

2. SAŽETAK ZA JAVNOST

Naslov “Odredbe za provođenje” zamjenjuje se naslovom “Odredbe za provedbu”

Odredbe za provedbu Plana, sadržane u članku 4. Odluke o donošenju Urbanističkog plana uređenja “Komunela - centralni sadržaji” (Službene novine Grada Umaga br. 06/12), označene točkama 0.1. do 11.1.1., numeriraju se člancima 4. do 140., u zamjenu za točke.

Grafički listovi sa prikazima rješenja infrastrukture, kada sadržaj istih rješenja nije mijenjan, prilaže se kao “pročišćeni tekst”.

Grafički prikazi listova 2.3.a; 2.3.b i 2.3.c objedinjuju se u jedan zajednički grafički prikaz 2.3.- Elektroopskrba.

Sadržaj

1.TEKSTUALNI DIO – ODREDBE ZA PROVOĐENJE

- 0. OPĆE ODREDBE**
- 1. UVJETI ODREĐIVANJA I RAZGRANIČAVANJA POVRŠINA JAVNIH I DRUGIH NAMJENA**
 - 1.1. OBLICI KORIŠTENJA PROSTORA**
 - 1.2. NAČIN GRADNJE**
- 2. UVJETI SMJEŠTAJA GRAĐEVINA GOSPODARSKIH DJELATNOSTI**
- 3. UVJETI SMJEŠTAJA GRAĐEVINA DRUŠTVENIH DJELATNOSTI**
- 4. UVJETI I NAČIN GRADNJE STAMBENIH GRAĐEVINA**
- 5. UVJETI UREĐENJA ODNOSENJE GRADNJE, REKONSTRUKCIJE I OPREMANJA PROMETNE, TELEKOMUNIKACIJSKE I KOMUNALNE MREŽE S PRIPADAJUĆIM OBJEKTIMA I POVRŠINAMA**
- 6. UVJETI UREĐENJA JAVNIH ZELENIH POVRŠINA**
- 7. MJERE ZAŠTITE PRIRODNIH I KULTURNO-POVIJESNIH CJELINA I GRAĐEVINA I AMBIJENTALNIH VRIJEDNOSTI**
- 8. POSTUPANJE S OTPADOM**
- 9. MJERE SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ**
- 10. MJERE ZAŠTITE OD PRIRODNIH I DRUGIH NESREĆA**
- 11. MJERE PROVEDBE PLANA**

2. GRAFIČKI DIO

1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA	1: 1000
2. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI I MREŽE	
2.1. PROMETNA MREŽA	1: 1000
2.2. TELEKOMUNIKACIJE	1: 1000
2.3. ELEKTROENERGETIKA	1: 1000
2.4. PLINOOPSKRBA	1: 1000
2.5. VODOOPSKRBA	1: 1000
2.6. ODVODNJA OTPADNIH VODA	1: 1000
3. OBЛИCI KORIŠTENJA	1: 1000
4. NAČIN I UVJETI GRADNJE	1: 1000

II. ODREDBE ZA ~~PROVOĐENJE PROVEDBU~~

Članak 4.

(1) Urbanistički plan uređenja "Komunela – centralni sadržaji" (dalje u tekstu: Plan) je dugoročni prostorno-planski dokument, koji u skladu sa ~~ciljevima i zadacima utvrđenim~~ važećim prostornim planovima šireg područja – Prostornim planom uređenja Grada Umaga (~~S.N. "Službene novine Grada Umaga" br. 3/04, 9/04-ispravak, 6/06, 8/08-pročišćeni tekst, 5/10, 5/11, 5/12, 21/14, 10/15, 11/15-pročišćeni tekst, 19/15, 2/16-pročišćeni tekst, 12/17 i 18/17-pročišćeni tekst.)~~~~3/04, 9/04, 6/06, 8/08, 5/10 i 5/11~~ i ~~Odlukom o izradi Urbanističkog plana uređenja "Komunela – centralni sadržaji" (S.N. Grada Umaga 6/10.)~~ i Prostornim planom Istarske županije („Službene novine Istarske županije“, br. 2/02, 1/05, 4/05, 14/05-pročišćeni tekst, 10/08, 7/10, 16/11-pročišćeni tekst, 13/12, 9/16 i 14/16-pročišćeni tekst) utvrđuje smjernice za smještaj građevina javne i društvene, stambene, i svih drugih namjena i sadržaja koji služe za zadovoljavanje potreba stanovnika za odgovarajućim standardom života, te za radom, kulturom, rekreacijom i sličnim potrebama. Plan utvrđuje i osnove uvjeta korištenja, uređenja i zaštite prostora na području dijela zone Komunela u Gradu Umagu.

(2) Planom se utvrđuju dugoročne osnove organiziranja i uređivanja prostora 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 unapredjivanja okoliša,
- mjere provedbe Plana.

Članak 5.

