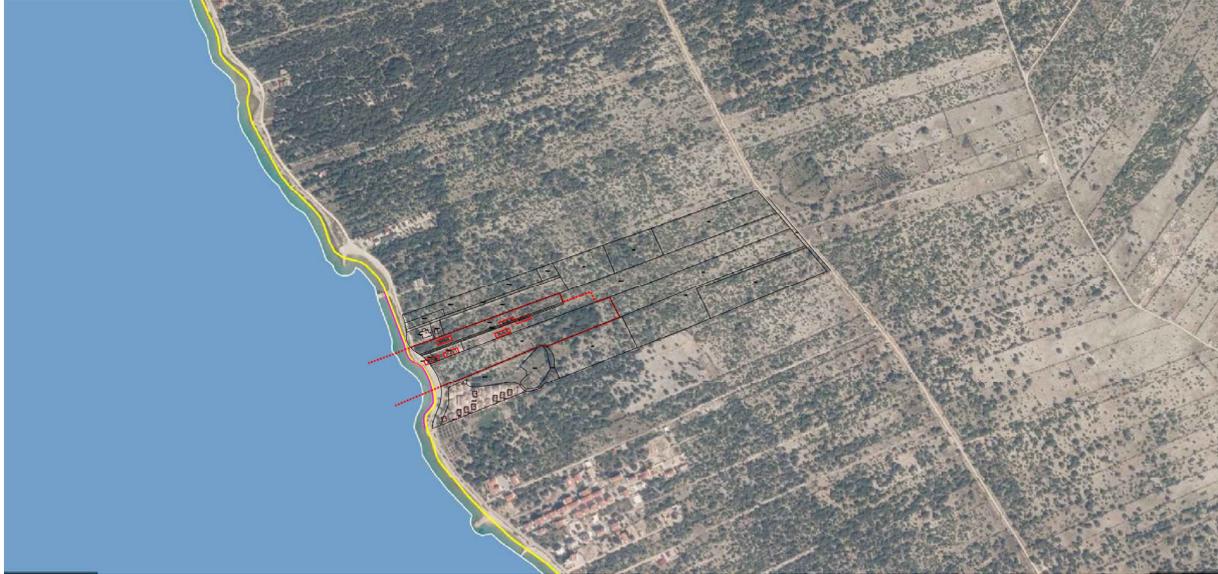


REPUBLIKA HRVATSKA  
ZADARSKA ŽUPANIJA

**OPĆINA KOLAN**



**URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA  
UGOSTITELJSKO-TURISTIČKE ZONE  
MANDRE ZAPAD 2 (UPU 7-2)**

**PRIJEDLOG PLANA**

**KNJIGA I**

TEKSTUALNI DIO (ODREDBE ZA PROVOĐENJE)  
GRAFIČKI DIO

Izrađivač:

 **unifika**  
doo za prostorno uređenje i projektiranje

zagreb medvedgradska 25  
e-mail iva.gredelj@unifika.hr

Travanj 2023.

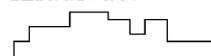


Elaborat:  
URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA UGOSTITELJSKO - TURISTIČKE ZONE  
MANDRE ZAPAD 2 (UPU 7-2)  
**Prijedlog plana**

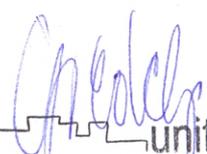
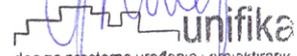
Dio Elaborata:  
KNJIGA I:  
A. TEKSTUALNI DIO - ODREDBE ZA PROVOĐENJE PLANA  
i  
B. GRAFIČKI DIO - KARTOGRAFSKI PRIKAZI

Naručitelj:  
OPĆINA KOLAN  
Trg kralja Tomislava 6, 23251 Kolan, Otok Pag  
Načelnik: Šime Gligora, dipl.inf.

Nositelj:  
OPĆINA KOLAN  
Jedinstveni upravni odjel  
Odgovorna osoba: Ana-Marija Gligora, dipl.iur, *pročelnica Odjela*  
Stručna osoba:

Izrađivač:  
 **unifika**  
doo za prostorno uređenje i projektiranje  
zagreb medvedgradska 25  
e-mail iva.gredelj@zg.t-com.hr  
tel +385 98 476 742 fax +385 1 4817 643

Direktor Unifika d.o.o: Iva GREDELJ dipl.ing.arh.  
Odgovorni voditelj izrade Plana: Iva GREDELJ dipl.ing.arh.  
Stručni tim u izradi Plana: Iva GREDELJ dipl.ing.arh.  
Tomislav MARAŠ ing.el.

  
 **unifika**  
doo za prostorno uređenje i projektiranje  
zagreb medvedgradska 25

  
 **IVA GREDELJ**  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENA ARHITEKTICA  
URBANISTICA  
A-U 199

Datum:  
travanj 2023. godine



## KNJIGA I

### SADRŽAJ.....

<b>A. TEKSTUALNI DIO - ODREDBE ZA PROVOĐENJE PLANA.....</b>	
1. UVJETI ODREĐIVANJA I RAZGRANIČAVANJA POVRŠINA JAVNIH I DRUGIH NAMJENA.....	
1.1. <b>Uvjeti određivanja i razgraničavanja površina javnih namjena u području obuhvata Plana.</b> .....	
1.1.1. INFRASTRUKTURNE POVRŠINE.....	
1.1.2. SPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA – UREĐENA PLAŽA R7.....	
1.1.3. MORE M.....	
1.2. <b>Uvjeti određivanja i razgraničavanja površina drugih namjena u području obuhvata Plana.</b> .....	
1.2.1. POVRŠINE UGOSTITELJSKO-TURISTIČKE NAMJENE T2 T3.....	
1.2.2. POVRŠINE SPORTSKO-REKREACIJSKE NAMJENE R6.....	
2. UVJETI SMJEŠTAJA GRAĐEVINA GOSPODARSKIH DJELATNOSTI.....	
2.1. <b>Uvjeti smještaja građevina gospodarskih djelatnosti unutar površina označenih planskom oznakom T</b> .....	
2.2. <b>Uvjeti smještaja građevina gospodarskih djelatnosti unutar površina označene planskom oznakom R6</b> .....	
3. UVJETI SMJEŠTAJA GRAĐEVINA DRUŠTVENIH DJELATNOSTI.....	
4. UVJETI I NAČIN GRADNJE STAMBENIH GRAĐEVINA.....	
5. UVJETI UREĐENJA ODNOSNO GRADNJE, REKONSTRUKCIJE I OPREMANJA PROMETNE, TELEKOMUNIKACIJSKE I KOMUNALNE MREŽE S PRIPADAJUĆIM OBJEKTIMA I POVRŠINAMA.....	
5.1. UVJETI GRADNJE PROMETNE MREŽE.....	
5.1.1. JAVNA PARKIRALIŠTA I GARAŽE.....	
5.1.2. PJEŠAČKE I BIKIKLISTIČKE POVRŠINE.....	
5.2. UVJETI GRADNJE TELEKOMUNIKACIJSKE MREŽE.....	
5.3. UVJETI GRADNJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURNE MREŽE.....	
5.3.1. VODNOGOSPODARSKI SUSTAV.....	
5.3.2. ENERGETSKI SUSTAV.....	
6. UVJETI UREĐENJA JAVNIH ZELENIH POVRŠINA.....	
7. MJERE ZAŠTITE PRIRODNIH I KULTURNO-POVIJESNIH CJELINA I GRAĐEVINA I AMBIJENTALNIH VRIJEDNOSTI.....	
8. POSTUPANJE S OTPADOM.....	
9. MJERE SPREČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ.....	
9.1. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA.....	
9.2. ZAŠTITA OD PRIRODNIH I DRUGIH NESREĆA.....	
9.3. MJERE ZAŠTITE OD BUKE.....	
9.4. ZAŠTITA OD POŽARA.....	
9.5. SPREČAVANJE STVARANJA ARHITEKOTNSKO-URBANISTIČKIH BARIJERA.....	
10. MJERE PROVEDBE PLANA.....	

## B. GRAFIČKI DIO – KARTOGRAFSKI PRIKAZI

1.	KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA.....	MJ 1:1000
2.	PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA	
2A.	PROMET.....	MJ 1:1000
2B.	TELEKOMUNIKACIJE I ELEKTROOPSKRBA.....	MJ 1:1000
2C.	VODNOGOSPODARSKI SUSTAV I ODVODNJA.....	MJ 1:1000
3.	UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE POVRŠINA.....	MJ 1:1000
4.	NAČIN I UVJETI GRADNJE.....	MJ 1:1000

## A. TEKSTUALNI DIO-ODREDBE ZA PROVOĐENJE PLANA

### Članak 5.

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

(1) Osnovna namjena i način korištenja prostora te razgraničenje, razmještaj i veličina pojedinih površina unutar obuhvata Plana prikazani su na Kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina u mjerilu 1:1.000.

(2) Površine za razvoj i uređenje razgraničene su na:

##### 1. Površine javnih namjena u području obuhvata Plana infrastrukturne površine

- javna prometna površina: postojeća obalna prometnica;  
- javna prometna površina: spojni put (6.5m i 7.5m) SP - priključak turističkih naselja na postojeću obalnu prometnicu

- trafostanica-površina za izgradnju trafostanice

##### sportsko-rekreacijska namjena

– uređena plaža R7

##### more

- turizam i rekreacija M

##### 2. Površine drugih namjena u području obuhvata Plana ugostiteljsko-turistička namjena

- turističko naselje T2;

- kamp T3

##### sportsko-rekreacijska namjena

- ostali sportski sadržaji R6

#### 1.1. Uvjeti određivanja i razgraničavanja površina javnih namjena u području obuhvata Plana

##### 1.1.1. INFRASTRUKTURNE POVRŠINE

### Članak 6.

(1) Infrastrukturne površine su:

- javna prometna površina – postojeća obalna prometnica kojom se pristupa području unutar obuhvata Plana te unutar koje se gradi komunalna infrastruktura za potrebe sadržaja unutar obuhvata Plana,
- javna prometna površina – spojni put kojim se ostvaruje priključak turističkih naselja na postojeću obalnu prometnicu i unutar kojeg se gradi komunalna infrastruktura za potrebe turističkih naselja unutar obuhvata Plana,
- trafostanica – površina za izgradnju trafostanice.

