena garaža na međi, dozvoljena je gradnja garaže prislone uz garažu na susjednoj čestici. Otvoreni bazeni smiju se graditi na udaljenosti od najmanje 1 m od međe.
- 5) ~~Na građevnoj čestici bez postojeće zgrade osnovne namjene smije se izgraditi pomoćni objekt do 12 m<sup>2</sup> koji se sukladno ovim odredbama mogu graditi uz zgradu osnovne namjene (manji poslovni prostori, garaže, spremišta i sl.); a sve uz obveznu suglasnost Općine Tisno.~~ Na građevnoj čestici sa ili bez postojeće zgrade osnovne namjene dozvoljena je gradnja (postavljanje) manjih objekata (kiosk/montažni objekt) do 12 m<sup>2</sup> koji se sukladno ovim odredbama mogu graditi uz zgradu osnovne namjene (manji poslovni prostori, garaže, spremišta i sl.), a sve uz obveznu suglasnost Općine Tisno.

### Garaže i parkirališta

#### Članak 33.

- 1) Na svakoj građevnoj čestici mora se osigurati smještaj za sva potrebna vozila sukladno propisanom normativu u ovim odredbama.
- 2) Garaže, odnosno garažno-parkirališna mjesta, smiju se izgraditi unutar zgrade ili u sklopu pomoćne građevine.
- ~~3) Garaža se može graditi na građevnoj čestici prema javno prometnoj površini udaljena od regulacijskog pravca najmanje 5 m.~~
- ~~4) 3) Garaže nije moguće postavljati na pročelju građevnih čestica uz more (prvi red građevina uz more).~~
- ~~5) 4) Potreban broj parkirališno-garažnih mjesta na građevnoj čestici građevine ovisi o veličini i namjeni površina u građevini, a određuje se prema normativima u poglavlju ~~4.1.3.~~ 4.1.2. ovih Odredbi.~~

### Oblikovanje zgrada

#### Članak 34.

- 1) Ukupna bruto razvijena površina niske građevine može biti do ~~400~~ 500 m<sup>2</sup> GBP a srednje građevine 800 m<sup>2</sup> GBP s tim da je za građevine bruto tlocrtna površina prizemlja veća od 150 m<sup>2</sup> obavezno arhitektonsko rješenje s izmaknutim volumenima u skladu s krajobraznim vrijednostima područja. Srednje građevine mogu se graditi isključivo kao samostojeće.
- 2) Horizontalni i vertikalni gabariti zgrada, oblikovanje pročelja i krovništa, te upotrijebljeni građevinski materijal, moraju biti usklađeni s vrijednostima krajobraza i vrijednostima tradicijske arhitekture.
- 3) Moguće je postavljati vanjska požarna stepeništa u srednjim građevinama, samo ako je istovremeno predviđeno unutrašnje stepenište za normalnu komunikaciju među etažama građevine.
- 4) Ako se građevine izvode s kosim krovom minimalni nagib može iznositi 20° a maksimalni nagib 35°.

- 5) Najveća visina sljemena krova može iznositi ~~4,0~~ 4,5 m od poda krovišta. Vijenac krova može biti ~~max-~~ najviše 20-25 cm istaknut od ruba fasade građevine, a na zabatu 10 cm.
- 6) U slučaju gradnje dvovodnog krova obvezno je postavljanje sljemena krova paralelno sa slojnicama terena ili paralelno sa glavnim uličnim pročeljem građevine.
- 7) Na krovove i nadstrešnice dozvoljeno je postavljane fotonaponskih elemenata i solarnih kolektora sukladno članku 53.a.
- 8) ~~Polu-ugrađene~~ Poluugrađene zgrade moraju činiti arhitektonsku cjelinu sa zgradom uz koju su prislonjene.
- 9) Zabranjuje se završna obloga pročelja opekom.
- 10) Fasade i žbukana pročelja moraju biti izvedena u svijetlim nijansama odnosno u boji s naglaskom na bijelu ili blagom i svijetlom toniranju sa žutom, oker, narančastom, zelenom ili plavom bojom maksimalno 0,5%. Zaštita otvora od atmosferskih utjecaja obvezno izvesti "griljama" ili "škurama" u bijeloj, smeđoj ili zelenoj boji. **Ukoliko se fasade izvode u kamenu smije se raditi imitacija kamena, oblagati fasada pločama od škriljaca, a fuge se moraju obraditi u svijetlim bojama.**

#### Uređenje neizgrađenog prostora građevne čestice

##### Članak 35.

- 1) Uređenjem terena kod izgradnje stambenih građevina ne može se nasipanjem ili iskopom visinski izmijeniti prirodni teren (površina zemljišta građevne čestice prije izgradnje) više od 1,0 m.
- 2) Visina potpornih zidova ne smije prijeći ~~4,5~~ 2,5 m (osim potpornog zida ceste koji može biti i viši). Ukoliko je potrebna gradnja višeg potpornog zida tada se rješava kaskadno sa odmakom od najmanje 1,5 m koji treba ozeleniti.
- 3) Teren oko zgrada, potporni zidovi, terase i slično moraju se izgraditi tako da ne narušavaju izgled naselja i da se ne promijeni prirodno otjecanje vode na štetu susjedne čestice ili građevine.
- 4) ~~Ograde se mogu izvoditi od zelenila (živice raznog oblika) ili kao metalne ograde na betonskom ili kamenom postolju visine do 0,5 m (visina postolja); odnosno ukupne visine ograde od najviše 1,50 m.~~ Ograde se mogu izvoditi od betona, kamena, zelenila (živice raznog oblika) ili kao metalne ograde na betonskom ili kamenom postolju ukupne visine ograde do najviše 1,8 m. Na potezu ulice je potrebno uskladiti ograde kao jedinstveni potez u pogledu visine, materijala, kamenog veza i drugih detalja. Između ceste (ulice) i građevine obvezno je uređenje predvrtova.
- 5) Na građevnim česticama je ~~potrebite~~ potrebno urediti prostor za prikupljanje kućnog otpada. Mjesto za prikupljanje treba biti lako pristupačno s javne prometne površine i treba biti zaklonjeno od pogleda s ulice. Mjesto za odlaganje otpada može biti predviđeno i u sklopu zgrade.
- 6) Prilikom uređenja građevne čestice nužno je maksimalno očuvati postojeću vegetaciju i teren kao prirodno stanište ugroženih vrsta, a prilikom uređenja ne smiju se koristiti alohtone (strane) vrste.
- 7) Ukoliko se prilikom građevinskih radova otkriju speleološki objekti o tome je nužno što prije obavijestiti ~~Ministarstvo zaštite okoliša i prirode~~ službe nadležnog ministarstva.

