

Na osnovi čl. 109. Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13) i čl. 39. Statuta Općine Fažana (Službene novine Istarske županije 10/13), Općinsko vijeće Općine Fažana na sjednici Općinskog vijeća dana 26.05.2015. Godine donijelo je

## **ODLUKU**

### **o donošenju Urbanističkog plana uređenja Nogometnog centra (R8<sub>1</sub>)**

#### **I. TEMELJNE ODREDBE**

##### **Članak 1.**

(1) Donosi se Urbanistički plan uređenja Nogometnog centra (R8<sub>1</sub> - dalje u tekstu: Plan) na osnovi Odluke o izradi Urbanističkog plana uređenja Nogometnog centra (R8<sub>1</sub>) (Službene novine Istarske županije 15/2014).

##### **Članak 2.**

(1) UPU se sastoji od elaborata pod nazivom: Urbanistički plan uređenja Nogometnog centra ((R8<sub>1</sub>), izrađen od strane tvrtke Urbis d.o.o. Pula.

(2) Elaborat iz stavka 1. ovog članka sastavni je dio ove Odluke o donošenju Urbanističkog plana uređenja Nogometnog centra (R8<sub>1</sub>), (u daljnjem tekstu: Odluka), a sastoji se od tekstualnog i grafičkog dijela.

#### **II. SADRŽAJ PROSTORNOG PLANA**

##### **Članak 3.**

(1) Sadržaj Plana je:

##### **1. TEKSTUALNI DIO**

##### **ODREDBE ZA PROVOĐENJE**

0. Opće odredbe
1. Uvjeti određivanja i razgraničavanja površina javnih i drugih namjena
2. Uvjeti smještaja građevina gospodarskih djelatnosti
3. Uvjeti smještaja građevina društvenih djelatnosti
4. Uvjeti i način gradnje stambenih građevina
5. Uvjeti smještaja površina i građevina sportsko rekreacijske namjene
  
6. Uvjeti uređenja odnosno gradnje, rekonstrukcije i opremanja prometne, telekomunikacijske i komunalne mreže s pripadajućim objektima i površinama
7. Uvjeti uređenja javnih zelenih površina
8. Mjere zaštite prirodnih i kulturno-povijesnih cjelina i građevina i ambijentalnih vrijednosti
9. Postupanje s otpadom

10. Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš
11. Mjere za zaštitu od prirodnih i drugih nesreća

## 2. GRAFIČKI DIO

|  |          |
|--|----------|
| 1. Korištenje i namjena površina                                 | 1 : 1000 |
| Infrastrukturni sustavi i mreže                                  | 1 : 1000 |
| 2.1. Prometna mreža  |          |
| 2.2. Elektroničke komunikacije                                   | 1 : 1000 |
| 2.3.a. Elektroenergetika – srednji napon                         | 1 : 1000 |
| 2.3.b. Elektroenergetika – niski napon                           | 1 : 1000 |
| 2.3.c. Javna rasvjeta  | 1 : 1000 |
| 2.4. Plinoopskrba  | 1 : 1000 |
| 2.5. Vodoopskrba   | 1 : 1000 |
| 2.6. Odvodnja  | 1 : 1000 |
| 3. Uvjeti korištenja i posebne mjere uređenja i zaštite površina | 1 : 1000 |
| 4.A. Oblici korištenja   | 1 : 1000 |
| 4.B. Način i uvjeti gradnje                                      | 1 : 1000 |

## PRILOZI PROSTORNOG PLANA

- OBRAZLOŽENJE PROSTORNOG PLANA
- ZAHTJEVI, SUGLASNOSTI I MIŠLJENJA PREMA POSEBNIM PROPISIMA
- PODACI O PRAVNOJ OSOBI OVLAŠTENJOJ ZA OBAVLJANJE STRUČNIH POSIOVA PROSTORNOG UREĐENJA (STRUČNI IZRAĐIVAČ: URBIS d.o.o.)

## III. ODREDBE ZA PROVOĐENJE

### OPĆE ODREDBE

#### Članak 4.

(1) Urbanistički plan uređenja Nogometnog centra (R8<sub>1</sub> - dalje u tekstu: Plan) je dugoročni prostorno-planski dokument, koji u skladu sa ciljevima i zadacima utvrđenim važećim prostornim planom šireg područja Prostornim planom uređenja Općine Fažana (SN IŽ 10/06, 9/08, 3/09, 1/14) i Odlukom o izradi Urbanističkog plana uređenja nogometnog centra - R8<sub>1</sub> (SN IŽ 15/14.) utvrđuje smjernice za uređenje prostora u dijelu građevinskog područja naselja Fažana.

(2) Planom se utvrđuju dugoročne osnove organiziranja i uređivanja prostora navedenog područja u skladu sa ciljevima i zadacima društveno - gospodarskog razvoja, a posebno:

- osnovna podjela prostora po namjeni, s uvjetima njegovog uređivanja,
- sustav infrastrukturnih koridora i građevina, te njihovo povezivanje sa sustavom susjednog i šireg područja,
- mjere očuvanja i zaštite integralnih vrijednosti prostora, te prirodnih i kulturno-

povijesnih cjelina i građevina i ambijentalnih vrijednosti,

- mjere zaštite i unapređivanja okoliša,
- mjere provedbe Plana.

#### **Članak 5.**

(1) Plan je izrađen u skladu s odredbama Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine", br. 153/13.) i Pravilnika o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova (NN 106/98. 39/04. 45/04. 163/04 i 9/11).

(2) Svi elementi na temelju kojih će se izdavati akti za provedbu (građevinske dozvole, lokacijske dozvole i drugi akti) određeni zakonom, a koji nisu posebno navedeni u ovom planu, određuju se na temelju odredbi važećih prostornih planova šireg područja.

#### **Članak 6.**

(1) Plan se donosi za područje obuhvata prikazano u grafičkom dijelu Plana, ukupne površine cca 5,0 ha.

(2) Plan se donosi za:

- dio naselja Fažana
- dio Mjesnog odbora Fažana,
- dio katastarske općine Fažana,
- dio građevinskog područja naselja Fažana.

(3) Područje obuhvata Plana nalazi se unutar prostora ograničenja zaštićenog obalnog područja mora u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13).

#### **Članak 7.**

(1) Prostor za rješavanje prometa u mirovanju (parkirališne površine) dimenzionira se sukladno planskim veličinama i prometnom rješenju. Osnovno načelo rješavanja prometa u mirovanju je planiranje u okvirima građevne čestice osnovne namjene.

(3) Standardi u pogledu broja parkirališnih mjesta u odnosu na broj korisnika, te planiranu namjenu rješavaju se ukupnim odredbama ovoga Plana, posebnim propisima i posebnom odlukom Općine Fažana (promet, komunalni red ili sl.).

#### **Članak 8.**

(1) Urbanistički uvjeti gradnje navedeni u ovom Planu, predstavljaju okvir za izdavanje akata za provedbu Plana. Akti za provedbu Plana u skladu sa posebnim propisom mogu omogućiti etapnu izgradnju na području obuhvata Plana.

## **Članak 9.**

(1) Na području obuhvata Plana uređenje prostora i izgradnja građevina na površini, odnosno iznad ili ispod površine zemlje kojim se mijenja stanje u prostoru mora biti u skladu s odredbama ovog Plana, te posebnim uvjetima utvrđenim na temelju zakona i drugih propisa.

## **Članak 10.**

(1) Pod gradivim dijelom građevne čestice, prema ovim odredbama, smatra se dio građevne čestice u kojega se moraju smjestiti ortogonalne projekcije svih izgradnji na građevnoj čestici i to osnovne građevine i pomoćnih građevina. U gradivi dio građevne čestice ne mora se smjestiti izgradnja koja predstavlja uređenje okućnice (građevne čestice), kao što su parkirališta, manipulacijske površine, prilazi građevinama, interni putevi, rampe, nenatkrivene terase, sportska igrališta, cisterne, instalacijska i revizijska okna, spremnici i upojni bunari, koji su svi manje od 1 m iznad konačno zaravnatog terena na svakom pojedinom mjestu neposredno uz građevinu, potporni zidovi i nasipi prema konfiguraciji terena, te dijelovi građevine kao što su vijenci, oluci, erte, elementi zaštite od sunca, rasvjetna tijela, reklame i slični elementi istaknuti izvan ravnine pročelja građevine, te i drugi zahvati omogućeni ovim odredbama.

(2) Gradivi dio građevne čestice određuje se ovisno o obliku i veličini građevne čestice, namjeni građevine, visini i tipu izgradnje, izgrađenosti susjednih čestica, te građevnom pravcu i prirodnim uvjetima, pri čemu se naročito ne smiju oslabiti uvjeti boravka na susjednim građevnim česticama (privatnost, buka, osunčanost i sl.).

(3) Izvan gradivog dijela građevne čestice mogu se izvoditi građevni elementi na višim etažama kao što su vijenci, oluci, strehe krovova i slični elementi istaknuti do 50 cm, sve u okviru građevne čestice. Iznimno, kod gradnje na regulacijskom pravcu prema javnoj prometnoj površini, izvan gradivog dijela građevne čestice mogu se, pored prethodnog, izvoditi i balkoni, loggie i sl. elementi, ali na visini većoj od 4,5 m od najviše nivelete dijela prometnice uz građevnu česticu. Pored navedenog, izvan regulacijskog pravca mogu se postavljati naprave za isticanje reklama, tvrtki, elementi zaštite od sunca, vitrine, rasvjetna tijela i slični elementi urbane opreme. Ovi elementi urbane opreme svojim postavljanjem ne smiju ugrožavati sigurnost svih vidova prometa niti ometati prolaz pješaka. Uz pješačke prometnice isti elementi mogu biti istaknuti s obje strane prometnice do granice kojom se osigurava nesmetan prolaz interventnih i dostavnih vozila, odnosno ne ugrožava sigurnost prometa.

## **Članak 11.**

(1) Građevnim pravcem se, prema ovim odredbama, smatra obvezni pravac kojim se određuje položaj građevine na građevnoj čestici u odnosu na okolne prometne i druge javne površine (parkove, zelene površine i sl.), na način da se na njega naslanjaju dio građevine ili najmanje dvije najistaknutije točke pročelja.

(2) Građevni pravac određuje se imajući u vidu namjenu i vrstu građevina, potrebu racionalnog korištenja zemljišta, pristup s javne prometne površine, konfiguraciju i druge karakteristike zemljišta, te naročito građevne pravce susjednih postojećih ili planiranih građevina visokogradnje, nastojeći pri tome pratiti slijed okolne izgradnje.

(3) Uvjetima gradnje može se odrediti jedan ili više građevnih pravaca. Više građevnih pravaca moguće je odrediti za jednu građevinu naročito:

- ukoliko to zahtjeva poseban položaj građevine u odnosu na okolni prostor poput kutne dispozicije građevine u uličnom redu, blokovske izgradnje, interpolacije i slično,
- za pojedine dijelove građevine s različitim visinama izgradnje,
- u slučaju kada je građevina sastavljena od više dijelova i sl.

(4) Utvrđuje se obveza gradnje dijela građevine na građevnom pravcu.

(5) Kod građevina niskogradnje građevni se pravac ne treba odrediti.

## **Članak 12.**

(1) Pod izgrađenošću građevne čestice, prema ovim odredbama, smatra se odnos izgrađene površine zemljišta pod svim građevinama i ukupne površine građevne čestice te se iskazuje kao koeficijent izgrađenosti (k-ig). Zemljište pod građevinom je vertikalna projekcija svih zatvorenih, otvorenih i natkrivenih konstruktivnih dijelova građevine uključivši i terase u prizemlju građevine kada su iste konstruktivni dio podzemne etaže te bazena i sličnih građevina osim balkona, vijenaca, oluka, erti, elemenata zaštite od sunca, rasvjetnih tijela, reklama i sličnih elemenata, na građevnu česticu. Sportska igrališta također se uračunavaju u izgrađenost građevne čestice. Parkirališta, manipulacijske površine, prilazi građevinama, interni putevi, rampe, cisterne, instalacijska i revizijska okna i spremnici, izgradnja koja predstavlja uređenje okućnice (građevne čestice) - popločenja na tlu, nenatkrivene prizemne terase, koji su svi manje od 1 m iznad konačno zaravnatog terena na svakom pojedinom mjestu neposredno uz građevinu, te potporni zidovi i nasipi prema konfiguraciji terena, izuzimaju se iz proračuna koeficijenta izgrađenosti građevne čestice.

(2) Utvrđena najveća dozvoljena izgrađenost građevne čestice ne može biti veća od utvrđenog gradivog dijela građevne čestice. Ukoliko je utvrđena najveća dozvoljena izgrađenost građevne čestice veća od utvrđenog gradivog dijela građevne čestice, tada je mjerodavan utvrđeni gradivi dio građevne čestice.

(3) Pod iskorištenosti građevne čestice, prema ovim odredbama, smatra se odnos ukupne (bruto) izgrađene površine građevine i površine građevne čestice te se iskazuje kao koeficijent iskorištenosti (k-is).

## **Članak 13.**

(1) Regulacijskim pravcem se, prema ovim odredbama, smatra granica građevne čestice prema dodirnoj javnoj prometnoj površini. Građevna čestica može imati 1 ili više regulacijskih pravaca.

## **Članak 14.**

(1) Pojam „građevina“ određen je važećim propisom. Građevinom se, prema ovim odredbama, smatra i složena građevina u smislu posebnog propisa kao sklop više međusobno funkcionalno i/ili tehnološki povezanih građevina.