(1) Plan je izrađen u skladu s odredbama Zakona o prostornom uređenju ~~i gradnji (NN "Narodne novine" br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 76/07, 38/09, 55/11 i 90/11)~~ i Pravilnika o

sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova ("Narodne novine" br.NN 106/98. 39/04., 45/04.i 163/04).

(2) Svi elementi na temelju kojih će se izdavati lokacijske dozvole, rješenja o uvjetima građenja 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-oko~~ 11,00 ha.

(2) Plan se donosi za:

- dio naselja Umag,
- dio Mjesnog odbora Umag Komunela
- dio katastarske općine Umag,
- dio građevinskog područja naselja Umag

(3) Granica obuhvata Plana prikazana je na svim kartografskim prikazima ~~ima Planu~~ broj ~~1. Korištenje i namjena površina, interpretirana je granica prikazana na kartografskom prikazu 3.C iz PPU Grada Umaga, Uvjeti korištenja i zaštite prostora – Posebne mjere, a obaveze izrade Plana prema PPUGU definirane su točkom 9.1.2. Odredbi za provedenje PPU Grada Umaga.~~

(4) Područje obuhvata Plana nalazi se unutar prostora ograničenja zaštićenog obalnog područja mora kako je prikazano u grafičkom dijelu Plana.

Članak 7.

(1) Urbanistički uvjeti gradnje navedeni u ovom Planu, predstavljaju okvir za izdavanje akata ~~kojima se dozvoljava gradnja (lokacijske dozvole, rješenja o uvjetima građenja, i dr.) za provedbu planova i građevinskih dozvola.~~

Članak 8.

10. OPĆE ODREDBE

Članak 9.

Članak 10.

~~(1) Građenje je izvedba građevinskih i drugih radova (pripremni, zemljani, konstrukterski, instalatorski, završni, te ugradnja građevnih proizvoda, postrojenja ili opreme) kojima se gradi nova građevina, rekonstruira, uklanja i održava postojeća građevina.~~

~~(2) Građevina je građenjem nastao i s tлом povezan sklop, svrhovito izведен od građevnih proizvoda sa zajedničkim instalacijama i opremom, ili sklop s ugrađenim postrojenjem,~~

~~odnosno opremom kao tehničko – tehnološka cjelina ili samostalna postrojenja povezana s tлом, te s tлом povezan sklop koji nije nastao građenjem, ako se njime mijenja način korištenja prostora.~~

~~(3) Postojećom građevinom, prema ovim odredbama, smatra se građevina koja postoji u prostoru u cjelini ili djelomično, izgrađena na temelju i u skladu s građevnom dozvolom, ili je legalizirana po osnovi drugih zakonskih propisa. Postojećom građevinom smatra se i druga građevina izgrađena do 15.02.1968. godine.~~

~~(14) Pomoćnom građevinom, prema ovim odredbama, smatra se građevina za smještaj vozila - garaža, spremište, drvarnica, cisterna, spremnik, bazen do 100m² površine i slična građevina određena ovim planom, koja ne predstavlja uređenje okućnice, a koja se, kao samostalna, gradi na građevnoj čestici namjenjenoj gradnji osnovne građevine neke druge namjene. Pomoćnom građevinom smatra se i cisterna, spremnik, i slična građevina, ukoliko je njena visina na najnižoj točki konačno zaravnatog terena uz građevinu viša od 1m.~~

Članak 11.

Članak 12.

Gradivi dio građevne čestice

(1) Gradivim dijelom građevne čestice, prema ovim odredbama, smatra se dio građevne čestice u kojega se moraju smjestiti ortogonalne projekcije svih izgradnji na građevnoj čestici kroz sve nadzemne i podzemne etaže, i to osnovne građevine i pomoćnih građevina. U gradivi dio građevne čestice ne mora se smjestiti izgradnja koja predstavlja uređenje okućnice. Pod uređenjem građevne čestice građevine smatra se građenje staze, platoa i stuba oslonjenih cijelom površinom neposredno na tlo s pripadajućim rukohvatima, vrtnog bazena ili ribnjaka građevinske (bruto) površine do 12 m² i dubine do 1,00 m od razine okolnog tla, otvorenog ognjišta građevinske (bruto) površine do 1,50 m² i visine do 3,00 m od razine okolnog tla, stabilnih dječjih igračaka.

(2) Kod građenja osnovne građevine visokogradnje se gradivi dio građevne čestice za građenje potpuno ukopanih podzemnih etaža, isključivo kada se one grade i koriste kao parkirališta i/ili garaže za parkiranje motornih vozila, dijelovi zgrade koji se koriste za poboljšanje energetskih svojstava zgrade ili prostorije za odvojeno prikupljanje otpada, određuje tako da su udaljene od granice vlastite građevne čestice prema susjednoj čestici najmanje 2m.