## 4. UVJETI I NAČIN GRADNJE, REKONSTRUKCIJE I OPREMANJA PROMETNE, ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE I KOMUNALNE MREŽE S PRIPADAJUĆIM GRAĐEVINAMA I POVRŠINAMA

### 4.1. Uvjeti gradnje prometne mreže

#### Članak 36.

- 1) Prometna mreža određena je na kartografskom prikazu 2.1. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA – PROMET, POŠTA I ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE.
- 2) Planom su određene građevne čestice javnih prometnih površina koje omogućavaju uređenje kolnika, nogostupa, usjeka, nasipa i ostalih objekata ceste. Detaljni odnosi između tih površina definiraju se

projektom dokumentacijom. Građevna čestica ulice može biti i šira zbog prometno-tehničkih uvjeta kao što su: formiranje raskrižja, prilaz raskrižju, autobusna ugibališta, podzidi, nasipi i sl.

#### 4.1.1. Ulice

##### Članak 37.

- 1) ~~Uličnu mrežu čine ostale ulice planske oznake O1-O15.~~
- 2) 1) Ulična mreža spojena je na postojeću javnu prometnu mrežu u Općini Tisno preko županijske ceste Ž-6085.
- 3) ~~Ostala ulica planske oznake O4 promjenjivog je presjeka: ima kolnik širine 5,5 m (2 x 2,75 m); u zapadnom dijelu obostrani a na ostatku jednostrani pločnik širine 1,5 m. U Zapadnom dijelu planira se uređenje parkirališta.~~
- 4) ~~Ostale ulice planskih oznaka O2 do O15 imaju kolnik širine 5,5 m (2 x 2,75 m) i jednostrani pločnik širine 1,5 m.~~
- 5) 2) ~~Presjeci ulica vidljivi~~ Oznake i karakteristični poprečni profili ulica dani su na grafičkom prikazu 2.1. PROMETNA ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA PROMET I ULIČNA MREŽA, POŠTA I ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE. Kada zbog postojeće izgradnje ulicu nije moguće izvesti sa širinom nogostupa propisanom ovim člankom, dozvoljeno je suženje pješačkog nogostupa u dijelu u kojem punu širinu nije moguće postići.
- 6) 3) Ulice moraju imati izgrađen sustav za odvodnju površinskih voda sa svih površina unutar svojeg pojasa te javnu rasvjetu.
- 7) 4) Na pješačkim prijelazima treba izgraditi rampe i upuštene rubnjake za neometano kretanje kolicima.
- 8) 5) Na površinama svih namjena omogućava se postava kolno-pješačkih pristupa i ako nisu ucrtani u grafičkom dijelu plana i ~~te za najviše 2 građevine~~ i minimalne širine 5,5 m. Ovi pristupi smiju se izvoditi i kao slijepe kolno-pješačke ulice uz uvjet da su minimalne širine 5,5 m i dužine najviše 100 m.
- 9) 6) Sve kolne površine obvezno moraju udovoljiti zahtjevima u pogledu osiguranja minimalnog osovinskog pritiska od 100 kN kako bi bio omogućen pristup i operativni rad vatrogasnih vozila. Prilikom izrade daljnje prostorne i projektne dokumentacije potrebno je primijeniti Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe.
- 10) 7) S obzirom na značajna odstupanja katastarske podloge od stvarnog stanja na terenu, prilikom određivanja točne pozicije regulacijskog pravca za ulice planskih oznaka O4, O14 i O15 koristi se kartografski prikaz 4.1. Detaljna pozicija regulacijskog i građevinskog pravca (sjeverni dio) koji kao podlogu koristi geodetski snimak postojećeg stanja.

#### 4.1.32. Parkirališta i garaže

##### Članak 38.

- 1) Ovim Planom uz sportsko rekreacijsku namjenu – sport (R1) predviđeno je uređenje dva javna parkirališta ukupnog kapaciteta 42 PM (O1 - 25 PM i O7 – 17 PM).
- 2) U slučaju da se preko parkirališta uz ostalu ulicu O7 osigurava ulaz na sportsko rekreacijske sadržaje dio parkirališta dozvoljeno je namijeniti za kolni i pješački pristup te zelene površine. U tom slučaju regulacijski pravac će se definirati sukladno takvom prometnom rješenju.
- 3) Parkirališne i garažne potrebe za pojedine građevine rješavaju se isključivo na građevnoj čestici te građevine. Iznimno, za potrebe ~~Doma kulture~~ zgrada na površini javne i društvene namjene dozvoljeno je maksimalno 30% potrebnih parkirnih mjesta osigurati u sklopu javnih parkirališta iz prvog stavka ovog članka.
- 4) Potreban broj parkirališno-garažnih mjesta na građevnoj čestici građevine ovisi o veličini i namjeni površina u građevini, a određuje se prema sljedećim normativima:

namjena građevine	potreban broj PGM mjesta
stambena građevina ili apartman	<del>1 PM do 50 m<sup>2</sup> GBP</del> 1 PM za svaku stambenu jedinicu (stan) ili apartman
zanatske, servisne i uslužne djelatnosti	1 PM do 100 m <sup>2</sup> GBP



ugostiteljski objekti	1 PM do 30 m <sup>2</sup> GBP
hotel i pansion	<del>1 PM do 70 m<sup>2</sup> GBP</del> sukladno kategorizaciji, ali ne manje od 1 PM na tri smještajne jedinice
trgovina	1 PM do 20 m <sup>2</sup> GBP
škole i dječje ustanove	1 PM na jednu učionicu ili grupu djece
ambulante	1 PM do 25 m <sup>2</sup> GBP
ostali prateći sadržaji stanovanju	1 PM do 50 m <sup>2</sup> GBP

\* Za turističke smještajne i ugostiteljske zgrade se obračunava površina osnovnih građevina, bez površine pomoćnih građevina.

- 5) Dozvoljeno je natkrivanje maksimalno 50% parkirnih mjesta na pojedinoj građevnoj čestici. Iznimno, a s ciljem podizanja kvalitete i kategorije turističkog smještaja za turističke smještajne objekte dozvoljeno je natkrivanje svih parkirnih mjesta. Nadstrešnice iz ovog stavka moraju biti izrađene od laganih materijala (drvo, metalne rešetke i mreže i sl.), a beton i kamen smiju se koristiti samo za izradu stupova.
- 6) Prilikom prenamjene postojećih građevina u izgrađenom građevinskom području u građevine namijenjene turističkom smještaju, a gdje zbog prostornih uvjeta nije moguće ostvariti propisani broj parkirnih mjesta na vlastitoj građevnoj čestici, dozvoljeno je osiguranje potrebnog broja parkirnih mjesta na čestici u neposrednoj blizini ili na javnom parkiralištu uz suglasnost Općine Tisno. U tom slučaju se na česticama (na čestici kojoj se radi prenamjena i na čestici na kojoj se osigurava potrebni broj PM) na odgovarajući način upisuje zabilježba koja osigurava trajnu vezu između čestica (zajedničko korištenje dok zgrada postoji), odnosno, osigurava da su čestice kao cjelina temelj za ostvarivanje prava na prenamjenu zgrade.

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

##### Članak 39.

- 1) Za nesmetano i sigurno kretanje pješaka određeno je uređenje nogostupa i pješačkih nogostupa.
- 2) Uz javne pješačke površine iz stavka 1. ovog članka moguće je postavljanje urbane opreme te kontejnera i posuda za sakupljanje otpada.
- 3) Za kretanje pješaka u svim je novim ulicama i cestama planirano uređenje jednostranih i dvostranih nogostupa širine 1,50 m, a u postojećim prometnim površinama kretanje pješaka riješit će se ovisno o prostornim mogućnostima uređenjem pješačkih nogostupa ili na jedinstvenoj kolno-pješačkoj površini.
- 4) Sve pješačke površine treba izvesti tako da se zapriječi mogućnost stvaranja arhitektonskih i urbanističkih barijera. U provedbi je nužno primjenjivati propise, normative i europska iskustva u svrhu smanjenja i eliminiranja postojećih i sprečavanja nastajanja novih urbanističko - arhitektonskih barijera.
- 5) Za potrebe kretanja invalidnih osoba, osoba s djecom u kolicima i sl., treba na mjestima prijelaza kolnika izvesti upuštene rubnjake. Rubnjaci u kontaktnom dijelu s kolnikom trebaju biti izvedeni u istoj razini odnosno od njega izdignuti do najviše 3 cm. Nagibi kao i površinska obrada skošenih dijelova hodnika trebaju biti prilagođeni za sigurno kretanje u svim vremenskim uvjetima.
- 6) Visina rubnjaka na svim mjestima gdje pješačke hodnike odvajaju od kolnika iznosi 15 cm, na parkiralištima 12 cm te na vatrogasnim pristupima 8 cm.

#### 4.2. Uvjeti gradnje elektroničke komunikacijske mreže

##### Članak 40.

- 1) Na kartografskom prikazu br. 2.1. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA – PROMET, POŠTA I ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE ucrтана je mreža elektroničkih komunikacija.
- 2) U ulicama uz regulacijski pravaca osigurani su pojasevi za polaganje distributivne elektroničke komunikacijske kanalizacije (DEKK).

##### 4.2.1. Elektroničke komunikacije u nepokretnoj mreži

##### Članak 41.

- 1) Usporedno s izgradnjom planiranih ulica obvezno je izgraditi distributivnu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu koju je potrebno, gdje god je to moguće, izvesti kao podzemnu, a točna pozicija unutar

profila ulice (s jedne strane ili obostrano) utvrditi će se detaljnom projektnom dokumentacijom. Uz trase EK infrastrukture dozvoljeno je postavljanje eventualno potrebnih građevina (male zgrade, vanjski kabinet ormarić za smještaj telekomunikacijske opreme) za uvođenje novih tehnologija, odnosno, operatora ili rekonfiguraciju mreže. Elektroničku komunikacijsku kanalizaciju potrebno je priključiti na udaljeni pretplatnički stupanj (UPS) smješten izvan obuhvata plana.

- 2) Kod projektiranja i gradnje elektroničke komunikacijske mreže moraju se primjenjivati tipski ~~zdenec~~ **zdenci** povezani putem PVC cijevi. Pored potrebnih kapaciteta za elektroničke komunikacije dodatno treba postavljati jednu cijev za prijenos RTV signala i rezervnu cijev.
- 3) Na mjestima prijelaza kolnika moraju se postavljati zaštitne cijevi.