(2) Osnovna građevina jest građevina osnovne namjene određene ovim Planom (sportske ili druge namjene), pri čemu je osnovnu namjenu građevine moguće odrediti u svim njenim djelovima.

(3) Pomoćna građevina jest građevina za smještaj vozila - garaža, spremište, i slična građevina koja ne predstavlja uređenje okućnice, a koja se gradi na građevnoj čestici namijenjenoj gradnji osnovne građevine neke druge namjene. Pomoćnom građevinom smatra se i cisterna, spremnik, septička jama i slična građevina, ukoliko je njena visina na najnižoj točki konačno zaravnatog terena uz građevinu viša od 1m.

## **Članak 15.**

(1) Svaka intervencija u prostoru mora biti izvedena uz uvjet poštivanja postojeće strukture u arhitektonskom i urbanističkom smislu, odnosno mora biti usklađena s tom strukturom.

(2) Kod oblikovanja građevina moraju se uvažavati karakteristike kvalitete i tradicije gradnje na lokalnom području, te upotrebljavati kvalitetni detalji, proporcije i karakteristični materijali.

(3) Gabariti novih građevina moraju se oblikovati u odnosu prema pripadajućoj građevnoj čestici, te prema susjednim postojećim građevinama i prevladavajućom kvalitetnom organizacijom vanjskih površina.

## **Članak 16.**

(1) Visina građevina i broj etaža određuju se tako da ne pogoršaju uvjeti boravka na susjednim građevnim česticama (privatnost, osunčanost i sl.). Najviša dozvoljena visina građevine i najveći broj nadzemnih etaža određuju se u odnosu na namjenu i druge specifičnosti građevine, imajući u vidu postojeću i planiranu okolnu izgradnju.

(2) Visina građevine mjeri se od konačno zaravnatog i uređenog terena uz pročelje građevine na njegovom najnižem dijelu do gornjeg ruba stropne konstrukcije zadnjega kata, odnosno vrha nadozida potkrovlja, čija visina ne može biti viša od 1,2 m.

(3) Ukupna visina građevine mjeri se od konačno zaravnatog i uređenog terena na njegovom najnižem dijelu uz pročelje građevine do najviše točke krova (sljemena).

(4) Pod konačno uređenim terenom u smislu ovih odredbi ne smatra se ulazna rampa za garažu locirana na najmanjoj udaljenosti između građevine i javno prometne površine, a čija širina ne iznosi više od 3,5 m.

## **Članak 17.**

(1) Nadzemnom etažom, se u smislu ovih Odredbi, smatra suteran (S), prizemlje (P), kat (K) i potkrovlje (Pk).

(2) Podzemnom etažom se prema ovim Odredbama podrazumijeva podrum (Po).

(3) Prizemlje (P) je dio građevine čiji se prostor nalazi neposredno na površini, odnosno najviše 1,5 m iznad konačno uređenog i zaravnanog terena mjereno na najnižoj točki uz pročelje građevine ili čiji se prostor nalazi iznad podruma i/ili suterana (ispod poda kata ili krova),

(4) Suteran (S) je dio građevine čiji se prostor nalazi ispod poda prizemlja i ukopan je do 50% svoga volumena u konačno uređeni i zaravnani teren uz pročelje građevine, odnosno da je najmanje jednim svojim pročeljem izvan terena.

(5) Podrum (Po) je potpuno ukopani ili je ukopan više od 50% svog volumena u konačno uređeni zaravnani teren i čiji se prostor nalazi ispod poda prizemlja, odnosno suterana.

(6) Kat (K) je dio građevine čiji se prostor nalazi između dva poda iznad prizemlja.

(7) Potkrovlje (Pk) je dio građevine čiji se prostor nalazi iznad zadnjega kata i neposredno ispod kosog ili zaobljenog krova.

## **Članak 18.**

(1) Pojam „postojeća građevina“ određen je važećim propisom.

## **Članak 19.**

(1) Pojam „građenje“ određen je važećim propisom.

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

### **Članak 20.**

(1) Organizacija i namjena površina detaljno je obrađena u grafičkom i tekstualnom dijelu Plana.

### **Članak 21.**

(1) Namjena područja obuhvata Plana temelji se na globalnoj namjeni prostora određenoj prostornim planom šireg područja, a primjenjena terminologija sukladna je zakonskoj regulativi u vremenu donošenja ovog Plana.

### **Članak 22.**

(1) Područje obuhvata Plana sastoji se od građevnih čestica javne namjene za izgradnju i uređenje, s odgovarajućim opterećenjem, u skladu sa grafičkim dijelom Plana:

- građevna čestica sportsko rekreacijske namjene nogometnog centra
- građevna čestica javne pješačko servisne površine uz ŽC 5115

## **SPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA**

### **Članak 23.**

(1) U sklopu građevne čestice sportsko rekreacijske namjene nogometnog centra Fažana R8, unutar pojedinih zahvata mogu se graditi građevine namjenjene sportskim, rekreacijskim i zabavnim aktivnostima, te uređivati otvorena i natkrivena sportska i rekreacijska igrališta s pratećim građevinama i sadržajima. Građevine koje će se graditi u sklopu građevne čestice sportsko rekreacijske namjene mogu osim prostora za sport, obuhvaćati i prostorije nužne za obavljanje djelatnosti - prostorije za upravu i zaposlene, priručna skladišta, sanitarne čvorove i slično.

(2) Građevine namjenjene sportskim i rekreacijskim aktivnostima mogu, pored osnovne namjene, u manjem dijelu od najviše 25% građevinske bruto površine građevine imati i prostorije pratećih poslovnih namjena (uslužne, ugostiteljske bez smještaja, trgovačke, servisne i sl.).

(3) U sklopu građevne čestice sportsko rekreacijske namjene mogu se graditi i kolne, pješačke, servisne, i parkirališne površine te uređivati zelene površine, sukladno ovim odredbama, kao i postavljati urbana oprema.

(4) Postojeća građevina koja se nalazi u sklopu građevne čestice sportsko rekreacijske namjene, može se održavati do privođenja planskoj namjeni.

(5) Građevine koje će se u ovim zonama graditi ne mogu biti stambene niti imati prostorije stambene namjene, kao ni smještajne (hoteli, apartmani i sl.).

(6) Unutar građevne čestice sportsko rekreacijske namjene nogometnog centra Fažana R8<sub>1</sub> planira se gradnja i uređenje sljedećih zahvata:

- glavnog nogometnog igrališta R8-1
- sportske dvorane R8 -2
- boćališta i ostalih rekreacijskih sadržaja R8-3
- pomoćnog nogometnog igrališta R2-1
- interne prometnice
- pješačko servisne površine
- građevine infrastrukturnih sustava – transformatorske stanice - IS

(7) Razgraničenje zahvata unutar građevne čestice sportsko rekreacijske namjene nogometnog centra Fažana R8<sub>1</sub> može odstupati od prikazanog u grafičkom dijelu plana.

(8) Akti za provedbu Plana u skladu sa posebnim propisom mogu omogućiti etapnu izgradnju složene građevine unutar građevne čestice sportsko rekreacijske namjene nogometnog centra Fažana R8<sub>1</sub>.

### **Glavno nogometno igralište R8-1**

#### **Članak 24.**

(1) Unutar zahvata za gradnju glavnog nogometnog igrališta prikazanom u grafičkom dijelu Plana oznakom R8-1 planira se gradnja glavnog nogometnog igrališta minimalnih dimenzija 68 x 105 m, te gradnja građevine sportsko rekreacijske namjene u skladu sa posebnim propisima za rang natjecanja u sklopu koje je moguće smjestiti:

- svlačionice i slične prostorije
- prostor za gledalište za minimalno 2 000 gledaoca od čega minimalno 300 sjedećih mjesta odnosno u skladu sa posebnim propisom
- ostale potrebne sadržaje vezane uz sportske aktivnosti u skladu sa posebnim propisom
- manje ugostiteljske sadržaje u skladu sa ukupnim odredbama Plana

(2) Dimenzije glavnog nogometnog igrališta kao i ostali sadržaji moraju se uskladiti sa posebnim propisima za rang natjecanja i vrstu sporta.

### **Sportska dvorana R8-2**

#### **Članak 25.**

(1) Unutar zahvata R8-2 planira se gradnja građevine sportske namjene – polivalentne sportske dvorane. Unutar građevine sportske dvorane mogu se graditi i ostali sadržaji vezani uz sportske aktivnosti, prostorije za upravu i zaposlene, priručna skladišta, sanitarni čvorovi te prateći sadržaji (uslužne, ugostiteljske bez smještaja, trgovačke, servisne i sl.) u skladu sa ukupnim odredbama Plana.

(2) Unutar ovog zahvata mogu se uređivati pješačke, parkirališne, infrastrukturne, te uređivati zelene površine, , kao i postavljati urbana oprema. sukladno ovim odredbama.

## **Boćalište i ostali rekreacijski sadržaji R8-3**

### **Članak 26.**

(1) Unutar zahvata R8-3 planira se gradnja i uređenje boćališta te ostalih sportsko rekreacijskih igrališta u funkciji rekreacije stanovništva kao što su trim staza, i sl.

(2) U sklopu zahvata R8-3 dozvoljena je gradnja građevine osnovne namjene u funkciji rekreacije stanovništva u koje se mogu smjestiti prostorije za upravu kluba, svlačionice, sanitarni čvorovi, te prateći sadržaji u skladu sa ukupnim odredbama Plana.

(3) U sklopu zahvata R8-3, dozvoljeno je natkrivanje igrališta te izgradnja manjeg montažnog gledališta u skladu sa ukupnim odredbama Plana.

(4) U sklopu zahvata R8-3, potrebno je minimalno 60 % površine urediti kao parkovnu površinu uz očuvanje postojećih stabala.

(5) Položaj sportskih igrališta prikazan u grafičkom dijelu Plana smatra se shematskim te će se točan položaj igrališta utvrditi u postupku ishodovanja odobrenja za gradnju.

## **Pomoćno nogometno igralište R2-1**

### **Članak 27.**

(1) Unutar zahvata za gradnju pomoćnog nogometnog igrališta R2-1 planira se gradnja pomoćnog nogometnog igrališta minimalnih dimenzija 64x100 m, odnosno u skladu sa posebnim propisima za kategoriju natjecanja.

(2) Unutar ovog zahvata mogu se uređivati pješačke, parkirališne, infrastrukturne, te uređivati zelene površine, sukladno ovim odredbama, kao i postavljati urbana oprema, a ne mogu se graditi nove građevine visokogradnje.

(3) Položaj sportskog igrališta prikazan u grafičkom dijelu Plana smatra se shematskim te će se točan položaj igrališta utvrditi u postupku ishodovanja odobrenja za gradnju.

## **Interna prometnica**

### **Članak 28.**

(1) Zahvat interne prometnice namjenjen je gradnji kolno-pješačke prometnice.

(2) Mikrolokacija interne prometnice određene ovim Planom utvrđuje se u postupku izdavanja lokacijskih (građevnih) dozvola, pri čemu su moguća minimalna odstupanja zbog konfiguracije terena, imovinsko-pravnih odnosa, katastra i sl.

## **Interna pješačko servisna površina**

### **Članak 29.**

(1) Pješačko servisna površina unutar građevne čestice sportsko rekreacijske namjene nogometnog centra Fažana R8<sub>1</sub> namjenjena je prometu pješaka, interventnom i servisnom

prometu sa ciljem dostupnosti i povezivanja svih zahvata unutra građevne čestice.

(2) U sklopu pješačko servisne površine moguće je postavljanje urbane opreme u skladu sa posebnom odlukom Općine Fažana.

### **Infrastrukturni sustav**

#### **Članak 30.**

(1) Zahvat infrastrukturnog sustava namjenjen je gradnji građevine elektroenergetske mreže - transformatorske stanice.

(2) Osim unutar zahvata koji je u grafičkom dijelu Plana označen kao zahvat infrastrukturnih sustava, građevine infrastrukture mogu se graditi i u drugim zahvatima unutar građevne čestice.

### **JAVNA PJEŠAČKA SERVISNA POVRŠINA**

#### **Članak 31.**

(1) Pješačko servisna površina uz ŽC 5115 - šetnica između naselja Fažana I Valbandon prikazana je u grafičkom dijelu Plana te je namjenjena prvenstveno prometu pješaka.

(2) U sklopu pješačko servisne površine moguće je postavljanje urbane opreme u skladu sa posebnom odlukom Općine Fažana.

## **2. UVJETI SMJEŠTAJA GRAĐEVINA GOSPODARSKIH DJELATNOSTI**

#### **Članak 32.**

(1) Na području obuhvata Plana ne planira se gradnja građevina gospodarske namjene.

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

#### **Članak 33.**

(1) Na području obuhvata Plana ne planira se gradnja građevina društvene namjene.

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

#### **Članak 34.**

(1) Na području obuhvata Plana ne planira se gradnja građevina stambene namjene.

## **5. UVJETI SMJEŠTAJA POVRŠINA I GRAĐEVINA SPORTSKO REKREACIJSKE NAMJENE**

### **Članak 35.**

(1) Uvjeti i način gradnje građevina sportske namjene određuju se na temelju ovih odredbi za provođenje, uzimajući u obzir odredbe prostornog plana šireg područja.

(2) Građevina sportske namjene, sukladno važećim propisima, svojim funkcioniranjem neposredno ili posredno ne smije premašiti dozvoljene vrijednosti emisija štetnih tvari i utjecaja u okoliš za stambene zone.