(1)

-(32) Izvan gradivog dijela građevne čestice mogu se izvoditi građevni elementi na višim etažama kao što su vijenci, oluci, strehe krovova i sl., 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 4,5m od najviše nivele 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.

(43) 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.).

Članak 13.

(1) Građevnim pravcem se, prema ovim odredbama, smatra zamišljeni pravac kojim se određuje položaj građevine na građevnoj čestici na način da se na njega naslanjaju najmanje 2 najistaknutija točka 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) Regulacijskim pravcem se, prema ovim odredbama, smatra granica građevne čestice prema dodirnoj prometnoj površini. Građevna čestica može imati 1 ili više regulacijskih pravaca.

Članak 14.

(1) Izgrađenošću građevne čestice, prema ovim odredbama, smatra se odnos površine izgrađenog dijela građevne čestice i sveukupne površine građevne čestice. U izgrađenost građevne čestice ubraja se ortogonalna projekcija svih izgradnji vidljivih na građevnoj čestici i to osnovne građevine i pomoćnih građevina. U izgrađenost građevne čestice ne ubraja se izgradnja koja predstavlja uređenje okućnice građevne čestice. Pod uređenjem građevne čestice građevine smatra se građenje staze, platoa i stuba oslonjenih cijelom površinom neposredno na tlo s pripadajućim rukohvatima, vrtnog bazena ili ribnjaka građevinske (bruto) površine do 12 m² i dubine do 1,00 m od razine okolnog tla, otvorenog ognjišta građevinske (bruto) površine do 1,50 m² i visine do 3,00 m od razine okolnog tla, stabilnih dječjih igračaka.

(2) U izgrađenost građevne čestice se ne uračunava bazen tlocrtne površine do 100m², te podzemni i nadzemni spremnik goriva zapremine do 10m³.

Članak 15.

(1) Visina građevine i ukupni broj etaža određuju se tako da se ne oslabi uvjete 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 zaravnog i uređenog terena uz pročelje građevine na njegovom najnižem dijelu do gornjeg ruba stropne konstrukcije zadnjega kata, odnosno vrha nadozida potkovlja, čija visina ne može biti viša od 1,2 m.

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

(4) Podrum (Po) je dio građevine koji je potpuno ukopan ili je ukopan više od 50% svoga volumena u konačno uređeni zaravnani teren i čiji se prostor nalazi ispod poda prizemlja, odnosno suterena.

(5) Suteren (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.

(6) Prizemlje je dio građevine čiji se prostor nalazi neposredno na površini, odnosno najviše 1,0m iznad konačno uređenog i zaravnog terena mjereno na najnižoj točki uz pročelje građevine ili čiji se prostor nalazi iznad poduma i/ili suterena (ispod stropa kata ili krova). Suteren (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.

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

(8) Potkovlje (Pk) je dio građevine čiji se prostor nalazi iznad zadnjega kata i neposredno ispod kosog ili zaobljenog krova. Potkovnom etažom, smatra se etaža građevine koja konstruktivno završava kosim krovom (na nadozide se nadovezuje krovna konstrukcija) i koja ima jednu ili više prostorija, pri čemu svjetla visina najnižeg dijela prostorija na bilo kojem mjestu ne može biti niža od 1,5m niti viša od 2,20m.

(9) Podzemna etaža građevine, prema ovim odredbama, je potpuno ili djelomično ukopana etaža kojoj je visinska razlika između stropa i najniže točke konačno uređenog i zaravnog terena neposredno uz građevinu jednaka ili manja od 1,0 m. Podzemna etaža je podrum, ili poluukopani podrum.

(10) Nadzemna etaža građevine je djelomično ukopana etaža kojoj je visinska razlike između stropa i najniže točke konačno zaravnog terena neposredno uz građevinu veća od 1,0 m te svaka etaža izgrađena nad takvom etažom. Nadzemnom etažom smatra se i potkovlje ukoliko ima jednu ili više korisnih prostorija svjetle visine najmanje 2,4 m i visine nadozida najmanje 0,8 m, mjereno od gornjeg ruba najviše stropne konstrukcije do unutarnjeg presjecišta krovne konstrukcije i zida, te ukoliko ima jednu ili više funkcionalnih jedinica. Svjetla visina nadzemna etaže (osim potkovlja) iznosi minimalno 2,5 m. Nadzemna etaža je suteren, prizemlje, kat i potkovlje.

Članak 16.

1.1.UVJETI ODREĐIVANJA I RAZGRANIČAVANJA POVRŠINA JAVNIH I DRUGIH NAMJENA

Članak 17.

Članak 18.

(1) Područje obuhvata Plana sastoji se od jedinica namjene površina - zona i lokacija (osnovne i prateće namjene) za izgradnju i uređenje, s odgovarajućim opterećenjem, u skladu s grafičkim dijelom Plana.

(2) Osnovno razgraničenje postignuto je prometnim rješenjem koje osigurava jasnu hijerarhiju razvrstanih, glavnih gradskih, sabirnih i stambenih prometnica.

