

ZADARSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA STARIGRAD

## I. IZMJENE I DOPUNE

# URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA ZONE ŠPORTSKO-REKREACIJSKE NAMJENE "KRUŠKOVAC"

(PRIJEDLOG PLANA)



URED OVLAŠTENOG ARHITEKTA, NEBOJŠA VEJMELKA dipl. ing. arh.

Zadar, veljača 2019.

## ZADARSKA ŽUPANIJA

### OPĆINA STARIGRAD

Naziv prostornog plana:

Izmjene i dopune urbanističkog plana uređenja zone  
športsko-rekreacijske namjene  
„Kruškovac“

Naziv kartografskog prikaza:

Tekstualni prilog

Mjerilo kartografskog prikaza:

Odluka o izradi plana:

Službeni glasnik Zadarske Županije, br. 6/17

Odluka o donošenju plana:

Javna rasprava (datum objave):

Javni uvid održan

Od:

Do:

Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:

Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave:

**MARIN AVI**

(ime, prezime i potpis)

Pravna osoba/tijelo koje je izradilo plan:

 **URED OVLAŠTENOG ARHITEKTA, NEBOJŠA VEJMELKA dipl. ing. arh.**

Pečat pravne osobe/tijela koje je izradilo plan:

Odgovorna osoba:

**NEBOJŠA VEJMELKA, d.i.a.**

(ime, prezime i potpis)

Pečat odgovornog voditelja:

Odgovorna osoba:

**NEBOJŠA VEJMELKA, d.i.a.**

(ime, prezime i potpis)

Stručni tim u izradi plana:

**MARTINA JURIN, mag.ing.arh.  
HRVOJE SORI dipl.ing.gra .**

Pečat predstavničkog tijela:

Predsjednik predstavničkog tijela:

**JURE TOMI**

(ime, prezime i potpis)

Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom  
ovjerava:

Pečat nadležnog tijela:

(ime, prezime i potpis)

## **OP I DIO**

### **SADRŽAJ**

1. Rješenje o osnivanju ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog arhitekta
2. Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih arhitekata urbanista



## REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA  
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-311-01/04-01/ 62  
Urbroj: 314-01-04-2  
Zagreb, 08. srpnja 2004. godine

Na temelju članka 24. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), a u svezi s člancima 50. i 52. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 175/03), rješavajući po zahtjevu koji je podnio NEBOJŠA VEJTELKA, dipl.ing.arch., ZADAR, DALMATINSKOG SABORA 6, za upis u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, predsjednik Komore donosi

### RJEŠENJE

o osnivanju Ureda za samostalno obavljanje poslova  
projektiranja i stručnog nadzora građenja  
ovlaštenog arhitekta

1. U Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, upisuje se Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog arhitekta NEBOJŠA VEJTELKA, dipl.ing.arch., ZADAR, pod rednim brojem **62**, s danom upisa **15.07.2004.** godine.
2. Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog arhitekta NEBOJŠA VEJTELKA, dipl.ing.arch., ZADAR, osniva se danom upisa u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a s radom započinje **15.07.2004.** godine.
3. Poslovno sjedište Ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog arhitekta NEBOJŠA VEJTELKA, dipl.ing.arch., je na adresi ZADAR, DALMATINSKOG SABORA 6.
4. Matični broj Ureda: **80297838**
5. Šifra djelatnosti Ureda je: **74.20.0 - Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo te s njima povezano tehničko savjetovanje.**
6. Skraćeni naziv Ureda je: **Ured ovlaštenog arhitekta**
7. Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog arhitekta NEBOJŠA VEJTELKA, dipl.ing.arch., ZADAR, dužan je ispuniti uvjete određene pravilnikom iz članka 50. stavka 6. Zakona o gradnji, u roku od 18 (osamnaest) mjeseci od dana stupanja na snagu tog pravilnika.

## Obrazloženje

NEBOJŠA VEJMELKA, dipl.ing.arh., podnio je Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu aktom od 08.07.2004. godine, Zahtjev za osnivanje Ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog arhitekta.

Sukladno članku 50. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03), ovlašteni arhitekt i ovlašteni inženjer mogu obavljati poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu ili drugoj pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost. U istom članku Zakona propisano je i da "osoba registrirana za djelatnost projektiranja i/ili stručnog nadzora može obavljati poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora ako za obavljanje tih djelatnosti ima suglasnost Ministarstva". U stavku 6. istoga članka dalje je propisano da "uvjete za obavljanje djelatnosti iz stavka 4. ovoga članka glede osoba i tehničke opremljenosti, te sredstava kojima osoba dokazuje ispunjavanje tih uvjeta u postupku davanja ovlaštenja, te uvjete za oduzimanje te suglasnosti, propisuje ministar pravilnikom".

U članku 52. Zakona o gradnji propisano je da ovlašteni arhitekt odnosno ovlašteni inženjer stječe pravo na samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata odnosno Imenike ovlaštenih inženjera Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

Uvidom u službenu evidenciju Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu utvrđeno je da je NEBOJŠA VEJMELKA, dipl.ing.arh. upisan u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu pod rednim brojem 1874, s danom upisa 10.11.1999. godine, te je s tog osnova stekao pravo na samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja.

Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog arhitekta, osnovan je upisom u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, s danom 15.07.2004. godine, pod rednim brojem **62**.

Ured je Državni zavod za statistiku dodijelio Matični broj ureda, u skladu s Odlukom o sadržaju i načinu vođenja registra ovlaštenih organizacija.

Ured je u skladu s Nacionalnom klasifikacijom djelatnosti dodjeljena pripadajuća šifra djelatnosti, za samostalnu djelatnost arhitekata i inženjera u graditeljstvu **74.20.0 – Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo te s njima povezano tehničko savjetovanje**.

Ured će poslovati pod skraćenim nazivom: *Ured ovlaštenog arhitekta*, te će se isti upisati u "arhitektonsku iskaznicu" i "pečat" koje izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

U skladu s člankom 52. stavcima 3. i 4. Zakona o gradnji, "propisano je da ovlašteni arhitekt, odnosno ovlašteni inženjer koji samostalno obavlja poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja može obavljati te poslove pod uvjetom da nije u radnom odnosu i može imati samo jedan ured".

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju imenovanog, razvidno je da nije u radnom odnosu i da Izjavom potvrđuje da će raditi samo u jednom Uredu.

Upravna pristojba po tarifnom broju 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama (NN br. 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14 ) naplaćena je i poništena na podnesku.

Predsjednica Hrvatske komore arhitekata  
Željka Jurković, dipl.ing.arh.

*Žurković*



Dostaviti:

1. NEBOJŠA VEJMELKA, ZADAR, ŠIME LJUBAVCA 10
2. U Zbirku isprava Komore



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: UP/I-034-02/16-02/103

Urbroj: 505-04-16-2

Zagreb, 22.04.2016.

Hrvatska komora arhitekata odlučujući o zahtjevu NEBOJŠE VEJMELKE, dipl.ing.arh., iz ZADRA, ŠIME LJUBAVCA 10, OIB: 85570933205, u predmetu upisa u Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista na temelju članka 26. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (Narodne novine broj 78/15), i članka 37. Statuta Hrvatske komore arhitekata (Narodne novine broj 140/15), po zahtjevu stranke donosi

**RJEŠENJE**

1. U Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista upisuje se **NEBOJŠA VEJMELKA**, dipl.ing.arh., iz ZADRA, ŠIME LJUBAVCA 10, pod rednim brojem 142, s danom upisa 22.04.2016. godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista **NEBOJŠA VEJMELKA**, dipl.ing.arh., stjeće pravo na uporabu strukovnog naziva "ovlašteni arhitekt urbanist" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 47. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i članka 48. Statuta Hrvatske komore arhitekata, te pravo na pečat i iskaznicu ovlaštenog arhitekta urbanista.
3. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista **NEBOJŠI VEJMELKI**, dipl.ing.arh. Komora izdaje pečat i iskaznicu ovlaštenog arhitekta urbanista.
4. Upisnina u iznosu od 1.000,00 kn uplaćena je na račun Hrvatske komore arhitekata.
5. Žalba protiv ovog rješenja ne odgađa njegovo izvršenje.

**Obrazloženje**

NEBOJŠA VEJMELKA, dipl.ing.arh., iz ZADRA, ŠIME LJUBAVCA 10 podnio je ovom javnopravnom tijelu zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista Hrvatske komore arhitekata dana 30.03.2016. godine.

Hrvatska komora arhitekata provela je postupak razmatranja dostavljenog potpunog zahtjeva imenovanog sukladno članku 64. st. 2. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju i čl. 4. Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore arhitekata te je utvrđeno da je NEBOJŠA VEJMELKA:

- upisan u Imenik ovlaštenih arhitekata – stručni smjer ovlašteni arhitekt temeljem rješenja Klasa: UP/I-350-07/91-01/1376, Urbroj: 314-01-99-1, od 16.11.1999. godine.
- da je položio stručni ispit dana 16.12.1982. godine,
- da je završio odgovarajući studij i stekao akademski naziv diplomirani inženjer arhitekture,
- da je stekao odgovarajuće stručno iskustvo,
- da ima prebivalište na teritoriju Republike Hrvatske,
- da protiv njega nije pokrenuta istraga, odnosno da se ne vodi kazneni postupak zbog kaznenog djela koje se vodi po službenoj dužnosti,
- da je upatio upisninu sukladno Odluci o visini upisnine i članarine Hrvatske komore arhitekata.

NEBOJŠA VEJMELKA, dipl.ing.arch. je prema odredbama Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu bio upisan u Imenik ovlaštenih arhitekata – stručni smjer ovlašteni arhitekt i po toj osnovi obavlja poslove ovlaštenog arhitekta.

Prema odredbi čl. 64. st. 2. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju imenovani je temeljem stečenih prava upisan u Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista.

Temeljem ovako utvrđenog činjeničnog stanja ispunjeni su uvjeti propisani u čl. 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju i članku 6. Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore arhitekata.

NEBOJŠA VEJMELKA, dipl.ing.arch. upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista Hrvatske komore arhitekata od dana 22.04.2016. godine stječe pravo na uporabu strukovnog naziva ovlašteni arhitekt urbanist, pravo na pečat i iskaznicu, te sva prava i obveze sukladno Zakonu o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i Statutu Hrvatske komore arhitekata.

Slijedom ovako utvrđenog činjeničnog stanja zahtjevu je valjalo udovoljiti, te primjenom odredbi Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i Statuta Hrvatske komore arhitekata i gradnje rješiti kao u izreci.

#### **Uputa o pravnom lijeku:**

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, u roku od 15 dana od dostave ovog rješenja.

U skladu s člankom 207. Zakona o gradnji, osnovani Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja, dužan je ispuniti uvjete određene pravilnikom iz članka 50. stavka 6. Zakona o gradnji, u roku od 18 (osamnaest) mjeseci od dana stupanja na snagu tog pravilnika.

Sukladno svemu prethodno iznesenom, riješeno je kao u izreci ovoga Rješenja.

Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom судu Republike Hrvatske, u roku 30 dana od dana primitka ovog Rješenja.



Dostaviti:

1. NEBOJŠA VEJMELKA, 23000 ZADAR, DALMATINSKOG SABORA 6
2. Područna služba HZMO ZADAR, ŠIMUNA KOŽIČIĆA BENJE 2, 23103 ZADAR
3. HZZO ZADAR, ŠIMUNA KOŽIČIĆA BENJE 2, 23000 ZADAR
4. Područni ured Porezne uprave ZADAR, UL.A.STARČEVIĆA 9, P.P.278, 23001 ZADAR
5. U Zbirku isprava Komore
6. Pismohrana Komore
7. Povrat potvrde o izvršenoj dostavi uz točke 1. do 4.

## **OBRAZLOŽENJE IZMJENE I DOPUNE URBANISTI KOG PLANA URE ENJA ZONE ŠPORTSKO-REKREACIJSKE NAMJENE "KRUŠKOVAC"**

Odlukom o izradi izmjena i dopuna urbanisti kog plana ure enja zone športsko-rekreacijske namjene "Kruškovac" ("Službeni glasnik Zadarske Županije" broj 06/17), Vijeće Opštine Starigrad utvrdilo je potrebu izrade izmjene i dopune urbanisti kog plana ure enja zone športsko-rekreacijske namjene "Kruškovac" i to iz razloga koji slijede:

Razlog za izradu izmjena i dopuna UPU Kruškovac je reorganizacija sadržaja i prostora predviđenih za gradnju u skladu sa potrebama izgradnje vanjske/unutarnje penjačke stijene kao dijela sadržaja sportskog kompleksa. Izmjene su razrađene na slijedeći način:

**a.** U važećem planu postoje 3 površine za gradnju: R1, R2 i R3. U zoni R1 je predviđena gradnja nogometnog igrališta s tribinama. U zoni R2 sportska dvorana sa podzemnom garažom i u zoni R3 daje je igralište.

**b.** Izmjenom se od zona R1 i R2 planira napraviti jedna zajednička zona R1 u kojoj bi se omogućila fazna izgradnja potrebnih građevina, te bi zona R3 – dje je igralište ostala na istom mjestu te bi se preimenovala u zonu R2. U zoni R1 omogućila bi se izgradnja sportske dvorane sa vanjskom/unutarnjom umjetnom penjačkom stijenom, nogometno igralište, biciklističke staze te otvoreni parking za potrebe sadržaja zone.

Ostale izmjene odnose se na usklađivanje Plana s ostalim zakonskim i podzakonskim propisima.

## I. IZMJENE I DOPUNE

# URBANISTI KI PLAN URE ENJA ZONE ŠPORTSKO-REKREACIJSKE NAMJENE "KRUŠKOVAC"

## OBRAZLOŽENJE: PRIKAZ IZMJENA I DOPUNA

Kazalo:

Izmjene: **brše-se dodaje se** (2019. godine)

## 1. POLAZIŠTA

### 1.1. Položaj, značaj i posebnosti lokacije u prostoru Općine Starigrad

Lokacija buduće zone športsko-rekreacijske namjene „Kruškovac“, veličine oko 4,4 ha, nalazi se izvan grada Starigrad, u neposrednoj blizini zaselka „Kruškovac“. Neposredno na taj prostor naslanja se nacionalni park „Paklenica“ dok se zona „Kruškovac“ nalazi unutar Parka prirode „Velebit“.

Zbog prepoznatljivosti lokacije potrebno je poštovati prirodne resurse i bitno utjecati na očuvanje i cjelovitost područja ekološke mreže.



POLOŽAJ ZONE ŠPORTSKO-REKREACIJSKE NAMJENE „KRUŠKOVAC“

### 1.1.1. Osnovni podaci o stanju u prostoru

Uže područje lokacije, kao i većina lokaliteta u Opštini Starigrad prepoznatljivi su po masivu Velebita tako da je cijeli prostor smješten na zamjetnoj padini, u osnovi kameni krš sa nešto malo biljnog raslinja pretežno grmolikog.

Na predmetnoj lokaciji nema postojećih objekata, a nova namjena – šport i rekreacija oplemeniti će i urediti prostor u neposrednoj blizini naselja Starigrad.



Prometna povezanost sa naseljem je povoljna. Lokacija se nalazi na odvojku lokalne ceste L63153 koja se u naselju Starigrad odvaja od državne ceste D8 i vodi u Nacionalni park „Paklenica“ (Ramići). Ova cesta po svojim karakteristikama ima karakter planinske ceste.

### 1.1.2. Prostorno razvojne značajke

U urbanom sustavu Zadarske županije Općina Starigrad razmatra se u okvirima područja Podvelebitskog prostora. To je rezidencijalno turističko područje s nezanemarivim poljoprivrednim i proizvodnim resursima. Neposredno na taj prostor naslanja se nacionalni park „Paklenica“ i planinski masiv „Parka prirode Velebita sa svojim prirodnim ljepotama i turističkim potencijalima. Povratkom turizma može se očekivati nagli procvat ovog područja i ubrzani povrat turističkog prometa na predratni obujam.