### **Članak 36.**

#### **OBLIK I VELIČINA GRAĐEVNE ČESTICE**

(1) Oblik i veličina građevne čestice sportsko rekreacijske namjene nogometnog centra Fažana prikazana je grafičkom dijelu Plana, list1 – Korištenje i namjena površina.

### **Članak 37.**

#### **GRAĐEVNI PRAVAC**

(1) Građevni pravac određuje se tako da je njegova udaljenost od regulacijskog pravca najmanje 10 m za građevine visokogradnje, a najmanje 5 m za sportska igrališta.

(2) Građevni pravac kod izgradnje pojedinih građevina visokogradnje može se odrediti i na udaljenosti manjoj od 10 m, ali ne manjoj od 5 m od regulacijskog pravca uz nerazvrstanu prometnicu u sljedećim slučajevima:

- ukoliko građevna čestica za izgradnju pojedinačne građevine ima takav oblik da se tlocrt građevine ne može razviti na udaljenosti većoj od 10 m od regulacijskog pravca,
- ukoliko nepogodna konfiguracija tla ne omogućava izgradnju na udaljenosti većoj od 10 m od regulacijskog pravca,
- kod dubine građevne čestice manje od 40 m

### **Članak 38.**

#### **GRADIVI DIO GRAĐEVNE ČESTICE**

(1) Gradivi dio građevne čestice određuje se ovisno o obliku i veličini građevne čestice, namjeni građevine, visini i tipu izgradnje, izgrađenosti susjednih čestica, te građevnom pravcu i prirodnim uvjetima, pri čemu se naročito ne smiju oslabiti uvjeti boravka na susjednim građevnim česticama (privatnost, buka, osunčanost i sl.).

(2) Građevine sportsko rekreacijske namjene graditi će se isključivo kao slobodnostojeće građevine. Gradivi dio građevne čestice za gradnju slobodnostojeće građevine visokogradnje određuje se tako da je s jedne ili više strana određena građevnim pravcem, a na drugim stranama mora biti udaljena najmanje 5.5 m od granice građevne čestice, odnosno najmanje pola visine građevine. Sportska igrališta moraju biti udaljena od granice građevne čestice

najmanje 5 m.

#### **Članak 39.**

##### **IZGRAĐENOST I ISKORIŠTENOST GRAĐEVNE ČESTICE**

(1) Koeficijent izgrađenosti (k-ig) građevne čestice sportsko rekreacijske namjene R8<sub>1</sub> određuje se:

- najmanje 0.1 do najviše 0.65 uključujući i sportska igrališta
- od čega najviše 0.1 za gradnju građevina visokogradnje

(2) Koeficijent iskoristivosti (k-is) za gradnju građevina visokogradnje određuje se kao trostruki iznos utvrđenog koeficijenta izgrađenosti (k-ig)

(3) U sklopu zahvata R8-3 u sklopu građevne čestice osnovne namjene dozvoljava se izgradnja građevine maksimalne građevinske bruto površine 350 m<sup>2</sup>.

(4) Sportska igrališta koja se mogu graditi unutar građevne čestice sportsko rekreacijske namjene računaju se u proračun izgrađenosti građevne čestice.

(5) Utvrđuje se obaveza hortikulturnog uređenja (parkovni nasadi i prirodno zelenilo) najmanje 20 % površine građevne čestice sportsko rekreacijske namjene R8<sub>1</sub> nogometnog centra Fažana.

#### **Članak 40.**

##### **VISINA GRAĐEVINA**

(1) Maksimalna visina svih građevina u sklopu građevne čestice sportsko rekreacijske namjene nogometnog centra Fažana R8<sub>1</sub> određuje se:

- najviše 13.5 m uz najviše 3 nadzemne etaže za gradnju građevina unutar zahvata R8-1 i R8-2
- najviše 4 m uz najviše 1 nadzemnu etažu za gradnju građevine unutar zahvata R8-3

(2) Sve građevine visokogradnje mogu imati najviše 2 podzemne etaže.

#### **Članak 41.**

##### **UVJETI ZA IZGRADNJU OGRADA I POMOĆNIH GRAĐEVINA**

(1) Građevna čestica sportsko rekreacijske namjene nogometnog centra Fažana R8<sub>1</sub> može biti ograđena, a granica građevne čestice prema ŽC 5115 zbog sigurnosti prometa mora biti ograđena u skladu sa dokumentacijom koja prethodi izdavanju akata za gradnju.

(2) Sportska igrališta moraju biti ograđena kada je to nužno radi specifičnosti sporta kojem je igralište namijenjeno.

(3) Ograde oko građevne čestice treba riješiti kao zidane, zidano žbukane, kamene, betonske, zelene živice, uz kombinaciju niskog punog zida i transparentne metalne ograde. Sportska igrališta mogu se ograditi i drugačije ukoliko to zahtijeva specifičnost sporta kojem je igralište namijenjeno.

(4) Visina ogradnog zida može iznositi maksimalno 1,5 metara, osim u slučaju kada se ograda izvodi uz kombinaciju niskog punog zida (do 1,0 metar visine) i transparentne ograde, kada takva ograda može imati visinu do dva metra. Iznimno, ograde sportskih igrališta mogu biti i više kada je to nužno radi specifičnosti sporta kojem je igralište

namijenjeno.

(5) Kod građevnih čestica s razlikom u visini terena preko 0,5 metara, ograda može na pojedinim dijelovima terena, ako se ista podudara s potpornim zidom, biti viša od dva metra.

(6) Visina ograde mjeri se od kote konačno uređenog terena i to:

- kod ograde na regulacionom pravcu od terena uz ogradu izvan građevne čestice,
- kod drugih ograda (prema susjednim građevnim česticama) od terena uz ogradu unutar građevne čestice. Ograda svojim položajem, visinom i oblikovanjem ne smije ugroziti prometnu preglednost kolne površine, te time utjecati na sigurnost prometa.

#### **Članak 42.**

(1) Pomoćne građevine mogu se graditi unutar gradivog dijela građevne čestice određenog za gradnju osnovne građevine kao sastavni dio osnovne građevine.

(2) Cisterne i spremnici za vodu mogu se graditi na građevnoj čestici uz uvjet da njihova udaljenost od granica građevne čestice ne bude manja od 1m. Cisterne i spremnici za vodu moraju biti glatkih površina, nepropusni za vodu, zatvoreni i opremljeni tako da se može održavati higijenska ispravnost vode za piće, te udovoljavati i drugim posebnim propisima, kao i sanitarno tehničkim i higijenskim uvjetima.

#### **Članak 43.**

##### **UVJETI ZA SMJEŠTAJ VOZILA**

(1) Smještaj vozila kod građevne čestice namjenjene gradnji nogometnog centra koja ima neposredni kolni prilaz s javne prometne površine određuje se unutar građevne čestice, u garaži ili na otvorenom parkiralištu.

(2) Pomoćne građevine za smještaj vozila - garaže ili nadstrešnice unutar građevne čestice namjenjene izgradnji mogu se graditi unutar gradivog dijela građevne čestice određenog za gradnju osnovne građevine, kao sastavni dio osnovne građevine.

#### **Članak 44.**

##### **UVJETI ZA ARHITEKTONSKO OBLIKOVANJE**

(1) Pri građenju građevina mora se maksimalno poštivati postojeće elemente urbane strukture naselja i drugih izdvojenih zona, koristeći pri tome prvenstveno tradicionalne materijale.

(2) Moguća je primjena elemenata za zaštitu od sunca, kao što su škure, grilje, brisoleji, pergole i tipske sklopive tende, kao i natkrivanje ulaza.

(3) U cilju korištenja dopunskih izvora energije (sunčeve energije) moguća je izvedba konstruktivnih zahvata u svrhu korištenja pasivnih sustava za iskorištavanje sunčeve energije, sve u okviru površine gradivog dijela čestice.

(4) Reklame, natpisi, izlozi i vitrine, koji se postavljaju, moraju biti prilagođeni objektu odnosno prostoru u pogledu oblikovanja, obujma, materijala i boje.

(5) Prostor između regulacione i građevnog pravca treba hortikulturno urediti imajući u vidu prije svega autohtone florne vrste.

(6) Horizontalni i vertikalni gabariti građevina, oblikovanje pročelja i krovišta, te upotrebljeni materijal moraju biti usklađeni sa okolnim građevinama i krajolikom.

## **Članak 45.**

### **VRSTA KROVA, NAGIB I POKROV**

(1) Krovište građevina sportsko rekreacijske namjene, mora imati pokrov od kanalice ili sličnog materijala, te nagib krovnih ploha mora biti između 18 i 24 stupnja, s poželjnim nagibom tijela krovnih ploha prema građevnom pravcu. Izuzetno se dozvoljava na manjoj površini krova (do ukupno 30% površine) izvedba ravnog krova, terasa, krovnih prozora s zasebnim dijelom krovišta, solarnih ćelija i sl., kada se prostor krovišta koristi kao etaža (mansarda). U kumulativnu površinu iz prethodnog stava računaju se i strojarnice liftova, te slične strojarske instalacije (rashladni tornjevi, klimatizacijska tehnika i sl.).

(2) Za osvjetljivanje potkrovlja dozvoljena je ugradnja krovnih prozora koji se postavljaju u razini krovne plohe (kosi krovni prozori).

(3) Na krovu je moguća izvedba konstruktivnih zahvata za iskorištavanje vjetra, sunca i sličnih alternativnih izvora energije, sve u okviru gradivog dijela građevne čestice, bez obzira na njihov nagib.

## **6. UVJETI UREĐENJA ODNOSNO GRADNJE, REKONSTRUKCIJE I OPREMANJA PROMETNE, TELEKOMUNIKACIJSKE I KOMUNALNE MREŽE S PRIPADAJUĆIM OBJEKTIMA I POVRŠINAMA**

### **Članak 46.**

(1) Ovim Planom utvrđene su trase, koridori i građevine prometnih, telekomunikacijskih, energetskih i vodnogospodarskih sustava. Elementi prometne i infrastrukturne mreže utvrđeni Planom smatraju se shematskim, dok će se njihova mikrolokacija odrediti u postupku izdavanja odobrenja za gradnju.

(2) Prikaz prometnih površina u grafičkom dijelu Plana temelji se na odredbama Pravilnika o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova („Narodne novine“ broj 106/98, 39/04, 45/04 i 163/04).

(3) Planirana rješenja prometnica i infrastrukture zadovoljit će buduće potrebe obuhvaćenog područja za plansko razdoblje na razini današnjeg standarda.

(4) Rješenja temeljem kojih će se izdavati odobrenja za građenje (lokacijske/građevne dozvole) prometnica, te ostale infrastrukturne mreže iznimno mogu djelomično odstupiti od planiranih trasa, ukoliko se ukaže potreba zbog tehničkog ili tehnološkog napretka, odnosno budućih novih saznanja, odnosno ukoliko će to predstavljati racionalnije rješenje, pri čemu je potrebno uvažavati usvojene propise i standarde, te pravila tehničke prakse.

(5) Ovim UPU-om identificira se unutar obuhvata Plana zaštitni pojas javne ceste ŽC 5115 koja se nalazi izvan obuhvata ovog Plana. Zaštitni pojas javne ceste utvrđen je odredbama posebnog propisa i mjeri se od vanjskog ruba zemljišnog pojasa tako da je širok sa svake strane 15 m. Prilikom ishodovanja akta za gradnju unutar obuhvata zaštitnog pojasa županijske ceste ŽC 5115, potrebno je prethodno zatražiti uvjete nadležne uprave za ceste.

(6) Ovim UPU-om identificira se unutar obuhvata Plana zaštitni koridor ŽC 5115 utvrđen prostornim planom šireg područja i prikazan u grafičkom dijelu Plana. Unutar tako prikazanog dijela koridora koji se nalazi unutar obuhvata ovog Plana, mogu se osnivati građevne čestice, ali nije dozvoljena gradnja građevina visokogradnje.

### **Članak 47.**

(1) Mjesto i način priključivanja građevina na prometnu, komunalnu i drugu infrastrukturu odredit će nadležno tijelo ili trgovačko društvo uz primjenu odgovarajućih propisa, kao i uobičajenih pravila graditeljske struke, u postupku izdavanja akta za građenje.

(2) Mjesto i način opremanja zemljišta komunalnom i telekomunikacijskom infrastrukturnom mrežom prikazani su odgovarajućim prikazima grafičkog dijela Plana koji utvrđuju uvjete gradnje infrastrukturne mreže, a opisani su i u odgovarajućim poglavljima tekstualnog dijela.

## 6.1. UVJETI GRADNJE PROMETNE MREŽE

### *Cestovni promet*

#### **Članak 48.**

(1) Ovim se planom utvrđuje prometna površina koje se klasificira kao interna prometnica kako je prikazano u grafičkom dijelu Plana.

(2) Obuhvat zahvata prometnice mora biti prostorno definiran naročito s elementima osi i križanja, poprečnim profilima i niveletom.

(3) Prilikom projektiranja prometnica potrebno je pridržavati se slijedećih zakona, propisa, uredbi i normi:

- Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13)
- Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08, 48/10 i 74/11, 80/13 i 158/13),
- Zakon o cestama (NN84/11, 22/13, 54/13, 148/13 i 92/14)
- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 36/95, 70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13)
- Pravilnik o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN33/05, 64/05, 155/05, 14/11)
- [Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti](#) (NN 78/13)
- Pravilnik o autobusnim stajalištima (NN119/07)
- Tehnički propis za betonske konstrukcije (NN139/09, 14/10, 125/10, 136/12)
- Tehnički propis za cement za betonske konstrukcije
- Eurokod 1 – Osnove proračuna i djelovanja konstrukcija
- Eurokod 2 – Proračun betonskih konstrukcija

(4) U slučaju promjene pojedinog navedenog propisa, kod provedbe Plana primjenjivat će se odgovarajući važeći propis.