#### **4.2.2. Elektroničke komunikacije u pokretnoj mreži**

##### **Članak 42.**

- 1) Čitav obuhvat Plana sukladno Uredbi o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme (~~NN br. 131/12~~) nalazi se unutar elektroničke komunikacijske zone za smještaj samostojećih antenskih stupova.
- 2) Unutar obuhvata dozvoljeno je postavljanje osnovnih stanica pokretnih komunikacija smještanjem na krovne prihvate i samostojećeg antenskog stupove, ali je preporuka da se one postavljaju dalje od građevinskog područja.
- 3) Na mjestima gdje osnovne radijske postaje nisu vizualno prihvatljive, a funkcionalno su potrebne, obvezno ih je odgovarajućim tehničkim rješenjima prikriti.
- 4) Eventualno postavljanje mikro baznih stanica i pripadajućih malih antena (radi manje uočljivosti obojenih u boji podloge na koju se učvršćuju) na vrijednim i/ili zaštićenim objektima kulturne baštine izvesti u suradnji sa Zavodom za zaštitu spomenika kulture. Za učvršćenje koristiti isključivo nosače od nehrđajućeg čelika ili vruće pocinčanog čelika i vijke od nehrđajućeg čelika.

#### **4.3. Uvjeti gradnje komunalne infrastrukturne mreže**

##### **Članak 43.**

- 1) U svim ulicama unutar obuhvata Plana osigurani su koridori za polaganje vodova komunalne infrastrukture. Detaljni položaj vodova unutar koridora prometnica odredit će se u postupku izdavanja lokacijskih dozvola za te prometnice ili za pojedinačne vodove komunalne infrastrukture.
- 2) Položaj vodova komunalne infrastrukture unutar pojasa prometnica mora se uskladiti s propozicijama prema DIN EN 1998 i važećim hrvatskim propisima prema pojedinim vrstama komunalne infrastrukture.
- 3) Sve poprečne prijelaze vodova komunalne infrastrukture mora se fizički zaštititi na odgovarajući tehnički ispravan način (zaštitne cijevi i slično) i to se smatra obvezom prilikom izgradnje ili rekonstrukcije bilo prometnih površina bilo infrastrukture.
- 4) Kod križanja vodova komunalne infrastrukture horizontalni i vertikalni razmaci moraju se izvesti u skladu s tehničkim propisima.

#### **Odvodnja**

##### **Članak 44.**

- 1) Sustav javne odvodnje otpadnih voda mora se izvesti u skladu s odredbama ovog Plana i kartografskim prikazom 2.3. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA, VODNOGOSPODARSKI SUSTAV.
- 2) Ovim Planom je određena izgradnja razdjelnog sustava javne odvodnje.

#### **Sanitarna odvodnja**

##### **Članak 45.**

- 1) Do realizacije sustava javne odvodnje moguća je izgradnja objekata s prihvatom sanitarnih otpadnih voda u vodonepropusne sabirne jame i odvozom putem ovlaštene osobe ili izgradnjom vlastitih uređaja za



pročišćavanje sanitarnih otpadnih voda te ispuštanjem pročišćenih voda u prirodni prijemnik, a sve ovisno o uvjetima na terenu te uz suglasnost i prema uvjetima Hrvatskih voda.

- 2) S građevnih čestica zabranjeno je upuštanje otpadnih voda s opasnim elementima u sustav javne odvodnje. Sve otpadne sanitarne vode moraju se prije upuštanja u sustav javne odvodnje pročititi na stupanj pročišćenja propisan Pravilnikom o граниčnim vrijednostima emisija otpadnih voda.
- 3) Prije upuštanja tehnoloških otpadnih voda u sustav javne odvodnje svaki korisnik mora ih obraditi i pročititi na razinu sanitarno-potrošnih otpadnih voda. Prethodno se iz tih voda moraju izdvojiti sve opasne i štetne tvari.
- 4) Unutar javnog parka – Z1 vodovi odvodnje otpadnih voda polagat će se u za to određenom zaštitnom koridoru. Koridor je označen na kartografskom prikazu 4 NAČIN I UVJETI GRADNJE.

### **Oborinska odvodnja**

#### **Članak 46.**

- 1) Sve oborinske vode s građevnih čestica izvan javnih uličnih površina trebaju se upustiti u tlo na površini te građevne čestice ili raspršeno ili mrežom drenažnih cijevi ili koncentrirano upojnim bunarima adekvatnog kapaciteta uz uvjet da se oborinske vode s površina gospodarske namjene, kolnih površina internih prometnica, parkirališta i garaža iznad 10 parkirališnih mjesta prethodno pročiste na separatoru ulja i masti s taložnicom.
- 2) Krovne oborinske vode mogu se upustiti u teren putem upojnih bunara odgovarajućeg kapaciteta.
- 3) Oborinske vode s kolnih površina javnih prometnica će se prije upuštanja u recipijent Jadransko more, prethodno pročititi na separatoru ulja i masti.
- 4) Zbog izuzetno visokih troškova izgradnje i održavanja u uvjetima male vjerojatnosti onečišćenja nije planiran cjeloviti sustav oborinske odvodnje već će se on, sukladno potrebama, ~~može~~ izvoditi za pojedine dijelove obuhvata, ukoliko se za to pokaže potreba.