Prirodni i proizvedeni resursi na kojima se razvija gospodarsvo ovog područja su prvenstveno more kao atraktivni prirodni potencijali, relativno obilje poljoprivrednog zemljišta, prirodne ljepote i atraktivni pejzaži, te postojeća prometna i druga infrastruktura. Neposredna blizina naselja Starigrad, a time i prometna povezanost sa ostalim naseljima u okolini velika je prednost u razvoju onih programa koji računaju na kontakte s gradskim stanovništvom i njegovim ukupnim gospodarskim potencijalima

#### 1.1.3.1. Prometni sustav

##### Cestovni promet

Unutar područja obuhvata Plana ne postoje uređene i komunalno opremljene ulice. U centru obuhvata je postojeća makadamska prometnica u funkciji infrastrukture.



##### POSTOJEĆI MAKADAM UNUTAR ZONE OBUVATA

Pristup zoni omogućen je preko lokalne ceste L63153, na koju se priključuje odvojak prema predmetnoj zoni.



KARTA RAZVRSTANIH CESTA ZADARSKE ŽUPANIJE

#### Telekomunikacijski sustav

Unutar područja izrade plana nema izgrađenih telekomunikacijskih instalacija. Lokalna komutacija (udaljeni digitalni pretplatnički stupanj) se nalazi u naselju Starigrad. U području obuhvata ne nalazi se niti jedna bazna stanica u pokretnoj mreži.

Na području izrade plana ne postoje, niti se planiraju graditi, građevine za RTV odašiljače, pretvarače i sustave veza.

#### 1.1.3.2. Energetski sustav

##### Elektroenergetika

Zonu izrade plana pokriva Distribucijsko područje "Elektra" Zadar.

Preko zone obuhvata plana prelazi srednjenaonski nadzemni vod koji će se u zoni kablirati zbog nepodudaranja trase sa inima priključka i novim planom smještaja objekata. Planirano napajanje područja obuhvata plana je iz TS 10(20)/0,4kV «STARIGRAD 6».

##### Plinska mreža

Na području obuhvata kao niti na cijelokupnom području Starigrad nije izgrađena plinska mreža.

#### 1.1.3.3. Vodnogospodarski sustav

## Vodoopskrba

Na podruju obuhvata ovog Plana nema izgraene vodovodne mreže a postoje a je relativno udaljena.

## Odvodnja

Na podruju obuhvata ovog Plana nema izgraene kanalizacione mreže odvodnje. Oborinske otpadne vode površinski otje u po okolnom terenu.

## Sustav vodotoka i voda

Na podruju obuhvata ovog Plana nema izgraene otvorenih vodotoka i voda.

### 1.1.4. Zaštite prirodne, kulturno-povijesne cjeline i ambijentalne vrijednosti i posebnosti

Podruje obuhvata Plana prema PPU Općine Starigrad (Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora) smješteno je u Parku prirode Velebit.

Prirodne vrijednosti podruje su od velikog značaja, a temeljem Zakona o zaštiti prirode (NN ~~70/05, 139/08, 80/13, 15/18~~) Park Prirode Velebit spada u zaštiteno podruje.

Podruje obuhvata plana preklapa se s podrujem Ekološke mreže Republike Hrvatske (NN br. 109/07) pod šifrom HR5000022 Park prirode Velebit kao podruje važno za divlje svojstvo osim ptica i stanišne tipove te HR 1000022 Velebit kao međunarodno važno podruje za ptice (tzv. SPA podruje). U neposrednoj blizini obuhvata predmetnog plana nalazi se HR2000871 Nacionalni park Paklenica kao podruje važno za divlje svojstvo i stanišne tipove.

Ovaj prostor se unutar Zadarske županije ocjenjuje značajnim prostorom prirodnih vrijednosti, koji svojim zemljopisnim, ambijentalnim, klimatskim i drugim značajkama istiće u Sredozemlju. To mu daje preduvjete ostvarenja rekreacijskog boravka Europljana u najvećoj mogućoj mjeri.

Na podruju unutar granica obuhvata plana nema registriranih arheoloških objekata i lokaliteta od povijesnog ili kulturnog značaja.

Prirodni je ambijent posebno atraktivnog zbog morfološke tla koja omogućava panoramske pogledove u pravcu jugozapada prema moru, te zbog pejzažnih vrijednosti predstavlja izuzetan doživljaj.



#### VIZURE NA PODRUČJU OBUVATA PLANA

##### 1.1.5. Obveze iz planova šireg područja

Prostorno planskom dokumentacijom višeg reda prepoznata je potreba izgradnje uređenja ove vrste i sličnih sadržaja sa ciljem razvoja turističke ponude cijelog područja.

~~Tako je~~ Prostorni plan Opštine Starigrad (Službeni glasnik Zadarske županije, broj 16/06, br. 14/11, br. 16/12-ispravak, br. 20/16) odredio je uvjete za izgradnju uređenja sportsko-rekreacijskog centra u zoni „Kruškovac. Pradmetni Urbanistički plan uređenja zone športsko-rekreacijske namjene „Kruškovac“ označen je je brojem 14-žutom šrafurom koja označava plan na snazi na karti 3. Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora.“

~~Granice obuhvata Plana utvrđene su i ucrtane na toj karti što je prikazano u grafu kom prilogu UPU-a.~~



## IZVOD IZ PROSTORNOG PLANA OP INE STARIGRAD

### 1.1.6. Ocjena mogunosti i ograničenja razvoja u odnosu na demografske i gospodarske podatke te prostorne pokazatelje

Po svom smještaju i zatočenju enim prirodnim vrijednostima unutar zone obuhvata Plana postoji veliki potencijal za razvoj turizma.

Zatočenje potencijal koji će se planiranim prostornom organizacijom vizualno preoblikovati u atraktivni prostor sportskih sadržaja upotpuniti će turističku ponudu naselja Starigrad i Seline, a time i povezati razvojne atribute. U demografskom pogledu proces povezivanja stalno nastanjenog stanovništva na ovom prostoru samo će se nastaviti dok to i u gospodarskom pogledu generalno znači napredak. Stoga treba očekivati da će se Starigrad generalno uvezvičiti razvijati u pravcu većeg razvojnog središte i makroregionalnog centra prvenstveno turističkog značaja.

## 2. CILJEVI PROSTORNOG UREDJENJA

### 2.1. Ciljevi prostornog uređenja opinskog značaja

Razvoj sporta i rekreacije kao dijela turističke ponude ima poseban značaj u kontekstu razvoja turističke djelatnosti kao specifične vrste gospodarskog razvoja u kojem su sve planerske i programske postavke otvorene za daljnju dopunu i nadgradnju.

Zona sporta i rekreacije „Kruškovac“ planirana je kao zona opinskog značaja, koja će upotpuniti turističku ponudu zbog optimalnih mikroklimatskih uvjeta i dobre prometne povezanosti.

#### 2.1.1. Demografski razvoj

Planska polazišta vezano za demografski razvoj i utjecaj istog na zonu obuhvata Plana temelje se na injenici da je izgradnja planiranih sadržaja i uinkovita ponuda planiranih programa moguća jedino kroz spregu rekreacije i turizma, tako da se sportski i ugostiteljski sadržaji moraju integrirati u planirani prostor.

Takva situacija omogućava kretanje i zadržavanje kruga posjetitelja unutar zone obuhvata tijekom cijele godine.

Raznovrsnost ugostiteljske ponude, niz različitih sadržaja rekreativnog i sportskog karaktera privlači posjetitelje i daje život prostoru koji će profunkcionirati kao novi izletnički prostor. Preoblikovanjem i izgradnjom ove zone stvaraju se preduvjeti za otvaranje novih radnih mesta, što je stimulativni imbenik u demografskom razvoju opštine Starigrad, ali i okolnog ruralnog prostora.

### 2.1.2. Odabir prostorne i gospodarske strukture

Prostorno razvojna struktura determinirana je isključivo prirodnim datostima, a to je turističko gospodarstvo više i visoke kategorije s ciljem popunjavanja svih oblika ponude. Fizička struktura ovog podvelebitskog prostora determinirana je prije svega time što se nalazi u širokom prostornom kontekstu Parka prirode „Velebit“. U okvirima ukupnog razvoja potrebno je razvijati tercijarne i kvartarne djelatnosti.

Transformacijski potencijal novih programa sportskih aktivnosti predstavlja posve novi fenomen u ukupnoj gospodarskoj strukturi naselja

### 2.1.3. Prometna i komunalna infrastruktura

Značaj prometa je iznimno važan jer je u cilju ostvarenja kvalitetnog Planskog rješenja potrebno osigurati:

- pristupnost zone (dobru prometnu povezanost zone sa okolnim područjem)
- protočnost prometa unutar zone (nesmetano odvijanje svih planiranih sadržaja)
- funkcionalnu povezanost sa naseljem (koja će biti sastavni dio turističke ponude).
- dostupnost zone (povezivanje pješaka i biciklista izvan obuhvata Plana) Osnovni ciljevi osiguranja kvalitetnog prometnog rješenja unutar zone obuhvata su:
- pješaci promet potrebno je organizirati kao dominantan,
- kolni promet, i na tim mjestima osigurati dovoljan broj parkirališnih mesta
- pješaci i prometnice dimenzionirati da mogu prihvati planirani kapaciteti pješaka-posjetitelja
- omogućiti nesmetani promet

Sukladno s time izgraditi će se nova cestovna mreža, a s time i do i do razvoja komunalnih infrastrukturnih mreža kao vodoopskrbne mreže, telekomunikacijske mreže i elektroenergetske mreže.

Kako je područje obuhvata u potpunosti neurbanizirano, unutar granica obuhvata potrebno je planirati gradnju nove prometne mreže i komunalnih infrastrukturnih sustava te njihovo priključivanje na infrastrukturne sustave unutar opštine Starigradgrada u skladu s uvjetima nadležnih komunalnih službi.

To se prvenstveno odnosi na elektroopskrbnu mrežu i izgradnju sustava javne vodoopskrbe. Dimenzioniranje planiranih instalacija mora biti u skladu s planiranim razvojem, brojem korisnika kao i s prepostavljenom djelatnosti u zoni.

Mreže komunalnih instalacija moraju biti postavljene kao cjeloviti sustavi koji pokrivaju cjelokupnu zonu.

Sve planirane instalacije moraju biti u funkciji planiranog razvoja te uskladene s ostalim komunalnim objektima i uređajima i dimenzionirane u skladu s prepostavljenom vrstom djelatnosti u zoni.

### 2.1.4. Oluvanje prostornih posebnosti

Kako je ovaj podvelebitski prostor vrlo transparentan, sa naglašenim krajobraznim karakterom masiva Velebita koji je dominantna vizualna i prirodna vrijednost, tom se elementu mora podrediti sve ostalo.

Zadovoljenje uvjeta zaštite okoliša prilikom svih zahvata temeljni su preduvjeti održivog razvoja. U cilju cjelokupnog oblikovanja planirane prostorne cjeline potrebna je gradnja novih građevina i uređenje terena kao dopuna planiranim sportsko-rekreacijskim sadržajima.

Na području unutar granica obuhvata plana nema registriranih arheoloških objekata i lokaliteta od povijesnog ili kulturnog značaja.

## 2.2. Ciljevi prostornog uređenja zone

Cilj prostornog uređenja zone obuhvata je prostorna organizacija i oblikovanje zone športa i rekreacije, sa ugostiteljskim i zabavnim sadržajima prepoznatljive fisionomije.

Na predmetnoj lokaciji stvara se nova urbana struktura koja omogućava nove djelatnosti i sadržaje zone s pretežno individualnim građevinama u rahnji i raspršenoj izgradnji koja se uklapa u dato okruženje.

Nove građevine i sadržaji osiguravaju ravnotežu prostornog razvoja i mogućavaju nesmetano i kontinuirano odvijanje planiranih djelatnosti

### 2.2.1. Racionalno korištenje i zaštita prostora u odnosu na planirani broj korisnika

Na prostoru unutar granica obuhvata planirani su sljedeće djelatnosti vezane uz broj potencijalnih korisnika

Djelatnosti/namjena	broj posjetitelja	broj zaposlenika
Nogometno igralište	2000 900	20 15
Sportska dvorana	400 500	10
Ugostiteljski objekti	50	5
dnevne posjete	50	-
<b>UKUPNO</b>	<b>2500 1500</b>	<b>35 30</b>

Prostor i njegove datosti neprocjenjive su vrijednosti koje treba sa uvrati u najveće moguće mjeri. Pri organizaciji i korištenju prostora primjenjuju se stoga načela održivog razvoja koji omogućavaju planirani razvoj uz obaveznu ugradnju ekoloških mjera zaštite i prevencije.

Planom se krajobraz tretira kao resurs, a zaštita okoliša je sastavni dio razvojnog procesa koji koristi raspoložive mehanizme planiranja u svrhu učinkovitog korištenja prostora.

Planom se ne dozvoljavaju djelatnosti i tehnologije koje one iščekuju okoliš ili ne mogu osigurati propisane mjere zaštite okoliša i kvalitetu života i rada na susjednim građevnim esticama, odnosno prostoru dosega negativnih utjecaja.

Također se planom ne dozvoljavaju djelatnosti i tehnologije koje bi mogle ugroziti zone Parka prirode Velebit.

### 2.2.2. Unapređenje uređenja naselja i komunalne infrastrukture

Urbano uređenje područja obuhvata Plana uključuje kvalitetan sustav komunalne infrastrukture što je preduvjet za izgradnju planiranih sportsko-rekreacijskih sadržaja i njihovo funkcioniranje u gospodarskom smislu.

Osnovni cilj je osigurati dostatnu vodoopskrbu, elektroopskrbu, pokrivenost TT mreže kao i sustav odvodnje otpadnih voda za planirani broj korisnika, kao i djelatnosti koje će biti zastupljene.

U tom smislu jedan od prioriteta je svakako izgradnja prometnog sustava, te njegovo kvalitetno priklučivanje na širi prometni sustav.

Pri uređenju prostora športsko-rekreacijske zone potrebno je, uz prometno opremanje, urediti i sadržajno osmisiliti urbane prostore, kao što su pješačke staze, trbove, zelene površine te sportske i rekreacijske terene.

### 3. PLAN PROSTORNOG UREĐENJA

#### 3.1. Program gradnje i uređenja prostora

Programski paket prostora športsko rekreacijske namjene je koncipiran na simbiozi nekoliko različitih programa koji svojim sinergijskim djelovanjem formiraju cjelinu aktivnosti centra. Prostorno-programske jedinice bi lokalnim sustavom prometa trebale biti povezane međusobno ali i eksterno. Program zone sadrži dvije potprogramske cjeline: ugostiteljstvo, sport i rekreacija. Ugostiteljski bi programi sadržavali manje ugostiteljske objekte uz sportske sadržaje. Sportski i rekreacijski programi bi se zasnivali izgradnjom nogometnog igrališta, sportske dvorane, manjih sportskih terena, biciklističkih staza, penjačkih stijena i pješačkih staza.

#### 3.2. Osnovna namjena prostora

Uzimajući u obzir smjernice Prostornog plana uređenja opštine Starigrad (Službeni glasnik Zadarske županije 16/06, br. 14/11, br. 16/12-ispravak, br. 20/16) kao relevantnog dokumenta prostornog uređenja šireg područja, na predmetnoj lokaciji koja se nalazi izvan grada Šibenika područja naselja Starigrad, u neposrednoj blizini zaselka „Kruškovac“, će se urediti športsko-rekreacijski centar u kojem se planiraju sportski i rekreacijski, ali i zabavni sadržaji. Planom su definirani organizacija, korištenje, namjena, uređenje i zaštita prostora.