(2) Uvjeti uređenja i gradnje građevina iz stavka (1) ovog članka određeni su u poglavlju 5. UVJETI UREĐENJA ODNOSNO GRADNJE I OPREMANJA PROMETNE, TELEKOMUNIKACIJSKE I KOMUNALNE MREŽE SA PRIPADAJUĆIM GRAĐEVINAMA I POVRŠINAMA ovih odredbi.

### 1.1.2. SPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA – UREĐENA PLAŽA R7

#### Članak 7.

- (1) Površina uređene plaže označena je planskom oznakom R7. Namijenjena je rekreaciji i aktivnostima na plaži.
- (2) Površina uređene plaže R7 može se i povećati nasipavanjem u moru ali ne šire od 20m od obalne linije.
- (3) Na površini uređene plaže dopušten je smještaj građevina pratećih sadržaja: ugostiteljstvo, garderobe, sanitarni čvorovi, kabine za presvlačenje i sl, ali na način da se potreba za sadržajima sagleda cijelom duljinom plaže kako bi se izbjeglo multicipliranje sadržaja a u svrhu očuvanja ograničene površine plaže.
- (4) Tlocrtna površina svih građevina na plaži ukupno ne može biti veća od 10% površine plaže, što za površinu prikazanu ovim Planom iznosi 55m<sup>2</sup>. Poveća li se površina plaže nasipavanjem tlocrtna površina svih građevina na plaži se iskazuje u odnosu na novoformiranu površinu plaže.

### 1.1.3. MORE M

#### Članak 8.

- (1) Morska površina unutar obuhvata Plana određena je planskom oznakom M. Akvatorij je to uz ugostiteljsko-turističku zonu namijenjen turizmu i rekreaciji uz plažu.

## **1.2. Uvjeti određivanja i razgraničavanja površina drugih namjena u području obuhvata Plana**

### 1.2.1. POVRŠINE UGOSTITELJSKO-TURISTIČKE NAMJENE T2 T3

#### Članak 9.

- (1) Površina ugostiteljsko-turističke namjene T2 T3 unutar obuhvata Plana, razgraničena je na tri prostorne cjeline-površine i to na dvije površine određene za turističko naselje i označeno planskom oznakom T2 i jednu za kamp označenu planskom oznakom T3.
- (2) Površine ugostiteljsko-turističke namjene T2 namijenjene su gradnji ugostiteljskih objekata vrste Turističko naselje iz skupine Hoteli u skladu s Pravilnikom Ministarstva turizma o razvrstavanju, kategorizaciji i posebnim standardima ugostiteljskih objekata iz skupine hoteli. Turističko naselje mora ispunjavati elemente za kategoriju 4 zvjezdice.
- (3) Površina ugostiteljsko-turističke namjene T3 namijenjena je gradnji ugostiteljskih objekata iz skupine Kampovi u skladu s Pravilnikom Ministarstva turizma o razvrstavanju i kategorizaciji ugostiteljskih objekata skupine kampovi. Kamp mora ispuniti elemente za kategoriju 4 zvjezdice.

### 1.2.2. POVRŠINE SPORTSKO-REKREACIJSKE NAMJENE R6

#### Članak 10.

- (1) Površina sportsko-rekreacijske namjene R6 unutar obuhvata Plana razgraničena je na četiri prostorne cjeline - površine. Površine sportsko-rekreacijske namjene R6<sub>1</sub>, R6<sub>2</sub> i R6<sub>3</sub> u funkciji su površina ugostiteljsko-turističke namjene i njihov su sastavni dio na način da se na njima smještaju sportsko-rekreacijski sadržaji turističkog naselja odnosno kampa, i to: površina oznake R6<sub>1</sub> u funkciji površine T2<sub>1</sub>, površina oznake R6<sub>2</sub> u funkciji površine T2<sub>2</sub> te površina oznake R6<sub>3</sub> u funkciji površine T3.
- (2) Na površini sportsko-rekreacijske namjene R6<sub>4</sub> gradi se građevina ugostiteljsko-turističke namjene-kuća za odmor i bazen, prema uvjetima određenim pravomoćnom građevinskom dozvolom koju je izdao Upravni odjel za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje Ispostava Pag 2010. godine.

- (3) Na površinama sportsko-rekreacijske namjene R6 mogu se graditi:
- sportsko-rekreacijski sadržaji zona T2 i T3;
  - nenatkrivena sportska igrališta: boćalište, tereni za tenis, odbojku, košarku, mali nogomet i sl;
  - bazeni i popratni sadržaji u funkciji bazena: sunčalište, kabine za presvlačenje, tuševi, sanitarije;
  - prateće građevine u funkciji sportskih sadržaja: klupski prostori, caffè bar, sanitarije, spremišta i sl;
- tlocrtna površina građevina ne može biti veća od 10% površine sportsko-rekreacijske namjene; najveća visina građevine pratećih sadržaja je 5m, 1 nadzemna etaža-prizemlje (P)
- instalacija i opreme za sport i rekreaciju;
  - staze
- te
- direktni priključak površine kampa T3 na javnu prometnu površinu postojeću obalnu prometnicu, sa svom pripadajućom infrastrukturom.

#### Članak 11.

### 2. UVJETI SMJEŠTAJA GRAĐEVINA GOSPODARSKIH DJELATNOSTI

(1) Na površini planske oznake T2 - turističko naselje gradi se više samostalnih građevina u kojima su smještajne jedinice te prateći sadržaji: ugostiteljski, rekreacijski, zabavni i drugi sadržaji. Na površini planske oznake T3 - kamp uređuje se više površina na kojima su smještajne jedinice te prateći sadržaji: ugostiteljski, rekreacijski, zabavni i drugi sadržaji.

(2) Smještajne jedinice u Turističkom naselju su: sobe, obiteljske sobe, hotelski apartmani, studio apartmani i apartmani. Građevine odnosno dijelovi građevina za smještaj pratećih sadržaja: ugostiteljskih, rekreacijskih, zabavnih i drugih sadržaja grade se prema Pravilniku za kategoriju 4 zvjezdice, zamisli ugostitelja, prostornim mogućnostima i odredbama ovog Plana. Kapacitet turističkog naselja iznosi 80 kreveta / ha. Prateći sadržaji ne moraju nužno biti u zasebnoj građevini nego se dopušta kombinacija smještajnih jedinica i pratećih sadržaja.

(3) Smještajne jedinice u kampu su kamp mjesto i kamp parcela, s tim da smještajne jedinice ne mogu biti vezane za tlo na čvrsti način. Građevine za smještaj pratećih sadržaja: ugostiteljskih, rekreacijskih, zabavnih i drugih sadržaja grade se prema Pravilniku za kategoriju 4 zvjezdice, zamisli ugostitelja, prostornim mogućnostima i odredbama ovog Plana. Kapacitet kampa iznosi 120 kreveta / ha.

(4) Sportsko-rekreacijski sadržaji turističkog naselja i kampa mogu se graditi na površinama sportsko-rekreacijske namjene i to: za turističko naselje oznake T2<sub>1</sub> na površini R6<sub>1</sub>, za turističko naselje oznake T2<sub>2</sub> na površini R6<sub>2</sub> te za kamp oznake T3 na površini R6<sub>3</sub>. Površina, građevna čestica za gradnju turističkog naselja odnosno kampa se onda sastoji od dijela za sportsko-rekreacijsku namjenu i dijela za ugostiteljsko-turističku namjenu s tim da se urbanistički parametri iskazuju za svaki dio zasebno, prema uvjetima propisanim ovim Planom.

(5) Način i uvjeti gradnje turističkog naselja na površinama planske oznake T2 te kampa na površini planske oznake T3 prikazani su na Kartografskom prikazu 4. Način i uvjeti gradnje u mjerilu 1:1000.

(6) Iznimno od odredbi Plana, kao zetečeno stanje na terenu, na površini sportsko-rekreacijske namjene oznake R6<sub>4</sub> gradi se ugostiteljsko-turistička građevina-kuća za odmor s bazenom, prema uvjetima određenim pravomoćnom građevinskom dozvolom.

(7) Površine za smještaj građevina razgraničene su i definirane namjenom i kapacitetom na sljedeći način:

oznaka prostorne cjeline	površina (ha)	smještajne jedinice (broj kreveta)	namjena	udio u obuhvatu Plana ukupne površine 3,34ha (%)
T <sub>21</sub>	0,30	24	turističko naselje	9,0
T <sub>22</sub>	0,36	29	turističko naselje	10,8
T <sub>3</sub>	1,10	88	kamp	32,9
<b>T UKUPNO</b>	<b>1,76</b>	<b>141</b>	<b>ugostiteljsko-turistička</b>	<b>52,7</b>
R <sub>61</sub>	0,15	nema	sportsko-rekreacijski sadržaji u funkciji turističkog naselja T <sub>21</sub>	4,5
R <sub>62</sub>	0,03	nema	sportsko-rekreacijski sadržaji u funkciji turističkog naselja T <sub>22</sub>	0,8
			sportsko-rekreacijski sadržaji	
R <sub>63</sub>	0,34	nema	sportsko-rekreacijski sadržaji u funkciji kampa T <sub>3</sub>	10,2
<b>R6 UKUPNO</b>	<b>0,52</b>	<b>nema</b>	<b>sportsko-rekreacijski sadržaji</b>	<b>15,5</b>
R <sub>64</sub>	0,12	6	Kuća za odmor	3,6

## 2.1. Uvjeti smještaja građevina gospodarskih djelatnosti unutar prostornih cjelina označenih planskom oznakom T

### Članak 12.

(1) Unutar površina ugostiteljsko-turističke namjene označenih planskim oznakama T<sub>21</sub> T<sub>22</sub> T<sub>3</sub> prikazanih na Kartografskom prikazu 4. Način i uvjeti gradnje u mj. 1: 1000, grade se građevine odnosno uređuju površine za smještajne jedinice te se grade građevine za prateće sadržaje prema slijedećim općim uvjetima:

1. Oblik i veličina prostorne cjeline-površine
  - Oblik i veličina prostornih cjelina-površina unutar obuhvata Plana određena je namjenom;
  - Površine označene planskim oznakama T<sub>21</sub>, T<sub>22</sub> i T<sub>3</sub> određuju zasebne prostorne cjeline u odnosu na koje se iskazuju urbanistički parametri;
2. Oblik i veličina površine za gradnju
  - Površina za gradnju turističkog naselja odnosno kampa se sastoji od prostorne cjeline ugostiteljsko-turističke namjene te prostorne cjeline sportsko-rekreacijske namjene;
3. Namjena građevina
 

Unutar površina označenih planskim oznakama T<sub>21</sub> i T<sub>22</sub> mogu se graditi građevine sa smještajnim jedinicama u Turističkom naselju te građevine s pratećim sadržajima;

  - Unutar površine označene planskom oznakom T<sub>3</sub> mogu se uređivati površine za smještajne jedinice u kampu te graditi građevine s pratećim sadržajima;
  - Prateći sadržaji su ugostiteljski, rekreacijski, zabavni i svi drugi sadržaji u skladu s Pravilnikom za postizanje kategorije 4 zvjezdice, zamisli ugostitelja, prostornim mogućnostima i odredbama ovog Plana;
  - u Turističkom naselju prateći sadržaji ne moraju biti u zasebnoj građevini nego se u istoj građevini dopušta kombinacija smještajnih jedinica i pratećih sadržaja;
  - Sportsko-rekreacijski sadržaji turističkog naselja odnosno kampa mogu se graditi unutar površina sportsko-rekreacijske namjene R<sub>6</sub> i to: sportsko-rekreacijski sadržaji T<sub>21</sub> na površini R<sub>61</sub>, sportsko-rekreacijski sadržaji T<sub>22</sub> na površini R<sub>62</sub>, sportsko-rekreacijski sadržaji T<sub>3</sub> na površini R<sub>63</sub> te se urbanistički parametri iskazuju u odnosu na tu površinu;

4. Način gradnje građevina
  - građevine se grade kao samostojeće.
5. Veličina i smještaj na prostornoj cjelini-površini
  - Izgrađenost prostorne cjeline-površine je omjer tlocrtna površine svih građevina izgrađenih unutar prostorne cjeline i površine prostorne cjeline;
  - Tlocrtna površina je vertikalna projekcija svih zatvorenih, otvorenih, natkrivenih i nenatkrivenih dijelova građevine na prostornu cjelinu, određenih prema vanjskim mjerama obodnih konstrukcija u koje se uračunavaju obloge, izolacije, obzidi, ograde.
  - Iznimno od prethodnog stavka u tlocrtnu površinu ne uračunavaju se uređene površine na terenu (terase i pješačke površine na tlu, potporni zidovi, kamp mjesta, kamp parcele i sl.), površine otvorenih sportsko-rekreacijskih igrališta i drugih sadržaja izgrađenih približno na razini terena (+/- 60 cm) te otvoreni bazeni ukopani u tlo površine do 100m<sup>2</sup>;
  - Najveći koeficijent izgrađenosti kig svake pojedine prostorne cjeline-površine namjene T<sub>21</sub> i T<sub>22</sub> iznosi kig max=0,30;
  - Najveći koeficijent iskoristivosti kis nadzemno svake pojedine prostorne cjeline-površine namjene T<sub>21</sub> i T<sub>22</sub> iznosi kis nadzemno max=0,8; ukupni najveći koeficijent iskoristivosti iznosi kis max = 1,6;
  - Najveći koeficijent izgrađenosti kig prostorne cjeline-površine namjene T<sub>3</sub> iznosi kig max=0,05;
  - Najveći koeficijent iskoristivosti kis prostorne cjeline-površine namjene T<sub>3</sub> iznosi kis max=0,25;
  - Najveća dopuštena katnost u prostornim cjelinama T<sub>21</sub> i T<sub>22</sub> iznosi 2 nadzemne etaže prizemlje ili suteran i kat : P (S) +1, s mogućnošću gradnje podrumne etaže, najveće dopuštene visine 7,5 m od konačno zaravnog i uređenog terena uz pročelje građevine na njenom najnižem dijelu do gornjeg ruba stropne konstrukcije kata; kota gotovog poda prizemne etaže je najviše 1,0m iznad kote konačno uređenog terena uz građevinu;
  - Najveća dopuštena katnost za prostornu cjelinu T<sub>3</sub> iznosi jedna nadzemna etaža prizemlje ili suteran: P (S), s mogućnošću gradnje podrumne etaže, najveće dopuštene visine 5,5 m od konačno zaravnog i uređenog terena uz pročelje građevine na njenom najnižem dijelu do gornjeg ruba stropne konstrukcije prizemlja; kota gotovog poda prizemne etaže je najviše 1,0m iznad kote konačno uređenog terena uz građevinu;
  - Minimalna udaljenost gradivog dijela prostorne cjeline-površine namjene T<sub>21</sub> od međe iznosi 3m osim na međi prema prostornoj cjelini R<sub>61</sub> gdje iznosi 0m; od regulacijskog pravca javne prometne površine iznosi 5,0m;
  - Minimalna udaljenost gradivog dijela prostorne cjeline-površine namjene T<sub>22</sub> od međe iznosi 3m osim na međi prema prostornoj cjelini R<sub>62</sub> gdje iznosi 0m; od regulacijskog pravca javne prometne površine iznosi 5,0m;
  - Minimalna udaljenost gradivog dijela prostorne cjeline-površine namjene T<sub>3</sub> od međe iznosi 3m osim na međi prema prostornoj cjelini R<sub>63</sub> gdje iznosi 0m;
  - Udaljenost građevina na prostornim cjelinama-površinama namjene T<sub>2</sub> i T<sub>3</sub> međusobno iznosi min. 4,0 m;

- Interna prometnica na prostornoj cjelini-površini namjene T3 minimalno je široka 5m za dvosmjerni promet odnosno 3,5m za jednosmjerni promet;
  - Udaljenost građevina kampa od interne prometnice nije manja od 3m;
  - Sve građevine unutar pojedine prostorne cjeline-površine se grade samo na gradivom dijelu prostorne cjeline-površine. Iznimno, izvan gradivog dijela mogu se graditi i uređivati:
    - prometne (pješačke staze, stubišta, nenatkrivena parkirališta i sl.), manipulativne i zelene površine,
    - potporni, obložni, ogradni zidovi i sl.
    - komunalni objekti i uređaji i oprema,
    - urbana i dr. nadzemna oprema u funkciji građevne čestice;
  - Otvorene bazenske školjke površine veće od 100 m<sup>2</sup> obračunavaju se u koeficijent izgrađenosti prostorne cjeline-površine i u građevinsku bruto površinu;
6. Oblikovanje građevina
- Građevine kao i elemente uređenja partera, urbane opreme i drugih tehničkih i vizualnih aplikacija u sklopu građevne čestice i zone u cjelini treba projektirati, oblikovati i graditi prvoklasno i na profesionalnom nivou, uz upotrebu kvalitetnih postojećih materijala i primjenu kvalitetnih tehnologija građenja;  
Građevine unutar obuhvata Plana trebaju činiti oblikovnu cjelinu usklađenih gabarita, kod svih elemenata (osnovne i prateće građevine) primijeniti iste principe oblikovanja i iste materijale završne obrade uz uvjet da su primjereni značenju lokacije i podneblju;
  - Krovništa građevina izvode se kao ravna ili kosa, nagiba 22° - 30°; ravni krovovi se mogu oblikovati kao krovna terasa ili krovni vrt;
  - Na krovu je moguća izvedba konstruktivnih zahvata za iskorištavanje vjetra, sunca i sličnih alternativnih izvora energije.
7. Uređenje prostorne cjeline-površine
- Svaku izgradnju građevina obavezno mora pratiti proporcionalna izgradnja komunalne infrastrukture i intenzivno ozelenjavanje prostora;
  - Najmanje 40% prostorne cjeline-površine turističkog naselja i kampa (ugostiteljsko-turistički dio) potrebno je urediti kao parkovne i/ili zaštitne zelene površine, u pravilu, travnjacima s mediteranskim vrstama ukrasnog grmlja i visokog zelenila;
  - Rubne dijelove prostorne cjeline prema susjednim prostornim cjelinama treba urediti kao pojaseve zaštitnog zelenila minimalne širine 1m koji se ubrajaju u zelene površine;
  - Postojeće kvalitetno visoko zelenilo treba u što većoj mjeri sačuvati i ugraditi u novo uređenje zelenih površina. U zelene površine se ubrajaju i ozelenjeni dijelovi unutar kamp jedinica;
  - Izgradnja ograda treba biti sukladna tradicionalnom načinu građenja. Ograde se mogu izvoditi do 1,2 m visine;
  - Teren oko građevina, potporni zidovi, terase i sl. moraju se izvesti tako da se ne promijeni prirodno otjecanje vode na štetu susjedne čestice i građevina;
  - Pri gradnji građevine obavezno je čuvati prirodnu konfiguraciju terena tako da se iskopi izvode samo radi gradnje ukopanih i dijelom ukopanih etaža i temelja, a kosi se teren uređuje kaskadno ili ostavlja u prirodnom ili zatečenom nagibu; potporni zidovi ne mogu biti visine veće od 1,2m;
  - Za planirano korištenje zona turističkog naselja i/ili kampa predviđeno je postavljanje tipske opreme elemenata za označavanje i obavještavanje, te likovnih elemenata. Oprema i elementi vizualnih komunikacija koji će se postavljati trebaju biti unificirani, funkcionalni, kvalitetno oblikovani te oblikom, bojom i materijalom primjereni ovom ambijentu;