### **Vodoopskrba**

#### **Članak 47.**

- 1) Izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda unutar ulica određena je na kartografskom prikazu br. 2.3. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA, VODNOGOSPODARSKI SUSTAV.
- 2) Prema propozicijama DIN EN 1998 najmanja širina pojasa za polaganje vodovoda je 0,90 m. Vodoopskrba pitkom i protupožarnom vodom predviđa se iz vodoopskrbnog sustava Tisno uz neophodnu rekonstrukciju postojećeg vodoopskrbnih cjevovoda zbog dodatnih potreba za vodom.
- 3) Na vodoopskrbnoj mreži mora se izgraditi nadzemna hidrantska mreža u skladu s važećim propisima.
- 4) U slučaju da javni sustav vodoopskrbe nije izveden u širem području niti je planirana njegova izgradnja u kraćem planskom periodu, do njegove izgradnje dozvoljeno je kao prijelazno rješenje osiguranje opskrbe pitkom vodom na drugi higijenski način prema mjesnim prilikama i sanitarno - tehničkim uvjetima (gustirne).

### **Plinoopskrba**

#### **Članak 48.**

- 1) ~~U budućem planskom razdoblju ne planira se izgradnja plinoopskrbne mreže pa je opskrba zasnovana na bocama ili spremnicima s ukapljenim naftnim plinom (UNP). Sustav opskrbe plinom temelji se na pretpostavci izgradnje UNP/UPP lokacije za prihvata prirodnog plina te plinskog sustava 50/70 BAR. Plinifikacija Općine Tisno razvijati će se temeljem osnovnih postavki u Planu i Studiji opskrbe prirodnim plinom Šibensko-kninske županije, a razrađivat će se odgovarajućom stručnom dokumentacijom. Do izgradnje planiranog plinoopskrbnog sustava opskrba plinom biti će zasnovana na bocama ili spremnicima s ukapljenim naftnim plinom (UNP). Kod izgradnje distributivne mreže obvezna je primjena Upute za projektiranje srednjetačnih plinovoda i Upute za projektiranje niskotlačnih plinovoda izdanih od Gradske plinare Zagreb.~~
- 2) ~~Sustav opskrbe plinom temelji se na pretpostavci izgradnje UNP/UPP lokacije za prihvata prirodnog plina te plinskog sustava 50/70 BAR. Plinifikacija Općine Tisno razvijati će se temeljem osnovnih postavki u Planu i Studiji opskrbe prirodnim plinom Šibensko-kninske županije, a razrađivat će se odgovarajućom stručnom~~

dokumentacijom. Do izgradnje planiranog plinoopskrbnog sustava opskrba plinom biti će zasnovana na bocama ili spremnicima s ukapljenim naftnim plinom (UNP). Kod izgradnje distributivne mreže obvezna je primjena Upute za projektiranje srednjetačnih plinovoda i Upute za projektiranje niskotlačnih plinovoda izdanih od Gradske plinare Zagreb.

Prilikom postavljanja spremnika ukapljenog naftnog plina na građevnoj čestici mora se poštivati Pravilnik o ukapljenom naftnom plinu.

- 3) Minimalna sigurnosna udaljenost spremnika do susjednih objekata, javnog puta ili javne površine mjerena od gabarita nadzemnog ili okna podzemnog spremnika je 5 m. Ukoliko se na čestici postavlja više spremnika njihova međusobna udaljenost mora iznositi najmanje 2 m za nadzemne i 1 m za podzemne spremnike.

## **Elektroenergetika**

### **Članak 49.**

- 1) Uvjeti gradnje elektroenergetske mreže, uređaja i postrojenja određeni su kartografskim prikazom br. 2.2. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA, ENERGETSKI SUSTAV.
- 2) Svi srednje i niskonaponski elektroenergetski vodovi kao i vodovi javne rasvjete moraju se izvesti kao podzemni.
- 3) Prema propozicijama DIN EN 1998 najmanja širina pojasa za polaganje elektroenergetskih sredjenaponskih kablova i kablova javne rasvjete je 0,60 m.
- 4) Za zadovoljenje elektroenergetskih potreba nužno je zadovoljiti i uvjete dozvoljenog pada napona od transformatorske stanice do kablenskog priključka korisnika od 3% uz dodatni uvjet da pad napona do najudaljenijeg potrošača u strujnom krugu ne smije prelaziti 6%.
- 5) Priključenje svih planiranih potrošača u obuhvatu Plana nije moguće bez rekonstrukcije i proširenja postojeće mreže 10(20) kV. Priključenje planiranih građevina vršiti će se sukladno posebnim uvjetima nadležnog poduzeća.
- 6) Iz razloga nedostatka potrebnih podataka o specifičnostima konzuma na pojedinim lokacijama, odnosno mogućeg širenja i razvoja naselja i raznih zona broj i pozicija transformatorskih stanica 10(20)/0,4 kV, te vodova 10(20) kV, dani su načelno te se ovim planom ostavlja mogućnost izmjene lokacija i mogućeg povećanja njihova broja.

## **Razvoj mreže 20 kV**

### **Članak 50.**

- 1) Mreža na području obuhvata napajat će se iz postojećih TS 20/0,4 kV s tipskim transformatorima koje treba spojiti na postojeću sredjenaponsku mrežu 20 kV kablskim vezama po sistemu ulaz-izlaz, uvažavajući prostornu koncepciju razvoja i širenja sredjenaponske mreže u području obuhvata.

## **Transformatorske stanice 10(20) / 0,4 kV**

### **Članak 51.**

- 1) Na sjevernom dijelu obuhvata planirane su dvije lokacije za nove trafostanice. Iz razloga nedostatka potrebnih podataka o specifičnostima konzuma na pojedinim lokacijama, odnosno mogućeg širenja i razvoja naselja i raznih zona broj i pozicija transformatorskih stanica 10(20)/0,4 kV, te vodova 10(20) kV, dani su načelno te se ovim planom ostavlja mogućnost izmjene lokacija i mogućeg povećanja njihova broja.
- 2) U slučaju potrebe izgradnje transformatorskih stanica 10(20)/0,4 kV unutar postojećih ili planiranih građevnih objekata potrebno je osnovati pravo služnosti u korist izgradnje i održavanja transformatorske stanice.
- 3) Ukoliko gradnja samostojećih trafostanica nije moguća ili financijski opravdana, dozvoljeno je i postavljanje stupnih TS 10(20)/0,4 kV.
- 2) 4) Prilikom rekonstrukcije postojeće trafostanice dozvoljeno je zadržavanje postojećih prostornih uvjeta bez njihovih pogoršavanja (postojeća ili veća udaljenost od ruba građevne čestice i regulacijskog pravca, jednak ili manji koeficijent izgrađenosti, jednaka ili veća površina građevne čestice i sl.).