(3) Razgraničenje pojedinih zona i lokacija definirano je grafičkim dijelom Plana.

(4) Izuzetno, mikrolokacija prometnica određenih ovim Planom utvrđuje se u postupku izdavanja akata za provedbu plana i građevinskih dozvola~~kojima se dozvoljava gradnja~~, pri čemu su moguća minimalna odstupanja zbog konfiguracije terena, imovinsko-pravnih odnosa, katastra i sl.

Članak 19.

Članak 20.

(1) Područje obuhvata Plana dijeli se na zone i lokacije slijedećih namjena:

- 1. JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA**
- 2. STAMBENA NAMJENA**
- 3. JAVNE ZELENE POVRŠINE**
- ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE**
- 4. SPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA**
- 5. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI**
- 6. PROMETNE POVRŠINE**
- 7. PJEŠAČKO SERVISNE POVRŠINE**
- 8. JAVNO PARKIRALIŠTE**

1. JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA

Članak 21.

(1) Zone javne i društvene namjene D~~1~~, D4-1, D4-2 ~~i~~, D5 ~~i~~ D~~6~~ namijenjene su gradnji, rekonstrukciji i održavanju građevina javne i društvene namjene - opće društvene, upravne, predškolske, školske i kulturne djelatnosti.

(2) Građevine koje će se u ovim zonama graditi mogu pored prostora namijenjenih osnovnoj namjeni, imati i prostore druge javne i društvene namjene, sportsko rekreativske, a izuzetno i gospodarske - poslovne namjene u manjem dijelu površine građevine.

(3) U zonama javne i društvene namjene mogu se graditi i pješačko servisne, parkirališne površine, infrastrukturne građevine, te uređivati javne zelene površine, sukladno odredbama ovog Plana, kao i postavljati urbana oprema.

(4) Građevine koje će se u ovim zonama graditi ne mogu biti stambene niti imati prostorije stambene i gospodarske – ugostiteljsko turističke namjene (hoteli, apartmani i sl.).

(5) U zonama javne i društvene namjene mogu se graditi i javne kolne, kolno-pješačke, pješačke i parkirališne površine, te uređivati javne zelene površine, sukladno ovim odredbama, kao i postavljati urbana oprema.

2. STAMBENA NAMJENA

Članak 22.

(1) Zone stambene namjene S1, S2 i S3 namijenjene su gradnji, rekonstrukciji i održavanju (u dalnjem tekstu: gradnja) prvenstveno stambenih građevina.

(2) Stambenom građevinom, prema ovim odredbama, smatra se građevina koja je u cjelini ili većim dijelom svoje površine ili većim brojem funkcionalnih jedinica namijenjena stanovanju. Pod stanovanjem, prema ovim odredbama, smatraju se stambene građevine i prostorije koje su namijenjene stalnom ili povremenom stanovanju, te sadrže prostorne elemente stana ili apartmana, definirane posebnim propisima, čija se namjena ovim Planom u potpunosti izjednačava u smislu stanovanja.

(3) U građevinama stambene namjene mogu se graditi i prostorije gospodarske poslovne namjene, u manjem dijelu ukupne površine građevine, te u manjem broju ukupnih funkcionalnih (stambenih i poslovnih) jedinica. Ove prostorije ne mogu se graditi u jednoobiteljskim građevinama i obiteljskim kućama. U građevinama stambene namjene mogu se graditi i prostorije javne i društvene namjene (upravne, socijalne, zdravstvene, predškolske, kulturne, i sl.) u manjem dijelu ukupne površine građevine.

(4) U zonama stambene namjene mogu se graditi i javne kolne, kolno-pješačke, servisne, pješačke i parkirališne površine, površine sportsko rekreativske namjene, kao i uređivati javne zelene površine te postavljati urbana oprema sukladno ovim odredbama.

3. JAVNE ZELENE POVRŠINE (Z1)

Članak 23.

- (1) Zone javnih zelenih površina uređivat će se kao zone javnih parkova.
- (2) U zonama javnih parkova uređivat će se parkovne površine izgradnjom pješačkih staza, gradnjom dječjih igrališta, opremanjem potrebnim rekvizitima, te saniranjem postojećih i sadnjom novih autohtonih vrsta biljnog materijala.
- (3) U zonama javnih parkova mogu se postavljati manje montažno demontažne prenosive parkovne građevine-strukture i urbana oprema. Iznimno se u ovim zonama, na manjoj površini, mogu uređivati i parkirališta.
- (4) U zonama javnih zelenih površina ne mogu se graditi građevine visokogradnje.

ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE

Članak 24.