- Uz sve prometne i pješačke površine planirati rasvjetu;
  - Urediti prostor za kratkotrajno odlaganje kućnog otpada. Mjesto za odlaganje treba biti pristupačno s javne prometne površine ali vizualno ne jako izloženo mjesto;
  - Osigurati uvjete za nesmetan pristup, kretanje, boravak i rad osoba smanjene pokretljivosti u skladu s posebnim propisima.
8. Način i uvjeti priključenja na javnu infrastrukturnu prometnu i komunalnu infrastrukturu određeni su i prikazani na Kartografskim prikazima 2. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža, 2A. Promet, 2B. Telekomunikacije i elektroopskrba i 2C. Vodnogospodarski sustav i odvodnja te na kartografskom prikazu 4. Način i uvjeti gradnje, svi u mj. 1:1000;
- Prostorne cjeline-površine turističkih naselja i kampa imaju neposredan pristup na javnu prometnu površinu određenu ovim Planom;
  - Prostorne cjeline-površine turističkih naselja T<sub>21</sub> i T<sub>22</sub> priključuju se na postojeću javnu prometnu površinu-obalnu prometnicu preko planirane javne prometne površine Spojni put planske oznake SP; Spojni put je kolno-pješačka površina širine 6m; Planom je određena načelna pozicija priključka, prostorna cjelina-površina turističkih naselja T<sub>21</sub> i T<sub>22</sub> priključit će se na bilo kojem dijelu međe s javnom prometnom površinom što će se prikazati u daljnjoj fazi projektne dokumentacije; dopušta se i veći broj direktnih priključaka, primjerice: pristup svakoj građevini u turističkom naselju, formiranje parkirališnog prostora cijelom duljinom međe na način da se parkingu pristupa direktno s kolnika javne prometne površine a ne preko sekundarne prometnice i sl;
  - Minimalna širina kolno-pješačke površine priključka iznosi 5,5m;
  - Prostorna cjelina-površina kampa T<sub>3</sub> priključuje se direktno na postojeću javnu prometnu površinu-obalnu prometnicu, s tim da je priključak preko prostorne cjeline-površine R<sub>63</sub>; Planom je određena načelna pozicija priključka, prostorna cjelina-površina kampa priključit će se na bilo kojem dijelu međe s javnom prometnom površinom što će se prikazati u daljnjoj fazi projektne dokumentacije;
  - Kote prilaza potrebno je prilagoditi niveleti prilazne javne prometne površine ili koti okolnog terena;
  - Radi omogućavanja spašavanja osoba iz građevina i gašenja požara na građevini i otvorenom prostoru, građevina mora imati vatrogasni prilaz određen prema posebnim uvjetima nadležne organizacije;
  - U postupku izdavanja akta kojim se odobrava građenje potrebno je ishoditi posebne uvjete priključenja na javnu prometnu površinu od strane nadležne ustanove koja tom površinom upravlja;
  - Priključivanje građevina na elektroopskrbu i telekomunikacijsku mrežu obavlja se na način propisan od nadležnih organizacija, od kojih se u postupku izdavanja akta kojim se odobrava građenje za svaku pojedinu građevinu unutar obuhvata ovog Plana trebaju zatražiti uvjeti priključenja;
  - Sve građevine moraju se obavezno priključiti na vodovod koji će biti izveden prema projektno tehničkoj dokumentaciji. Pojedini priključci i hidrantska mreža izvode se kroz pristupne putove do pojedine građevine;
  - Prilikom gradnje ili rekonstrukcije vodoopskrbne mreže mora se predvidjeti vanjska hidrantska mreža određena prema posebnom propisu (važećim Pravilnikom o hidrantskoj mreži za gašenje požara) i Pravilnikom o opskrbi vodom i izvedbi vodovodne mreže s vodovodnim priključcima;
  - Potreba za hidrantskom mrežom kod pojedinog objekta definirat će se izradom projektne tehničke dokumentacije za pojedini objekt, te na osnovu požarnog opterećenja iz Elaborata za zaštitu od požara važećim Zakonom o zaštiti od požara;
  - Otpadne vode građevina zbrinjavaju se priključenjem na razdjelni kanalizacijski sustav javne odvodnje (prikazano na Kartografskom prikazu 2C. Vodnogospodarski sustav i odvodnja u

- mj. 1:2000). Do izgradnje sustava javne odvodnje obavezan je vlastiti razdjelni kanalizacijski sustav odvodnje s pročišćavanjem;
- Potreban broj parkirališnih mjesta osigurava se i uređuje na vlastitoj prostornoj cjelini-površini, sukladno funkcionalnim zahtjevima i propisima koji uređuju kategorizaciju ugostiteljskih objekata za smještaj ili veći, prema stvarnim potrebama; minimalni broj parkirališnih mjesta određuje se:  
1 PM / 1 apartman;  
1 PM / 1 mobilna kućica;
  - U postupku izdavanja akta za građenje za svaku pojedinu građevinu obavezno zatražiti vodopravne uvjete od Hrvatskih voda.
9. Mjere zaštite okoliša
- Tijekom izgradnje novih građevina i uređenja okoliša osigurati mjere zaštite okoliša (zrak, tlo, voda, buka) u skladu s posebnim propisima.

## **2.2. Uvjeti smještaja građevina gospodarskih djelatnosti unutar prostornih cjelina označenih planskom oznakom R6: sportsko-rekreacijski sadržaji**

### Članak 13.

(1) Unutar prostornih cjelina-površina sportsko-rekreacijske namjene označenih planskim oznakama R6<sub>1</sub> R6<sub>2</sub> R6<sub>3</sub> prikazanih na Kartografskom prikazu 4. Način i uvjeti gradnje u mj. 1: 1000, grade se građevine odnosno uređuju površine za sportske sadržaje prema slijedećim općim uvjetima:

1. Oblik i veličina prostorne cjeline-površine
  - Oblik i veličina prostornih cjelina-površina unutar obuhvata Plana određena je namjenom;
  - Površine označene planskim oznakama R6<sub>1</sub>, R6<sub>2</sub> i R6<sub>3</sub> su zasebne prostorne cjeline u odnosu na koje se iskazuju urbanistički parametri;
2. Namjena građevina  
Unutar površina označenih planskim oznakama R6<sub>1</sub>, R6<sub>2</sub> i R6<sub>3</sub> mogu se graditi:
  - sportsko-rekreacijski sadržaji zona T2 i T3;
  - nenatkrivena sportska igrališta: boćalište, tereni za tenis, odbojku, košarku, mali nogomet i sl;
  - bazeni i popratni sadržaji u funkciji bazena: sunčalište, kabine za presvlačenje, tuševi, sanitarije;
  - prateće građevine u funkciji sportskih sadržaja: klupski prostori, caffè bar, sanitarije, spremišta i sl;
  - instalacije i oprema za sport i rekreaciju.
3. Način gradnje građevina
  - građevine se grade kao samostojeće.
4. Veličina i smještaj na prostornoj cjelini-površini
  - Izgrađenost prostorne cjeline-površine je omjer tlocrtne površine svih građevina izgrađenih na prostornoj cjelini-površini i površine prostorne cjeline-površine;
  - Tlocrtna površina je vertikalna projekcija svih zatvorenih, otvorenih, natkrivenih i nenatkrivenih dijelova građevine na prostornu cjelinu-površinu, određenih prema vanjskim mjerama obodnih konstrukcija u koje se uračunavaju obloge, izolacije, obzidi, ograde;
  - U tlocrtnu površinu ne uračunavaju se nenatkrivena sportska igrališta, bazeni tlocrtne površine do 100m<sup>2</sup>, sunčališta i montažni popratni sadržaji u funkciji bazena;

- U tlocrtnu površinu uračunavaju se sve čvrste građevine u funkciji sportskih igrališta i bazena (sanitarije, tuševi, spremišta i sl) te sve prateće građevine u funkciji sportskih sadržaja: klupski prostori, caffè bar, spremišta i sl;
  - Najveći koeficijent izgrađenosti  $k_{ig}$  prostorne cjeline-površine namjene R6 iznosi  $k_{ig}^{max}=0,1$ ;
  - Najveći koeficijent iskoristivosti  $k_{is}$  prostorne cjeline-površine namjene R6 iznosi  $k_{is}^{max}=0,1$ ;
  - Najveća dopuštena katnost iznosi 1 nadzemna etaža prizemlje ili suteran: P (S), najveće dopuštene visine 5 m od konačno zaravnog i uređenog terena uz pročelje građevine na njenom najnižem dijelu do gornjeg ruba stropne konstrukcije kata; kota gotovog poda prizemne etaže je najviše 1,0m iznad kote konačno uređenog terena uz građevinu;
  - Minimalna udaljenost svih čvrstih građevina uključujući bazen ali i nenatkrivenih sportskih igrališta, sunčališta i montažnih sadržaja u funkciji bazena od regulacijskog pravca javne prometne površine iznosi 5,0m a od drugih međa 3m;
5. Oblikovanje građevina
- Građevine kao i elemente uređenja partera i drugih tehničkih i vizualnih aplikacija u sklopu građevne čestice i zone u cjelini treba projektirati, oblikovati i graditi prvoklasno i na profesionalnom nivou, uz upotrebu kvalitetnih postojećih materijala, primjenu kvalitetnih tehnologija građenja i dužnu pažnju značenju lokacije (blizina uređene plaže);
  - Krovništa građevina izvode se kao ravna ili kosa, nagiba  $22^\circ - 30^\circ$ ;
  - Oblikovanje može biti moderno ili tradicionalno;
6. Uređenje prostorne cjeline-površine
- Svaku izgradnju građevina obavezno mora pratiti proporcionalna izgradnja komunalne infrastrukture;
  - Najmanje 60% prostorne cjeline-površine potrebno je urediti kao parkovne i/ili zaštitne zelene površine, u pravilu, travnjacima s mediteranskim vrstama ukrasnog grmlja i visokog zelenila;
  - Teren oko građevina, potporni zidovi, terase i sl. moraju se izvesti tako da se ne promijeni prirodno otjecanje vode na štetu susjedne čestice i građevina;
  - Pri gradnji građevine obavezno je čuvati prirodnu konfiguraciju terena građevinske čestice tako da se iskopi izvode samo radi gradnje ukopanih i dijelom ukopanih etaža i temelja, a kosi se teren uređuje kaskadno ili ostavlja u prirodnom ili zatečenom nagibu; potporni zidovi ne mogu biti visine veće od 1,2m;
  - na međi prema obalnoj prometnici, ako je na tom dijelu lociran caffè-bar ne predviđa se izgradnja ograde kako bi se obogatila ponuda plaže;
7. Prostorne cjeline-površine R6<sub>1</sub> R6<sub>2</sub> te R6<sub>3</sub> su sastavni dio turističkih naselja T2<sub>1</sub> T2<sub>2</sub> te kampa T3;
- Kote prilaza potrebno je prilagoditi niveleti prilazne javne prometne površine ili koti okolnog terena;
  - Priključivanje građevina na elektroopskrbu i telekomunikacijsku mrežu obavlja se na način propisan od nadležnih organizacija, od kojih se u postupku izdavanja akta kojim se odobrava građenje za svaku pojedinu građevinu unutar obuhvata ovog Plana trebaju zatražiti uvjeti priključenja;
  - Sve građevine moraju se obavezno priključiti na vodovod koji će biti izveden prema projektno tehničkoj dokumentaciji. Pojedini priključci i hidrantska mreža izvode se kroz pristupne putove do pojedine građevine;