- 3) 5) Ukoliko se ukaže potreba za izgradnjom dodatnih trafostanica za koje ovim planom nisu predviđene građevne čestice, moguće je na površinama drugih namjena formirati građevnu česticu za izgradnju trafostanice. Prilikom gradnje nove trafostanice potrebno je poštivati sljedeće uvjete i način gradnje:
- minimalna površina građevne čestice za smještaj nove TS10(20)/0,4 kV iznosi 30 m<sup>2</sup>;
  - u slučaju rekonstrukcije postojeće TS10(20)/0,4 kV na građevnoj čestici manjoj od propisane ovim člankom, dozvoljava se zadržavanje postojeća građevna čestica;
  - najveća etažnost građevine je jedna etaža – ili podrum ili prizemlje odnosno najveća dopuštena visina građevina je 5,0 m;
  - udaljenost TS 10(20)/0,4 kV od međe susjedne građevne čestice je  $\geq$  1,0 m, a od regulacijskog pravca minimalno 1 m.
  - u slučaju rekonstrukcije postojeće TS10(20)/0,4 kV čije su udaljenosti od međe i regulacijskog pravca manje od propisanih ovim odredbama, minimalnom udaljenošću smatra se postojeća udaljenost;
  - najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti (kig) građevne čestice je 0,5;
  - najveći dopušteni koeficijent iskorištenosti (kis) građevne čestice je 0,5;
  - u slučaju rekonstrukcije postojeće TS10(20)/0,4 kV čiji su koeficijenti izgrađenosti i iskoristivosti veći od propisanih, dozvoljava se zadržavanje postojećih koeficijenata ili njihovo smanjenje;
  - ogradu je moguće graditi kao žičanu na svim međama do visine 2,0 m s tim da je visina punog podnožja od kamena ili betona najviše 0,5 m.
  - građevna čestica mora imati izravni kolni pristup na prometnu površinu;
  - za izgradnju tipske kabelaške transformatorske stanice 10(20)/0,4 kV s mogućnošću instalirane snage do 1000 kVA mora se osigurati mogućnost pristupa auto dizalice široj stranici transformatorske stanice
  - priključenje građevne čestice na vodove komunalne infrastrukture treba obaviti u pojasu ulice s kojom građevna čestica ima među na regulacijskom pravcu.
  - ukoliko se TS gradi na kosom terenu, te je istu potrebno ukopati u tlo, čestica se može ograditi betonskim zidom s licem od kamena, čija je visina za 0,4 m viša od okolnog terena, a kako bi se ista zaštitila od obrušavanja.
- 4) 6) S obzirom na značajna odstupanja katastarske podloge od stvarnog stanja na terenu, prilikom određivanja točne pozicije regulacijskog i građevinskog pravca (a posredno i gradivog dijela) za građevnu česticu trafostanice uz ulicu planske oznake O14 koristi se kartografski prikaz 4.1. Detaljna pozicija regulacijskog i građevinskog pravca (sjeverni dio) koji kao podlogu koristi geodetski snimak postojećeg stanja.

### **Mreža niskog napona 0,4 kV**

#### **Članak 52.**

- 1) Planom se određuje izvedba kabelaške niskonaponske mreže koristeći vodiče za naponsku razinu od 0,4 kV.
- 2) Elektroenergetsku mrežu treba projektirati i izvoditi prema njemačkim propisima DIN EN 1998 uz uvažavanje postojećih hrvatskih propisa i smjernica.
- 3) Kabele treba postavljati na dubini od 0,80 m, a na mjestima prijelaza kolnika obvezna je njihova dodatna odgovarajuća fizička (mehanička) zaštita uvođenjem u zaštitne cijevi.
- 4) Položaj elektroenergetskih vodova neovisno od naponske razine određen je u izvankolničkim površinama u skladu s rasporedom pojaseva infrastrukturnih vodova u poprečnom presjeku ulica.

### **Javna rasvjeta**

#### **Članak 53.**

- 1) Uvjeti gradnje elektroenergetske mreže – javne rasvjete, uređaja i postrojenja određeni su kartografskim prikazom br. 2.2. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA, ENERGETSKI SUSTAV.
- 2) Rasvijetljenost prometnih površina treba uskladiti s klasifikacijom prema preporukama "Javna rasvjeta" što u prvom redu podrazumijeva prometnu funkciju. U tom smislu primjenjivat će se klase javne rasvjete B (C).
- 3) Sve stupove javne rasvjete treba postavljati jednoredno u načelu sa standardima za određene kategorije prometnica.

- 4) Stupove u ulicama treba bojom i oblikom prilagoditi postojećim specifičnim objektima prateće izgradnje koji svojom namjenom i arhitekturom predstavljaju izdvojenu cjelinu moguće je korištenje stupova javne rasvjete i vrste rasvjete koji će s tim objektom činiti jedinstvenu oblikovnu cjelinu.
- 5) Rasvjeta treba biti ekološka, bez nefunkcionalnog rasvjetljavanja.