Planirane su slijedeće prostorne cjeline:

- zone sporta i rekreacije –
  - ~~nogometno igralište s tribinama (R1)~~
  - o ~~sportska dvorana (R2)~~
  - o ~~dječje igralište (R3)~~
  - o sportsko-rekreacijska namjena (R1)
  - o dječje igralište (R2)
- javne zelene površina (Z1)
- zaštitne zelene površine (Z)
- zone infrastrukturnih površina i sustava (IS)

~~Zona sportsko-rekreacijske namjene (R1) je prostorna cjelina planirana za gradnju nogometnog igrališta s tribinama, te prate ih servisnih sadržaja (spremiste rezervišta i sportske opreme, svlačionica-garderoba i sl), kao i manjih ugostiteljskih sadržaja ali samo unutar objekta.~~

~~Zona sportsko-rekreacijske namjene (R1) je prostorna cjelina planirana za gradnju sportske dvorane s unutarnjom umjetnom penjačkom stjenom, nogometnog igrališta s tribinama, prate ih servisnih sadržaja (spremiste rezervišta i sportske opreme, svlačionica-garderoba i sl), manjih ugostiteljskih sadržaja ali samo unutar objekta, manjih sportskih terena, biciklističkih staza (bike arena) i pješačkih staza.~~

~~Unutar zone R2 moguće je izgradnja sportske dvorane i uređenje sportskih terena i igrališta sa pratećim sadržajima.~~

Zona ~~R3 R2~~ predviđena je za gradnju dječjeg igrališta, rekreacijskih zelenih površina, ali i za gradnju manjeg objekta ugostiteljske namjene sa pratećim sadržajima

Javne zelene površine sukladno postavkama plana imaju višestruku funkciju i to;

- zaštitno zelenilo
- ukrasno zelenilo
- funkcionalne zelene površine

Zone infrastrukturnih površina i sustava

Prometni infrastrukturni sustav se sastoji od prometne mreže, parkirališnih površina i pješačkih staza unutar zelenih površina.

Ostali komunalni infrastrukturni sustavi su:

- telekomunikacijski
- energetski (npr. trafostanice, bioenergana i sl)
- vodnogospodarski ( npr. ure za privođenje voda, spremnici za vodu, cjevne stanice, ure za prikupljanje i odvodnju otpadnih voda)

Na elni razmještaj svih podzemnih instalacija ucrtan je u poprečnim profilima prometnica, a na inicijativa enja infrastrukturnih građevina i sustava i njihov odnos prema ostalim namjenama u prostoru određeni su Odredbama za provođenje Plana.

Funkcionalne zelene površine će se pojaviti kao prateće površine u zonama sporta i rekreacije, dok će se javne zelene površine formirati prvenstveno uz vanjski rub obuhvata Plana.

### 3.3. Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu, način korištenja i uređenja površina

Unutar granica obuhvata Plana ostvaren je slijedeći bilans površina:

<b>naziv zone</b>	<b>površina zone /ha/</b>	<b>%</b>
<del>zona sporta i rekreacije-nogometno igralište s tribinama(R1)</del>	<del>1,77</del>	<del>39,8</del>
<del>zona sporta i rekreacije-sportska dvorana (R2)</del>	<del>0,71</del>	<del>15,9</del>
<del>zona sporta i rekreacije-dje je igralište (R3)</del>	<del>0,25</del>	<del>5,6</del>
<del>Javna zelena površina (Z1)</del>	<del>1,17</del>	<del>26,3</del>
<del>Zaštitne zelene površine (Z)</del>	<del>0,11</del>	<del>2,5</del>
<del>zone infrastrukturnih površina i sustava (IS)</del>	<del>0,44</del>	<del>9,9</del>
<b>Ukupna površina obuhvata</b>	<b>4,45</b>	<b>100</b>

<b>naziv zone</b>	<b>površina zone /ha/</b>	<b>%</b>
<del>zona sporta i rekreacije - sportsko-rekreacijska namjena (R1)</del>	<del>2,43</del>	<del>54,6</del>
<del>zona sporta i rekreacije-dje je igralište (R2)</del>	<del>0,27</del>	<del>6,1</del>
<b>Javna zelena površina (Z1)</b>	<b>1,17</b>	<b>26,3</b>

Zaštitne zelene površine (Z)	0,05	1,1
zone infrastrukturnih površina i sustava (IS)	0,53	11,99
<b>Ukupna površina obuhvata</b>	<b>4,45</b>	<b>100</b>

Kako se Urbanističkim planom uređenja ne definira parcelacija, Planom su iskazani zbirni prostorni pokazatelji za namene korištenja i uređenja površina.  
 Građevine je moguće graditi kao pojedinačne samostalne građevine ili kao skupne građevine koje imaju funkcionalnu cjelinu ili se smisleno nastavljaju.  
 Maximalni koeficijent izgradnje nosnosti građevine estice za građevine u funkciji osnovne namjene je **0,20** **0,30**.

Svi su koeficijenti propisani Odredbama za provođenje.

U predmetne koeficijente kumulativno se računaju površine svih građevina na jednoj građevnoj estici. Rekreativne površine (boališta i sl.) djele ja igrališta i sl. ne rade u navedene koeficijente.

~~Prema I.52 Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07) ukupna površina natkrivenih i zatvorenih građevina može biti 2 730 m<sup>2</sup>, tj 10 % površine sportskih terena i sadržaja (R1+R2+R3 = 2,73 ha):~~

- ~~— max tlocrtna površina dvorane može biti 1380 m<sup>2</sup>~~
- ~~— max tlocrtna površina natkrivenih tribina sa pratećim sadržajima može biti 1300m<sup>2</sup>~~
- ~~— max tlocrtna površina objekta u zoni R3 može biti 50 m<sup>2</sup>~~

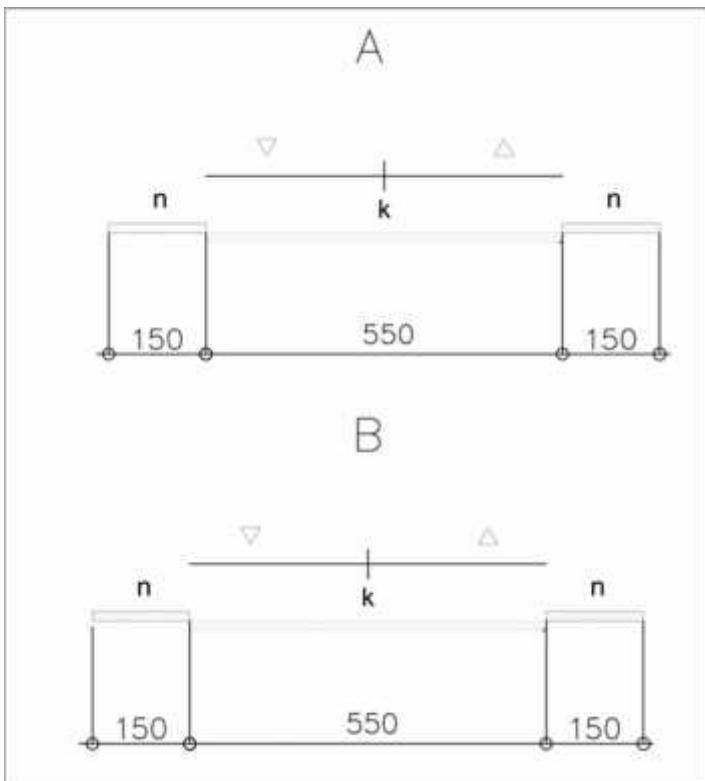
### 3.4. Prometna i ulična mreža

#### 3.4.1. Cestovni promet

Po sredini predmetne zone, na mjestu bijelog puta postaviti će se glavna kolna prometnica koje je ujedno i jedina prometnica u zoni. Prometnica je slijepa i na kraju je planirano okretište planiranog radijusa za okretanje autobusa.

Predmetna prometnica će biti izvedena u širini od 9m, i matiće dvostranu pješačku stazu i parkiralište u sklopu prometnice

Za kolni pristup sportskim terenima izvesti će se pješačko-kolna prometnica po rubu obuhvata.



## KORIDORI PROMETNICA

### 3.4.2. Javna parkirališta i garaže

Sve potrebe parkiranja i smještaja osobnih i ostalih vozila rješavaju se zasebnim parkirališnim površinama.

Predviđaju se dvije parkirališne površine, jedna uz sjevernu prometnicu **sa sjeveroistočne strane prometnice a druga s jugozapadne strane navedene prometnice**, **a druga u zatvorenoj garaži ispod sportske dvorane**. Ukupan broj parkirnih mesta treba odgovarati vrsti i namjeni građevine: (sportske dvorane i igrališta -1PM- 20 sjedala)

### 3.4.3. Pješačke površine

Planom se omogućava izgradnja i uređenje manjih pješačkih okupljača ispred nogometnog igrališta, sportske dvorane, i sličnih sadržaja.

Pješačke staze će se izvesti u cijeloj zoni obuhvata, unutar zone sporta i rekreacije i zelenih površina, a zbog konfiguracije terena putevi će biti djelomično stube. Puteve i staze potrebno je izvesti od prirodnih materijala (kamen, drvo) radi što boljeg uklapanja u teren. Sve pješačke staze su logičan nastavak puteva iz naselja.

### 3.4.4. Uvjeti za nesmetano kretanje osoba sa smanjenom pokretljivošću

Planom se za sve građane, bez obzira na dob i vrstu poteškoća u kretanju, predviđa osiguranje nesmetanog pristupa svim javnim površinama.

Sve prometne površine trebaju biti izvedene bez arhitektonskih barijera tako da na njima nema zapreka za kretanje niti jedne kategorije stanovništva.

Budući da je teren iznimno velikog nagiba pojedini dijelovi zelenih površina i zone sporta i rekreacije će biti izvedeni kao stube i strme staze za trčanje predviđene isključivo za sportaše.

Od ukupnog broja **PGM PM** na javnim parkiralištima za vozila invalida mora biti osigurano najmanje 5%.

U provedbi Plana primjenjivati će se propisi i normativi u svrhu sprečavanja nastajanja urbanističko-arhitektonskih barijera.

### 3.5. Komunalna infrastrukturna mreža

#### 3.5.1. Javne telekomunikacije

##### Fiksne mreže

Priklu ak za planiranu TK mrežu e se izvesti u naselju Starigrad što je prikazano u grafi kom prilogu Plana (list 2.B.)

Planom se osiguravaju uvjeti za gradnju distributivne telefonske kanalizacije (DTK) do svake postoje e i novoplanirane gra evine unutar zone.

DTK mreža i kabeli se ve inom izvode podzemno u koridoru planiranih prometnica jednostrano, prema grafi kom prilogu Plana (list 2.B.). Ako se planira i provode izvan prometnica, trebaju se provoditi na na in da ne onemogu avaju gradnju na gra evinskim esticama, odnosno izvo enje drugih instalacija.

U zoni obuhvata je mogu je smještaj telekomunikacijske opreme (uli ni kabineti, govornice, itd.) na javnim površinama na na in da ne ometaju kolni i pješa ki promet te da ne narušavaju integritet javnih površina.

##### Uvjeti gradnje pokretne komunikacijske mreže

Ukoliko je zbog postizanja osnovne pokrivenosti nemogu e izbjje i planiranje i izgradnju baznih stanica potrebno ih je planirati i postavljati na na in da se izbjegnu i ne naruše istaknute i krajobrazno vrijedne lokacije i vizure.

##### Radio i TV sustav veza

Na podru ju obuhvata Zone u Starigradu ne postoje, niti se planiraju graditi, gra evine za RTV odašilja e, pretvara e i sustave veza.

#### 3.5.2. Elektroenergetska mreža

Za napajanje zone potrebno je:

- izgraditi vod do TS «STARIGRAD 6» na koji se priklju uju budu a sportska dvorana i rasvjeta nogometnog igrališta.

Planom se osiguravaju uvjeti za priklju enje svake postoje e i novoplanirane gra evine Plana na elektroenergetsku mrežu, kao i mogu nost gradnje i korištenja alternativnih izvora energije.

Predvi ena vršna snaga budu ih elektroenergetskih potreba zone provodi se po kategorijama potroša a:

- SPORTSKA DVORANA  
Pst =170 kW
- JAVNA RASVJETA I RASVJETA NOGOMETNOG IGRALIŠTA Pst =30 kW

Ukupno predvi ena snaga za predmetno podru je iznosi 200 kW.

Elektroenergetski kabeli se polažu u koridoru planiranih prometnica na istoj strani na kojoj se polažu telekomunikacijski vodovi. U slu aju paralelnog vo enja elektroenergetskih i telekomunikacijskih vodova obavezno je poštivati minimalni razmak od 0,5m. Isto vrijedi i prilikom križanja elektroenergetskih i telekomunikacijskih kabela s tim da kut križanja ne smije biti manji od 45°.

Kabeli niskonaponske mreže e se ve inom položiti u koridoru planiranih prometnica u zajedni ki kabelski rov sa kabelima SN mreže i javne rasvjete, gdje god je to mogu e. Planom je predvi ena javna rasvjeta planiranih prometnica prema grafi kom prilogu Plana (lista 2.B.). Za napajanje javne rasvjete koristiti e se kabel tipa XP00-A 4x35mm<sup>2</sup>, a kao uzemljiva bakreno uže Cu 50mm<sup>2</sup>. Napajanje sportske dvorane i prate ih sadržaja izvesti e se kabelom tipa XP00-A 4x185mm<sup>2</sup> i XP00-A 4x35mm<sup>2</sup> dok e se kao uzemljiva koristiti tako er bakreno uže Cu 50mm<sup>2</sup>.

Mjerenje potrošnje javne rasvjete izvesti u zasebnom ormaru smještenom pored trafostanice.

Vrsta stupova, visina i razmještaj u prostoru kao i odabir rasvjetne armature biti e odre eni u glavnom projektu nakon provedenog svijetlotehni kog prora una. Javnu rasvjetu planiranih prometnica potrebno je uskladiti sa klasifikacijom prema standardima, a na temelju prometnih funkcija.

### 3.5.3. Vodnogospodarski sustav

Vodoopskrba

~~Vodoopskrbnim sustavom grada Starigrada upravlja Vodovod d.o.o. Zadar.~~ U sije nju 2008. god. tvrtka Donat d.o.o. Zadar je izradila Idejno rješenje vodoopskrbe zapadnog dijela Starigrada. Navedeno Idejno rješenje je prihva eno od strane Vodovod d.o.o. Zadar i ono ini polazne pretpostavke vodoopskrbe predmetnog podru ja ovog plana.

Preduvjet za vodoopskrbu podru ja ovog plana je izgradnja vodospreme Starigrad volumena 1000 m<sup>3</sup>, hidrostanice Kruškovac i dovodnog cjevovoda DN 150 mm koji prolazi jugozapadno od predmetne zone ovog plana.

Pošto hidrostanica Kruškovac pokriva podru ja nadmorske visine 35 – 57 m.n.m., ona nije dovoljna za vodoopskrbu predmetnog podru ja ovog plana jer je najniža ure ena kota ovog plana 65 m.n.m.. Za vodoopskrbu podru ja ovog plana potrebno je izgraditi još jednu hidrostanicu koja e pokrivati podru je ovog plana. Nakon precrpljivanja vodovodna mreža e se pružati u skladu sa potrebama gra evina na predmetnom podru ju.