- Otpadne vode građevina zbrinjavaju se priključenjem na razdjelni kanalizacijski sustav javne odvodnje (prikazano na Kartografskom prikazu 2C. Vodnogospodarski sustav i odvodnja u mj. 1:1000). Do izgradnje sustava javne odvodnje obavezan je vlastiti razdjelni kanalizacijski sustav odvodnje s pročišćavanjem;
- 8. Mjere zaštite okoliša
- Tijekom izgradnje novih građevina i uređenja okoliša osigurati mjere zaštite okoliša (zrak, tlo, voda, buka) u skladu s posebnim propisima.

#### Članak 14.

(1) Iznimno od odredbi Plana, kao zatečeno stanje na terenu, unutar prostorne cjeline-površine sportsko-rekreacijske namjene označene planskom oznakom R64 gradi se građevina ugostiteljsko-turističke namjene-kuća za odmor s bazenom, prema uvjetima određenim pravomoćnom Građevinskom dozvolom.

#### Članak 15.

### 3. UVJETI SMJEŠTAJA GRAĐEVINA DRUŠTVENIH DJELATNOSTI

- (1) Građevine društvenih djelatnosti kao osnovne namjene građevne čestice nije moguće graditi na području unutar obuhvata Plana.
- (2) Iznimno je moguće graditi sadržaje ovih namjena kao prateće i kada upotpunjuju osnovnu namjenu građevne čestice.

#### Članak 16.

### 4. UVJETI I NAČIN GRADNJE STAMBENIH GRAĐEVINA

- (1) Stambene građevine kao osnovna namjena građevne čestice nije moguće graditi na području unutar obuhvata Plana.
- (2) Iznimno je moguće graditi sadržaj ovih namjena kao prateći i kada upotpunjuju osnovnu namjenu građevne čestice sukladno Zakonu o ugostiteljskoj djelatnosti i Pravilniku o razvrstavanju, kategorizaciji i posebnim standardima ugostiteljskih objekata iz skupine hoteli.

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

#### Članak 17.

- (1) Planom su osigurane površine za razvoj javne prometne, telekomunikacijske i komunalne mreže s pripadajućim građevinama, a prikazane su na Kartografskim prikazima 2. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža – cestovni promet, telekomunikacije, energetika, vodoopskrba i odvodnja, svi u mjerilu 1:1000.
- (2) Na Kartografskom prikazu 4. Način gradnje u mj. 1:1000, grafički su određeni uvjeti priključenja građevnih čestica na javnu infrastrukturnu prometnu i komunalnu mrežu.
- (3) Površine iz stavka (1) ovog članka uređuju se i grade neposrednom provedbom na području obuhvata ovog Plana, sukladno ovim Odredbama, posebnim propisima, te posebnim uvjetima nadležnih ustanova s javnim ovlastima kojima se određuju i mjere zaštite okoliša.
- (4) Priključivanje građevina na komunalnu infrastrukturu obavlja se na način propisan od nadležnog distributera.
- (5) Planom prikazane trase komunalne infrastrukture su načelne odnosno mogu se lokacijskim uvjetima utvrditi drugačije, te izmijeniti temeljem projektne dokumentacije sukladno uvjetima zaštite okoliša, te drugim posebnim uvjetima, a u svrhu postizanja funkcionalnijeg te tehnološki i ekonomski povoljnijeg rješenja.

## 5.1. Uvjeti gradnje prometne mreže

### Članak 18.

- (1) Javnu prometnu i uličnu mrežu treba graditi u koridorima i profilima koji su određeni Kartografskim prikazima 1. Korištenje i namjena površina i 2.A. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža - Promet u mjerilu 1:1000.
- (2) Na području unutar obuhvata Plana dvije su javne prometne površine: obalna prometnica – postojeća te Spojni put SP – planirana javna prometna površina.
- (3) Postojeća obalna prometnica zadržava se u postojećem gabaritu. Planirani Spojni put gradi se i uređuje temeljem ovog Plana, na temelju prethodnog odobrenja nadležne uprave za ceste u postupku ishoda akta kojim se odobrava građenje, a prema Pravilniku o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključka i prilaza na javnu cestu. Spojni put je dvotračna kolno-pješačka površina širine 6,5m: 2 x kolnik širine 2,5m + 1 x pločnik širine 1,5m (presjek A-A) odnosno širine 7,5m: 2 x kolnik širine 3,0m + 1 x pločnik širine 1,5m (presjek B-B).
- (4) U postojećoj obalnoj prometnici te u planiranom Spojnom putu potrebno je, u njihovom planiranom koridoru, izgraditi adekvatnu fazu komunalne infrastrukture. Unutar koridora prometne mreže planira se polaganje vodova komunalne infrastrukture: elektroničkog komunikacijskog prometa, cjevovoda vodoopskrbe, javne odvodnje otpadne i oborinske vode, te elektroenergetskih kabela i kabela vanjske rasvjete.
- (5) Sve prometne i komunikacijske površine trebaju biti izvedene bez arhitektonskih i urbanističkih barijera tako da na njima nema zapreka za kretanje niti jedne kategorije stanovništva.
- (6) U provedbi Plana potrebno je primjenjivati propise i normative u svrhu sprečavanja nastajanja urbanističko- arhitektonskih barijera.
- (7) Oborinske vode s površina javne prometne površine – pješačke staze kao i s internih asfaltiranih i/ili popločenih prometnih površina (prilazi, staze, trgovi i dr.) treba sustavom slivnika i kolektora prikupiti i provesti mrežom oborinske odvodnje do separatora masti i ulja te upustiti u tlo putem upojnih građevina.
- (8) Sve kolne površine obvezno moraju udovoljiti zahtjevima u pogledu osiguranja minimalnog osovinskog pritiska od 100kN kako bi bio omogućen pristup i operativni rad vatrogasnih vozila.

### 5.1.1. Javna parkirališta i garaže

#### Članak 19.

- (1) Potreban broj parkirališnih mjesta osigurava se i uređuje na vlastitoj površini za gradnju, sukladno funkcionalnim zahtjevima i propisima koji uređuju kategorizaciju ugostiteljskih objekata za smještaj ili veći, prema stvarnim potrebama.
- (2) Minimalno potreban broj parkirališnih mjesta određuje se:  
na građevnim česticama T<sub>21</sub> i T<sub>22</sub> turističko naselje: 1 PM / 1 apartman;  
na građevnoj čestici T<sub>3</sub> kamp: 1 PM / 1 mobilna kućica.

### 5.1.2. Pješačke i biciklističke površine

#### Članak 20.

- (1) Na području unutar obuhvata Plana nisu predviđene javne pješačke ni javne biciklističke površine.

## 5.2. Uvjeti gradnje telekomunikacijske mreže

### Članak 21.

#### A) NEPOKRETNE TELEKOMUNIKACIJE

Elektronička komunikacijska infrastruktura (EK) ucrtana je na Kartografskom prikazu 2 B. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža-telekomunikacije i elektroopskrba u mj 1:1000. Nepokretna telekomunikacijska mrežu ostvarit će se postavljanjem distributivne telekomunikacijske kanalizacije unutar koridora prometnica u dijelu neprometnih površina paralelno s elektroenergetskim kabelima na propisanoj udaljenosti.

Priključak na EK mrežu osigurat će se za sve građevne čestice na području obuhvata Plana.

Sukladno s time potrebno je izraditi sustav DTK koji se sastoji od PVC cijevi  $\varnothing$  110 mm i PEHD cijevi  $\varnothing$  50 mm koji se postavlja na određenim udaljenostima uzduž trase, na skretanjima i kod ulaza u građevine, i tipskih kabelskih zdenaca u skladu s Uputama za planiranje i projektiranje pristupnih telekomunikacijskih mreža.

Na području unutar obuhvata Plana planira se položiti telekomunikacijski kabel u trupu postojeće javne prometne površine-obalne prometnice i planirane javne prometne površine-spojni put SP.

Potrebno je predvidjeti odgovarajući broj javnih govornica s mogućnosti pristupa osobama s invaliditetom.

EK infrastrukturu izvoditi u skladu sa Zakonom o elektroničkim komunikacijama.

## B) POKRETNE TELEKOMUNIKACIJE

Na području unutar obuhvata Plana nije dopušteno postavljanje elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme na građevinama u skladu s posebnim uvjetima tijela i/ili osoba određenim posebnim propisima koji propisuju posebne uvjete prilikom ishoda lokacijske dozvole.

### 5.3. Uvjeti gradnje komunalne infrastrukturne mreže

#### Članak 22.

(1) Uvjeti i način gradnje komunalne infrastrukturne mreže prikazani su Kartografskim prikazima 2.B. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža - Telekomunikacije i elektroopskrba i 2.C. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža - Vodnogospodarski sustav i odvodnja u mjerilu 1:1000.

(2) Komunalnu infrastrukturnu mrežu (vodoopskrba, odvodnja i elektroenergetika) potrebno je, u pravilu, graditi u koridorima prometnica u načelno osiguranim pojasevima za svaku vrstu infrastrukture.