#### **Fotonaponski elementi i toplinski kolektori**

##### **Članak 53.a**

- 1) Na svim građevinama unutar obuhvata plana za potrebe elektrifikacije pojedinačnih zgrada, proizvodnje električne energije manjih snaga (snage manje od 200 kW), grijanje vode, hlađenje i ventilaciju ovim planom dozvoljeno je postavljanje fotonaponskih elemenata i toplinskih kolektora na krovne plohe i nadstrešnice. Površina fotonaponskih elemenata i toplinskih kolektora koji se postavljaju na krovne plohe nije ograničena.
- 2) Postava fotonaponskih elemenata i toplinskih kolektora mora biti takva da ne ugrožava rad i korištenje susjednih građevnih čestica.
- 3) Korištenje samostojećih prihvata nije dozvoljeno.

#### **5. UVJETI UREĐENJA JAVNIH ZELENIH POVRŠINA**

##### **Članak 54.**

- 1) Na kartografskom prikazu 1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA određena je površine površina Javnog parka - Z1.
- 2) Na površinama iz prethodnog stavka dozvoljeno je uređenje pješačkih i biciklističkih staza, dječjih igrališta i izgradnja infrastrukture u funkciji naselja koji koju nije moguće izvesti u sklopu javnih prometnih površina.
- 3) Pri uređenju ovih površina nužno je sačuvati postojeće vrijedno zelenilo i postojeću konfiguraciju terena.
- 4) Površine je dozvoljeno opremiti parkovnom i likovnom opremom (klupe, košarice za otpatke, pergole, paviljoni, fontane, skulpture i sl.) te javnom rasvjetom, uređajima za zalijevanje i opremom za rekreaciju i sl.
- 5) Staze se uređuju šljunkom, popločenjem, prirodnim ili umjetnim kamenom, betonskim opločnicima i sl.
- 6) Dječja igrališta opremaju se sukladno uzrastu kojem su namijenjena odvojeno po dobnim skupinama uz zadovoljenje sigurnosnih standarda.
- 7) Unutar javnog parka – Z1 određen je zaštitni koridor za polaganje vodova odvodnje otpadnih voda. Koridor je označen na kartografskom prikazu 4 NAČIN I UVJETI GRADNJE.

#### **6. MJERE ZAŠTITE PRIRODNIH I KULTURNO POVIJESNIH CJELINA I GRAĐEVINA AMBIJENTALNIH VRIJEDNOSTI**

##### **Članak 55.**

- 1) Unutar obuhvata plana nema kulturno-povijesnih cjelina i ambijentalnih vrijednosti i posebnosti. Ukoliko se prilikom odvijanja radova iskopa zateknu ili otkriju arheološki nalazi, radove je skladno članku 45. stavku 1. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara potrebno obustaviti, te o tome najhitnije obavijestiti Konzervatorski odjel u Šibeniku i Muzej Grada Šibenika.
- 2) Ekološka mreža Republike Hrvatske proglašena je Uredbom o ekološkoj mreži (Narodne novine 124/13), te predstavlja područja ekološke mreže Europske unije Natura 2000. Ekološku mrežu RH (EU ekološku mrežu Natura 2000) prema članku 6. Uredbe o ekološkoj mreži (Narodne novine 124/13) čine područja očuvanja značajna za ptice - POP (područja značajna za očuvanje i ostvarivanje povoljnog stanja divljih vrsta ptica od interesa za Europsku uniju, kao i njihovih staništa, te područja značajna za očuvanje migratornih vrsta ptica, a osobito močvarna područja od međunarodne važnosti) i područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove - POVS (područja značajna za očuvanje i ostvarivanje povoljnog stanja drugih divljih vrsta i njihovih staništa, kao i prirodnih stanišnih tipova od interesa za Europsku uniju).

- 2) 3) Čitav obuhvat plana nalazi se unutar područja značajna za očuvanje i ostvarivanje povoljnog stanja drugih divljih vrsta i njihovih staništa, kao i prirodnih stanišnih tipova od interesa za Europsku uniju (POVS) HR2001050 – Murter. U izradi Plana poštivane su smjernice za mjere zaštite za navedeno područje.
- 3) 4) Svi planovi, programi i zahvati koji mogu imati značajan negativan utjecaj na ciljne vrste, ciljna staništa i cjelovitost područja ekološke mreže podliježu ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu, sukladno članku 24. stavku 2. Zakona o zaštiti prirode i članku 3. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu.

## **7. POSTUPANJE S OTPADOM**

### **Članak 56.**

- 1) Na prostoru obuhvata Plana postupanje s otpadom mora biti u skladu s odredbama Zakona o otpadu i podzakonskih propisa donesenih na temelju tog Zakona.
- 2) Zbrinjavanje komunalnog otpada odvoziti će se prema komunalnom redu javnog komunalnog poduzeća na predviđeno odlagalište.
- 3) Izdvojeno prikupljanje otpada svaki korisnik mora riješiti na svojoj građevnoj čestici.

## **8. MJERE SPREČAVANJA NEPOVOLJNOG UTJECAJA NA OKOLIŠ**

### **8.1. Zaštita od prirodnih i drugih nesreća**

#### **Članak 57.**

- 1) Mjere zaštite određene su ovim Planom, a temelje se na polazištima i ciljevima Plana, pri čemu je organizacija i namjena prostora planirana integralno s planiranjem zaštite, a što se posebno ističe u sljedećim elementima:
  - načinom gradnje i gustoćom izgrađenosti
  - planiranom visinom građevina;
  - mjerama sprečavanja nepovoljnog utjecaja na okoliš;
  - korištenjem alternativnih izvora energije – sunčeve energije-postavljanjem kolektora;
  - uvjetovanjem projektiranja građevina prema stupnju ugroženosti od potresa.
- 2) U svrhu efikasne zaštite od mogućih potresa neophodno je konstrukcije svih građevina planiranih za izgradnju na području očekivanog intenziteta potresa VII stupnjeva MCS ljestvice te ih uskladiti s posebnim propisima za navedenu seizmičku zonu.
  - mjerama za zaštitu od požara, uz obvezno osiguranje i gradnju svih elemenata koji su nužni za učinkovitu zaštitu od požara prema posebnim propisima i normativima koji uređuju ovo područje.