- (1) Zaštitne zelene površine (Z) u ovome Planu ne moraju biti javne. Ove se površine, prema potrebi, mogu ograditi u skladu s uvjetima za gradnju ograda.
- (2) Zaštitne zelene površine uređivat će se saniranjem postojećeg biljnog materijala i sadnjom odgovarajućih novih vrsta, uređivanjem staza, te obavljanjem i drugih sličnih radnji.
- (3) Ukoliko će prilikom izgradnje/uređenja zaštitne zelene površine nastati veći zemljani radovi, treba sprovesti biotehničke mјere sanacije i uređenje usjeka i nasipa odgovarajućom travnom smjesom, busenovanjem, perenama, zimzelenim i listopadnim grmljem. Kod velikih nagiba predvidjeti terasiranje terena, te sprovesti introdukciju različitim autohtonim vrstama kako bi se spriječila pojava erozije.

4. SPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA

Članak 25.

- (1) U zoni sportsko rekreativske namjene R2 mogu se graditi i uređivati otvorena, nenatkrivena sportska i rekreativska igrališta. U ovoj zoni ne mogu se graditi građevine visokogradnje, a postojeća igrališta se mogu opremati sportskim rekvizitima.
- (2) U zoni sportsko rekreativske namiene rekreacije mogu se uređivati javne zelene površine, sukladno ovim odredbama, kao i postavljati urbana oprema.

5. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI

Članak 26.

- (1) Zone infrastrukturnih sustava namjenjene su gradnji isključivo građevina i vodova

infrastrukture – telekomunikacijske, elektroenergetske, plinoopskrbne i vodoopskrbne mreže te sustava odvodnje otpadnih i oborinskih voda.

(2) Osim u zonama koje su u grafičkom dijelu Plana označene kao zone infrastrukturnih sustava, građevine infrastrukture mogu se graditi i u zonama drugih namjena na vlastitim građevnim česticama.

6. PROMETNE POVRŠINE

Članak 27.

(1) Prometne površine u ovom Planu su površine javne namjene, ~~nerazvrstane ceste, površine u vlasništvu vlasnika građevne čestice ili površine na kojima je osnovano prave služnosti prolaza u svrhu pristupa do građevne čestice~~. Namijenjene su gradnji javnih i ostalih kolnih i kolno-pješačkih prometnica.

(2) Prikazanom mrežom prometnica u grafičkom dijelu Plana obuhvaćene su sve planirane prometnice - glavne, sabirne i stambene. Planom je rubno obuhvaćena postojeća razvrstana javna cesta, županijska cesta ŽC5002, za koju je određen i zaštitni pojas u širini 15m od ruba zemljишnog pojasa. Sve ostale prometnice u Planu su nerazvrstane ceste.

(3) Mrežom prometnica je određen planirani koridor rezervacije prostora za gradnju prometnica. Grafički prikaz tog koridora ujedno predstavlja crtu razgraničenja i dodira zone namijenjene javnim prometnim površinama sai zona ma drugih namjena.

(4) Mikrolokacija prometnica određenih ovim Planom utvrđuje se u postupku izdavanja akata za provedbu Plana i/ili građevinskih dozvola lokacijskih (građevnih) dozvola pri čemu su moguća minimalna odstupanja zbog konfiguracije terena, imovinsko-pravnih odnosa, katastra, tehničkih propisa - i sl.

(5) Pored prometnih površina prikazanih u grafičkom dijelu Plana, moguće je unutar površina ostalih namjena graditi i urediti dodatne interne prometne površine, u skladu s odredbama ovog Plana i standardima iz odredbi prostornog plana šireg područja.

7. PJEŠAČKEO SERVISNE POVRŠINE

Članak 28.

(1) Pješačke ~~ee servisne~~ površine namijenjene su prvenstveno pješačkom kretanju. U, ali u iznimnim slučajevima pješačke omogućavaju i nužni pristup interventnih i servisnih vozila na građevnu česticu. ~~Ukoliko su pješačke površine namijenjene i kretanju interventnih te servisnih vozila, potrebno ih je dimenzionirati za kolni promet a promet regulirati u skladu sa odgovarajućom odlukom Grada Umaga.~~

(2) U sklopu javnih pješačkih površina moguće je postavljanje urbane opreme i privremenih građevina te je njihovo postavljanje potrebno regulirati posebnom odlukom Grada Umaga.

8. JAVNO PARKIRALIŠTE

Članak 29.

(1) Zona javnog parkirališta namijenjena je gradnji i uređenju parkirališta na način da ona zadovolji potrebu prometa u mirovanju. Zonu javnog parkirališta potrebno je ozeleniti na način da se u sklopu parkirnih mjesta predvidi sadnja novih stablašica - min 1 stablo na 10 parkirnih mjesta.

(2) U svrhu zaštite od atmosferskih utjecaja, dozvoljava se natkrivanje postavljanjem pergola ili sličnih zaštitnih konstrukcija.

(3) ~~Javna p~~ Parkirališta za internu ili opću uporabu mogu se, osim u zonama definiranim u grafičkom dijelu ovog Plana uređivati i u zonama drugih namjena u skladu sa ukupnim odredbama ovog Plana.