~~Moramo naglasiti da je trasa planiranog magistralnog cjevovoda Podvelebitskog podru ja Idejnim rješenjem vodoopskrbe zapadnog dijela Starigrada iz sije nja 2008. predvi ena preko negometnog igrališta što se ovim planom korigira. Trasa planiranog magistralnog cjevovoda "spušta" ispod negometnog igrališta te se nakon negometnog igrališta vra a na trasu predvi enu Idejnim rješenjem vodoopskrbe zapadnog dijela Starigrada iz sije nja 2008. god.~~

Trasa planiranog magistralnog cjevovoda Podvelebitskog podru ja predvi ena je uz prometnicu sa sjeverne strane sportskih objekata a iji je glavni projekt izradila tvrtka Donat d.o.o. Zadar u studenom 2017. godine (Glavni projekt produžetka magistralnog cjevovoda "podvelebitski pravac" do zaseoka Koji i u naselju Starigrad.)

### Procjena potrošnje vode

Obzirom na namjenu zone ovog Plana predvi ene su potrebne koli ine vode koje obuhva aju vodopskrbe koli ine za sanitarne potrebe korisnika u sklopu plana, potrebe za polijevanjem zelenih površina kao i potrebne protupožarne koli ine.

Na temelju planiranog broja posjetitelja, zaposlenika i drugih djelatnosti i na temelju planiranih normativa specifi ne prosje ne potrošnje, prora unat e se ukupna dnevna potrošnja.

Planirana je ova specifi na dnevna potrošnja:

- posjetitelji ..... 30 l/posj./dan
- djelatnici ..... 50 l/djel./dan
- Ugostiteljstvo ..... 150 l/gost./dan
- Polijevanje zelenila.....5 l/m<sup>2</sup>

### Potrebna dnevna potrošnja

- |                                 |                 |          |
|---------------------------------|-----------------|----------|
| - posjetitelji .....            | 2400x30 / 86400 | 0,86 l/s |
| - djelatnici .....              | 35x50 / 86400   | 0,02 l/s |
| - Ugostiteljstvo i turizam..... | 150x150 / 86400 | 0,26 l/s |
| - Polijevanje zelenila .....    | 20300x5 / 86400 | 1,17 l/s |

koeficijenti dnevne i satne neravnomjernosti

Qd = 2,31 l/s

$$K = 2,69 / Qd 0,121 = 2,69 / 2,31 \cdot 0,121 \\ = 2,69 / 1,106 = 2,43 ; \quad K = 2,43$$

$$Qs = 2,31 \times 2,43 = 5,61 \text{ l/s} ; \quad Qs = 5,61 \text{ l/s}$$

Potrebne koli ine protupožarnih voda u sklopu kompleksa biti e potrebno definirati odgovaraju im protupožarnim elaboratom, kojim e se odrediti koli ine vode koje je potrebno osigurati u sklopu sustava protupožarne zaštite gra evina.

Osim vanjske hidrantske mreže u sklopu gra evina e se izgraditi i unutarnji protupožarni sustav a sve prema važe im zakonskim propisima i uvjetima koje e propisati MUP u postupku isho enja **lokacijske** dozvole.

Za slu aj požara potrebno je osigurat koli inu vode za istovremeni rad minimalno dva vanjska hidrantna pojedina nog kapaciteta 5,0 l/s tako da je ukupna minimalna protupožarna koli ina vode Qpož =10,0 l/s.

Mjerodavni tlak (za gašenje požara) na priklu nom hidrantu kao i njihova me usobna udaljenost utvr en je prema Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 08/06).

U slu aju da u sklopu kompleksa nije mogu e dobaviti potrebne koli ine vode tada je potrebno izgraditi odgovaraju rezervoare (s mogu noš u punjenja putem auto-cisterni ili skupljanjem oborina) dimenzionirane na sanitarne i protupožarne koli ine vode uz izgradnju potrebnih crpki i instalacija.

U skladu sa Zakonom o prostornom ure enju **izgradnji** prije izgradnje cijelokupne javne vodovodne mreže na podru ju obuhvata ovog Plana, ili pojedinih dionica iste, kao i za razvodne cjevovode za priklu ke pojedinih gra evina na osnovnu uli nu vodovodnu mrežu treba ishoditi **lokacijsku dozvolu i potvrdu glavnog projekta gra evinsku dozvolu**. Projektna dokumentacija mora sadržavati sve pisane i crtane priloge u potrebnom opsegu i razini tako da isti budu u skladu s važe im zakonskim propisima i uvjetima mjerodavnih institucija **koji e se dobiti u postupku isho enja lokacijske dozvole, odnosno potvrde glavnog projekta**.

Planirana vodovodna mreža prikazana je na grafi kom prilogu 2C-Vodnogospodarski sustav.

### 3.5.3.2 Odvodnja otpadnih voda

Predmetna zonu nije mogu e priklu iti na sustav javne odvodnje u Starigradu jer on ne postoji.

Na podru ju Plana izgradit e se razdjelni sustav odvodnje otpadnih voda, što zna i da e se sanitарne i oborinske vode odvoditi putem zasebnih instalacija. Tehni ko rješenje pojedinih sustava odvodnje potrebno je zasnovati na primjeni vodonepropusne gravitacijske kanalizacijske mreže.

Odvodnja sanitarnih otpadnih voda obuhva a sustav za prihvat i transport, te obradu i dispoziciju otpadnih sanitarnih voda. Otpadne vode se prihva aju sustavom gravitacione kanalizacije kojim se transportiraju do lokacije obrade i pro išavanja (lokalne jedinice za biološko pro išavanje tre eg stupnja kojim se postižu parametri kvalitete propisani za ispuštanje u osjetljiva podru ja shodno odredbama Pravilnika o grani nim vrijednostima opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama (NN br. 94/08)).

Odvodnja oborinskih voda obuhva a sustav za prihvat i transport, te obradu i dispoziciju oborinskih voda sa krovnih površina, planiranih parkirališta i prometnica Plana te odvodnja vanjskih oborinskih voda.

Ovodnja krovnih oborinskih voda obuhvaća prihvat krovnih oborinskih voda, koje se mogu direktno upuštati u tlo ili sakupljati u odgovarajućim rezervoarima uz primjenu najboljih tehničkih rješenja za prihvatanje i prevozavanje namjenjenim za vodoopskrbu.

Osim krovnih voda, na području zone imamo i zagađene oborinske vode sa područja planiranih parkirališta i prometnica. Te vode, koje su zagađene, primarno će se obavljati u separatorima ulja i masti, a prije upuštanja u podzemlje potrebno je predviđjeti i dodatni stupanj prevoza na zaštitnoj građevini više u inkovitosti. Osnovni princip odabira odgovarajuće građevine potrebno je temeljiti na traženoj razini u inkovitosti i uvjetima konkretnе lokacije. Nakon obrade, te vode odveste se do lokacije ispuštanja u teren.

Za cijelokupnu vodonepropusnu kanalizacijsku mrežu na obuhvatu ovog Plana mora se izraditi odgovarajuća projektna dokumentacija u kojoj će se provesti detaljan hidraulički proračun kanalizacijske mreže (sanitarnih i oborinskih voda) i ostalih kanalizacijskih građevina. Projektna dokumentacija mora sadržavati sve pisane i crtane priloge u potrebnom opsegu i razini tako da isti budu u skladu s važećim zakonskim propisima i uvjetima mjerodavnih institucija koji će se dobiti u postupku ishoda enja građevinske dozvole, odnosno potvrde glavnog projekta.

Nakon izgradnje sustava odvodnje šireg područja moguće je priključiti enje predmetne zone na sustav javne kanalizacije.

Planirani sustavi odvodnje na području obuhvata ovog Plana prikazane su na grafičkom prilogu 2C-Vodnogospodarski sustav.

### 3.6. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina

Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina za zonu obuhvata Plana utvrđeni su Odredbama za provođenje Plana i temeljeni su na postojećoj i očekivanoj tipologiji građevne strukture i obvezama utvrđenim Prostornim planom uređenja općine Starigrad (Službeni glasnik Zadarske županije 16/06, br. 14/11, br. 16/12-ispravak, br. 20/16) kao dokumentom prostornog uređenja šireg područja.

#### 3.6.1. Uvjeti i način gradnje

Kartografskim prikazima i Odredbama za provođenje Plana određeni su uvjeti za gradnju koji, ovisno o vrsti zahvata u prostoru, sadrže elemente i ograničenja potrebne za izdavanje definiranje lokacijskih uvjeta:

- namjena građevine
- ~~oblik i veličina građevne estice~~
- veličina i površinu građevine
- ~~smještaj građevina na građevnoj estici~~
- oblikovanje građevine
- uređenje građevne estice
- način i uvjete priključenja na prometnu površinu i komunalnu infrastrukturu
- mjere zaštite okoliša
- druge podatke značajne za izgradnju i uređenje građevina

#### Namjena građevine

U zoni obuhvata Planom je predviđena izgradnja i uređenje građevina sportsko-rekreacijske namjene.

Na građevnoj estici uz osnovnu namjenu moguće je prateći ugostiteljske sadržaje, i komunalno-servisne prostore i građevine moguće je izgradnja pratećih ugostiteljskih sadržaja, komunalno-servisnih prostora i građevina te rekreativnih otvorenih površina (biciklističke staze, pješačke staze, igrališta).

Sve građevine moraju biti projektirane, izgrađene i korištene na način da se osigura zaštita prostora propisana prvenstveno Zakonom o zaštiti prirode (nn br. 70/05 i 139/08-80/13, 15/18) kao i drugim zakonima i propisima donesenim na osnovu tih zakona.

Gradnja stambenih gra evina na podruju obuhvata Plana nije dozvoljena.

#### Oblik i velicina gra evnih estica

Gra evne estice moraju imati površinu i oblik koji omoguava njihovo korištenje i izgradnju u skladu s predviđenom namjenom.

#### Veličina i površina gra evina

Ovisno o namjeni na gra evnoj estici se može graditi jedna ili više gra evina. Max. koeficijenti izgrađenosti definirani su Odredbama za provođenje.

Gra evine se grade kao samostojede ili prislonjene uz druge gra evine na istoj gra evinskoj estici od kojih moraju biti odijeljene vatrobranim zidom.

#### Smještaj gra evina na gra evnoj estici

Gra evine je moguće planirati i graditi unutar zone moguće gradnje koja je utvrđena u grafu kom prilogu Plana (list 4.)

Udaljenost gra evnog pravca od regulacijskog pravca je najmanje 5,0 m, pri čemu regulacijski pravac određuje rub gra evinske estice u odnosu na javnu površinu. Međusobna udaljenost pojedinih gra evina zavisi od njihove visine, funkcionalne povezanosti sa susjednom gra evinom, kao i vrstom planirane gradnje (slobodnostojeće gra evina, skupne gra evine ili gradnja u nizu).

Kod polaganja hidrantske mreže potrebno je poštivati važeće propise o najmanjoj udaljenosti od gra evine.

#### Visina i oblikovanje gra evina

Visina gra evina na području Plana određena je visinom vijenca od najniže točke uređenog terena i mora biti u skladu s namjenom i funkcijom gra evine.

Visina gra evina definirana je u Odredbama za provođenje i ona je uglavno za sve gra evine max 8,0 m, izuzetak ~~ne sportske dvorane u skladu s propisima za tu vrstu gra evine~~ **ili sportska dvorana kojoj je određena ukupna najviša visina (do sljeme) 19,0 m.**

Na području Plana moguće je gradnja podruma i/ili suterena ispod dijela gra evine ili ispod cijele gra evine.

Krovista mogu biti ravna, kosa ili zaobljena (bašta). Nagib krova i vrsta pokrova moraju biti u skladu s namjenom i funkcijom gra evine.

Na krovistima je moguće predvidjeti ugradnju sunčanih pretvornika.

Pri oblikovanju gra evina treba koristiti materijale i boje prilagođene prirodnim obilježjima okolnog prostora i tradicionalnoj arhitekturi.

#### Uređenje gra evne estice

Planom se ne predviđa gradnja i uređenje parkirališnih površina na svakoj pojedinoj gra evinskoj estici jer je problem parkiranja riješen centralno za cijelu zonu na dvije veće parkirališne površine.

Najmanje **60-40%** površine gra evinske estice mora biti uređeno kao parkovno, pejsažno ili zaštitno zelenilo - prirodni teren bez podzemne ili nadzemne gradnje i natkrivanja, parkiranja i slično koji je potrebno ozeleniti, u pravilu, sadnjom autohtonih vrsta zelenila. U ovaj se postotak ubraja i nogometni stadion.

Odvodnja neone i šest zelenih oborinskih voda (krovne vode, vode sa zelenih površina) s gra evnih estica mora biti koncipirana tako da bude omogućeno poniranje, prolazom oborinskih voda kroz odgovarajuće filterske slojeve odnosno obrašteno tlo.

Način i uvjeti priključenja gra evina na prometnu površinu i komunalnu infrastrukturu

Gra evinske estice na kojima će se graditi gra evine moraju imati:

- osiguran neposredan pristup s javno prometne površine ili sa interne pješa ke površine
- osiguran priklu ak na mrežu za opskrbu elektri nom energijom
- osiguran priklu ak na javni vodovod
- riješenu odvodnju otpadnih fekalnih i oborinskih voda

## Vodoopskrba

Priklu ak nove vodovodne mreže na postoje i vodoopskrbni sustav treba se izvesti u skladu s uvjetima i smjernicama "Vodovoda" d.o.o. Zadar, tj. prema uvjetima odgovaraju ih službi u nadležnim jedinicama lokalne samouprave (Grad Zadar i Grad Nin). Vodoopskrbni cjevovodi predvi eni na prostoru Plana, prstenasta vodovodna mreža, prikazani su na grafi kom prilogu Plana (list 2.C).

Planirani vodoopskrbni cjevovodi izvesti e se u nogostupu ili u dijelu novih prometnica predvi enih ovim planom. U blizini zelenog pojasa cjevovode treba položiti što dalje od korijena drve a. Za planiranu vodovodnu mrežu treba odabrati vodovodne cijevi od kvalitetnog vodovodnog materijala uz propisanu vanjsku i unutrašnju zaštitu i to:

- za profile jednake i ve e od 80 mm lijevanoželjezne vodovodne cijevi od nodularnog lijeva (duktil) za radni tlak od 10 bara.

- za profile manje od 80 mm pocin ano eli ne cijevi.

- vanjska izolacija cijevi mora odgovarati uvjetima u tlu u koji se postavljaju.

Vodovodni cjevovodi moraju se položiti u rovove na podložni sloj od sitnozrnatog materijala granulacije 0-4 mm debljine 10 cm, te zatrpati sitnozrnastim neagresivnim materijalom maksimalne veli ine zrna do 8 mm do visine 30 cm iznad tjemena cijevi. Vodovodne cijevi treba položiti iznad kanalizacijskih cijevi, a samo iznimno može se odstupiti od ovog pravila, ali uz posebno tehni ko-projektno rješenje zaštite vodovodnih cijevi.

Minimalna dubina ugradnja cjevovoda je 1,20 m od kote ure enog terena. Vodovodni cjevovodi moraju kod paralelnog vo enja biti udaljeni od visokonaponske mreže minimalno 1,5 m, od niskonaponske mreže i tt vodova minimalno 1,0 m, a od kanalizacijskih cjevovoda minimalno 2,0-3,0 m.

Hidrantska mreža mora se izgraditi u skladu s važe im Pravilnikom o hidrantskoj mreži za gašenje požara.

U slu aju da u sklopu kompleksa nije mogu e dobaviti potrebne koli ine vode tada je potrebno izgraditi odgovaraju e rezervoare (s mogu noš u punjenja putem auto-cisterni ili skupljanjem oborina) dimenzionirane na sanitarne i protupožarne koli ine vode uz izgradnju potrebnih crpki i instalacija

Projektna dokumentacija mora sadržavati sve pisane i crtane priloge u potrebnom opsegu i razini tako da isti budu u skladu s važe im zakonskim propisima i uvjetima mjerodavnih

institucija koji e se dobiti u postupku isho enja ~~lokacijske dozvole, odnosno potvrde glavnog projekta gra evinske dozvole.~~

## Odvodnja otpadnih voda

Predmetna zonu nije mogu e priklu iti na sustav javne odvodnje u Starigradu jer on ne postoji.