### **8.2. Zaštita od poplava i zaštita podzemnih voda**

#### **Članak 58.**

- 1) Na prostoru obuhvata Plana nema opasnosti od poplava jer nema značajnijih vodotoka.
- 2) Za područje obuhvata nije donesena Odluka o zonama sanitarne zaštite izvora vode za piće. Od trenutka donošenja Odluke potrebno je osigurati mjere zaštite sukladne Odluci.
- 3) Kod gradnje spremnika za lož ulje za grijanje objekata treba ishoditi odobrenje za gradnju i posebne uvjete od nadležne vodnogospodarske ustanove.
- 4) Posebnu pažnju treba posvetiti zaštiti podzemnih voda za što je neophodno izgraditi sustav vodonepropusne kanalizacije.
- 5) Kod ishođenja lokacijske dozvole za gradnju svih građevina na prostoru obuhvata Plana investitor će ishoditi vodopravne uvjete.
- 6) Oborinske vode s javnih prometnih površina trebaju se odvoditi putem slivnika s taložnicama u javnu kanalsku mrežu.

### **8.3. Zaštita od požara**

#### **Članak 59.**

- 1) Prilikom projektiranja i izvođenja moraju se primjenjivati odredbe Zakona o zaštiti od požara i posebnih propisa iz zakonske regulative oblasti zaštite od požara.
- 2) U svrhu sprečavanja širenja požara na susjedne građevine, građevina mora biti udaljena od susjednih građevina najmanje 4 m.
- 3) Pridržavajući se odredbi propisa Planom su osigurani vatrogasni prilazi do svih zona po planiranim javnim prometnim površinama čime je omogućen pristup do svake građevne čestice. Kod projektiranja internih prometnica obavezno je planiranje vatrogasnih pristupa koji imaju propisanu širinu, nagibe, okretišta, nosivost i radijuse zaokretanja, a sve u skladu s odredbama posebnih propisa iz zakonske regulative u oblasti zaštite od požara.
- 4) Kod projektiranja građevina radi veće uniformiranosti u odabiru mjera zaštite od požara, prilikom procjene ugroženosti od požara, u prikazu mjera zaštite od požara kao sastavnog dijela projektne dokumentacije potrebno je primjenjivati numeričku metodu TVRB 100 ili neku drugu opće priznatu metodu. Za projektiranje građevina za koje ne postoje hrvatski propisi prema kojima projektant može odrediti potrebnu klasu otpornosti na požar nosive konstrukcije ili druge zahtjeve vezane za zaštitu građevine od požara, mora se primijeniti odgovarajuće inozemne propise kao priznata pravila tehničke prakse.
- 5) Obvezno je izgraditi Planom određene cjevovode za potrebne količine vode za gašenje požara. Prilikom gradnje ili rekonstrukcije vodoopskrbnog sustava obvezna je izgradnja hidrantske mreže u skladu s odredbama posebnih propisa iz zakonske regulative oblasti zaštite od požara.
- 6) Kod izgradnje distributivne mreže obvezna je primjena Upute za projektiranje srednjetačnih plinovoda i Upute za projektiranje niskotlačnih plinovoda izdanih od Gradske plinare Zagreb.

#### **8.4. Zaštita od ratnih opasnosti**

##### **Članak 60.**

- 1) Sklanjanje stanovnika, zaposlenika i korisnika na prostoru obuhvata Plana rješavati će se sukladno Planom zaštite i spašavanja Općine.

#### **8.5. Zaštita od potresa**

##### **Članak 61.**

- 1) Prostor obuhvata Plana prema seizmičkim kartama nalazi se u zoni VII° seizmičnosti (po MCS).
- 2) Sve građevine moraju biti dimenzionirane najmanje na očekivani intenzitet potresa u skladu sa zakonskom regulativom za protupotresnu izgradnju.

#### **8.6. Zaštita zraka**

##### **Članak 62.**

- 1) Na prostoru obuhvata Plana zaštita zraka provodit će se smanjivanjem emisije onečišćujućih tvari u zrak i to ograničavanjem emisije i propisivanjem tehničkih standarda u skladu sa Zakonom o zaštiti zraka i podzakonskim propisima donesenih na temelju tog Zakona.
- 2) Na području obuhvata Plana nije dozvoljena gradnja građevina djelatnosti koje izazivaju zagađenja zraka.
- 3) Uređenjem građevne čestice odnosno organizacijom tehnološkog procesa mora se spriječiti raznošenje prašine odnosno širenje neugodnih mirisa.

#### **8.7. Zaštita od buke**

##### **Članak 63.**

- 1) Radi zaštite od buke treba se pridržavati odredbi Zakona o zaštiti od buke i podzakonskim propisima donesenih na temelju tog Zakona.
- 2) Zaštita od buke generirane proizvodnim procesima treba se provesti unutar pripadajuće građevne čestice odnosno građevine.
- 3) Od komunalne buke, generirane prometom motornih vozila na prometnicama, moguća je zaštita nasadima bilja.

## **8.8. Nesmetano kretanje invalidnih osoba**

### **Članak 64.**

- 1) Kod projektiranja građevina i javnih prometnih površina potrebno je postupati u skladu s važećim propisima o prostornim standardima, urbanističko-tehničkim uvjetima i normativima za sprečavanje urbanističko-arhitektonskih barijera osoba s invaliditetom odnosno osoba smanjene pokretljivosti.