1.1.4. OBLICI KORIŠTENJA PROSTORA

Članak 30.

(1) Oblicima korištenja prostora se određuju načini i mogući stupnjevi intervencije u prostoru. Na grafičkom prikazu Plana 3. „Oblici korištenja“, razgraničene su zone kojima su propisani ovi oblici korištenja:

- postojeće izgrađene zone
- zone interpolirane gradnje
- zone ~~planirane nove~~ gradnje
- zelene površine

(2) Unutar pojedinih zona su dozvoljene samo oni građevinski zahvati propisani pripadajućim oblicima korištenja, te također i održavanje, uređenje okoliša, i prilagodba, odnosno izgradnja prometne i komunalne infrastrukture u skladu s namjenom.

Postojeće izgrađene zone

Članak 31.

Zone interpolirane gradnje

Članak 32.

(1) U sklopu zona koje su na grafičkom listu br. 3. „Oblici korištenja“ označene kao „Zone interpolirane gradnje“ dozvoljava se rekonstrukcija i održavanje postojećih građevina, uklanjanje građevina, te interpolacija na slobodnim prostorima radi popunjavanja izgradnje građevinama odgovarajuće namjene, odnosno gradnja cjelovitih novih građevina, uz uvjet da se planirane građevine moraju položajem na građevnoj čestici i gabaritom uskladiti s oblikom i veličinom postojećih susjednih građevina, te sa ukupnim odredbama ovog Plana.
~~(1) U sklopu zona koje su~~

~~na grafičkom listu br. 3. „Oblici korištenja“ označene kao „Zone interpolirane gradnje“ dozvoljava se rekonstrukcija i održavanje postojećih građevina te izgradnja i interpolacija na slobodnim prostorima radi popunjavanja izgradnje građevinama stambene namjene (jednoobiteljske građevine, obiteljske kuće i višeobiteljske građevine), uz uvjet da se planirane građevine moraju položajem na građevnoj čestici i gabaritom uskladiti i uklopiti u oblike i veličinu postojećih susjednih građevina u skladu sa ukupnim odredbama ovog Plana. U sklopu ovih zona dozvoljeno je uklanjanje postojećih građevina.~~

Zone planirane nove gradnje

Članak 33.

~~(1) Zone koje su na grafičkom listu br. 3. „Oblici korištenja“ označene kao nova gradnja su površine na kojima nema postojećih građevina, osim eventualno građevina infrastrukture, a planirane su za gradnju novih građevina u skladu s ovim Planom.(1) U sklopu zona koje su na grafičkom listu br. 3. „Oblici korištenja“ označene kao „Zone planirane gradnje“ omogućava se uklanjanje postojećih građevina te privođenje prostora planskoj namjeni u skladu sa ukupnim odredbama ovog Plana. U sklopu zone javne i društvene namjene D6 za gradnju srednje škole dozvoljeno je održavanje postojeće građevine.~~

Zelene površine

Članak 34.

~~(1) Zone zelenih površina namijenjene su isključivo za uređenje zelenih površina u skladu s Planom.~~

1.1.2.NAČIN GRADNJE

Članak 35.

1. 2. UVJETI SMJEŠTAJA GRAĐEVINA GOSPODARSKIH DJELATNOSTI

Članak 36.

2. 3. UVJETI SMJEŠTAJA GRAĐEVINA DRUŠTVENIH DJELATNOSTI

Članak 37.

~~(1) Odredbe o uvjetima smještaja građevina društvenih djelatnosti odnose se na građevine javne i društvene namjene koje će se graditi u zonama javne i društvene namjene koje su prikazane u kartografskom prilogu 1. Korištenje i namjena površina grafičkog dijela Plana:~~

- D- opća društvena: - zona planirana za gradnju građevina javne uprave, srednje škole (a po potrebi i drugih obrazovnih ustanova), učeničkog doma, te po potrebi kulturne, školske i predškolske djelatnosti, ili drugih djelatnosti društvene namjene.

~~- D1-upravna: - zona planirana za gradnju građevine javne uprave~~

- D4-1 – predškolska: - zona planirana za održavanje i rekonstrukcija postojeće građevine jaslica
 - D4-2 - predškolska: - zona planirana za gradnju građevine dječjeg vrtića
 - D5 - školska: - zona planirana za gradnju građevine osnovne škole.
- ~~- D6 - školska: - zona planirana je gradnju srednje škole.~~

Članak 38.

~~2.1. 3.1. NAČIN GRADNJE GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE~~

Članak 39.

(1) Novoplanirane građevine javne i društvene namjene moraju se graditi prema načinu gradnje iz ovog Plana. Prema načinu gradnje građevine javne i društvene namjene mogu biti slobodnostojeće ili poluugrađene.

(2) U podzonama određenog načina gradnje postoji mogućnost zadržavanja u prostoru postojećih građevina.