Na podru ju Plana izgradit e se razdjelni sustav odvodnje otpadnih voda, što zna i da e se sanitarni i oborinske vode odvoditi putem zasebnih instalacija. Tehni ko rješenje pojedinih sustava odvodnje potrebno je zasnivati na primjeni vodonepropusne gravitacijske kanalizacijske mreže.

Odvodnja sanitarnih otpadnih voda obuhva a sustav za prihvati i transport, te obradu i dispoziciju otpadnih sanitarnih voda. Otpadne vode se prihva aju sustavom gravitacione kanalizacije kojim se transportiraju do lokacije obrade i pro iš avanja (lokalne jedinice za biološko pro iš avanje tre eg stupnja kojim se postižu parametri kvalitete propisani za ispuštanje u osjetljiva

podru ja shodno odredbama Pravilnika o grani nim vrijednostima opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama (NN br. 94/08)).

Odvodnja oborinskih voda obuhva a sustav za prihvat i transport, te obradu i dispoziciju oborinskih voda sa krovnih površina, planiranih parkirališta i prometnica Plana te odvodnja vanjskih oborinskih voda.

Odvodnja krovnih oborinskih voda obuhva a prihvat krovnih oborinskih voda, koje se mogu direktno upuštati u tlo ili sakupljati u odgovaraju im rezervoarima uz primjenu najboljih tehni kih rješenja za prihva anje i pro išavanje namjenjenim za vodoopskrbu.

Osim krovnih voda, na podru ju zone imamo i zaga ene oborinske vode sa podru ja planiranih parkirališta i prometnica. Te vode, koje su zaga ene, primarno e se obra ivati u separatorima ulja i masti, a prije upuštanja u podzemlje potrebno je predvidjeti i dodatni stupanj pro išavanja na zaštitnoj gra evini više u inkovitosti. Osnovni princip odabira odgovaraju e gra evine potrebno je temeljiti na traženoj razini u inkovitosti i uvjetima konkretne lokacije. Nakon obrade, te vode odvest e se do lokacije ispuštanja u teren.

Za cjelokupnu vodonepropusnu kanalizacijsku mrežu na obuhvatu ovog Plana mora se izraditi odgovaraju a projektna dokumentacija u kojoj e se provesti detaljan hidrauli ki prora un kanalizacijske mreže (sanitarnih i oborinskih voda) i ostalih kanalizacijskih gra evina. Projektna dokumentacija mora sadržavati sve pisane i crtane priloge u potrebnom opsegu i razini tako da isti budu u skladu s važe im zakonskim propisima i uvjetima mjerodavnih institucija koji e se dobiti u postupku isho enja ~~lokacijske dozvole, odnosno potvrde glavnog projekta-gra evinske dozvole.~~

Nakon izgradnje sustava odvodnje šireg podru ja mogu e je priklu enje predmetne zone na sustav javne kanalizacije.

Za novoplaniranu gravitacijsku kanalizacijsku mrežu unutar obuhvata ovog Plana treba primijeniti kao minimalne ove profile glavnih kolektora: 250mm za fekalnu kanalizacijsku mrežu, 300mm za oborinsku kanalizacijsku mrežu i 150mm za drenažnu mrežu.

Kanalizacijska mreža mora se izgraditi uglavnom u kolniku cesta u zajedni kom rovu s tim da kanalizacijske cijevi za fekalnu otpadnu vodu budu dublje položene u odnosu na kanalizacijske cijevi za oborinsku otpadnu vodu. Drenažni sustav mora se izvest minimalno pola metra iznad nivoa podzemnih voda.

Kanalizacijske cijevi moraju biti položene na horizontalnoj udaljenosti 2,0-3,0 m od vodovodnih cjevovoda. Kod kontrolnih okana ova udaljenost mora biti min. 1,0 m.

Kanalizacijska mreža mora se izgraditi od kvalitetnih kanalizacijskih cijevi. Kontrolna okna moraju biti na razmaku koji omogu ava priklu ak svih otpadnih voda iz okolnih objekata.

Cjevovodi se moraju položiti u rovove na podložni sloj od sitnozrnatog materijala granulacije 0-4 mm debljine 10 cm, te zatrpati sitnozrnastim materijalom maksimalne veli ine zrna do 8 mm do visine 30 cm iznad tjemena cijevi.

Na dijelovima trase koja ima dubinu polaganja pli u od minimalno dozvoljene cijevi kolektora e se polažit na betonsku podlogu debljine 10 cm. Nakon montaže kanalizacijske cijevi moraju se zaštiti slojem betona u visini od 20 cm iznad tjemena cijevi kako bi se mogu nost loma cijevi svela na minimum.

Reziona okna su gra evine kojima se omogu ava pristup cjevovodima u cilju održavanja kanalizacije, pregleda, iš enja i opravke cjevovoda. Postavljaju se na po etku cjevovoda (po etno okno), mjestima promjene profila i mjestima skretanja cjevovoda (prolazna okna), te kod promjene uzdužnog pada cjevovoda (kaskadna i priklu na okna).

Na svim planiranim prometnim površinama mora se predvidjeti dovoljan broj vodolovnih grla, a po potrebi i adekvatne kanalske linijske rešetke. Kanalizaciju i sve kanalske priklu ke te slivnike i taložnice treba izvoditi vodonepropusno.

Mjere zaštite okoliša

Pri planiranju i projektiranju treba poštivanti uvjete i mjere po kojima se zaštita prostora provodi, propisane prvenstveno Zakonom o zaštiti prirode (nn br ~~70/05 i 139/08~~ ~~80/13, 15/18~~) kao i drugim zakonima i propisima donesenim na osnovu tih zakona, te sukladno planovima šireg područja. Građevine se moraju projektirati i graditi sukladno važećim propisima glede zaštite od požara, zaštite na radu i drugim propisima ovisno o vrsti građevine.

### 3.6.2. Mjere zaštite prirodnih vrijednosti i posebnosti i kulturno-povijesnih i ambijentalnih cjelina

Područje obuhvata Plana nalazi se u Parku prirode Velebit koji je zaštićen temeljem Zakona o zaštiti prirode.

Područje obuhvata plana preklapa se s područjem Ekološke mreže Republike Hrvatske (NN br. ~~409/07-124/13, 105/15~~) pod šifrom HR5000022 Park prirode Velebit kao područje važno za divlje svojstva:

kitabelov pakujac Aquilegia kitaibeli

skopoljeva gušarka *Arabis scipoliana* širokouhi

mračnjak *Barbastella barbastellus* vuk

Canis lupus

dinarski rožac *Cerastium dinaricum*

gospuna papuica *Cypripedium calceolus*

velebitska degenija *Degenia velebitica* dinarski

voluhar *Dinaromys bogdanovi* kranjska

jezernica *Eleocharis camiolica* šumski crni

okaš *Erebia medusa* planinski kotrljan

*Eryngium alpinum*

ris *Lynx lynx*

veliki timijanov plavac *Maculinea arion*

veliki šišmiš *Myotis myotis* mali

veernjak *Nyctalus leisleri*

apolon *Pamassius apollo* gorski

dugoušan *Plecotus macrobullaris*

veliki potkovnjak *Rhinolophus ferrumequinum* mali

potkovnjak *Rhinolophus hipposideros* hrvatski pijor

*Telestes (Phoxinellus) croaticus* Rottenburgov debeloglavac

*Thymelicus acteon*

mrki medvjed *Ursus arctos*

planinski žutokrug *Vipera ursini macrops* i

stanišne tipove:

NKS šifra	NATURA šifra:	Naziv staništa:
	4060	Alpinska i borealne vrištine
	5210	Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice ( <i>Juniperus spp</i> )
	6110*	Otvorene kserotomofilne pionirske zajednice na kaerbonatnom kamenitom tlu
	6170	Planinski i preplaninski vapnena ki travnjaci
C.3.4.2.1.	62A0*	Travnjak trave tvrda e
	62A0	Isto nosubmediteranski suhi travnjaci ( <i>Scorzonera latifolia villosae</i> )
D.2.1.1.1.		Šuma klekovine i borbaševe kozokrvine
E.4.6.3.	91K0	Primorska bukova šuma s jesenskom šašikom
E.6.1.1.	91K0	Pretplaninska šuma bukve s planinskim žabnjakom
E.7.3.3.	9410	Pretplaninska puma smreke s ljepikom
E.5.2.1.	91K0	Dinarska bukovo-jelova šuma
H.1.	8310	Kraške špilje i jame
E.7.4.	91R0	Šume obi nog i crnog bora na dolomitima
D.2.1.		Pretplaninska klekovina
C.4.1.		Planinske rudine
B.2.1.		Gorska, pretplaninska i planinska toila
B.2.2.		Ilirsко-jadranska, primorska toila
		Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom

te HR 1000022 Velebit kao meunarodno važno podruje za ptice (tzv. SPA podruje), u kojem je o uvanje divljih svojstava:

planinski uk	Aegolius fuscus
jarebica kamenjarka	Alectoris graeca
primorska trepteljka	Anthus campestris Suri
orao	Aquila chrysaetos leštarka
Bonasa bonasia ušara	Bubo
bubo	
zmijar	Circaetus gallicus
planinski djetli	Dendrocopos leucotos
crna žuna	Dryocopus martius vrtna
šumarica	Emberiza hortulana sivi sokol
Falco peregrinus	
mali uk	Glaucidium passerinum rusi
svra ak	Lanius collurio
škanjac osaš	Pernis apivorus gorski
zviždak	Phylloscopus bonelli tropiski
djetli	Pisoides tridactylus jastreba a
Strix uralensis tetrijeb gluhan	Zetrao
urogallus	

U neposrednoj blizini obuhvata predmetnog plana nalazi se HR2000871 Nacionalni park Paklenica kao podruje je važno za divlje svojstva i stanišne tipove.

Prema mjerama i uvjetima zaštite prirode potrebno je:

- poštivati uvjete i mjere po kojima se zaštita prostora provodi, propisane prvenstveno Zakonom o zaštiti prirode, kao i drugim posebnim zakonima i propisima donesenim na osnovu tih zakona, te sukladno planovima šireg podruje ja
- u cilju poboljšanja ekoloških i mikroklimatskih prilika mora se stvoriti kvalitetan zeleni sustav u vidu mreže parkova, drvoreda tratinu koje prožima podruje obuhvata te se povezuje sa prirodnim podrujejem izvan obuhvata Plana
- osigurati prošavanje otpadnih voda
- pri oblikovanju građevina koristiti materijale i boje prilagođene prirodnim obilježjima okolnog prostora i tradicionalnoj arhitekturi

- prilikom oblikovanja i uređenja zelenih površina u što većoj mjeri zadržati postojeće vegetaciju te ju ugraditi u krajobrazno uređenje, a za ozelenjavanje koristiti autohtone biljne vrste
- u što većoj mjeri zadržati prirodne kvalitete prostora, odnosno planiranje vršiti tako da se očuvat cijelokupan prirodnji pejzaž

Za planirani zahvat u području ekološke mreže koji sam ili sa drugim zahvatima može imati bitan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže, ocjenjuje se njegova prihvatljivost za ekološku mrežu sukladno Zakonu o zaštiti prirode (~~NN 70/05, 139/08, 80/13, 15/18~~).

Na prostoru unutar granica obuhvata Plana nisu evidentirane kulturno-povijesne cjeline i građevine ambijentalne vrijednosti zone očuvat će se planiranim niskom i rahlom izgradnjom (nogometni stadion i dvorana) i naglasiti sadnjom autohtonih biljnih vrsta. U što većoj mjeri će se zadržati postojeća vegetacija.

### 3.7. Sprječavanje nepovoljnog utjecaja na okoliš

Unutar zone obuhvata Plana ne planira se gradnja građevina koje postojanjem i upotrebom, neposredno ili potencijalno, ugrozavaju život i rad ljudi.

Obzirom na osjetljivost okoliša i uvjet održivog razvoja, uvjetuje se planiranje i građevina u funkciji sporta i rekreacije kojima se mogu osigurati propisane mjerice zaštite okoliša (zaštita od buke, onečišćenja zraka, tla, zagrijavanja podzemnih ili površinskih voda, zaštita od požara i dr.) te će se isključiti one djelatnosti koje negativno utječu na stanje okoliša, odnosno kvalitetu života u blizoj i daljoj okolini prema Pravilniku o ocjeni prihvatljivosti zahvata za prirodu (NN 89/07), relevantnim zakonima i propisima na snazi te sa posebnim uvjetima nadležnih tijela.

Građevine se moraju projektirati i graditi sukladno važećim propisima glede zaštite od požara, zaštite na radu i drugim propisima ovisno o vrsti građevine.

#### Zaštita od buke

U području obuhvata Plana neće biti nikakvih tehnoloških procesa ili drugih izvora stvaranja buke. Planirano krajobrazno uređenje pridonijet će smanjenju onečišćenja zraka.

#### Zaštita od zagađenja otpadom

Pri gradnji i uporabi građevina uvjetuje se planiranje sprječavanja zagađenja okoliša otpadom u skladu s Zakonom o otpadu (~~NN 178/04, 153/15, 111/06, 110/07, 60/08~~), Pravilnikom o vrstama otpada (NN 27/96) te Pravilnikom o uvjetima za postupanje s otpadom (NN 123/97).

Komunalni otpad potrebno je organizirano prikupljati u sabirne kontejnere i odvoziti na deponiju. Sukladno odredbama Uredbe o opasnim tvarima u vodama ("Narodne novine" broj ~~78/98, 137/08~~) na području obuhvata Plana zabranjuje se utovar, istovar, skladištenje i manipulacija opasnim tvarima.

Donošenjem programa za zbrinjavanje otpada na razini Županije će definirati sve bitne parametre zbrinjavanja otpada na prostoru Zadarske županije, pa će na taj način na svim prostorima uskonservativno i dugoročno rješavati odlaganje i zbrinjavanje otpada.

#### Zaštita podzemnih voda

Pri gradnji i uporabi građevina uvjetuje se zaštita voda u skladu sa Zakonom o vodama (NN ~~107/95, NN 150/05, 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14~~), Strategijom upravljanja vodama (NN 91/08), Državnim planom za zaštitu voda (NN 8/99), Pravilnikom o granicnim vrijednostima pokazatelja opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama (NN 94/08), Odlukom o određivanju zona sanitarnih zaštite izvora vode za piće (Sl. glasnik Zadarske županije, 3/98), kao i sa planskim smjernicama.

## Zaštita tla

Do one iš enja tla dolazi uslijed raznih ljudskih aktivnosti tako da korištenje pesticida i herbicida u poljodjelstvu, uzrokuje velika one iš enja tala, koja i nakon prestanka aktivnosti na njima ostaju još dugo vremena kontaminirana.

Specifičan vid zaga enja tla je i nekontrolirano odlaganje krutog i tekućeg (otpadna ulja) otpada.

Planom namjene definirana je planska namjena svih prostora u sklopu obuhvata Plana, što je temeljna osnova za urbano uređenje svih prostora u sklopu Plana,ime e se mogu nositi neprimjerenog korištenja prostora i nekontroliranog zaga enja tla svesti na najmanju mjeru.

Potrebno je provesti zaštitu tla u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša (NN ~~410/07, 80/13, 153/13, 78/15, 12/18~~), Zakonom o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18), Pravilnikom o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od one iš enja ~~štetnim tvarima~~ (NN ~~15/92, 9/14~~) i Pravilnikom o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva (NN 56/08).

## Zaštita zraka

Kvaliteta i zaštita zraka dodatno će se poboljšati sadnjom zaštitnog zelenila i osiguranjem kontinuiranih poteza istih gdje god je to moguće.