#### **Članak 49.**

(1) Interna prometnica planirana je unutar građevne čestice sportsko rekreacijske namjene nogometnog centra Fažana u skladu sa grafičkim dijelom. Najmanja širina interne prometnice mora biti 8,5 m, od čega je kolnik profila 5,5 m.

(2) Na planiranoj prometnici mora se osigurati razdvajanje pješaka od prometa vozila gradnjom nogostupa. Najmanja širina nogostupa je 1,5 m, odnosno određena je posebnim propisima.

(3) Interna ulica mora omogućiti pristup komunalnim, vatrogasnim i vozilima hitne pomoći.

#### **Članak 50.**

(1) Obuhvat zahvata u prostoru prometne površine čine: nasipi, usjeci, zasjeci, potporni zidovi, obložni zidovi, rigoli, bankine, pješačke površine i kolnik.

(2) Horizontalne elemente i niveletu prometnica treba utvrditi na način da prate postojeću okolnu izgrađenost, postojeće priključke, konfiguraciju terena, te da zadovoljava vozno-dinamičke elemente propisane posebnim propisima .

(3) Poprečni nagibi prometnica moraju biti jednostrani, a vitoperenje kolnika će se odvijati se oko osi prometnice.

(4) Minimalni poprečni nagibi prometnica moraju biti 2,5% u pravcu do najviše 5,0% u krivini. Preporučuje se nagib nogostupa 2.00%, sa nagibom prema kolniku, radi odvodnje oborinskih voda u oborinsku kanalizaciju.

### **Članak 51.**

(1) Prometne površine koje su prikazane u grafičkom dijelu plana izradit će se od asfaltnih materijala, a rubove završiti rubnjakom.

### **Članak 52.**

(1) Građevna čestica sportsko rekreacijske namjene nogometnog centra Fažana R8<sub>1</sub> mora imati neposredni priključak na prometnu površinu koja je određena grafičkim dijelom ovog Plana.

(2) Kolni prilaz građevnoj čestici mora biti u skladu sa grafičkim prikazima odnosno odredbama Plana te mora zadovoljavati uvjete preglednosti i sigurnosti prometa, u skladu s važećim propisima.

(4) Kolni priključak - prilaz građevnoj čestici, namijenjenoj gradnji građevine, moguć je s bilo kojeg mjesta prilazne javne prometne površine uz koju se nalazi ili parkirališne površine određene grafičkim dijelom Plana.

(5) Dužina kolnog ulaza standardno iznosi 6 m, a kolni ulaz može biti i duži ako se u građevini ili na građevnoj čestici obavlja poslovna djelatnost i kolni ulaz koriste teretna vozila i druga vozila većeg gabarita.

(6) Kolni prilaz građevnoj čestici mora biti prostorno potpuno definiran:

- elementima postojeće izgrađene prilazne javne prometne površine,
- elementima novoplanirane prilazne javne prometne površine, u skladu sa grafičkim prikazima Plana.

(7) Kolni prilaz mora zadovoljavati uvjete preglednosti i sigurnosti prometa, u skladu s važećim propisima.

(8) U slučaju kada su između građevne čestice i javne prometne površine uređene odnosno planirane druge javne površine (zeleni pojas, odvodni jarak i sl.) kolni prilaz građevnoj čestici s javne prometnice može se omogućiti preko tih javnih površina u skladu s posebnim propisima ili odlukama Općine Fažana.

### **Članak 53.**

(1) Završni sloj pješačko servisnih površina koje služe za kretanje pješaka, a iznimno i

za kolni promet dimenzionirati na kolni promet, a rubove pješačkih puteva završiti oborenim malim ivičnjakom.

(2) Zbog niveliranja terena, a uz pješačke komunikacije potrebno je izvesti potporne zidove.

(3) Minimalna širina pješačkih staza je 1,5 m. Staze moraju biti uzdignute iznad kolnika za 12-15cm i od njega odvojene rubnjacima, a odvodnja se rješava poprečnim padom od 1,5-2,0%.

#### **Članak 54.**

(1) Prometnice projektirati i izgraditi na način da udovolje svojoj namjeni, važećim propisima i standardima te zahtjevima sigurnosti prometa.

(2) Kod oblikovanja prometnica potrebno je pridržavati se Pravilnika o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN, broj 78/13).

### **JAVNA PARKIRALIŠTA I GARAŽE**

#### **Članak 55.**

(1) U obuhvatu UPU-a se ne planira gradnja javnih parkirališta.

(2) Gradnja internih parkirališta u sklopu pojedinih zahvata građevne čestice, završno uređenih asfaltom, betonskim elementima ili sličnim materijalom, obvezna je u skladu sa ukupnim odredbama Plana.

(3) Parkirališna mjesta su minimalnih dimenzija 2,0x5,5m za uzdužno parkiranje, 5x2,5m (odnosno 5 x 3,7m za automobil osoba sa invaliditetom i osoba smanjene pokretljivosti) za poprečno parkiranje, a kod kosog parkiranja zavisne su o kutu parkiranja. Najveći dopušteni poprečni nagib je 5%.

(4) Od ukupnog broja parkirališnih mjesta, na parkiralištima treba osigurati najmanje 5% parkirališnih mjesta za automobile osoba sa invaliditetom i osoba smanjene pokretljivosti. Mjesta za parkiranje vozila iz ovog stavka moraju biti propisno označena, najbliža i najpristupačnija osobi s invaliditetom i smanjene pokretljivosti, prema odredbama Pravilnika o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti („Narodne novine“, br. 78/13).

(5) U sklopu građevne čestice sportsko rekreacijske namjene R8-2 potrebno je osigurati minimalno 2 parkirna mjesta za autobuse minimalnih dimenzija 3.5 x 12 m.

(6) U obuhvatu UPU-a može se planirati izgradnja internih garaža u sklopu osnovnih građevina sportsko rekreacijske namjene.

#### **Članak 56.**

(1) Najmanji broj parkirališnih mjesta u sklopu pojedinih zahvata građevne čestice Planom se načelno utvrđuje prema tablici:

| NAMJENA - DJELATNOST  | POTREBAN BROJ PARKIRALIŠNIH/GARAŽNIH MJESTA ZA OSOBNE AUTOMOBILE            |
|-----------------------|---|
| ugostiteljska         | 1 / na 20 m <sup>2</sup> BPP, odnosno<br>40 / na do 1000 m <sup>2</sup> BPP |
| sportsko-rekreacijska | 0,20 / na 1 korisnika   |

(2) Parkirališni prostor za gledaoce u sklopu igrališta potrebno je predvidjeti za maksimalno 20 % gledaoca, na način da se računa da jedan osobni automobile koriste 3 gledaoca.

## 6.2. UVJETI GRADNJE MREŽE ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJA

### Članak 57.

(1) Mjesto i način priključenja građevnih čestice na mrežu elektroničkih komunikacija vidljivi su iz grafičkog te iz tekstualnog dijela Plana.

### Članak 58.

(1) Izgradnjom mreže elektroničkih komunikacija, izvršiti će se slijedeće:

- TK kanalizacija će se smjestiti u pločnike ili bankine uz iste
- izgraditi će se kabelaška TK mreža kroz TK kanalizaciju
- izgraditi će se priključni TK ormari za svaku građevnu česticu, koji će se smjestiti na granici parcele i biti će okrenuti prema prometnici

### Članak 59.

(1) Radove na projektiranju i izvođenju elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme treba izvoditi prema važećim zakonskim propisima i pravilnicima, od kojih je potrebno istaknuti:

- Pravilnik o tehničkim uvjetima gradnje i uporabe telekomunikacijske infrastrukture (NN 88/01)
- Zakon o elektroničkim komunikacijama (NN 73/08, 90/11, 133/12, 80/13 i 71/14)
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13)
- Zakon o gradnji ( NN 153/13)
- Pravilnik o jednostavnim građevinama i radovima ( NN 79/14)
- Pravilnik o načinu i uvjetima određivanja zone komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora, te obaveze investitora radova ili građevine (NN 42/09, 39/11, 75/13)
- Pravilnik o tehničkim uvjetima za kabelašku kanalizaciju (NN 114/10)
- Pravilnik o tehničkim i uporabnim uvjetima za svjetlovodne distribucijske mreže (NN 108/10)
- Pravilnik o tehničkim uvjetima za elektroničku komunikacijsku mrežu poslovnih i

stambenih zgrada ( NN 155/09)

- Uredba o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme (NN 139/12)

#### **Članak 60.**

(1) Kućne telekomunikacijske instalacije (unutar objekta) treba projektirati i izvoditi prema Pravilniku o tehničkim uvjetima za elektroničku komunikacijsku mrežu poslovnih i stambenih zgrada ( NN 155/09)

#### **Članak 61.**

(1) Smještaj aktivne opreme može se predvidjeti u zatvorenom prostoru građevina površine 15m<sup>2</sup>, ili u tipskim kontejnerima i tipskim kabinetima (ormarima) koji se montiraju na zemljišta predviđena za tu namjenu odgovarajuće površine.

#### **Članak 62.**

(1) Uz postojeću i planiranu trasu omogućava se postava eventualno potrebnih građevina (vanjski-kabinet ormarić) za smještaj elektroničke komunikacijske opreme zbog potrebe uvođenja novih tehnologija ili pristupa novih operatora odnosno rekonfiguracije mreže.

#### **Članak 63.**

(1) U grafičkom dijelu Plana u skladu sa prostornim planovima višeg reda određena je planirana elektronička komunikacijska zona (unutar radijusa 1500m) za smještaj antenskih stupova. Unutar zone elektroničke komunikacijske infrastrukture uvjetuje se gradnja samostojećeg antenskog stupa takvih karakteristika da može prihvatiti više operatera, odnosno prema tipskom projektu koji je potvrđen rješenjem Ministarstva zaštite okoliša i prostornog uređenja i graditeljstva.

(2) U skladu sa PPIŽ samostojeći antenski stupovi ne smiju se graditi unutar građevinskih područja naselja i izdvojenih građevinskih područja, niti na udaljenosti manjoj od 400 m od granica tih područja.

#### **Članak 64.**

(1) Elektroničku komunikacijsku mrežu potrebno je u pravilu planirati izvan kolnih površina županijske ceste ŽC 5115.

#### **Članak 65.**

(1) Za nove građevine predvidjeti izgradnju kabelaške kanalizacije do najbliže točke konekcije s postojećom, a sveprema Zakonu o elektroničkim komunikacijama i odgovarajućim Pravilnicima.

## **Članak 66.**

(1) Izgradnju nove elektroničke komunikacijske mreže planirati polaganjem podzemnih kabela.

## **Članak 67.**

(1) Omogućiti postavljanjem svjetlovodnih razdjelnih ormara vanjskih za na stup ili sa postoljem, za smještaj pasivne opreme (svjetlovodna pristupna mreža topologije P2MP).

### **6.3.UVJETI GRADNJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURNE MREŽE**

#### **6.3.1. Elektroopskrba**

## **Članak 68.**

(1) Mjesto i način priključenja građevnih čestica na elektroenergetsku mrežu vidljivi su iz grafičkog te iz tekstualnog dijela Plana.

(2) Za priključenje zone na elektroenergetsku mrežu potrebno je izvesti slijedeće:

- Nova trafostanica predviđena je kao slobodnostojeća građevina unutar građevne čestice sportsko rekreacijske namjene nogometnog centra R8<sub>1</sub>, trafostanica će biti tipska sa srednjenaponskim blokom koji se sastoji iz dva (do četiri ) vodna i jednim (do dva ) trafo polja.

- Minimalni zahvat za izgradnju samostojeće trafostanice mora imati dimenzije 5x7m, te mora duljom stranom biti orjentirana na prometnu površinu, gradivi dio za trafostanicu mora biti od granice zahvata infrastrukturnog sustava udaljen najmanje 1m.

- Niskonaponski razvod sastojati će se iz NN trafo polja ( do dva ) s pripadajućim razvodnim poljem sastavljenim od osam NN izvoda.

- Trase novih 20 kV kabela predviđene su po javnim površinama ili po već definiranim trasama uz trasu ostalih infrastrukturnih sustava.

- Novu niskonaponsku mrežu potrebno je izvoditi kabelima tipa PP00-A 4x150 mm<sup>2</sup> ; 0,6/1 kV. Slobodnostojeće razvodne ormare ( SSRO ) potrebno je postavljati na rub javnih površina uz ogradne zidove građevnih čestica. Umjesto SSRO-a moguća je ugradnja u ogradne zidove razvodnih ormara tzv. ROZ-ova.

- Trafostanica, SN mreža i NN mreža, trebaju biti planirane i građene u skladu s granskim normama HEP-a, dok javna rasvjeta treba biti u skladu s preporukama CIE.

### **6.3.2. Plinoopskrba**

#### **Članak 69.**

(1) Planom se određuje plinifikacija područja kao dio budućeg sustava plinifikacije prirodnim plinom grada Pule i okolice. Plinovode treba projektirati i izvoditi na sigurnosnim udaljenostima i dubinama u skladu s propisima.