23.2. UVJETI GRADNJE GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE

~~2.2.1. POSEBNI UVJETI GRADNJE GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE DJELATNOSTI~~

Članak 40.

(1) Za održavanje i rekonstrukciju građevine dječjeg vrtića izgrađene za gradnju predškolske građevine dječjeg vrtića koja će se graditi u sklopu zone javne i društvene namjene D4-2 utvrđuju se sljedeći posebni uvjeti gradnje:

- pri projektiranju građevine dječjeg vrtića potrebno je primijeniti Državni pedagoški standard predškolskog odgoja i naobrazbe
 - građevina se gradi kao slobodnostojeća, namijenjena isključivo smještaju djece predškolske dobi kapaciteta do 10 odgojno obrazovnih skupina ili ukupno 200 djece,
 - prostorije za boravak djece potrebno je smjestiti na jug, s mogućim otklonom do 20 stupnjeva,

- sve vanjske površine predškolske građevine, osim gospodarskog prilaza i parkirališta, treba oblikovati tako da služe za igru djece i treba ih zaštiti ogradom čija visina najmanje iznosi 1,80 m te po mogućnosti obostrano ozeleniti,

- lokacija i orijentacija funkcionalnih sklopova dječjeg vrtića treba omogućiti skladne odnose građevine i površina za igralište, površina za igru i razonodu te gospodarskih i zelenih površina kao i odnos prema postojećoj građevini dječjih jaslica u sklopu zone javne i društvene namjene D4-1 s obzirom na mogućnost tehnološkog povezivanja pojedinih sklopova

(2) U sklopu zone D4-1 predviđeno je održavanje i rekonstrukcija postojeće građevine javne i društvene – predškolske namjene, jaslica.

Članak 41.

(1) Za gradnju osnovnoškolske građevine koja će se graditi u sklopu zone javne i društvene namjene D5 utvrđuju se sljedeći posebni uvjeti gradnje:

- pri projektiranju građevine osnovne škole potrebno je primijeniti Državni pedagoški standard osnovnoškolskog sustava odgoja i obrazovanja

- građevinu je potrebno graditi kao samostojeću građevinu, namijenjenu odgoju i obrazovanju s kapacitetom 600 do 900 učenika,

- u sklopu građevine moguće je planirati gradnju dvorane za nastavu tjelesne i zdravstvene kulture koja bi se trebala dimenzionirati za mogućnost korištenja i učenika srednje škole te kao višenamjenska gradska dvorana,

- učionički trakt građevine potrebno je primjereno odmaknuti od regulacijskog pravca prometnice, pravilno orijentirati i uspostaviti funkcionalnu vezu s ostalim prostorima i sadržajima škole,

- na građevnoj čestici namijenjenoj gradnji školske građevine potrebno je urediti vanjske prostore i to:

- školsko vježbalište za nastavu tjelesne i zdravstvene kulture,

- školsko dvorište s parkovno uređenom površinom za odmor i rekreaciju prema kriteriju 3 m² po učeniku (smješteno u pravilu dijelom ispred učionica a dijelom uz prometnicu radi zaštite od prašine i buke)

- školski vrt prema kriteriju 6,0 m² po učeniku od V. do VIII. razreda i prostore za razrednu nastavu na otvorenom,

- školski trg,

- parkiralište za automobile u skladu sa ukupnim odredbama Plana,

- unutar školske građevine nije dozvoljeno uređenje ugostiteljskih i trgovačkih prostora.

Članak 42.

(1) Za gradnju srednje škole koja će se graditi u sklopu zone opće javne i društvene namjene D₆ utvrđuju se sljedeći posebni uvjeti gradnje:

- pri projektiranju građevine srednje škole potrebno je primijeniti Državni pedagoški standard srednješkolskog sustava ogoja i obrazovanja

- srednja škola može se graditi kao složena građevina, namijenjena odgoju i obrazovanju s kapacitetom 500 - 600 učenika,

- učionički trakt građevine potrebno je primjereno odmaknuti od regulacijskog pravca prometnice, pravilno orijentirati i uspostaviti funkcionalnu vezu s ostalim prostorima i sadržajima škole,

- u sklopu građevine moguće je planirati gradnju dvorane za nastavu tjelesne i zdravstvene kulture koja bi se trebala dimenzionirati za mogućnost korištenja za potrebe učenika osnovne škole, te kao višenamjenska gradska dvorana.

- u izdvojenoj ili u povezanoj građevini, može se graditi đački dom za smještaj polaznika srednje škole i/ili drugih odgojno obrazovnih ustanova

- na građevnoj čestici namijenjenoj gradnji potrebno je urediti vanjske prostore u skladu sa posebnim propisom,

- na građevnoj čestici potrebno je urediti parkirališe za automobile u skladu sa ukupnim odredbama Plana,

- unutar školske građevine nije dozvoljeno uređenje ugostiteljskih i trgovачkih prostora.