Zgrade treba izvesti tako da nisu izvor one iš enja zraka bilo prašinom, bilo ispustom plinovitih tvari koje odstupaju od Propisa iz područja zraka.

Za odvod zraka treba odabrati takva mjesta koja neće ugrožavati ljude u okolnom prostoru.

Za to treba predvidjeti odgovarajuće prostore.

Zaštita zraka se provodi sukladno odredbama Zakona o zaštiti zraka ("Narodne novine broj ~~178/04, 60/08, 130/11, 47/14, 61/17~~") te Pravilnika o pravilu ~~kakvo~~e kvalitete zraka (NN ~~155/05, 79/17~~).

## Zaštita od požara

Sustav protupožarne zaštite planiran je prema Pravilniku o uvjetima za vatrogasne pristupe Ministarstva unutarnjih poslova (NN 35/94, 55/94, 142/03) i drugoj zakonskoj regulativi..

Definirane su zone unutar kojih se mogu učiniti organizacija vatrogasnih prilaza (min. širina 3 m) i površina za operativni rad vatrogasnih vozila (min. širina 5.5m i min. dužine 11m).

Organizacija sustava rješena je na elno na nivou itave zone obuhvata, a detaljno definiranje i pozicioniranje točkasto razmještenih manipulativnih površina bit će riješeno po razradi arhitektonskih projekata i projekata uređenja javnih površina parkova i trgova.

Planom se predviđa izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda s nadzemnim hidrantima u skladu s važećim Pravilnikom o hidrantskoj mreži za gašenje požara.

Za slučaj požara potrebno je osigurati količinu vode za istovremeni rad minimalno dva vanjska hidranta pojedinačnog kapaciteta 5,0 l/s tako da je ukupna minimalna protupožarna količina vode  $Q_{pož} = 10,0 \text{ l/s}$ .

S obzirom na gustoću izgradnje, požarno opterećenje i međusobnu udaljenost građevina protupožarnu zaštitu provoditi prema kriterijima utvrđenim propisima, pravilnicima i normativima

I. IZMJENE I DOPUNE

URBANISTI KI PLAN URE ENJA  
ZONE ŠPORTSKO-REKREACIJSKE NAMJENE  
"KRUŠKOVAC"

ODREDBE ZA PROVO ENJE:  
PRIKAZ IZMJENA I DOPUNA

Kazalo:  
Izmjene: **briše-se dodaje se** (2019. godine)

## **1. Uvjeti određivanja i razgraničavanja površina javnih i drugih namjena**

### **Ivanak 1.**

Urbanističkim planom uređenja zone športsko-rekreacijske namjene "Kruškovac" (u dalnjem tekstu Plan) planirana je izgradnja i uređenje prostorne zone na lokaciji Kruškovac u Opštini Starograd (u skladu sa grafičkim prilogom) za izgradnju i uređenje građevina u funkciji sporta i rekreacije.

### **Ivanak 2.**

~~Unutar Planom utvrđene zone mogu a je izgradnja građevina u funkciji sporta i rekreacije s pratećim ugostiteljskim sadržajima (nogometno igralište s tribinama, sportska dvorana, manja igrališta i sl.)~~

U zoni obuhvata Planom je predviđena izgradnja i uređenje građevina sportsko-rekreacijske namjene. Na građevnoj estici uz osnovnu namjenu mogu a je izgradnja pratećih ugostiteljskih sadržaja, komunalno servisnih prostora i građevina te rekreativnih otvorenih površina (biciklističke staze, pješačke staze, igrališta i sl.).

### **Ivanak 3.**

Sukladno naprijed navedenom, na prostoru unutar granica obuhvata planirane su sljedeće prostorne cjeline:

- zona sporta i rekreacije - nogometno igralište s tribinama (R1)
- zona sporta i rekreacije - sportska dvorana (R2)
- zona sporta i rekreacije - dječje igralište (R3)
- zona sporta i rekreacije - sportsko-rekreacijska namjena (R1)
- zona sporta i rekreacije - dječje igralište (R2)
- javne zelene površine (Z1)
- zaštitne zelene površine (Z)
- zone infrastrukturnih površina i sustava (IS)

### **Ivanak 4.**

~~Planom definirana zona sportsko-rekreacijske namjene (R1) je prostorna cjelina planirana za gradnju nogometnog igrališta s tribinama, te pratećih servisnih sadržaja (spremište rekvizita i sportske opreme, svlačionica-garderoaba i sl), kao i manjih ugostiteljskih sadržaja ali samo unutar objekta.~~

Zona sportsko-rekreacijske namjene (R1) je prostorna cjelina planirana za gradnju sportske dvorane s unutarnjom umjetnom penjačkom stijenom, nogometnog igrališta s tribinama, pratećih servisnih sadržaja (spremište rekvizita i sportske opreme, svlačionica-garderoaba i sl), manjih ugostiteljskih sadržaja ali samo unutar objekta, manjih sportskih terena, biciklističkih staza (bike arena) i pješačkih staza.

### **Ivanak 5.**

~~Unutar zone R2 mogu a je izgradnja sportske dvorane i uređenje sportskih terena i igrališta sa pratećim sadržajima.~~

### **Ivanak 6.**

Zona R3 R2 predviđena je za gradnju dječjeg igrališta, rekreacijskih zelenih površina, ali i za gradnju manjeg objekta ugostiteljske namjene sa pratećim sadržajima

## Ilanak

7.

U zoni javnih zelenih površina (Z1) nije dozvoljena gradnja ve samo postavljanje montažnih objekata za potrebe sporta, vidikovca kao i dje jih igrališta, te gradnja pješa kih staza i stuba za potrebe savladavanja uspona na strmim površinama. Pozicije pješa kih staza i stuba odreene su na elno, tako da se na temelju stvarnog stanja na terenu iste mogu mijenjati da bi se omoguila kvalitetna izvedba na strmom terenu.

## Ilanak

8.

Planom utvrđene zone infrastrukturnih površina i sustava su prostorni koridori i površine za gradnju i rekonstrukciju te proširenje i modernizaciju postojeih infrastrukturnih sustava.

## Ilanak

9.

Preraspodjela površina naprijed navedenih prostornih zona unutar granice obuhvata Plana prikazana je u sljedećoj tablici

naziv zone	površina zone /ha/	%
zona sporta i rekreacije - neometno igralište s tribinama (R1)	1,77	39,8
zona sporta i rekreacije - sportska dvorana (R2)	0,74	15,9
zona sporta i rekreacije - dje je igralište (R3)	0,25	5,6
Javna zelena površina (Z1)	1,17	26,3
Zaštitne zelene površine (Z)	0,11	2,5
zone infrastrukturnih površina i sustava (IS)	0,44	9,9
Ukupna površina obuhvata	4,45	100

naziv zone	površina zone /ha/	%
zona sporta i rekreacije - sportsko-rekreacijska namjena (R1)	2,43	54,6
zona sporta i rekreacije - dje je igralište (R2)	0,27	6,1
Javna zelena površina (Z1)	1,17	26,3
Zaštitne zelene površine (Z)	0,05	1,1

zone infrastrukturnih površina i sustava (IS)	0,53	11,99
Ukupna površina obuhvata	4,45	100

#### Ilanak 10.

Planom utvrđen i naprijed definiran prostorni raspored zona pojedine namjene prikazan je u grafi kom prilogu plana na kartografskom prikazu 1. „Korištenje i namjena površina u mjerilu“ 1:1000.

#### 2. Uvjeti smještaja građevina gospodarskih djelatnosti

##### Ilanak 11.

Na prostoru unutar granica obuhvata Plana se ne predviđa izgradnja i uređenje građevina iz skupine gospodarske djelatnosti.

#### 3. Uvjeti smještaja građevina društvenih djelatnosti

##### Ilanak 12.

Na prostoru unutar granica obuhvata Planom se predviđa izgradnja i uređenje sljedećih građevina i sadržaja društvene djelatnosti;

- sportska dvorana sa unutarnjom umjetnom penjačkom stijenom i pratećim sadržajima
- nogometno igralište s tribinama i pratećim sadržajima
- dirt-bike arena - biciklističke staze
- sportski tereni sa pratećim sadržajima (svlačionice, spremište rekvizita i sl.)
- dječja igrališta
- sportske dvorane
- manji ugostiteljski objekti

##### Ilanak 13.

Građevine iz prethodnog lanaka moguće je graditi na za to prethodno utvrđenim građevnim esticama uz poštivanje sljedećih uvjeta i to:

###### za zonu sporta i rekreacije (R1, R2, R3)

- maksimalni koeficijent izgradnje građevne estice za građevine u funkciji osnovne namjene je ~~0,20-0,30~~
- maksimalni koeficijent iskoristivosti građevne estice je 0,60
- minimalna udaljenost građevine od regulacijske crte je 5,0 m
- maksimalna katnost građevine je 3 etaže (Po +P+1 ili S+P+1, ovisi o nagibu terena)
- maksimalna visina građevine je 8,0 m, ali izuzetak ~~ine sportske dvorane u skladu s propisima za tu vrstu građevine. Ima sportska dvorana kojoj se određuje ukupna najviša visina (do sljemenja) 19,0 m. Visina sportske dvorane ispod koje će se nalaziti parkiralište u suterenskoj ili podrumskoj etaži mjeri se od kota uređenog terena uz građevinu.~~
- građevna estica mora imati kolni pristup min. širine 5,0 m.
- minimalno ~~40 % svake građevne estice urediti u zaštitnom i ukrasnom zelenilu koristeći autohtone biljne vrste~~
- na utvrđenim građevinskim esticama moguće je ~~ukupna tlocrtna brutna površina zatvorenih i natkrivenih građevina može iznositi najviše 10 % sportskih terena i sadržaja - ukupna površina natkrivenih i zatvorenih građevina može biti 2 730 m<sup>2</sup>, tj. 10 % površine sportskih terena i sadržaja (R1+R2+R3 = 2,73 ha).~~
- ~~max tlocrtna površina dvorane može biti 1380 m<sup>2</sup>~~
- ~~max tlocrtna površina natkrivenih tribina sa pratećim sadržajima može biti 1300 m<sup>2</sup>~~
- ~~max tlocrtna površina objekta u zoni R3 može biti 50 m<sup>2</sup>~~

#### **Ilanak 14.**

U naprijed navedene koeficijente (izgrađenosti i iskoristivosti) iz prethodnog lanaka rađaju se kumulativno površine svih građevina na jednoj građevnoj estici. Nogometno igralište se ne daje unava u navedene koeficijente.  
~~jer nije dozvoljeno natkrivanje igrališta.~~ Tribine mogu biti natkrivene, ime natkrivena površina ispod tribina ulazi u koeficijent izgrađenosti. ~~i-ura-unavaju-se-u-navedena-koeficijente.~~  
Rekreativne površine (bočališta, biciklisti ke staze, vježbališta na otvorenom i sl), djeja igrališta i sl. ne daje unavaju se u navedene koeficijente.

#### **Ilanak 15.**

Promjena konfiguracije terena (nasipavanje –usijecanje) je dozvoljena zbog iznimno strmog terena s time da je potrebno voditi rađuna o stabilnosti zemljišta kao i o prirodnom toku oborinskih voda koje je potrebno rješiti. Pristupni putevi i potporni zidovi moraju se graditi tako da ne narušavaju prirodni izgled okoliša, nego da se postigne što bolje uklapanje u teren, a sve u skladu s Uvjetima Ministarstva Kulture „Uprava za zaštitu prirode“. Pozicije usjeka i nasipa određene Planom mogu se mijenjati projektnom dokumentacijom zbog prilagodbe stvarnom stanju na terenu i kvalitetnijeg tehničkog rješenja sanacije stromog terena.

#### **4. Uvjeti i nađin gradnje stambenih građevina**

##### **Ilanak 16.**

Na području unutar granica obuhvata Planom se ne predviđa izgradnja i uređenje građevina stambene namjene.

Iznimno, moguće je izgradnja i uređenje stambenih sadržaja (stan domara i sl.) kao prateći sadržaj u sklopu građevina druge namjene.

#### **5. Uvjeti uređenja odnosno gradnje, rekonstrukcije i opremanje prometne telekomunikacijske i komunalne mreže s pripadajućim objektima i površinama**

##### **5.1. Uvjeti gradnje prometne mreže**

##### **Ilanak 17.**

Planom se utvrđuju uvjeti za izgradnju prometne mreže koja je prikazana je u grafičkom prilogu plana na kartografskom prikazu „2.A.. i Promet“ u mjerilu 1:1000. Prometnica koja vodi do predviđene zone spaja se na lokalnu cestu L 63153, i izvodi se na trase postojećeg puta. To je glavna kolna prometnica, dok slijedeće prometnica prolazi južnim rubom obuhvata i ujedno je **kolni** pristup nogometnom igralištu i dvorani.

Obje prometnice će biti izvedene u širini od 8,5 m – 5,5 m cesta i i po 1,5 m pješa ka staza sa obje strane.U sklopu sjeverne prometnice biti će ~~izvedeno parkiralište izvedena parkirališta.~~

Sve javne i interne prometne površine iz stavka 1. ovog plana moraju se projektirati, i graditi na način da omoguće vožnju komunalne infrastrukture.

#### **Ilanak 18.**

U sklopu prometnica potrebno je projektirati usijake i nasipe tako da se ne narušava prirodni izgled okoliša. Zaštitno zelenilo treba izvesti gdje god je moguće s obzirom na nagibe terena .

#### **5.1.1. Javna parkirališta i garaže**

#### **Ilanak 19.**

Sve potrebe parkiranja i smještaja osobnih i ostalih vozila rješavaju se zasebnim parkirališnim površinama.

Predviđaju se dvije parkirališne površine,~~jedna~~ uz sjevernu prometnicu: ~~sa sjeveroistočne i jugozapadne strane navedene prometnice, a druga u zatvorenoj garaži ispod sportske dvorane.~~ Ukupan broj parkirnih mesta treba odgovarati vrsti i namjeni građevine:  
- za sportske dvorane i igrališta – 1PM na 20 sjedala. Na javnim parkiralištima za automobile invalida treba osigurati najmanje 5% parkirališnih mesta od ukupnog broja.

#### **5.1.2. Trgovi i druge veze pješa ke površine**

#### **Ilanak 20.**

Planom se omoguće izgradnja i uređenje manjih pješačkih okupljališta ispred nogometnog igrališta, sportske dvorane, i sličnih sadržaja.

Pješačke staze će se izvesti u cijeloj zoni obuhvata, unutar zone sporta i rekreacije i zelenih površina, a zbog konfiguracije terena putevi će biti djelomično stube. Puteve i staze potrebno je izvesti od prirodnih materijala (kamen, drvo) radi što boljeg uklapanja u teren. ~~Sve pješačke staze su logičan nastavak puteva iz naselja. Pozicije pješačkih staza i stuba određene su na elno, tako da se na temelju stvarnog stanja na terenu iste mogu mijenjati da bi se omogućila kvalitetna izvedba na strmom terenu.~~

#### **5.1.3. Uvjeti za nesmetano kretanje osoba smanjene pokretljivosti**

#### **Ilanak 21.**

Planom se za sve građane, bez obzira na dob i vrstu poteškoća u kretanju, predviđaće se osiguranje nesmetanog pristupa svim javnim površinama i sportskim terenima na javnim prometnicama.

Budući je teren iznimno velikog nagiba pojedini dijelovi zelenih površina i zone sporta i rekreacije će biti izvedeni kao stube i strme staze za trčanje predviđene isključivo za sportaše.

### **5.2. Uvjeti gradnje telekomunikacijske mreže**

#### **5.2.1. Uvjeti gradnje fiksne telekomunikacijske mreže**

#### **Ilanak 22.**

Planom se osiguravaju uvjeti za gradnju distributivne telefonske kanalizacije (DTK) do svake postojeće i novoplanirane građevine unutar zone.