#### **Članak 70.**

(1) Kao tehnički propisi plinovodnih sustava i koridori plinovodne mreže, kućnih instalacija, kao i propisanih koridora plinovoda koji su specificirani prema nominalnom tlaku i promjeru plinovoda, primjenjuju se važeći tehnički i sigurnosni propisi.

(2) Prema tehničkim propisima plinovodnih mreža koriste se cijevi od polietilena visoke gustoće (PE-HD), a za kućne instalacije cijevi od čelika. Pri izgradnji lokalnih i distributivnih plinovoda koriste se DIN i ISO norme, za zaštitu čeličnih cjevovoda DIN i DVGW, a za kućne instalacije uglavnom DIN.

(3) Na osnovu spomenutog, izradom idejnih, glavnih i izvedbenih projekata odrediti će se točan položaj plinske mreže unutar predmetne lokacije kako situacijski tako i visinski, sa spojem na srednjetačni plinovod preko glavnog zapornog ventila, kada će se znati točan položaj plinovoda i tlak u cjevovodu na mjestu spajanja na navedeni cjevovod.

(4) Profili cjevovoda kao i kućni priključci za pojedine potrošače u ovom planu nisu određeni. Isti će biti definirani prilikom izrade projektne dokumentacije.

#### **Članak 71.**

(1) Izradom projektne dokumentacije odrediti će se točan položaj plinske mreže unutar predmetne lokacije kako situacijski tako i visinski, te tlak u plinovodu na mjestu spoja. Profili cjevovoda kao i kućni priključci za pojedine dionice biti će definirani prilikom izrade projektne dokumentacije.

#### **Članak 72.**

(1) Plinska mreža polaže se podzemno. Prosječna dubina postavljanja plinovoda mjereno od gornjeg ruba cijevi iznosi:

- za srednjetačni plinovod: 0,8 – 1,5 m

(2) Dubina polaganja polietilenskih cjevovoda ne bi smjela prijeći 2 m. Dubina polaganja iznimno može biti manja ali samo na kraćim dionicama i uz odgovarajuću zaštitu.

(3) Kod polaganja plinovoda potrebno je zbog sigurnosnih razloga voditi računa o izboru trase, te potrebnim sigurnosnim udaljenostima s obzirom na:

- nadzemne građevinske objekte
- podzemne objekte i komunalne instalacije
- kategoriju zemljišta i tip uređene javne površine
- dostupnost plinovodu u fazi korištenja i održavanju

### **Članak 73.**

(1) Plinovod je potrebno podijeliti na sekcije koje su međusobno odijeljene zapornim organima koji su smješteni u zemlji ili vodonepropusnim oknima.

(2) Plinovodi se u pravilu polažu u rov na pripremljenu posteljicu od finog pijeska. Nakon polaganja plinovod se zatrpava slojem finog pijeska. Dalje zatrpavanje vrši se u slojevima uz propisno nabijanje.

### **Članak 74.**

(1) Prilikom priključenja pojedine građevine na distributivnu mrežu od lokalnog distributera plina potrebno je zatražiti Uvjete gradnje. Shodno tome potrebno je izraditi tehničku dokumentaciju priključnog plinovoda i plinske instalacije. Građenju se može pristupiti tek nakon odobrene tehničke dokumentacije od strane distributera plina.

### **Članak 75.**

(1) U prometnu površinu ugrađuje se ukopani glavni plinski zaporni ventil sa uličnom kapom i natpisom "Plin". Plinski mjerno regulacijski ormarić smješta se na parcelu vlasnika što bliže javnoj površini. Redukcija tlaka plina na 22 - 50 mbara (ovisno o priključnom tlaku trošila) vrši se u plinskom ormariću. U ormariću se smješta slijedeća oprema:

- plinski kuglasti ventil
- plinsko brojilo
- regulator tlaka plina
- plinski filter

(2) Za potrebe potrošača sa većom potrošnjom plinskog energenta, unutar građevne čestice potrebno je predvidjeti mjesto za ugradnju mjerno redukcijske stanice koja se smješta što bliže javnoj površini. Redukcija tlaka vrši se na radni tlak trošila. Uokolo stanice potrebno je predvidjeti zone opasnosti i sigurnosne udaljenosti prema zakonima i posebnim propisima.

### **Članak 76.**

(1) Ukoliko lokalni distributer plina propisuje drugačije uvjete priključenja i polaganja plinskih instalacija istih se je potrebno pridržavati.

#### **6.3.3. Vodoopskrba**

### **Članak 77.**

(1) Na području obuhvata Plana postoji izgrađeni vodoopskrbni sustav. Sve građevine unutar obuhvata Plana moraju se priključiti na vodoopskrbni cjevovod nakon izgradnje vodopskrbnog sustava.

(2) Potrebne količine vode za gašenje požara obvezno je osigurati u skladu s odredbama Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara ("Narodne novine", br.

08/06). Ukoliko se pristupi izgradnji ili rekonstrukciji građevina u obuhvatu plana prije izrade vodovodne mreže mreže dozvoljavaju se drukčiji izvori vode za gašenje (bazeni, cisterne i sl), odnosno sustavi gašenja požara, a sve sukladno važećoj zakonskoj regulativi.

### Članak 78.

(1) Mjesto i način priključenje građevne čestice na vodovodnu mrežu vidljivi su iz grafičkog te iz tekstualnog dijela Plana.

(2) Opskrba vode predmetne zone spada pod utjecaj vodospreme Magornjasa sa kotom hidrostatike m.n.v. 66 m, sa mjestom priključenja na postojeću NL DN 200 koja prolazi zonom.

(3) Za postojeći vodovodni cjevovod DN 200 potrebno je osigurati koridor služnosti 3 m + 3 m od cjevovoda sukladno Općim i tehničkim uvjetima i Izmjenama i dopunama Općih i tehničkih uvjeta Vodovoda Pula objavljenim na internet stranicama Vodovoda Pula. Ukoliko cjevovod prolazi ili se izmjesti u javne prometnice, koridor nije potrebno utvrditi.

(4) Koridori za planirane vodove smatraju se rezerviranim površinama i u njihovoj širini duž cijele trase nije dozvoljena nikakva izgradnja do utvrđivanja stvarne trase i zaštitnog pojasa donošenjem prostornog plana užeg područja, odnosno izdavanjem lokacijske dozvole. Unutar koridora, koji se smatra zaštitnim pojasom, nije dozvoljena izgradnja građevina visokogradnje, a svi ostali zahvati u prostoru podliježu obvezi ishođenja posebnih uvjeta i suglasnosti javnog isporučitelja.

(5) Vodovodnu mrežu unutar zone zahvata potrebno je prilagoditi novim zahtjevima na način da se za buduće potrebe zone osigura potrebni kapacitet vode za čije je definiranje potrebno idejno rješenje vodoopskrbe kompletne zone na temelju hidrauličkog proračuna prema današnjim i planiranim potrebama cjelokupne zone zahvata. Idejnim rješenjem definirati će se buduća trasa, profili vodovodne mreže unutar zone kao i mjesto priključenja.

(6) Kod izrade idejnih i glavnih projekata za izgradnju i rekonstrukciju objekata vodoopskrbe do same zone i unutar zone potrebno je ishoditi posebne uvjete projektiranja i građenja nadležnog distributera (Vodovoda Pula d.o.o.), obavezno učiniti detaljni hidraulički proračun te ishoditi akt o građenju sukladno Zakonu o prostornom uređenju (NN br. 153/13) i Zakonu o građenju (NN br. 153/13).

(7) Uvjete priključenja, te tehničke uvjete unutar i van zone zahvata predmetnog plana potrebno je uskladiti sa Općim i tehničkim uvjetima i Izmjenama i dopunama Općih tehničkih uvjeta Vodovoda Pula objavljenim na internetskim stranicama Vodovoda Pula [www.vodovod-pula.hr](http://www.vodovod-pula.hr).

(8) Planom se omogućava priključenja iz dva smjera (vidljivo u grafičkom dijelu Plana list br. 2.4. *Infrastrukturni sustavi i mreže - Vodnogospodarski sustav - Vodoopskrba*, čime bi se uz kvalitetnu vodoopskrbu osigurao prstenast sustav vodoopskrbe, kao i kvalitetna protupožarna zaštita cijele zone.

(9) Vodoopskrba je predviđena cjevovodima minimalnog profila DN100, s razvodom vodoopskrbne mreže unutar područja obuhvata Plana kako bi se cijelom području

omogućio priključak na vodovodnu mrežu. Isto tako Planom je predviđena pokrivenost područja obuhvata hidrantima.

(10) Priključak građevne čestice na vodovodnu mrežu u pravilu se izvodi izgradnjom tipskog šahta s vodomjerom na srednjem dijelu građevine čestice oko 1 metar iza regulacijskog pravca te priključivanjem na najbliži cjevovod, sukladno posebnim propisima.

### **Članak 79.**

(1) Vodoopskrbni cjevovodi u obuhvatu UPU-a polažu se unutar gabarita javne prometnice na dubini da je osigurano minimalno 100 cm nadsloja, vodeći računa o konačnoj visini terena.

(2) Udaljenost cijevi vodovodne mreže od ivičnjaka je min 100 cm.

(3) Razmak između vodovodne mreže i električnog kabela u uzdužnom pravcu mora iznositi najmanje 100 cm.

(4) Kod poprečnog križanja vodovodne mreže i električnog kabela, isti se polaže ispod vodovodne mreže na razmaku najmanje 30 cm i to u zaštitnu cijev.

(5) Vodovodna mreža ne smije biti postavljena ispod kanalizacione cijevi ili kroz reviziono okno kanalizacije.

(6) Kanalizacijska cijev treba biti udaljena od cjevovoda pitke vode najmanje 50 cm, a kod poprečnog križanja, kanalizaciona cijev se postavlja ispod cjevovoda pitke vode.

(7) Minimalni razmak TK kablova i vodovodne mreže u uzdužnom pravcu mora iznositi najmanje 50 cm.

(8) Kod poprečnog križanja, vodovodne mreže i TT kabela, ista se polaže ispod vodovodne mreže i to u zaštitnu cijev.

(9) Razmak između vodovodne mreže i plinovoda mora biti u uzdužnom pravcu najmanje 50 cm. Kod poprečnog križanja vodovodne mreže i plinovoda, plinovod se polaže ispod vodovodne mreže na primjerenom razmaku uz označavanje trakom.

(10) Pri projektiranju potrebno je dostaviti karakteristični presjek prometnice s kompletnom planiranom i postojećom infrastrukturom i naznačenim koridorom buduće vodovodne mreže, kao i detalje križanja projektiranih instalacija s budućom vodovodnom mrežom.

(11) Na projekt izrađen prema ovim posebnim uvjetima priključenja potrebno je u postupku ishoda akta kojim se odobrava građenje predmetnih zahvata ishodovati potvrdu suglasnosti s posebnim uvjetima priključenja od strane Vodovoda, a sukladno važećem Zakonu o vodama (153/09, 130/11 i 56/13).

(12) Pri izradi projektne dokumentacije potrebno je poštivati važeće zakonske uredbe i norme.

### **Članak 80.**

(1) Plansko rješenje daje orijentacijski položaj vodovodne mreže dok će se točan položaj unutar i izvan prometne površine utvrditi projektnom dokumentacijom.

(2) U postupku izrade projektne dokumentacije u svrhu ishodovanja lokacijskih dozvola i/ili akata kojima se odobrava građenje dozvoljava se izmjena svih dijelova sustava situacijski i visinski ukoliko to zahtjevaju geotehničke i hidrotehničke karakteristike tla, te ukoliko je tehnički, tehnološki i ekonomski izmjena opravdana uz moguću faznu/etapnu izvedbu.

### **Članak 81.**

(1) Pri izradi projektne dokumentacije u svrhu ishodovanja akata za provedbu plana potrebno je pridržavati se slijedećih posebnih zakona, propisa, uredbi i norma.

- Zakon o vodama (NN br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14);
- Zakon o financiranju vodnoga gospodarstva (NN 153/09 i 90/11); Zakonom o izmjenama i dopunama zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 90/11) i djelomično ukinute pojedine odredbe Zakona o financiranju vodnoga gospodarstva
  - Uredba o uslužnim područjima (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14/, 67/14)
  - Odluka o granicama vodnih područja (NN 79/10)
  - Odluka o popisu voda 1. reda (NN 79/10)
  - Odluka o određivanju osjetljivih područja (NN81/10)
  - Uredba o kakvoći voda za kupanje (NN 51/10)
  - Uredba o standardu kakvoće voda (NN 89/10)
- Pravilnik o sadržaju i načinu vođenja očevidnika o obavljenim nadzorima državnog vodopravnog inspektora (NN 73/10)
  - Pravilnik o izdavanju vodopravnih akata (NN 78/10 i 79/13 i 09/14)
  - Pravilnik o očevidniku zahvaćenih i korištenih količina voda (NN 81/10)
  - Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda ( NN 80/13, 43/14)
  - Pravilnik o granicama područja podslivova, malih slivoda i sektora (NN 97/10)
  - Pravilnik o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti javne vodoopskrbe (NN 28/11, 16/14)
    - Pravilnik o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta (NN 66/11)
  - Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
  - Zakon o zaštiti na radu (NN RH br.59/96, 94/96, 114/03, 100/04, 86/08, 116/08, 75/09, 143/12)
    - Zakon o sanitarnoj inspekciji (NN 113/08 i 88/10)
  - Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 36/95, 70/97, 129/99, 57/00, 129/00, 59/01, 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13 i 153/13)
    - Odluka o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće u Istarskoj Županiji (SN IŽ 12/05 i 2/11)

#### **6.3.4. Odvodnja**

##### **Članak 82.**

(1) Planirani sustav odvodnje otpadnih voda te mjesto i način priključivanja opisani su i prikazani na kartografskom prikazu 2.5. *Infrastrukturni sustavi i mreže - Vodnogospodarski sustav - Odvodnja otpadnih voda i odredbama ovoga Plana.*

(2) Predmetno područje se nalazi izvan zona sanitarne zaštite sukladno „Odluci o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće u Istarskoj županiji“ (sl. 12/05 i 2/11).