(4) Položaj javnih vodova i uređaja komunalne infrastrukturne mreže iz stavka 1. ovog članka načelan je i konačno će se odrediti u postupku izdavanja lokacijskih uvjeta, prema važećim propisima i stvarnim mogućnostima na terenu. Kroz detaljna projektna rješenja ili tijekom usklađenja sa drugim infrastrukturnim sustavima, moguća su odstupanja ukoliko se utvrde povoljniji parametri, sukladno projektnoj dokumentaciji, a prema planovima i programima razvoja nadležnih poduzeća.

(5) Prije izgradnje pojedine faze ulica u njihovom planiranom koridoru, odnosno poprečnom presjeku, potrebno je izgraditi vodove komunalne infrastrukture. Pojedini dijelovi sustava infrastrukture mogu se izvoditi po fazama realizacije, s time da sve faze moraju u okviru jedinstvenog projekta činiti funkcionalnu cjelinu.

(6) Iz infrastrukturnog se koridora izvode odvojci - priključci pojedinih građevina na pojedine komunalne instalacije, koji se realiziraju u skladu s uvjetima lokalnih distributera i koncesionara.

#### 5.3.1. Vodnogospodarski sustav

##### Vodoopskrba

#### Članak 23.

(1) Planirani javni vodoopskrbni cjevovodi unutar područja obuhvata Plana definirani su u poglavlju 3.4. Komunalna infrastrukturna mreža, tekstualnog dijela Plana te prikazani u kartografskom prikazu broj 2.C. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža – vodnogospodarski sustav i odvodnja u mj 1:1000.

(2) U postojećoj obalnoj prometnici postojeći je javni vodoopskrbni cjevovod te se na isti direktno priključuje prostorna cjelina-površina kampa T3. Prostorne cjeline-površine turističkih naselja T2<sub>1</sub> i T2<sub>2</sub> priključit će se na planirani vodoopskrbni cjevovod u trupu planirane javne prometne površine Spojni put SP.

- (3) Širina profila planiranih cjevovoda definirat će se projektnom dokumentacijom.
- (4) U skladu s važećim propisima potrebno je osigurati potrebne količine vode za gašenje požara te izvesti vanjske nadzemne hidrante koji se postavljaju na vanjski rub prometnice sukladno posebnim propisima.
- (5) Tehnički zahtjevi za projektiranje sustava vodoopskrbe (raspoloživi kapacitet, tlakovi i drugo) odredit će se u skladu s posebnim uvjetima nadležnog distributera.

## Odvodnja

### Članak 24.

- (1) Planirani cjevovodi javne odvodnje unutar područja obuhvata Plana definirani su u poglavlju 3.4. Komunalna infrastrukturna mreža, tekstualnog dijela Plana te prikazani u Kartografskom prikazu broj 2.C. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža – vodnogospodarski sustav i odvodnja u mj 1:2000.
- (2) Za svaku prostornu cjelinu-površinu unutar obuhvata Plana predviđa se priključak na javni sustav odvodnje, i to: kamp T3 direktnim priključkom na sustav odvodnje u trupu postojeće obalne prometnice a turistička naselja T2<sub>1</sub> i T2<sub>2</sub> priključkom na planirani sustav odvodnje u trupu planirane javne prometne površine Spojni put SP.
- (3) III. Izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Općine Kolan planiran je razdjelni sustav odvodnje u trupu obalne prometnice do mehaničko biološkog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i ispusta u recipijent morski akvatorij izvan obuhvata ovog Plana.
- (4) Do izgradnje planiranog sustava odvodnje moguća je realizacija pojedinačnih objekata s prihvatom otpadnih voda u vodonepropusne sabirne jame i odvozom putem ovlaštenog pravnog subjekta ili izgradnjom vlastitih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (ili mogućnost zajedničkog) prije upuštanja istih u teren putem upojnih bunara odgovarajućeg kapaciteta na samoj čestici, a sve ovisno o uvjetima na terenu uz suglasnost i prema uvjetima Hrvatskih voda. Za potrebe izrade projektne dokumentacije potrebno je podatke o postojećim i planiranim instalacijama te rješenju sustava za odvodnju, pročišćavanje i dispoziciju otpadnih i oborinskih voda ishoditi od nadležne komunalne tvrtke.
- (4) Instalacija sanitarne kanalizacije vodi se u pojasu pješačkih odnosno biciklističkih površina. Minimalni profil kanalizacije je Ø 300 mm. Uzdužni pad kanala mora biti takav da osigura nesmetano tečenje otpadnih voda.
- (5) Kanalizacijsku mrežu potrebno je izvoditi vodonepropusno, a u građevinama u kojima nastaju vode koje po svom sastavu i kakvoći nisu sanitarno-fekalne vode moraju imati predviđenu njihovu pred obradu u odgovarajućim objektima, odnosno uređajima, s time da kakvoća otpadnih voda prije upuštanja u sustav javne odvodnje otpadnih voda mora biti u skladu s odredbama Pravilnika o граниčnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16).
- (6) Dubina polaganja kanalizacijskih cijevi mora biti takva da ne dođe do njihovog mehaničkog oštećenja uslijed površinskih utjecaja. Osim toga dubina kanalizacijske mreže ne smije biti preduboka i time stvarati probleme u gradnji, priključivanju i održavanju.
- (7) Prije početka izgradnje posebnih cjelina odnosno građevinskih čestica obavezna je izgradnja odgovarajućeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, sukladno faznosti izgradnje i kapacitetima predviđenim faznom izgradnjom, uz suglasnost i prema uvjetima Hrvatskih voda.
- (8) Oborinske vode sa prometnih površina će se upuštati u mrežu oborinske odvodnje koja se predviđa u potpunosti kao gravitacijska. Mreža oborinske odvodnje uredit će se na način da omogućuje prihvrat oborinskih voda s javnih prometnica i površina turističke namjene. Za odvodnju oborinskih voda s javnih prometnica te parkirališnih površina nužna je ugradnja taložnika i separatora. Ispuštanje oborinskih voda vršit će se preko obalnih ispusta, a kvaliteta istih provjeravat će se putem kontrolnih okana prije samog ispusta. Revizijska okna oborinske kanalizacije potrebno je smjestiti u sredinu vozne trake.
- (9) Oborinske vode s čistih površina (krovovi, terase, travnjaci, pješačke površine i slično) moguće je ispuštati po površini terena u okviru građevinske čestice, na način da ne ugroze interese drugih pravnih i/ili fizičkih osoba.

(10) Odvođenje oborinskih voda s parkirališnih i manipulativnih površina raspršeno u okolni teren dozvoljeno je samo za parkirališta kapaciteta do 10 PM, odnosno za manje manipulativne površine, dok je za sva veća parkirališta, odnosno za veće manipulativne površine prije upuštanja u javni sustav oborinske odvodnje potrebno izvesti sustav pročišćavanja na separatoru. Hidrauličko dimenzioniranje taložnica ili separatora masti i ulja izvršiti će se projektnom dokumentacijom.

### 5.3.2. Energetski sustav

#### Članak 25.

(1) U svrhu opskrbe električnom energijom unutar Planom obuhvaćenog područja potrebno je predmetno područje priključiti na mrežu opskrbe električnom energijom Općine Kolan na način da se u koridoru postojeće javne prometne površine-obalne prometnice pa zatim i koridoru planirane javne prometne površine Spojni put izvede 20kV podzemni vod cijelom duljinom, do planirane transformatorske fostanice TS.

(2) Prilikom gradnje novih ili rekonstrukcije postojećih elektroenergetskih objekata trase iz Plana se mogu korigirati radi prilagobe tehničkim rješenjima, imovinsko-pravnim odnosima i stanju na terenu.

(3) Točna trasa planiranog kabela na postojeći ili planirani dalekovod ili na postojeću ili planiranu trafostanicu, a koji se nalaze u relativnoj blizini obuhvata Plana, odredit će se projektnom dokumentacijom temeljem uvjeta nadležnog ovlaštenog elektroprivrednog poduzeća/tvrtke (operator prijenosnog sustava ili operator distribucijskog sustava).

#### A ) TRAFOSTANICE SN i NN

(1) Na području unutar obuhvata Plana određena je površina, građevna čestica za izgradnju transformatorske stanice TS. Građevnoj čestici transformatorske stanice osiguran je nesmetani kolni pristup postojećom obalnom prometnicom i planiranom slijepom kolno-pješačkom prometnicom Spojni put SP.

(2) Osim na površini, građevnoj čestici određenoj Planom transformatorska stanica se može izvesti i u sklopu novih građevina ili unutar površina bilo koje namjene što se neće smatrati izmjenom ovog Plana.

(3) Trafostanica će se izgraditi kao samostojeća građevina na parceli min. veličine 7,0 x 9,0m ili u objektima temeljem projektne dokumentacije sukladno uvjetima nadležnog ovlaštenog elektroprivrednog poduzeća/tvrtke (operator prijenosnog sustava ili operator distribucijskog sustava). Trafostanice treba izgraditi u skladu s tipizacijom na području HEP Zadar.

(4) Minimalna udaljenost trafostanice od susjedne parcele mora iznositi 1m a od pristupne ceste (puta) 3m.

#### B) TRASE SN i NN

(5) Srednje naponska 10(20) kV i niskonaponska 0,4 kV kabela mreža u pravilu se izvode paralelno unutar javnih površina i njihove trase rješavaju se u sklopu posebnog projekta.

(6) Pri projektiranju i izvođenju elektroenergetskih objekata i uređaja treba se obavezno pridržavati svih tehničkih propisa, propisanih udaljenosti od ostalih infrastrukturnih instalacija i objekata, pribaviti suglasnost ostalih korisnika infrastrukturnih instalacija te koristiti isključivo tipske kabele i ostalu opremu u skladu s posebnim uvjetima nadležnog javnog poduzeća odnosno društva koje obavlja poslove elektroopskrbe.

#### C) JAVNA RASVJETA

(7) Na području unutar obuhvata Plana javna rasvjeta postoji uz postojeću obalnu prometnicu.

(8) Planom je u ulici Spojni put predviđen koridor za mrežu javne rasvjete. Javnu rasvjetu prometnih površina potrebno je uskladiti sa klasifikacijom prema standardima, a na temelju prometnih funkcija.