DTK mreža i kabeli se većinom izvode podzemno u koridoru planiranih prometnica jednostrano, prema grafu kom prilogu Plana (list 2.B). Ako se planira i provode izvan

prometnica, trebaju se provoditi na na in da ne onemogu avaju gradnju na gra evinskim esticama, odnosno izvo enje drugih instalacija.

DTK mreže izvesti e se sa montažnim betonskim zdencima i PVC cijevima profila Ø110 i Ø50mm, u koje e se uvla iti TKC kabeli tipa TK59-50 promjera vodi a 0,4mm dok e im kapaciteti ovisiti o potrebama budu ih korisnika.

Planom se predvi a mogu nost smještaja telekomunikacijske opreme (uli ni kabineti, govornice) na javnim površinama na na in da ne ometaju kolni i pješa ki promet ta da ne narušavaju integritet javnih površina.

### **5.2.2. Uvjeti gradnje pokretne komunikacijske mreže**

#### **Ianak 23.**

Ukoliko je zbog postizanja osnovne pokrivenosti nemogu e izbje i planiranje i izgradnju baznih stanica potrebno ih je planirati i postavljati na na in da se izbjegnu i ne naruše istaknute i krajobrazno vrijedne lokacije i vizure, odnosno one se smiju postaviti samo na krovove gra evina.

Tipski objekti za smještaj opreme treba projektirati na na in da se koriste materijali i boje prilago ene prostornim obilježjima okolnog prostora i tradicionalnoj arhitekturi (ožbukana pro elja, dvostrešni kosi krov prekriven crijepon i dr.).

### **5.2.3. Uvjeti gradnje radio i TV sustava veza**

#### **Ianak 24.**

Na podruju obuhvata Plana, ne planiraju se graditi gra evine za RTV odašilja e, pretvara e i sustave veza.

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

### **5.3.1. Elektroopskrba**

#### **Ianak 25.**

Planom se osiguravaju uvjeti za priklu enje svake postoje e i novoplanirane gra evine Plana na elektroenergetsku mrežu.

Predvi ena vršna snaga budu ih elektroenergetskih potreba u zoni obuhvata provodi se po kategorijama potroša a:

- o nogometno igralište s tribinama i prate im sadržajima
- o sportski tereni sa prate im sadržajima  
(svla ionice, spremište rekvizita i sl)
- o dje ja igrališta
- o sportske dvorane

i iznosi cca 200 kW.

#### **Ianak 26.**

U sluaju potrebe planom se osiguravaju uvjeti za gradnju transformatorskih stanica koje e se graditi kao samostoje e tipske kompaktne betonske transformatorske stanice kabelske izvedbe.

## **Elektroenergetski razvod**

#### **Ianak 27.**

Planirani potroša i e se kabelski priklu iti na TS "STARIGRAD 6" sa kabelom tipa XP00-A  $4 \times 185\text{mm}^2$  i XP00-A  $4 \times 35\text{mm}^2$ , koji e se ve inom položiti u koridoru planiranih prometnica jednostrano, prema grafi kom dijelu Plana (list 2.B.). Ako se planira i provode

izvan prometnica, trebaju se provoditi na na in da ne onemogu avaju gradnju na gra evinskim esticama, odnosno izvo enje drugih instalacija.  
Dubina kabelskih kanala iznosi 0,8m u slobodnoj površini ili nogostupu, odnosno 1,2m pri prelasku kolnika i pri tome se kabeli dodatno zašti uju uvla enjem u PVC Ø110, Ø160 ili Ø200mm (ovisno o tipu kabela – SN, NN, JR).

Skupa sa elektroenergetskim kabelima obavezno se polaže uzemljiva ko uže Cu  $50\text{mm}^2$ .

Elektroenergetski kabeli se polažu u koridoru planiranih prometnica na istoj strani na kojoj se polažu telekomunikacijski vodovi. U sluaju paralelnog vo enja elektroenergetskih i telekomunikacijskih vodova obavezno je poštivati minimalni razmak od 0,5m. Isto vrijedi i prilikom križanja elektroenergetskih i telekomunikacijskih kabela s tim da kut križanja ne smije biti manji od  $45^\circ$ .

### **5.3.1.1. Niskonaponska mreža**

#### **Ilanak 28.**

Planom je predvi ena gradnja ili rekonstrukcija podzemne niskonaponske mreže sa kabelima tipa XP00-A  $4 \times 185\text{mm}^2$ , XP00-A  $4 \times 150\text{mm}^2$ , XP00-A  $4 \times 95\text{mm}^2$ , XP00-A  $4 \times 35\text{mm}^2$ .

Kabeli niskonaponske mreže e se ve inom položiti u koridoru planiranih prometnica u zajedni ki kabelski rov sa kabelima SN mreže i javne rasvjete, gdje god je to mogu e.

### **5.3.1.2. Javna rasvjeta**

#### **Ilanak 29.**

Planom je predvi ena javna rasvjeta planiranih prometnica prema grafi kom prilogu Plana (list 2.B.). Za napajanje javne rasvjete koristiti e se kabel tipa PP00-A  $4 \times 35\text{mm}^2$ , a kao uzemljiva bakreno uže Cu  $50\text{mm}^2$ .

Mjerenje potrošnje javne rasvjete izvesti u zasebnom ormaru smještenom pored trafostanica. Vrsta stupova, visina i razmještaj u prostoru kao i odabir rasvjetne armature biti e odre enu u glavnom projektu nakon provedenog svjetlotehni kog prora una. Javnu rasvjetu potrebno je prilagoditi cijelokupnom ure enju okoliša.

Za potrebe sustava javne rasvjete u zoni obuhvata potrebno je omogu iti postavljanje stupova radi korištenja sun eve energije kao izvora napajanja.

### **5.3.1.3. Osiguranje i zaštita**

#### **Ilanak 30.**

Niskonaponska mreža i javna rasvjeta e se osigurati od preoptere enja i kratkog spoja osigura ima u trafostanicama, niskonaponskim ormarima i rasvjetnim stupovima prema prora unu provedenom u glavnom projektu.

### **5.3.1.4. Na in izvo enja radova**

#### **Ilanak 31.**

Trase elektroenergetskih kabela treba uskladiti gdje god je to mogu e tako da se polažu u zajedni ke kanale dubine 0,8m, odnosno 1,2m pri prijelazu trase preko prometnice.

U zajedni kom kabelskom kanalu trebaju se zadovoljiti minimalni me usobni razmaci kabele. Prilikom polaganja kabela u zajedni ki rov oko kabela je potrebno položiti u pješ anu posteljicu, a prilikom prijelaza preko prometnica kabele treba zaštititi uvla enjem u PVC cijevi promjera Ø200, Ø160 i Ø110mm u ovisnosti o vrsti kabela

### **5.3.2. Vodnogospodarski sustav**

#### **Ianak 32.**

Planom se odre uje izgradnja gra evina i ure aja za:

- vodoopskrbu
- odvodnju sanitarnih i oborinskih voda

Vodnogospodarski sustav iz prethodnog stavka ovog lanka prikazan je na kartografskom prikazu broj 2.C. "Prometna, uli na i komunalna infrastrukturna mreža

- Vodnogospodarski sustav UPU-a zone športsko-rekreacijske namjene Kruškovac  
1 : 1000.

Položaj vodova, gra evina i ure aja vodnogospodarskog sustava iz stavka 1. ovog lanka, na elan je i kona no e se odrediti u postupku izdavanja lokacijskih uvjeta, prema uvjetima odgovaraju ih službi u nadležnim jedinicama lokalne samouprave, važe im propisima i stvarnim mogu nostima na terenu.

#### **5.3.2.1. Vodoopskrba**

#### **Ianak 33.**

Pošto je predmetnim podru jem planirana trasa magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda u planu se predvi a koridor za njegovo postavljanje. Koridor je vidljiv u grafi kom dijelu plana i širine je 8 m. U koridoru nema nikakvih ostalih instalacija osim u smislu okomotog prijelaza.

Planom se odre uje izgradnja vodoopskrbnog podsustava koji obuhva a spoj na planiranu vodovodnu mrežu naselja Starigrad te izgradnju precrpne stanice za pove anje tlaka.

#### **Ianak 34.**

Za potrebe realizacije vodoopskrbnog podsustava potrebno je izraditi Idejni projekt podsustava vodoopskrbe za potrebu snabdjevanja šire gravitiraju e zone, a prema uvjetima odgovaraju ih službi u nadležnim jedinicama lokalne samouprave i **Vodovoda d.o.o. Zadar, i javnopopravnih tijela.**

U vezi s navedenim potrebno je sagledati stvarne karakteristike izgra enih elemenata vodoopskrbnog sustava radi stvaranja mogu nosti za racionalno iskorištavanje i racionalnu budu u dogradnju uz osiguranje redovitih isporuka potrebnih koli ina vode svim zonama u svim predvi enim i izvanrednim uvjetima pogona.

#### **Ianak 35.**

Kona ni vodoopskrbni podsustav treba izgraditi sa svim prate im vodnim gra evinama te primjenom kriterija racionalnog korištenja postoje ih sustava vodoopskrbe, što podrazumijeva rješenje distribucije u okviru minimuma dopuštenih gubitaka vode, svo enje potrošnje vode na stvarne potrebe komunalnog standarda i dr.

Vodovodne mreže treba projektirati i izgraditi tehni ki ispravno, tj. usuglasiti prema uvjetima i smjernicama **"Vodovod" d.o.o. Zadar javnopopravnih tijela**, kako bi iste u budu nosti mogle biti dio jedinstvenog sustava.

#### **Ianak 36.**

Za gradnju novih ili rekonstrukciju postoje ih nadzemnih vodoopskrbnih gra evina vodoopskrbnog podsustava potrebno je osigurati kolni pristup do parcele gra evine, te zaštitnu, transparentnu ogradiu visine do najviše 2,0 m. Najmanja udaljenost ove gra evine od ruba parcele iznosi 3,0 m.

Sve zna ajnije gra evine u sustavu vodoopskrbe potrebno je opremiti javnom rasvjetom. Vodovodnu mrežu treba u pravilu graditi u nogostupu ili zelenom pojasu cesta i uskladiti s rasporedom ostalih komunalnih instalacija. Prilikom rekonstrukcije vodovodne mreže, ili rekonstrukcije ceste, potrebno je istovremeno izvršiti rekonstrukciju ili gradnju ostalih komunalnih instalacija u profilu ceste.

Mogu a su odstupanja od predvi enih trasa vodovodne mreže, ukoliko se tehni kom razradom dokaže racionalnije i pogodnije rješenje.

#### **Ianak 37.**

U postupku isho enja lokacijskih uvjeta potrebno je od ~~Vodovoda d.o.o. Zadar javnopravnih tijela~~ zatražiti po etne podatke i posebne tehnike uvjete za projektiranje. Dimenzija profila planiranih cjevovoda definirati će se projektnom dokumentacijom. Nije dozvoljeno projektiranje i gra enje vodoopskrbne mreže na na in kojim bi se štetilo gra enju gra evina na gra evnim parcelama (dijagonalno i sl.) kako bi se sprijeilo eventualno naknadno izmještanje uvjetovano gradnjom planirane gra evine.

#### **Ianak 38.**

Odre uje se izgradnja vanjske hidrantske mreže na vodovodnoj mreži u skladu s važe im propisima.

Hidrante treba postaviti u zeleni pojas prometnice ili na vanjski rub pješa kog hodnika na razmaku odre enom Pravilnikom o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 08/06).

#### **Ianak 39.**

Vertikalni razmak vodoopskrbnog cjevovoda u odnosu na druge instalacije treba biti najmanje 50 cm ra unaju i od tjemena odnosno do dna cijevi, a najmanja horizontalna udaljenost od drugih ukopanih instalacija iznosi:

- od kanalizacije - najmanje 2,0-3,0 m
- od visokonaponskog kabela - najmanje 1,5 m
- od niskonaponskog kabela - najmanje 1,0 m
- od TK voda - najmanje 1,0 m

Sve gra evine vodoopskrbnog sustava treba projektirati i izvest sukladno zakonskoj regulativi, te hrvatskim normama.

#### **Ianak 40.**

Za svaki dio vodovodne mreže potrebno je u postupku isho enja lokacijskih uvjeta zatražiti specifične tehnike uvjete za projektiranje od ~~Vodovoda d.o.o. Zadar javnopravnih tijela~~.

Od ~~Vodovoda d.o.o. Zadar javnopravnih tijela~~ potrebno je ishoditi suglasnost na glavni projekt u kojem se kao prilozi moraju nalaziti projekti vanjskih i unutarnjih vodovodnih instalacija s vodovodnim priklju kom.

### **5.3.2.2. Odvodnja otpadnih voda**

#### **Ianak 41.**

Planom se odre uje izgradnja razdjelnog sustava odvodnje što zna i da treba sanitарне i oborinske vode odvoditi putem zasebnih instalacija, tj. treba izgraditi glavne gravitacijske kanalizacijske kolektore fekalne kanalizacije, glavne gravitacijske kanalizacijske kolektore oborinske odvodnje i priklu ake za vodolovna grla.

#### **Ianak 42.**

Do izgradnje prije sustava odvodnje, moguće je do izgradnje prije navedenog kanalizacijskog sustava odvodnju otpadnih sanitarnih voda rješiti izgradnjom lokalnog adekvatnog ure aja za prošavanje otpadnih voda. Obra ena voda iz takvog ure aja mora biti takva da zadovoljava uvjete za upuštanje u tlo na predmetnom podru ju.

#### **Ianak 43.**

Oborinske krovne vode mogu se direktno upuštati u tlo ili sakupljati u odgovaraju im rezervoarima uz primjenu najboljih tehničkih rješenja za prihvatanje i prošavanje namjenjenim za vodoopskrbu.

Oborinske vode sa prometnicama i parkirališta treba primarno postaviti u separatorima ulja i masti, kako bi se prije ispuštanja u tlo osigurao nivo kvalitete sukladan odredbama za osjetljiva podru ja. Osnovni princip odabira odgovarajuće gra evine potrebno je temeljiti na traženoj razini u inkovitosti i uvjetima konkretne lokacije.

Nužno je održavanje i održavanje regulacijskih i zaštitnih te drugih vodnih građevina kao i sprječavanje pogoršanja vodnog režima u skladu sa odredbama iz Državnog plana za zaštitu voda (N.N. 8/99) tj. županijskog plana za zaštitu voda.

### **Ilanak**

#### **44.**

Kanalizaciju i sve kanalske priključke te sливнике i taložnice treba izvoditi vodonepropusno. Za novoplaniranu kanalizacijsku mrežu unutar obuhvata ovog Plana treba primijeniti kao minimalne ove profile glavnih kolektora: 250mm za fekalnu kanalizacijsku mrežu, 300mm za oborinsku kanalizacijsku mrežu i 150mm za drenažnu mrežu.

Kanalizacijska mreža mora se izgraditi uglavnom u kolniku cesta u zajedničkom rovu s tim da kanalizacijske cijevi za fekalnu otpadnu vodu budu dublje položene u odnosu na kanalizacijske cijevi za oborinsku otpadnu vodu. Drenažni sustav mora se izvesti minimalno pola metra iznad nivoa podzemnih voda.

Trase svih kolektora moraju se položiti na horizontalnoj udaljenosti od minimum 2,0m od vodovodne mreže. Kod kontrolnih okana ova udaljenost mora biti min. 1,0 m. Kanalizacijske cijevi moraju biti položene ispod vodovodnih.

Svi kolektori moraju se izvesti od kvalitetnog vodonepropusnog materijala. Kolektori se moraju položiti na dubinu koja će omogućiti priključak svih okolnih prostornih sadržaja na kanalizacijsku mrežu. Dubina polaganja kolektora na prometnim površinama mora iznositi min. 1,2 m od tjemena cijevi do gornje razine kolnika. U protivnom tjemena cijevi kolektora moraju se zaštititi armiranobetonskim slojem adekvatne debljine u punoj širini rova.