(3) Unutar zahvata Plana nema registriranih vodotoka.

(4) Na području obuhvata Plana postoji djelomično izgrađen razdjelni sustav odvodnje otpadnih voda. Sustav sanitarne odvodnje je priključen na kanalizacijski sustav Pula sjever.

(5) Plansko rješenje sanitarne odvodnje predviđa priključak na magistralni kolektor s istočne strane obuhvata plana. Zbog njegovog nedovoljnog hidrauličkog kapaciteta predviđa se njegova rekonstrukcija i djelomično izmicanje u koridor prometnice. Prilikom rekonstrukcije kolektora potrebno je uzeti u obzir i kote priključka građevina unutar obuhvata Plana.

(6) Unutar obuhvata Plana se planira razdjelni sustav odvodnje, što znači da se da se oborinske i sanitarne otpadne vode odvede zasebnim kanalizacijskim mrežama.

(7) Zabranjeno je priključivati odvod pojedinih vrsta otpadnih voda na cjevovode suprotno namjeni za koju su izgrađeni.

(8) Kanalizacijski cjevovodi i objekti na trasi moraju biti dimenzionirani za planirano naredredno razdovolje od 20 do 30 godina.

(9) Sva revizijska okna moraju biti modularne izvedbe od PP ili PE materijala radi osiguranja vodotjesnosti, te opremanja lijevano željeznim poklopcem sistema „klik“ dim 60/60, sa okruglim poklopcem i četvrtastom ramom, grbom općine Fažana i preporučene minimalne nosivosti 250 kN.

##### **Članak 83.**

(1) Za magistralne i ostale kolektore potrebno je osigurati:

- koridor služnosti za magistralni kolektor je 2m + 2m od cjevovoda,
- koridor služnosti ostalih cjevovoda je 1m + 1m od cjevovoda.

(2) Koridori za planirane vodove smatraju se rezerviranim površinama i u njihovoj širini duž cijele trase nije dozvoljena nikakva izgradnja do utvrđivanja stvarne trase i zaštitnog pojasa donošenjem prostornog plana užeg područja, odnosno izdavanjem lokacijske dozvole. Unutar koridora, koji se smatra zaštitnim pojasom, nije dozvoljena izgradnja građevina visokogradnje, a svi ostali zahvati u prostoru podliježu obvezi ishođenja posebnih uvjeta i suglasnosti javnog isporučitelja.

##### **Članak 84.**

#### **Sanitarna odvodnja**

(1) Sve građevine unutar obuhvata Plana moraju se priključiti na sustav javne

odvodnje sanitarno-tehničkih otpadnih voda.

(2) Odredbe iz stavka 1. ne odnose se na građevne čestice za koje po njihovoj prirodi nije nužno opremanje svim vrstama komunalne i druge infrastrukture.

(3) Prije izgradnje tehničke dokumentacije za gradnju pojedinih građevina na području UPU Nogometnog centra, zbog postojećeg podkapacitiranog kanalizacijskog kolektora, investitor je obvezan od upravitelja sustava zatražiti posebne uvjete priključenja. Ova obveza prestaje nakon rekonstrukcije kanalizacijskog kolektora od P.O. do CS Badel.

(4) Ovim Planom daju se osnovne smjernice za sustav odvodnje, dok će se stvarne trase i profili sanitarno-tehničke i oborinske kanalizacije definirati projektnom dokumentacijom.

(5) Prije izrade tehničke dokumentacije za gradnju pojedinih građevina na području obuhvata Plana potrebno je ishoditi vodopravne uvjete u skladu s posebnim propisima i Zakonom o vodama.

(6) Uz zahtjev za izdavanje vodopravnih uvjeta potrebno je dostaviti priloge određene čl. 5. Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata (NN 78/10).

### **Članak 85.**

(1) Priključak građevne čestice na mrežu odvodnje sanitarnih otpadnih voda, u pravilu se izvodi spojem na kontrolno okno, standardiziranim cijevima odgovarajuće kvalitete, profila i s minimalnim propisanim padom. Prije priključka na javni sustav odvodnje otpadnih voda izvesti kontrolno okno na dijelu 1,0 m od ruba parcele. Priključak se izvodi prema projektu priključka i uvjetima isporučitelja javne usluge odvodnje.

(2) Kotu priključenja i mjesto priključenja sanitarnih voda unutar obuhvata Plana na sustav javne odvodnje potrebno je definirati u suradnji sa predstavnikom upravitelja sustava.

(3) Svi kanalizacijski objekti moraju biti potpuno vodonepropusni.

(4) Svi cjevovodi i revizijska okna trebaju biti izvedeni od vodotjesnog materijala, te dimenzionirani prema hidrauličkom kapacitetu postojećih i budućih građevina na gravitirajućem slivnom području.

(5) Minimalni promjer sanitarne kanalizacije na javnim površinama je DN 250, a maksimalni promjer sanitarnog priključka može biti DN 160.

(6) Interna sanitarna kanalizacija mora se graditi taklo da se osigura njezina vodonepropusnost sukladno normi za Polaganje i ispitivanje kanalizacijskih cjevovoda i kanala HRN EN 1610, a njezina strukturalna stabilnost i funkcionalnost sukladno Pravilniku o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN 3/11). Ispitivanje vodonepropusnosti mora obaviti ovlaštena pravna osoba koja ispunjava uvjete propisane člankom 2. Pravilnika o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti ispitivanje vodonepropusnosti građevina za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda (NN 1/11) i koja ima rješene sukladno članku 8. istoga pravilnika.

## **Članak 86.**

(1) U postupku izrade projektne dokumentacije se dozvoljava izmjena svih dijelova kanalizacijskog sustava, situacijski i visinski ukoliko to zahtjevaju geotehničke i hidrotehničke karakteristike tla, te ukoliko je tehnički, tehnološki i ekonomski opravdano uz moguću faznu izvedbu.

## **Članak 87.**

(1) Na kanalizacijski sustav mogu se priključiti samo otpadne vode čije granične vrijednosti pokazatelja i dopuštene koncentracije ne prelaze vrijednosti određene čl.3 tablica 1 – za ispuštanje u sustav javne odvodnje Pravilnika o graničnim vrijenostima emisija otpadnih voda NN 80/13.

(2) Sve zauljene vode (ulja, masti, nafta i naftni derivati) iz kuhinja, kotlovnica ili radionica dozvoljeno je upuštati u sustav javne odvodnje tek nakon odgovarajućeg predtretmana (nakon separatora ulja i masti ili naftnih derivata) koji mora biti smješten unutar građevine ili uz samu građevinu na način da je omogućen pristup radi održavanja.

## **Članak 88.**

### **Oborinska odvodnja**

(1) Oborinska odvodnja područja obuhvaćenog Planom predviđa se riješiti novo projektiranom oborinskom kanalizacijom.

(2) U obuhvatu UPU-a Nogometno igralište planira se izgradnja sustava djelomične javne odvodnje oborinskih otpadnih voda, odnosno prihvata u sustav javne oborinske odvodnje samo oborinskih otpadne vode s javnih prometnih površina i parkirališta.

(3) Građevine oborinske odvodnje poslovnih i drugih prostora, grade i održavaju njihovi vlasnici dok sa javnih površina i građevina koje se na njih priključuju u građevinskom području grade i održavaju jedinice lokalne samouprave sukladno članku 125. Zakona o vodama (NN br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14).

(4) Oborinske otpadne vode s prometnica, parkirališnih i manipulativnih površina koje su veće od 400m<sup>2</sup> prije upuštanja u mrežu javne odvodnje oborinskih otpadnih voda, prethodno pročistiti putem separatora

(5) Ovim se Planom preporuča zbrinjavanje oborinskih voda sa građevnih čestica na način da se čiste oborinske vode ili nakon tretmana upotrijebe za sekundarne namjene (pranje internih pješačkih staza i zalijevanje zelenih površina)

(6) Objekti za sakupljanje površinskih oborinskih voda – tipski slivnici ili linijske rešetke na javnim prometnicama moraju imati taložnicu-pjeskolov.

(7) Svi cjevovodi i revizijska okna trebaju biti izvedeni od vodotjesnog materijala, te dimenzionirani prema hidrauličkom kapacitetu postojećih i budućih građevina na gravitirajućem slivnom području.

(8) Kompletna kanalizacijska mreža mora biti vodonepropusna.

(9) Prilikom dimenzioniranja oborinske kanalizacije potrebno je hidraulički proračun izraditi na bazi krivulje oborina DHMZ-a za dvogodišnji povratni period vodeći računa o ukupnoj slivnoj površini.

#### **Članak 89.**

(1) Planirana trasa oborinske odvodnje u dijelu gdje prolazi planiranom prometnicom koja nije visinski definirana dozvoljava se izmjena trase ukoliko je to ekonomski opravdano i tehnički ispravno.

(2) Mreža odvodnje otpadnih i oborinskih voda mora se izvoditi unutar slobodnog profila planirane prometnice, zelenih površina i drugih javnih površina, na način da ne zasijeca građevne čestice predviđenih za građenje, gdje god je to moguće.

#### **Članak 90.**

(1) Pri projektiranju i izvođenju pojedinih građevina, objekata i uređaja komunalne infrastrukture potrebno se pridržavati važećih propisa kao i propisanih udaljenosti od ostalih infrastrukturnih objekata i uređaja.

(2) Investitor je obavezan ishoditi vodopravne uvjete prije izrade tehničke dokumentacije za gradnju na području obuhvata Plana.

#### **Članak 91.**

(1) Pri izradi projektne dokumentacije u svrhu ishodovanja akata za provedbu plana potrebno je pridržavati se slijedećih posebnih zakona, propisa, uredbi i norm i koje tretiraju odvodnju otpadnih voda kao.

- Zakon o vodama (NN br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14),
- Zakon o financiranju vodnoga gospodarstva (NN 56/13),
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13),
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13),
- Zakon o gradnji (NN 153/13),
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13),
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN 3/11)
- Pravilnik o posebnim uvjetima za ispitivanje vodonepropusnosti građevina za odvodnju i pročišćavanje (NN 1/11),
- Pravilnik o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti javne odvodnje (NN 28/11),
- Državni plan mjera u slučaju izvanrednih i iznenadnih zagađenja (NN 5/11),
- Strategija upravljanja vodama (NN 91/08),
- Pravilnik o izdavanju vodopravnih akata (NN 78/10 i 79/13),
- Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi (NN 38/08),
- Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13),

- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/14 i 51/14),
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 23/14 i 51/14),
- Pravilnik o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti sprečavanja širenja i otklanjanja posljedica izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda (NN 1/2011 i 118/12),
- Odluka o granicama vodnih područja (NN 79/10),
- Odluka o popisu voda i reda (NN 79/10).

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

### **Članak 92.**

(1) Na području obuhvata Plana zelene površine mogu se uređivati na vlastitim građevnim česticama ili u slopu uređenja građevnih čestica javnih kolnih površina, javnih pješačko servisnih površina te građevnih čestica sportsko rekreacijske namjene.

(2) Zaštitne zelene površine mogu se formirati i unutar pojasa javnih prometnih površina, s ciljem zaštite susjednih građevnih čestica od negativnih utjecaja koji nastaju korištenjem javnih prometnih površina.

(3) Zaštitne zelene površine uređuju se saniranjem postojećih i sadnjom novih odgovarajućih vrsta biljnog materijala, te uređivanjem pješačkih, rekreacijskih i/ili edukacijskih staza i/ili dječjih igrališta.

### **Članak 93.**

(1) Na postojećem i planiranom izgrađenom prostoru potrebno je sprovesti introdukciju različitim autohtonim vrstama, čiji odabir zavisi od prostorne organizacije i strukture planirane izgradnje. Kod građevina kod kojih će prilikom izgradnje nastati veći zemljani radovi treba sprovesti biotehničke mjere sanacije i uređenje usjeka i nasipa odgovarajućom travnom smjesom, busenovanjem, perenama, zimzelenim i listopadnim grmljem. Na lokacijama s velikim nagibom predvidjeti terasiranje terena, te sprovesti introdukciju različitim autohtonim vrstama kako bi se spriječila pojava erozije.

(2) Vodove infrastrukture ukopati, a mikrotrase odabrati prilikom izvođenja tako, da se najmanje ugrozi žilje vrijednijih stablašica. Iznad podzemne infrastrukture i u njoj blizini saditi nisko i srednje visoko grmlje, trajnice i travnjake čiji korjenov sistem ne prelazi dubinu 50cm. Stablašice saditi na udaljenosti većoj od 2m od podzemne infrastrukture, odnosno 1m od ruba tvrde površine.