(8) Mreža javne rasvjete izvodi se podzemno, kabelaški, paralelno sa niskonaponskom mrežom ali izdvojeno u zasebnoj trasi.

- (9) Napajanje i upravljanje javnom rasvjetom vršit će se iz glavnog ormarića javne rasvjete smještenog u vanjskom prostoru uz pripadajuću trafostanicu.
- (10) Rasvjeta treba biti sa svjetiljkama i svjetlosnim izvorima moderne tehnologije čime se štedi energija te smanjuje svjetlosno zagađenje okoliša. Kvalitetnom izvedbom vanjske rasvjete potrebno je spriječiti nekontrolirano rasipanje svjetla u neželjenim smjerovima tj. u nebo i izvan podnih površina
- (11) Javnu rasvjetu prometnih površina potrebno je uskladiti s klasifikacijom prema standardima, a na temelju prometnih funkcija. Posebnim projektom dati će se rješenje javne rasvjete koje treba biti u skladu sa svjetlo tehničkim proračunom te definiranjem svih parametara kao: tip, visina i razmaci stupova, tip svjetiljke, vrsta svjetlosnog izvora i drugo.

#### Članak 26.

- (1) Na području obuhvata Plana moguća je ugradnja sunčanih i vjetro pretvornika energije.

### Opskrba plinom

#### Članak 27.

- (1) Planom se ne predviđa izgradnja distributivne plinske mreže.

### 6. UVJETI UREĐENJA JAVNIH ZELENIH POVRŠINA

#### Članak 28.

- (1) Unutar obuhvata Plana nema planiranih javnih zelenih niti zaštitnih zelenih površina.

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

#### 7.1. Zaštita prirodnih vrijednosti

#### Članak 29.

- (1) Na području obuhvata Plana nema registriranih dijelova prirode koji su prema Zakonu o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19) upisani ili predloženi za upis u Upisnik zaštićenih prirodnih vrijednosti pri nadležnom Ministarstvu.

#### Članak 30.

- (1) Na području unutar obuhvata ovog Plana stanišni su tipovi:  
-C35: submediteranski epimediteranski suhi travnjaci  
-D34: bušici.
- (2) Područje obuhvata ovog Plana sačinjava dio Međunarodne i Nacionalne ekološke mreža i to:  
- Međunarodno područje za ptice HR1000023 Sjeverna Dalmacija i Pag.
- (3) Mjere zaštite stanišnih tipova i ekološke mreže na području obuhvata ovog Plana su:  
-sadnja autohtonih biljnih vrsta - ne unositi strane vrste;  
-očuvati pjeskovite, šljunkovite i kamenite obale u njihovom prirodnom obliku s prirodnom vegetacijom.
- (4) Svi planovi, programi i zahvati koji mogu imati značajan negativan utjecaj na ciljane vrste i stanišne tipove područja ekološke mreže podliježu ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu, sukladno članku 24. stavku 2. Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19) i Pravilniku o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu (NN 146/14).

#### 7.2. Zaštita kulturno-povijesnih cjelina i građevina i ambijentalnih vrijednosti

#### Članak 31.

- (1) Plan štiti kulturna dobra koja su prema Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN

69/99, 151/03, 157/03, 100/04, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15, 44/17, 90/18, 32/20, 62/20) upisana u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske pri nadležnom Ministarstvu.

(2) Na području obuhvata Plana nema registriranih trajno zaštićenih, preventivno zaštićenih niti evidentiranih kulturnih dobara definiranih temeljem Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

### **Smjernice za zaštitu arheoloških lokaliteta i područja**

#### **Članak 32.**

(1) Ukoliko se prilikom izvođenja zemljanih radova bilo koje vrste na području obuhvata Plana naiđe na nalazište ili nalaze arheološkog značenja, prema članku 45. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, osoba koja izvodi radove dužna je prekinuti radove i o nalazu bez odgađanja obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel radi utvrđivanja daljnjeg postupka.

### **Smjernice za zaštitu krajobraznih vrijednosti**

#### **Članak 33.**

(1) Unutar obuhvata Plana prepoznato je područje na kojem su očuvani suhozidi – gromače koji, kao ostaci starijeg oblika parcelacije zemljišta, predstavljaju elemente značajne krajobrazne vrijednosti.

(2) Sve veće suhozide je potrebno čuvati i obnoviti tradicionalnom tehnikom zidanja "u suho".

## **8. POSTUPANJE S OTPADOM**

#### **Članak 34.**

Na području obuhvata plana s otpadom potrebno je postupati u skladu sa zakonodavnim okvirom važećim u Republici Hrvatskoj.

#### **Članak 35.**

Na obuhvatu Plana primjenjuju se slijedeća načela dobrog gospodarenja otpadom:

- Izbjegavanje i smanjivanje nastajanja otpada i smanjivanje opasnih svojstava otpada čiji nastanak se ne može spriječiti
- Sprečavanje nenadziranog postupanja s otpadom
- Iskorištavanje vrijednih svojstava otpada
- Kontrolirano odlaganje otpada
- Saniranje otpadom onečišćenog tla
- Razvijanje i utvrđivanje programa sustavne edukacije o otpadu
- Izbjegavanje opasnog utjecaja za ljudsko zdravlje
- Izbjegavanje opasnosti za biljni i životinjski svijet
- Sprečavanje onečišćenja/zagađenja vode, tla, mora i zraka, prema važećim zakonskim propisima
- Nekontrolirano odlaganje i spaljivanje otpada
- Sprečavanje nastajanja požara i eksplozija
- Sprečavanje nastajanja buke
- Sprečavanje nastanka uvjeta za pojavljivanje i razmnožavanje štetnih životinja i biljaka, kao i razvoj patogenih mikroorganizama
- Narušavanje javnog reda i mira

#### **Članak 36.**

Za gospodarenje komunalnim otpadom odgovorna je Općina.

Za odvoz komunalnog otpada ovlaštena su komunalna poduzeća, koja je ovlastila Općina. Općina je dužna osigurati uklanjanje i zbrinjavanje otpada koji je nepoznata osoba odložila izvan odlagališta otpada, a nalazi se na području Općine.

Prilikom skupljanja komunalnog otpada mora se iz njega izdvojiti opasni otpad i njime gospodariti u skladu s Zakonom.

#### **Članak 37.**

Potrebno je omogućiti uredno odlaganje komunalnog otpada uz prometne površine postavljanjem dovoljnog broja košara za smeće i kontejnera.

Potrebno je omogućiti pristup vozilima za pražnjenje i prijevoz kontejnera i koševa za smeće. Unutar turističke sezone zbog opterećenja komunalnog sustava potrebno je povećati broj kontejnera za korisni otpad, u skladu s vršnim opterećenjem.

#### Članak 38.

Na području obuhvata Plana nije predviđena lokacija za smještaj reciklažnog dvorišta niti mjesto za odlaganje građevinskog otpada.

Na području obuhvata zabranjuje se odlaganje tehnološkog i opasnog otpada.

## 9. MJERE SPREČAVANJA NEPOVOLJNOG UTJECAJA NA OKOLIŠ

### 9.1. Mjere zaštite okoliša

#### Članak 39.

(1) Preduvjet izdavanju lokacijskih dozvola na području ovog Plana je poštivanje svih pozitivnih propisa i zakonskih odredbi iz područja zaštite prirode.

### Mjere zaštite zraka

#### Članak 40.

(1) Na području obuhvata Plana potrebno je provoditi mjere zaštite zraka prema Zakonu o zaštiti zraka (NN 127/19) te drugim zakonima, propisima i uredbama koji reguliraju područje zaštite zraka.

#### Članak 41.

(1) U cilju zaštite zraka potrebno je uz prometnice planirati zelene pojaseve i sadnju stabala, zaštititi zrak od emisije krutih čestica koje nastaju izgaranjem goriva podizanjem zaštitnih zelenih pojaseva, obavezno autohtonim vrstama drveća.

(2) U cilju zaštite zraka unutar obuhvata Plana treba poduzimati sljedeće mjere i aktivnosti:

- stacionarni izvori onečišćenja zraka (tehnoški postupci, uređaji i građevine iz kojih se ispuštaju u zrak onečišćujuće tvari) moraju biti evidentirani, izvedeni, opremljeni te korišteni i održavani na način da ne ispuštaju u zrak tvari iznad graničnih vrijednosti emisije određenih važećim Zakonom o zaštiti zraka i Uredbom o graničnim vrijednostima emisije onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora),
- održavanje javnih površina naselja redovitim čišćenjem prašine te izvedbom zaštitnih zelenih površina i očuvanjem postojećeg zelenila,
- redovito održavanje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda,
- planom utvrđenu zabranu smještaja sadržaja i djelatnosti kojim svojim radom utječu na zagađenje zraka iznad zakonom dopuštene razine,
- promicanje upotrebe plina kod korisnika energije.

### Mjere zaštite tla

#### Članak 42.

(1) Uređivanje prostora i građenje potrebno je izvoditi na način da se spriječi erozija tla. Zahvate koji uzrokuju eroziju tla i stvaranje klizišta, potrebno je onemogućiti.

(2) Tijekom pripreme i izvođenja zahvata na planiranim prometnicama potrebno je štititi tla od emisije krutih čestica koje nastaju izgaranjem goriva podizanjem zaštitnih zelenih pojaseva, obavezno autohtonim vrstama drveća.

(3) Na površinama koje su izložene eroziji, zabranjuje se sječa stabala i grmlja.

#### Članak 43.

(1) Na neobraslim i slabo obraslim kopnenim površinama u obuhvatu Nacionalne ekološke mreže, (unutar cijelog obuhvata Plana) u svrhu očuvanja stanišnih tipova, propisanih Pravilnikom o vrstama stanišnih tipova, karti staništa ugroženim i rijetkim staništima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova, potrebno je očuvati povoljnu strukturu i konfiguraciju te dopustiti prirodne procese, uključujući eroziju.

- (2) Planom se određuju obvezni uvjeti uređenja unutar obuhvata Plana:
- tijekom izvođenja zahvata na građevinskom području izvođač je dužan djelovati tako da u najmanjoj mogućoj mjeri oštećuje prirodu,
  - projekt hortikulturnog uređenja je sastavni dio građevinske dozvole.