Dno rova na koje se polažu kanalizacijske cijevi, te nadstropi iznad tjemena cijevi, mora se izvesti od kvalitetnog sitnozrnatog materijala i zbiti na zahtijevani modul stišljivosti. Na kontrolnim okнима duž prometnica moraju se predvidjeti lijevanoželjezni poklopci teškog tipa.

Za što kvalitetnije funkcioniranje odvodnje oborinskih voda mora se na svim planiranim prometnim i ostalim površinama ugraditi dovoljan broj vodolovnih grla.

### **6. Uvjeti uređenja javnih zelenih površina**

### **Ilanak**

#### **45.**

Nove javne zelene površine formirati će se sadnjom novih prvenstveno autohtonih biljnih vrsta.

Javne zelene površine sukladno postavkama plana imaju višestruku funkciju i to;

- zaštitno
- zelenilo
- ukrasno
- zelenilo
- funkcionalne zelene površine.

### **Ilanak**

#### **46.**

Zaštitno zelenilo formirati će se prvenstveno uz rub prometnice. U zaštitno zelenilo spadaju i usjeci i nasipi koje je potrebno gdje god je to moguće izvesti kao zelene površine.

### **Ilanak**

#### **47.**

## I. IZMJENE I DOPUNE

### URBANISTI KOG PLANA URE ENJA ZONE ŠPORTSKO-REKREACIJSKE NAMJENE

#### "KRUŠKOVAC"

Prijedlog plana

Ukrasno zelenilo potrebno je saditi i održavati na svim gra evnim esticama u odre enom postotku, a u skladu sa idejnim projektima.

#### Ilanak

**48.**

Funkcionalne zelene površine su uglavnom travnate površine i zone niskog raslinja koje e oblikovati sportske terene, dje ja igrališta i prate e površine u zoni sporta i rekreatije.

#### Ilanak

**49.**

Površina nogometnog igrališta je dio funkcionalnih zelenih površina i ubraja se u postotak potrebnih zelenih površina na gra evnim esticama (**60 %**).

## 7. Mjere zaštite prirodnih i kulturno-povijesnih cjelina i gra evina i ambijentalnih vrijednosti

#### Ilanak 50.

Priroda i prirodne vrijednosti, tj. sveukupna biološka i krajobrazna raznolikost, su od interesa za RH i uživaju njezinu osobitu zaštitu.

Zaštita podru ja Plana, kao temeljna metoda o uvanja biološke i krajobrazne raznolikosti, regulirana je Zakonom o zaštiti prirode (NN ~~NN-70/05, 139/08, 80/13, 15/18~~). Cijeli obuhvat Plana nalazi se unutar PP „Velebit“, koji ima definiran stupanj zaštite prema prethodnom Zakonu i Pravilniku o unutarnjem redu u parku prirode „Velebit“ (NN 12/2002)

#### Ilanak 51.

Uredbom o proglašenju ekološke mreže (NN br. 109/07) na podru ju obuhvata Plana nalazi se podru je koje je u sustavu Ekološke mreže Republike Hrvatske pod šifrom HR5000022 Park prirode Velebit kao podru ja važno za **divlje svojte**: kitabelov pakujac *Aquilegia kitaibeli*, skopoljeva gušarka *Arabis scopoliana*, širokouhi mra njak *Barbastella barbastellus*, vuk *Canis lupus*, dinarski rožac *Cerastium dinaricum*, gospuna papu ica *Cypripedium calceolus*, velebitska degenija *Degenia velebitica*, dinarski voluhar *Dinaromys bogdanovi*, kranjska jezernica *Eleocharis camiolica*, šumski crni okaš *Erebia medusa*, planinski kotrljan *Eryngium alpinum*, ris *Lynx lynx*, veliki timijanov plavac *Maculinea arion*, veliki šišmiš *Myotis myotis*, mali ve ernjak *Nyctalus leisleri*, apolon *Pamassius apollo*, gorski dugoušan *Plecotus macrobullaris*, veliki potkovnjak *Rhinolophus ferrumequinum*, mali potkovnjak *Rhinolophus hippocampus*, hrvatski pijor *Telestes (Phoxinellus) croaticus*, Rottenburgov debeloglavac *Thymelicus acteon*, mrki medvjed *Ursus arctos* i planinski žutokrug *Vipera ursini macrops* i i **stanišne tipove**: Alpinska i borealne vrištine, Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice (Juniperus spp), Otvorene kserotomofilne pionirske zajednice na kaerbonatnom kamenitom tlu, Planinski i pretplaninski vapnena ki travnjaci, Travnjak trave tvrda e, Isto nosubmediteranski suhi travnjaci (Scorzoneratalio vilosae), Šuma klekovine i borbaševe kozokrvine, Primorska bukova šuma s jesenskom šašikom, Pretplaninska šuma bukve s planinskim žabnjakom, Pretplaninska puma smreke s ljepikom, Dinarska bukovo-jelova šuma, Kraške špilje i jame, Šume obi nog i crnog bora na dolomitima, Pretplaninska klekovina, Planinske rudine, Gorska, pretplaninska i planinska toila, Ilirsko-jadranska, primorska toila i Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom Isto tako i HR 1000022 Velebit kao me unarodno važno podru je za ptice (tzv. SPA podru je.), u kojem je o uvanje **divljih svojti**: primorska trepteljka *Anthus*



campestris, Suri orao *Aquila chrysaeto*, lještarka *Bonasa bonasia*, ušara *Bubo bubo*, zmijar *Circaetus gallicus*, planinski djetli *Dendrociois leucotos*, crna žuna *Dryocopus martius*, vrtna šumarica *Emberiza hortulana*, sivi sokol *Falco peregrinus*, mali uk *Glaucidium passerinum*, rusi svračak *Lanius collurio*, škanjac osaš *Pernis apivorus*, gorski zviždak *Phyloscopus bonelli*, tropski djetli *Pisoides tridactylus*, jastreba a *Strix uralensis* i tetrijev gluhan *Zetrao urogallus*.

Za planirani zahvat u području ekološke mreže koji sam ili sa drugim zahvatima može imati bitan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže, ocjenjuje se njegova prihvatljivost za ekološku mrežu sukladno Zakonu o zaštiti prirode (NN ~~70/05, 139/08, 80/13, 15/18~~)

**lanak**

**52.**

Arheološkim terenskim pregledom području je Plana na predmetnom području nisu pronađeni nikakvi pokretni i nepokretni arheološki objekti ili lokaliteti od povijesnog ili kulturnog značaja, ali je prema uvjetima Ministarstva kulture „Uprava za zaštitu kulturne baštine“ potrebno ishoditi suglasnost na Plan.

**lanak**

**53.**

Zona obuhvata Plana se nalazi u zašti enom obalnom području mora (ZOP) te je obavezna primjena svih kriterija i ograničenja propisanih Zakonom o prostornom uređenju i građevinarstvu (NN 76/07, NN 153/13, 20/17) za to područje je.

**8. Postupanje s otpadom**

**lanak**

**54.**

Na području unutar granica obuhvata Plana pojaviti će se samo komunalni otpad koji je potrebno zbrinuti na za to određenom skupljaštu unutar zona infrastrukturnih površina.

**lanak**

**55.**

Pri gradnji i uporabi građevina treba sprječiti zagađenje okoliša otpadom u skladu s ~~Zakonom o otpadu (NN 178/04)~~ Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (94/13, 73/17), Pravilnikom o vrstama otpada (NN 27/96, 50/05) te Pravilnikom o uvjetima za postupanje s otpadom (NN 123/97, 112/201).

Prostor za kontejnere se predviđa u sklopu građevine ili građevne estice. Ako se odlaganje otpada predviđa u zgradama mora se odlagati u za to odgovarajućem prostoru u prizemlju zgrade.

**lanak**

**56.**

Planom se ne predviđa odvijanje procesa koji bi rezultirali pojavom opasnog otpada. Sukladno odredbama Uredbe o opasnim tvarima u vodama ("Narodne novine" broj 78/98, 137/08) na području obuhvata Plana zabranjuje se utovar, istovar, skladištenje i manipulacija opasnim tvarima.

**9. Mjere sprječavanja nepovoljnog utjecaja na okoliš**



**Ilanak**

**57.**

Podru ja primjene posebnih mjera ure enja i zaštite prikazana su na kartografskom prikazu 3. "Uvjeti korištenja, ure enja i zaštite površina" u mjerilu 1:1.000. Mjere sanacije, o uvanja i unapre enja okoliša i njegovih ugroženih dijelova (zaštita zraka, voda, tla kao i zaštita od buke i vibracija) potrebno je provoditi u skladu s važe im zakonima, odlukama i propisima koji su relevantni za ovu problematiku.

**Ilanak**

**58.**

Unutar zone obuhvata ne mogu se graditi gra evine koje svojim postojanjem ili upotrebom, neposredno ili potencijalno, ugrožavaju život i rad ljudi, odnosno vrijednosti u naselju iznad dozvoljenih granica utvr enih posebnim propisima zaštite okoliša. Obzirom na osjetljivost okoliša i uvjet održivog razvoja, uvjetuje se planiranje i gra enje gra evina u funkciji sporta i rekreacije kojima se mogu osigurati propisane mjere zaštite okoliša (zaštita od buke, smrada, one iš enja zraka, zaga ivanja podzemnih ili površinskih voda, zaštita od požara i dr.) a sve prema relevantnim zakonima i propisima na snazi te sa posebnim uvjetima nadležnih tijela.

Gra evine se moraju projektirati i graditi sukladno važe im propisima glede zaštite od požara, zaštite na radu i drugim propisima ovisno o vrsti gra evine.

**Ilanak**

**59.**

Utvr uje se potreba odre ivanja najve e dopuštene buke za pojedina podru ja mjerama tehni ke izolacije od buke (kod gradnje i rekonstrukcije gra evina) i mjerama prometne regulacije te fizi kim i zelenim barijerama uz prometnice.

**Ilanak**

**60.**

Zaga enje podzemnih voda i tla sprije it e se :

- izgradnjom vodonepropusnog sustava za odvodnju otpadnih voda
- izgradnjom lokalnog adekvatnog ure aja za pro iš avanje otpadnih voda
- priklu enjem svih sadržaja koji generiraju ili koji bi mogli generirati one iš ene otpadne voda na sustav odvodnje
- obavezno je vode sa prometnicama i parkirališta primarno pro istiti u separatorima ulja i masti.

**Ilanak**

**61.**

U cilju zaštite tla potrebno je provesti zaštitu tla u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša (NN 110/07, 80/13, 153/13, 78/15, 12/18), Zakonom o zaštiti prirode (NN NN 70/05, 80/13, 15/18).

Planom namjene definirana je planska namjena svih prostora u sklopu obuhvata Plana, što je temeljna osnova za urbano ure enje svih prostora u sklopu Plana, ime e se mogu nost neprimjerenog korištenja prostora i nekontroliranog zaga enja tla svesti na najmanju mjeru.

**Ilanak**

**62.**



## I. IZMJENE I DOPUNE

### URBANISTI KOG PLANA URE ENJA ZONE ŠPORTSKO-REKREACIJSKE NAMJENE

#### "KRUŠKOVAC"

Prijedlog plana

Zaštitu zraka treba provoditi sukladno odredbama Zakona o zaštiti zraka (NN 478/04, 60/08, 130/11, 47/14, 61/17) te Pravilnika o pravilima o kakovini i kvaliteti zraka (NN 155/05, 79/17) uz obvezno provo enje mjera za sprijeavanje i smanjenje one iš enja zraka koje vrijede za područje II kategorije kakvoće zraka.

Nije dozvoljeno prekora enje vrijednosti kakvoće zraka propisane Uredbom o graničnim vrijednostima one iš uju ih tvari u zraku (NN 133/05).

#### Ilanak 63.

Prilikom svih intervencija u prostoru obavezno je koristiti odredbe posebnih propisa i normi koji reguliraju zaštitu od požara.

~~Prilikom projektiranja garaža koristiti austrijske smjernice TRVB-N 106, koje se u ovom slučaju rabe kao pravila tehničke prakse, što se temelji na lanku 2. stavak 1.~~

~~Zakona o zaštiti od požara (NN 58/93).~~

Za zahtjevne građevine potrebno je ishoditi potvrdu od nadležne policijske uprave da se u glavnem projektu predviđene propisane ili posebnim uvjetima građevina tražene mjere zaštite od požara za projekte iz glavnog projekta koji se odnose na građevine na kojima postoje posebne mjere zaštite od požara (~~Ilanak 15. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti od požara (NN 33/05)~~).

Ostale mjere zaštite od požara projektirati u skladu s važećim pozitivnim hrvatskim propisima i normama koji reguliraju ovu problematiku.

#### Zaštita od požara

##### Ilanak 63a.

U svrhu sprijeavanja širenja požara na susjedne građevine, građevina mora biti udaljena od susjednih građevina najmanje 4 m ili manje, ako se dokazuje da se uzimaju u obzir požarno opterećenje, brzinu širenja požara, požarne karakteristike, materijala građevine, veličinu otvora na vanjskim zidovima građevine i dr. da se požar ne prenijeti na susjedne građevine ili mora biti odvojena od susjednih građevina požarnim zidom vatrootpornosti najmanje 90 minuta, koji u slučaju da građevina ima krovnu konstrukciju (ne odnosi se na ravni krov vatrootpornosti najmanje 90 minuta) nadvisuje krov građevine najmanje 0,5 m ili završava dvostranom konzolom iste vatrootpornosti dužine najmanje 1 m ispod pokrova krovišta, koji mora biti od negorivog materijala na dužini konzole.

Radi omogućavanja spašavanja osoba iz građevina i gašenja požara na građevinama i u otvorenom prostoru, građevina mora imati vatrogasni prilaz određen prema posebnom propisu, a prilikom gradnje ili rekonstrukcije vodoopskrbnih mreža, mora se ukoliko ne postoji predvidjeti unutarnja i vanjska hidrantska mreža.

Prilikom projektiranja građevina koristiti važeće pozitivne hrvatske propise odnosno priznata pravila tehničke prakse, tako da ispunjavaju bitne zahtjeve iz područja zaštite od požara, što se temeljuje na Zakonu o zaštiti od požara ("Narodne novine" br. 92/10) i i na temelju njega donesenih propisa, te uvjetima zaštite od požara utvrđenim posebnim zakonima i na temelju njih donesenih propisa.

Za zahtjevne građevine izraditi elaborat zaštite od požara kao podlogu za projektiranje mjera zaštite od požara u glavnem projektu;

Ostale mjere zaštite od požara treba projektirati u skladu s važećim hrvatskim propisima i normama koji reguliraju ovu problematiku.

#### 10. Mjere provedbe plana

##### Ilanak 64.



Svi radovi unutar granica obuhvata Plana (gradnja građevina i uređaja, parcelacija zemljišta i uređenje terena) ispod ili na površini zemljišta moraju biti u skladu sa odredbama Plana.

**Ilanak 65.**

Izmjene posebnih propisa i Odluka koje donosi Sabor, pojedina ministarstva ili Županija uključuju dokumente prostornog uređenja šireg područja ili prostornog plana područja posebnih obilježja i slično ne smatraju se izmjenom Plana.

**Ilanak 66.**

Posebne uvjete građevina, koji nisu navedeni u Planu iz područja vodoprivrede, zdravstva, zaštite od požara i drugih područja utvrdit će nadležne službe u suradnji sa stručnim službama, koje utvrđuju te posebne uvjete u skladu s propisima.

**10.1. Obveza izrade detaljnih planova uređenja**

**Ilanak 67.**

Planom se ne utvrđuje obaveza izrade detaljne planske dokumentacije.