(3) Sve stablašice moraju biti propisno uzgojene. Specifikacija mogućih vrsta za projektiranje i ozelenjavanje:

- Drvoredi: Quercus SP., Pinus Pinea, Celtis SP i dr.
- Stabilizatori erozijskih procesa: Cotoneaster SP, Lonicera SP, Rosmarinus SP i dr.
- Dosadnja autohtonim i alohtonim vrstama gdje sanacijski zahvati nisu mogući: Quercus Ilex, Pinus halepensis, Pinus SP., Cupressus SP., Cedrus SP., Acer SP., Celtis SP. i dr.
- Ozelenjavanje na većim površinama (slobodne forme): Quercus Ilex, Pinus SP, Cedrus SP, Cupressus SP i dr.

- Parterni travnjaci i mase grmolikih formi: Atriplex halimus, Laurus nobilis, Pitosporum tobira, Punica granatum, Arbutus unedo, Nerium oleander, Cotoneaster SP, Lomcera SP i dr.

#### **Članak 94.**

(1) Na zelenim površinama uz komunikacije mogu se postavljati reklamni stupovi, panoi, komunalna oprema (košarice, klupe) kao i manja odmorišta, u skladu sa posebnom odlukom Općine Fažana.

(2) Mogućnosti i uvjeti za postavljanje privremenih građevina i manjih montažnih prijenosnih i pokretnih naprava isključivo na javnim površinama određuju se primjenom posebne odluke Općine Fažana.

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

#### **Članak 95.**

(1) Cjelokupno područje obuhvata Plana predstavlja ambijentalnu vrijednost koja se čuva i štiti sveukupnim planskim rješenjem.

#### **Članak 96.**

(1) Planom se diferenciraju dvije osnovne kategorije krajobraznih, prirodnih i kulturno-povijesnih cjelina:

- zaštita utvrđena na temelju zakona i drugih propisa,
- zaštita zasnovana na temelju važećih odluka, te odredbi važećih prostornih planova šireg područja i ovog Plana.

(2) Na području Plana ne postoje evidentirana nepokretna kulturna dobra (cjeline i građevine) u smislu važećih zakona i drugih propisa.

(3) Područje obuhvata Plana prostornim je planom šireg područja evidentirano kao arheološki lokalitet. U skladu sa smjernicama dostavljenim od nadležnog Konzervatorskog odjela u Puli, a temeljem Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 100/04, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13), ukoliko se pri izvođenju građevinskih ili bilo kojih radova koji se obavljaju na površini ili ispod površine tla, na kopnu, naiđe na arheološko nalazište ili nalaze, osoba koja izvodi radove dužna je prekinuti radove i o nalazu bez odgađanja obavijestiti nadležno tijelo – Konzervatorski odjel.

#### **Članak 97.**

(1) Pri izgradnji građevina i uređenju građevnih čestica potrebno je poštivati karakter naselja i ambijenta, te mjerilo.

(2) Na cjelokupnom području obuhvata Plana utvrđuju se uvjeti oblikovanja građevina

kao mjera zaštite cjeline ambijentalne vrijednosti :

- kod oblikovanja građevina moraju se uvažavati karakteristike kvalitete i tradicije gradnje na obuhvaćenom i na širem području, te upotrebljavati kvalitetni detalji, proporcije i materijali karakteristični za ovdašnju klimu i tradiciju.

- horizontalni i vertikalni gabariti građevina, oblikovanje pročelja i krovništa, te upotrebljeni materijali moraju biti usklađeni s okolnim građevinama i krajolikom.

## **9. POSTUPANJE S OTPADOM**

### **Članak 98.**

(1) Namjenom prostora, odnosno gradnjom građevina predviđenih namjena na prostoru obuhvata Plana ne planira se gospodarska djelatnost koja u proizvodnom procesu proizvodi opasan otpad.

(2) U okviru cjelovitog sustava gospodarenja otpadom , otpad će se zbrinjavati na odlagalištu otpada izvan obuhvata ovog Plana.

### **Članak 99.**

(1) Prikupljanje i odlaganje otpada obavljat će se prema odgovarajućem općem propisu o uvjetima za izgradnju prostora i uređaja za prikupljanje i odnošenje otpadnih tvari iz građevina, te njihovo odlaganje na određeno mjesto, kao i prema važećem zakonu o otpadu, te važećim propisima o komunalnom redu na području Općine Fažana.

(2) Na području obuhvata Plana potrebno je osigurati odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada te ugraditi koncept IVO (izbjegavanje, vrednovanje, uporaba/odlaganje) prema posebnom propisu i planu gospodarenja otpadom Istarske županije te u skladu sa Planom gospodarenja otpadom Općine Fažana.

(3) Općina Fažana izvršava obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) otpada na način da osigura funkcioniranje reciklažnog dvorišta u skladu sa važećim Zakonom o održivom gospodarenju otpadom. Provođenje mjera za postupanje s komunalnim otpadom osigurava Općina Fažana, a skuplja ga ovlaštena pravna osoba.

(4) Provođenje mjera za postupanje s neopasnim industrijskim, ambalažnim, građevnim, električkim i elektroničkim otpadom, otpadnim vozilima i otpadnim gumama osigurava Županija, a skupljaju ga ovlaštene pravne osobe.

### **Članak 100.**

(1) Svi zahvati u prostoru moraju uvažavati važeće propise iz oblasti postupanja s otpadom, a naročito:

- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)

- Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada (NN 50/05, 39/09)
- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 36/95, 70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13)

(2) U slučaju promjene navedenih propisa, kod provedbe Plana primjenjivat će se odgovarajući važeći propis.

## **10. MJERE SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ**

### **Članak 101.**

(1) Zaštita ugroženih dijelova okoliša provodit će se u skladu sa svim zakonima, odlukama i propisima, relevantnim za ovu problematiku, a naročito u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša (NN 80/13 i 153/13),, odredbama važećeg prostornog plana šireg područja i odredbama ovog Plana.

### **Članak 102.**

(1) Ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš potrebno je provesti u skladu sa posebnim propisima. Na području obuhvaćenom Planom ne planiraju se građevine koje imaju nepovoljan utjecaj na okoliš u smislu važećih propisa.

### **Članak 103.**

(1) Ovim Planom se zabranjuje realizacija svih novih zahvata u prostoru u kojima se koristi tehnologija i materijali s ionizirajućem zračenjem kao i obavljanje djelatnosti koje proizvode kemijski ili biološki toksični otpad, te otpad koji se može svrstati u skupinu lakozapaljivih ili eksplozivnih tvari

(2) Na području obuhvaćenom Planom ne postoji mogućnost gradnje građevina u kojima bi se obavljala proizvodnja, smještaj ili čuvanje eksplozivnih tvari u smislu posebnih propisa.

### **Članak 104.**

(1) Neophodno je što više koristiti takve energente koji će ekološki poboljšati obuhvaćeno područje, što podrazumijeva upotrebu solarne energije, plina ili sličnih energenata kao alternative.

(2) Prije izrade tehničke dokumentacije za gradnju pojedinih građevina na području obuhvata Plana, investitor je dužan ishoditi vodopravne uvjete, shodno Zakonu o vodama (NN 153/09 i 130/11, 56/16 i 14/14).

### **Članak 105.**

(1) Mjere sprječavanja nepovoljnog utjecaja na okoliš utvrđene ovim Planom obuhvaćaju skup aktivnosti usmjerenih na očuvanje okoliša i to zatitom kakvoće voda i mora, zaštitom tla, zaštitom kakvoće zraka, smanjenjem prekomjerne buke i mjerama posebne zaštite.

#### **Članak 106.**

(1) Lokacijskim dozvolama za zahvate u prostoru propisat će se obaveza pridržavanja posebnih propisa iz područja zaštite okoliša, a u slučaju promjene pojedinog propisa, kod provedbe Plana primjenjivat će se odgovarajući važeći propis.

#### ***Zaštita voda i priobalnog mora***

#### **Članak 107.**

(1) Zaštita mora određuje se mjerama za sprečavanje i smanjivanje onečišćenja, prije svega izgradnjom sustava odvodnje s ciljem priključenja potrošača vode.

(2) Opasne i druge tvari koje se ispuštaju u sustav javne odvodnje ili u drugi prijemnik, te u vodama koje se nakon pročišćavanja ispuštaju iz sustava javne odvodnje otpadnih voda u prirodni prijemnik, moraju biti u okvirima graničnih vrijednosti pokazatelja i dopuštene koncentracije prema važećem Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda.

#### **Članak 108.**

(1) Zbrinjavanje i evakuaciju sanitarno-fekalnih voda treba obavljati na način da se otpadne vode iz zgrada, tehnologija i sl. prije ispuštanja u sustav kanalizacije pročiste do stupnja da se zadovolje kriteriji za pojedina zagađivala prema općem važećem standardu (u fekalnu kanalizaciju dozvoljeno je upuštati samo otpadne vode koje su dovedene na razinu kućnih otpadnih voda),

(2) Bazensku vodu prije ispuštanja i ispiranja filtera potrebno je deklorirati.

(3) Tijekom korištenja zahvata potrebno je redovno pratiti i kontrolirati rad cjelokupnog kanalizacijskog sustava, posebno kakvoću sanitarnih i bazenskih otpadnih voda, sukladno uvjetima iz vodopravne dozvole.

#### ***Zaštita tla i vegetacije***

#### **Članak 109.**

(1) Osnovna mjera zaštite tla provodi se građenjem na terenu povoljnih geotehničkih karakteristika, što treba provjeriti kod smještaja građevina na građevnoj čestici. Unutar obuhvata Plana nije dozvoljen unos štetnih tvari u tlo, izravno ili putem dispozicije otpadnih voda.

(2) U cilju zaštite tla potrebno je poduzeti sljedeće aktivnosti:

- izbjegavati nepovoljne promjene strukture tla i spriječiti unošenje štetnih tvari,
- provoditi mjere zaštite tla u skladu s njegovim ekološkim korištenjem,
- sprječavati oštećenja tla koja uzrokuju eroziju,
- prikupljati i kontrolirano odvoditi oborinske vode,
- rekultivirati površine,
- obnoviti površine oštećene gradnjom,
- poticati procese prirodnog pomlađivanja visokih stabala.

(3) Prema prikazu u grafičkom dijelu Plana, kartografski prikaz 3. Uvjeti korištenja i posebne mjere uređenja i zaštite površina, dio područja obuhvata Plana obuhvaćen je posebnom mjerom "biološke sanacije tla oštećene erozijom". Unutar obuhvata Plana provodit će se posebne mjere zaštite tla od erozije uređenjem i korištenjem površina podložnih plavljenju, sukladno odrednicama i smjernicama Hrvatskih voda, realizacijom sljedećih građevinskih i ostalih zahvata u prostoru:

- nadziranom odvodnjom oborinskih voda,
- sprječavanjem iskapanja tla koja mogu uzrokovati njegovu eroziju,
- sadnjom biljnih vrsta koje konsolidiraju zemljište.

### **Zaštita kakvoće zraka**

#### **Članak 110.**

(1) Prilikom građenja zahvata i tijekom uporabe građevina unutar područja obuhvata Plana ne smije se dozvoliti povećanje opterećenja zraka, a prema Uredbi o preporučenim i graničnim vrijednostima kakvoće zraka (NN br. 48/95, 101/96 i 13/11) u funkciji očuvanja prve kategorije kakvoće zraka.

(2) Poboljšanja kakvoće zraka određuje se primjenom sljedećih mjera i aktivnosti na području planiranja i uređenja površina unutar obuhvata Plana:

- realizacija planiranih elemenata prometne infrastrukture u cilju bolje protočnosti prometa,
- održavanje i uređivanje zelenih i ostalih površina
- odabir najpovoljnijih dostupnih i primjenjivih tehnologija u svim djelatnostima i uređajima,
- poticanje korištenja čistih energenata, a posebno plina, koji se do realizacije plinske mreže u općini Fažana može koristiti postavom spremnika ukapljenog naftnog plina,
- aktima uređenja prostora osigurati dovoljnu količinu zelenila unutar obuhvata Plana
- 

### **Zaštita od prekomjerne buke**

#### **Članak 111.**

(1) Mjere zaštite od buke potrebno je provoditi sukladno Zakonu o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13 i 153/13) i provedbenim propisima koji se donose temeljem Zakona.

(2) Za nove građevine primjenom mjera zaštite od buke kod projektiranja, građenja i odabira tehnologije, potrebno je osigurati što manju emisiju zvuka.

(3) Uz prometnice je potrebno formirati zaštitne zelene površine. U sustav ventilacije i

klimatizacije potrebno je ugraditi malobučne uređaje.

### ***Ostale mjere zaštite okoliša***

#### **Članak 112.**

(1) Kao mjeru zaštite od svjetlosnog zagađenja u tijeku izrade tehničke dokumentacije za instalaciju javne rasvjete, potrebno je ugraditi zahtjev za postavljenjem ekoloških rasvjetnih tijela.

(2) Za postupanje u pretpostavljeno mogućim akcidentnim situacijama, koje se unatoč provedenim mjerama sprječavanja mogu dogoditi, prije početka gradnje treba napraviti Operativni plan organizacije gradilišta sukladno važećim propisima o gradnji građevina i zaštite na radu.

### ***Sprječavanje stvaranja arhitektonsko-urbanističkih barijera***

#### **Članak 113.**

(1) Gradnja novih građevina i uređivanje prostora i javnih površina na području obuhvata Plana mora se odvijati u skladu s Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13) i prostornim standardima, urbanističko - tehničkim uvjetima i normativima za sprječavanje stvaranja arhitektonsko - urbanističkih barijera.