### **Mjere zaštite vode i mora**

#### Članak 44.

- (1) Mjere zaštite vode potrebno je provoditi prema Zakonu o vodama (NN 66/19), Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16) kao i drugim pravilnicima i uredbama koje uređuju gospodarenje vodama i zaštitu voda.
- (2) Podzemne vode potrebno je zaštititi od zagađenja gradnjom sustava za odvodnju otpadnih voda koji sadrže biološke pročišćivače otpadnih voda.
- (3) Vode koje se ulijevaju u more potrebno je pročistiti.
- (4) Prije izrade tehničke dokumentacije za gradnju pojedinih građevina unutar obuhvata Plana investitori su dužni ishoditi vodopravne uvjete u skladu s Zakonom o vodama i posebnim propisima.

#### Članak 45.

- (1) Zabranjuje se individualno pranje automobila te drugih vozila i strojeva i odlijevanje vode onečišćene deterdžentima na zelene površine duž prometnica.
- (2) Korisnik građevne čestice dužan je brinuti o zaštiti i održavanju vodovodne mreže, hidranata i drugih vodovodnih uređaja, unutar svoje čestice te štititi pitku i sanitarnu vodu od zagađivanja, opasnih i druge tvari koje se ispuštaju u sustav javne odvodnje otpadnih voda ili u drugi prijemnik, te u vodama koje se nakon pročišćavanja ispuštaju iz sustava javne odvodnje otpadnih voda u prirodni prijemnik, moraju biti u okvirima graničnih vrijednosti pokazatelja i dopuštene koncentracije određene prema Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16), odnosno važećim zakonskim odredbama.

#### Članak 46.

- (1) Propisuje se obavezna sanacija izvora onečišćenja koji ugrožavaju podzemne i nadzemne vode, uključujući more.
- (2) Mjere za sprječavanje i smanjivanje onečišćenja podzemnih voda na području obuhvata Plana određene su ovim Planom, a prioritetne su:
- obavezno priključenje građevina na javni odnosno do izgradnje javnog sustava odvodnje na vlastiti zatvoreni sustav odvodnje otpadnih voda ovisno o uvjetima na terenu uz suglasnost i prema uvjetima Hrvatskih voda,
  - kod izgradnje prometnih i pješačkih površina izvedbenim projektima predvidjeti otjecanje i pročišćavanje oborinskih i otpadnih voda prije nego što se ispuštaju u obližnje tlo,
  - ugradnja fine rešetke ili neka druga rješenja na ispustima preljevnih voda radi sprječavanja ispuštanja krupnih suspenzija u more,
  - privezišta i drugi zahvati na uređenju obale grade se i uređuju na temelju lokacijske dozvole i idejnog projekta.
  - detaljni kapacitet privezišta i drugih zahvata za privez (fiksna i plutajuća privezišta, vezovi za privez plovnih objekata i sl.) unutar uređene plaže R3<sub>2</sub> utvrdit će se idejnim projektom kojim će se ispitati prostorne mogućnosti, te provođenjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš kojom će se ispitati kapacitet eko-sustava.

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

### **Mjere zaštite i spašavanja**

#### Članak 47.

- (1) Cjelokupno područje obuhvata Plana pripada seizmičkoj zoni jačine 6° MCS koju treba uvažavati prilikom proračuna stabilnosti građevina.

- (2) Protupotresno projektiranje građevina, kao i građenje, potrebno je provoditi sukladno Zakonu o gradnji i postojećim tehničkim propisima.
- (3) U postupku uređivanja prostora i građenja treba poštivati uvjete kojima se sprječava erozija tla, odnosno onemogućavanju zahvati u prostoru kojima se uzrokuje nestabilnost tla i stvaranje klizišta.
- (4) Za izgradnju građevina, prema privremenim tehničkim zakonima za gradnju u aktivnim seizmičkim područjima, ukoliko nije drugačije riješeno županijskim zakonima, koristi se Pravilnik o državnom standardu za proučavanje seizmičkih utjecaja na mikrolokaciju.
- (5) Planom je određena min širina prometnica od 3 m i min udaljenost građevina od regulacijskog pravca od 5 m, a najveća visina građevine ne može biti veća od 8 m (opisano je odredbama i prikazano na Kartografskom prikazu 4.2 "Uvjeti gradnje" u mjerilu 1:1000) čime se osigurava zaštita od rušenja građevina i ostalog štetnog djelovanja potresa na prometnice kao i radi što brže i jednostavnije evakuacije ljudi i dobara.

### **Uzbunjivanje i obavješćivanje stanovništva**

#### Članak 48.

- (1) Unutar građevinskih područja označenih planskom oznakom T, u kojima boravi više od 250 ljudi, mora se uspostaviti i održavati odgovarajući sustav uzbunjivanja i obavješćivanja građana te osigurati prijem priopćenja nadležnog centra 112 o vrsti opasnosti i mjerama za zaštitu koje je potrebno poduzeti, temeljem Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18) i Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva (NN 69/16).

### **Mjere civilne zaštite**

#### Članak 49.

- (1) Sukladno Pravilniku o kriterijima za gradove i naseljena mjesta u kojima se moraju graditi skloništa i drugi zaštitni objekti (NN 2/91) područje obuhvata Plana nalazi se u gradovima i naseljenim mjestima 4. stupnja ugroženosti i treba na cijelom području planirati zaštitu stanovništva u zaklonima.
- (2) Sklanjanje unutar obuhvata Plana osigurava se putem privremenog izmještanja stanovništva, izgradnjom zaklona, te prilagođavanjem pogodnih podrumskih i drugih pogodnih građevina za funkciju sklanjanja ljudi.
- (3) Zakloni se ne smiju graditi u neposrednoj blizini skladišta zapaljivih materijala, u razini nižoj od podruma zgrade niti u plavnim područjima.

### **9.3. Mjere zaštite od buke**

#### Članak 50.

- (1) Na području plana potrebno je pridržavati se Zakona o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18) i odredbi Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04) odnosno važećih zakonskih odredbi.

#### Članak 51.

- (1) Objekte koji mogu biti izvor prekomjerne buke potrebno je smjestiti na odgovarajuću udaljenost od javnih građevina. Potrebno je uvesti ograničavanje ili zabranu rada objekata i postrojenja koja su izvor buke utvrđivanjem posebnih mjera i uvjeta za njihov rad.
- (2) Uređaje redovito kontrolirati i održavati kako u radu ne bi došlo do povećane emisije buke. Prilikom instalacija novih uređaja kao bitan parametar treba uzeti u obzir njihove akustične karakteristike.
- (3) Za nove građevine primjenom mjera zaštite od buke kod projektiranja, građenja i odabira tehnologije, osigurati što manju emisiju zvuka.

#### 9.4. Zaštita od požara

##### Članak 52.

- (1) Prilikom svih intervencija u prostoru, te izrade projektne dokumentacije koja se izrađuje na temelju ovog Plana obavezno je potrebno:
  - osigurati vatrogasne prilaze i površine za operativni rad vatrogasne tehnike u skladu s odredbama posebnog pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe
  - osigurati potrebne količine vode za gašenje požara u skladu s odredbama posebnog pravilnika o hidrantskoj mreži
- (2) Projektiranje s aspekta zaštite od požara javnih, poslovnih, gospodarskih i infrastrukturnih građevina provodi se po pozitivnim hrvatskim zakonima i na njima temeljenim propisima i prihvaćenim normama iz oblasti zaštite od požara te pravilima struke.
- (3) Kod projektiranja građevina radi veće kvalitativne unificiranosti u odabiru mjera zaštite od požara, prilikom procjene ugroženosti građevine od požara, u prikazu mjera zaštite od požara potrebno je primjenjivati sljedeće proračunske metode, odnosno norme:
  - TRVB ili GRETENER ili DIN 18230 ili EUROALARM - za poslovne i pretežito poslovne građevine razne namjene i veličine, ustanove i druge javne građevine u kojima se okuplja ili boravi veći broj ljudi
- (4) Prilikom projektiranja i građenja pojedinih građevina na području obuhvata Plana potrebno je od nadležnog tijela ishoditi suglasnost kojom se potvrđuje da su u glavnom projektu za građenje pojedinih građevina ispunjene mjere zaštite od požara predviđene propisima i ovim Planom utvrđenim mjerama zaštite od požara, prikazanim u elaboratu zaštite od požara.
- (5) Kod projektiranja vodovodne mreže obvezno je planiranje hidrantskog razvoda i postave nadzemnih hidranata.

#### 9.5. Sprečavanje stvaranja arhitektonsko-urbanističkih barijera

##### Članak 53.

- (1) Na području obuhvata Plana potrebno je primjenjivati urbanističko - tehničke uvjete i normative za sprečavanje stvaranja arhitektonsko - urbanističkih barijera, u skladu s posebnim propisima.
- (2) Građevine unutar obuhvata Plana moraju biti projektirane na način da je osobama smanjene pokretljivosti osiguran nesmetan pristup, kretanje, boravak i rad.
- (3) Potrebno je, u skladu s posebnim propisima, izvoditi pristupe pješačkim prijelazima na križanjima sa skošenim rubnjacima, kao i prilazima moru kako bi se osiguralo nesmetano kretanje osoba sa smanjenom pokretljivošću.

#### 10. MJERE PROVEDBE PLANA

##### Članak 54.

- (1) Akti kojima se odobrava građenje mogu se izdati samo za građevnu zonu koja je uređena u skladu s ovim Planom: pristup s prometne površine, odvodnja otpadnih voda i minimalni broj parkirališno-garažnih mjesta.
- (2) Uređenje građevinskog zemljišta; priprema zemljišta za izgradnju, izgradnja prometne i komunalne infrastrukture i telekomunikacija, treba međusobno uskladiti u dinamici projektiranja i realizacije, a u cilju racionalizacije troškova gradnje.
- (3) Posebne uvjete građenja koji nisu navedeni u Planu utvrdit će nadležna tijela državne uprave, odnosno pravne osobe s javnim ovlastima kada je to određeno posebnim propisima, a obzirom na detaljni program izgradnje i uređenja građevne čestice.