(2) Potrebno je osigurati određen broj parkirnih mjesta za osobe sa smanjenom pokretljivošću u odnosu na ukupni propisani broj parkirnih mjesta u skladu s posebnim propisima i odredbama ovog Plana.

#### **Članak 114.**

(1) Aktima kojima se dozvoljava gradnja za zahvate u prostoru propisat će se obaveza pridržavanja posebnih propisa iz područja zaštite okoliša, a naročito:

- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13)
- Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11)
- Zakon o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14)
- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95, 56/10)
- Zakon o sanitarnoj inspekciji (NN 113/08, 88/10)
- Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13 i 153/13)
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)
- Pravilnik o izdavanju vodoprivrednih akata (NN 78/10, 79/13 i 9/14)
- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN [61/14](#))
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 36/95, 70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13)

(2) U slučaju promjene pojedinog navedenog propisa, kod provedbe Plana primjenjivat će se odgovarajući važeći propis.

## **11. MJERE ZA ZAŠTITU OD PRIRODNIH I DRUGIH NESREĆA**

### **Članak 115.**

(1) Zaštita od prirodnih i drugih nesreća provodi se temeljem Zakona o zaštiti i spašavanju (NN broj 174/04, 79/07, 38/09 i 127/10) te Pravilniku o metodologiji za izradu procjene ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (NN br. 38/08) koji su podloga za Procjenu ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća za općinu Fažana.

(2) Prostorna rješenja i Odredbe za provođenje ovog Plana određuju prostorni raspored, način gradnje te prometnu i ostalu komunalnu infrastrukturu koji trebaju spriječiti nastajanje odnosno umanjiti štetne posljedice prirodnih i drugih nesreća ili katastrofa.

(3) Uzbunjivanje stanovništva na području naselja Fažana ostvaruje se putem sirene za javno uzbunjivanje i obavješćivanje smještene na Multimedijalnom centru.

Obvezuju se vlasnici građevina u kojima se okuplja veći broj ljudi (sportske dvorane i stadioni, i sl.), u kojima se zbog buke ili akustične izolacije ne može osigurati dovoljna čujnost znakova javnog sustava za uzbunjivanje, da sukladno Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva (NN broj 47/06) uspostave i održavaju odgovarajući sustav uzbunjivanja i obavješćivanja njihovih korisnika i zaposlenika (razglas, display i sl.), te osiguraju prijem priopćenja Županijskog centra 112 Pazin o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti.

(4) U planiranju izgradnje posebno se vodilo računa o izgrađenosti zemljišta, a kod izgradnje građevina potrebno je pripaziti na međusobnu udaljenost građevina, udaljenosti neizgrađenih površina za sklanjanje i evakuaciju od susjednih objekata, kao i na veličinu evakuacijskih puteva, te udaljenost građevina od granice javne površine. Kod urušavanja građevina pri eventualnim nesrećama potrebno je da nezatran ostane evakuacijski pravac. Također, potrebno je osigurati nesmetan prolaz žurnim službama.

### **Članak 116.**

(1) Zahvati u prostoru podlizežu obvezi pridržavanja posebnih propisa iz područja zaštite od prirodnih i drugih nesreća, te sklanjanja, a naročito:

- Zakona o zaštiti i spašavanju (NN 174/04, 79/07, 38/09 i 127/10),
- Zakona o policiji (NN 34/11),
- Pravilniku o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora (NN 29/83, 36/85 i 42/86),
- Pravilniku o kriterijima za gradove i naseljena mjesta u kojima se moraju graditi

- skloništa i drugi zaštitni objekti (NN 2/91),
- Pravilniku o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (NN 38/08),
  - Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva (NN 47/06).

### **Zaštita od poplava i štetnog djelovanja voda**

#### **Članak 117.**

(1) Zaštita od voda odnosno obrana od poplava provodi se temeljem Plana obrane od poplava Istarske županije.

(2) Zaštita od poplave u općini Fažana uspostaviti će se prikupljanjem i odvodnjom oborinskih voda te izvedbom građevina koje sprječavaju plavljenje prouzročeno visokim morem i valovima.

(3) Zaštita od štetnog djelovanja većih količina oborinske vode, koja se povremeno pojavljuje u prirodnim depresijama – vrtačama na, području općine, riješiti rekonstrukcijom postojeće i/ili izgradnjom nove oborinske kanalizacije koja može preuzeti povećane količine vode te izvedbom crpnih stanica i/ili upojnih bunara, koji će se projektirati sukladno Zakonu o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13).

(4) Potrebno je izraditi plan kvalitetnog rješavanja prihvata i zbrinjavanja oborinskih voda naselja te odvodnje poljoprivrednih površina koje gravitiraju urbanom području, a posebno u uvjetima rjeđih povremenih oborina velikog intenziteta,

### **Mjere zaštite od požara**

#### **Članak 118.**

(1) Projektiranje s aspekta zaštite od požara građevina na području obuhvata Plana provodi se po pozitivnim hrvatskim zakonima i na njima temeljenim propisima i prihvaćenim normama iz područja zaštite od požara, te pravilima struke.

U cilju zaštite od požara potrebno je:

- osigurati vatrogasne prilaze i površine za operativni rad vatrogasne tehnike u skladu s posebnim propisima,

- osigurati potrebne količine vode za gašenje požara u skladu s posebnim propisima, prilikom gradnje ili rekonstrukcije vodoopskrbne mreže potrebno je planirati vanjsku hidrantsku mrežu,

- u svrhu spriječavanja širenja požara na susjedne građevine, građevina mora biti udaljena od susjednih građevina najmanje 4,0 m, ili moraju biti odvojene od susjednih građevina požarnim zidom vatrootpornosti najmanje 90 minuta,

(4) Zaštita od požara temelji se na zakonima, propisima i normama koje uređuju tu problematiku, a provodi se u skladu s Procjenama ugroženosti od požara, Planovima zaštite od požara i kategorijama ugroženosti od požara građevina, građevinskih dijelova i otvorenih prostora, odgovarajućim ustrojem motriteljsko-dojavne službe te profesionalnim i dobrovoljnim vatrogastvom. Prilikom projektiranja potrebno se je pridržavati važećih propisa i

stručnih dokumenata iz djelokruga zaštite od požara:

- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95, 56/10)
- Zakon o eksplozivnim tvarima (NN 178/04, 109/07, 67/08, i 144/10)
- Pravilnik o otpornosti na požar I drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13)
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94 I 142/03)
- Pravilnik o zapaljivim tekućinama (NN 54/99)
- Pravilnik o ukapljenom naftnom plinu (NN 117/07)
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06)
- Pravilnik o postajama za opskrbu prijevoznih sredstava gorivom (NN 93/98, 116/07 I 141/08)
- Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata (NN100/99)
- Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima (NN 93/08)
- Pravilnik o uvjetima i načinu provedbe sigurnosnih mjera kod skladištenja eksplozivnih tvari (NN 26/09)
- Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja (NN 146/05)
- Pravilnik o zaštiti šuma od požara (NN 33/14)
- Pravilnik o zahvatima u prostorima u kojima tijelo nadležno za zaštitu od požara ne sudjeluje u postupku izdavanja rješenja o uvjetima građenja odnosno lokacijske dozvole (NN 115/11)
- Ostali pravilnici I usvojena pravila tehničke prakse kojima su propisane mjere zaštite od požara
- Procjena ugroženosti od požara I plan zaštite od požara Općine fažana

### ***Mjere zaštite od potresa***

#### **Članak 119.**

(1) Plan utvrđuje kod proračuna stabilnosti građevina obvezu primjene propisa za građenje u uvjetima za seizmičku zonu 7<sup>o</sup> MCS (MSK 64) za razdoblje 500 godina. Osnovna mjera zaštite od potresa je izbjegavanje gradnje na terenu koji nisu povoljnih geotehničkih karakteristika, što treba provjeriti do smještaja građevina na građevnoj čestici. Plan određuje minimalne udaljenosti građevina od javnih prometnih površina i granica susjednih građevnih čestica.

### ***Zaštita i spašavanje od ostalih prirodnih uzroka***

#### **Članak 120.**

(1) Zaštita od opasnosti štetnog djelovanja olujnog ili orkansog nevremena i jakih vjetrova postiže se prvenstveno gradnjom građevina koje svojom konstrukcijom, oblicima i

primijenjenim elementima moraju zadovoljiti uvjete otpornosti na olujne vjetrove. Zaštita od opasnosti štetnog djelovanja vjetra postiže se čuvanjem postojećih i formiranjem novih tampona zaštitnog zelenila. Grupe građevina, a osobito javnih građevina, potrebno je štititi zonama zaštitnog zelenila, kojeg pretežno čine visoka autohtona krošnjasta stabla.

(2) Zaštita od toplinskog vala u otvorenom prostoru ublažuje sprječavanjem uklanjanja šumskih površina i šumskog zemljišta, a kod građevina primjenom konstrukcija i materijala koji pružaju učinkovitu toplinsku zaštitu.

(3) Mjere za zaštitu od šteta, koje mogu biti posljedica suša, usmjerene su na zabranu uklanjanja humusnog sloja s negradivog zemljišta te očuvanje i odražavanje šumskih površina i šumskog zemljišta, a gdje god postoje preduvjeti omogućuje se navodnjavanje poljoprivrednih površina.

(4) Sve građevine svojom konstrukcijom, oblikovanjem i ugrađenim materijalima moraju bit zaštićene od posljedica pojava tuče, leda i snježnih oborina.

(5) Javne prometnice i prilazi zgradama izvode se s uzdužnim i poprečnim profilima na način da je po njima omogućen promet i u otežanim uvjetima uzrokovanim kišom, snježnim padalinama ili poledicom.

### ***Zaštita i spašavanje od nuklearnih i radioloških nesreća***

#### **Članak 121.**

(1) Na području općine Fažana zabranjuje se svaka djelatnost koja primjenjuje tehnologiju ionizirajućeg zračenja ili proizvodi takav otpad.

(2) Unutar građevinskih područja naselja zabranjuje se postavljanje uređaja koji emitiraju neionizirajuće zračenje (TV, radijske, pokretno- komunikacijske i sl. osnovne postaje).

(3) Zaštita i spašavanje od nuklearnih i radioloških nesreća provodit će se sukladno odgovarajućem planu Istarske županije.

### ***Zaštita i spašavanje od epidemija i sanitarnih opasnosti, nesreća na odlagalištima otpada te sanacija***

#### **Članak 122.**

(1) Mjere sprječavanja pojava te zaštite i djelovanja u slučaju pojave epidemija i drugih sanitarnih opasnosti na području općine Fažana usuglašava se s nadležnom zdravstvenom i veterinarskom službom.

(2) Zbrinjavanje komunalnog otpada i smještaj sanitarnog odlagališta Općina Fažana rješava zajedno s Gradom Pula.

(3) Komunalna služba Općine Fažana treba trajno sprječavati pojavu nelegalnih odlagališta otpada i provoditi saniranje postojećih.

(4) Na svim građevnim česticama obvezuje se osigurati površinu za privremeno odlaganje otpada, dostupnu komunalnim vozilima i zaštićenu od pristupa životinjama.

## **Zaštita i spašavanje od ratnih djelovanja i terorizma**

### **Članak 123.**

(1) Zaštita i spašavanje od ratnih djelovanja i terorizma temelji se na Procjeni ugroženosti općine Fažana i u suradnji s nadležnim tijelima izrađenim planom djelovanja u kriznim situacijama.

## **Sklanjanje, evakuacija i zbrinjavanje ugroženog stanovništva i materijalnih dobara**

### **Članak 124.**

(1) Mogućnost evakuacije ljudi i pristup interventnih vozila osigurava se odgovarajućim profilima prometnica, određivanjem udaljenosti građevina od prometnica i određivanjem visina građevina te izgradnjom prometne mreže i alternativnih pristupa pojedinim građevinama utvrđenim Planom i posebnim propisima.

(2) Za evakuaciju ugroženog stanovništva koriste se cestovne prometnice i glavni pješački putovi koji nisu u području urušavanja.

(3) Sklanjanje i privremeni smještaj ugroženog stanovništva osigurava se u većim građevinama javne namjene (nogometno igralište, dvorana i sl.) kojima ne prijete urušavanje, a u slučaju potrebe u šatorima koji se smještavaju na povoljnim neizgrađenim površinama.

(4) U osiguranju prostorija za sklanjanje prednost imaju građevine javne namjene (te mjesta okupljanja većeg broja ljudi).

## **12. ZAVRŠNE ODREDBE**

### **Članak 125.**

(1) Elaborat Plana izrađen je u 8 (osam) primjeraka, ovjerava se potpisom predsjednika Općinskog vijeća Općine Fažana i pečatom Općinskog vijeća Općine Fažana.

(2) Elaborat iz stavka 1. ovog članka pohranjuje se u arhivi Općinskog vijeća Općine Fažana, te u Jedinственном upravnom odjelu Općine Fažana.

(3) Elaborat iz stavka 1. ovog članka dostavlja se Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja, Hrvatskom zavodu za prostorni razvoj, Zavodu za prostorno uređenje Istarske županije i Upravnom odjelu za decentralizaciju, lokalnu i područnu (regionalnu) samoupravu, prostorno uređenje i gradnju Istarske županije.

### **Članak 126.**

(1) Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od objave u Službenim novinama Istarske

županije.

**Klasa: 350-02/14-01/16**  
**Urbroj: 2168/08-03/00-15-45**  
**Fažana, 26.05.2015. godine**

**Općinsko vijeće Općine Fažana**  
**Predsjednik: Timotej Pejin**