(2) Za gradnju ostalih građevina javne i društvene namjene u sklopu zone opće javne i društvene namjene D₄, utvrđuju se sljedeći posebni uvjeti gradnje:

- funkcija ostalih građevina javne i društvene namjene (uprave i dr.) i njihovih pratećih sadržaja ne smije ometati funkcioniranje škole i đačkog doma (relativno zatvoreni sustavi),

- lociranjem građevina uz rub zone i uz smjerove javne komunikacije omogućiti lakši kontakt korisnika i istovremeno zaštитiti školske funkcije od nepotrebne izloženosti,

- poslovni sadržaji poput trgovачkih, zabavnih i ugostiteljskih, koji se mogu graditi u sklopu građevina ostale javne namjene, ne smiju biti neposredno izloženi prema građevinama namijenjenim školi ni đačkom domu.

2.2.2. OBLIK I VELIČINA GRAĐEVNE ČESTICE

Članak 43.

(1) Oblik i veličina građevne čestice određuju se sukladno načinu iz članka 6. ovih odredbi.

(1) U sklopu zone D₄ ~~planirana je gradnja građevine javne uprave. Minimalna površina~~ građevne čestice ~~za gradnju građevine javne uprave~~ jednaka je najmanje 1000 m² a najviše površini zone javne i društvene namjene D₄.

(2) U sklopu zone D₄₋₁ postojeća građevina dječjih jaslica može se održavati i rekonstruirati u skladu sa ukupnim odredbama ovog Plana.

(3) U sklopu zone D₄₋₂ ~~planirana je gradnja za postojeću građevinu~~ dječjeg vrtića. ~~Minimalna površina građevne čestice za gradnju građevine dječjeg vrtića jednaka je 5000 m² dok je maksimalna planirano je povećanje građevne čestice, površine jednake a površini planirane~~

zone javne i društvene namjene D4-2 .

(4) U sklopu zone D5 ~~planirana je gradnja osnovne škole.~~ Minimalna površina zone za gradnju građevine osnovne škole ~~građevne čestice~~ jednaka je ~~15 000 m²~~ dok je maksimalna jednaka površini zone javne i društvene namjene D5 .

(5) ~~U sklopu zone D6 planirana je gradnja srednje škole. Minimalna površina građevne čestice za gradnju srednje škole jednaka je površini zone javne i društvene namjene D6 .~~

2.2.3. VELIČINA I POVRŠINA GRAĐEVINE

Članak 44.

Gradivi dio građevne čestice

Članak 45.

Građevni pravac

Članak 46.

(1) Građevni pravac za gradnju građevina ~~opće društvene namjene (D) javne uprave~~ i srednje škole (D6) određuje se tako da je njegova udaljenost od regulacijskog pravca najmanje 7m,~~a najviše 15m.~~

(2) Građevni pravac za gradnju ostalih građevina javne i društvene namjene utvrditi će se u postupku provedbe plana vodeći računa o specifičnosti pojedine građevine, sigurnosnim uvjetima udaljenosti od prometne površine i dr.,

Izgrađenost građevne čestice

Članak 47.

(1) Izgrađenost građevne čestice javne i društvene namjene određuje se za:

~~–slobodnostojeće građevine i poluugrađene građevine, najviše 35 %.~~

– za građevne čestice veće od 1200m²	– najviše 35 %
--	---------------------------

2.2.4. OBLIKOVANJE GRAĐEVINE

Članak 48.

Uvjeti za arhitektonsko oblikovanje

Članak 49.

Visina i broj etaža građevina

Članak 50.

(1) Maksimalna visina građevina javne i društvene namjene određuje se :

- za opću društvenu (uključujući srednju školu i učenički dom):
- 25 m uz najviše 5 nadzemnih etaže
- za osnovnu školu: - 15 m uz najviše 3 nadzemne etaže
- za građevinu dječjeg vrtića: - 8 m uz najviše 2 nadzemne etaže
- za građevinu jaslica: - 8 m uz najviše 2 nadzemne etaže
~~za građevinu javne uprave: - 12 m uz najviše 3 nadzemne etaže~~
- ~~za srednju školu: - 12 m uz najviše 3 nadzemne etaže~~
- ~~za osnovnu školu: - 8 m uz najviše 2 nadzemne etaže~~
- ~~za građevinu dječjeg vrtića: - 8 m uz najviše 2 nadzemne etaže~~

(2) Građevine javne i društvene namjene mogu imati maksimalno 2 podzemne etaže.

Vrsta krova, nagib i vrsta pokrova

Članak 51.

Članak 52.

2.2.5.UREĐENJE GRAĐEVNE ČESTICE

(1) Uređenje građevne čestice određuje se elementima:

- smještaj vozila i gradnja pomoćnih građevina,
- gradnja ograda,
- hortikultурно uređenje građevne čestice

Gradnja pomoćnih građevina

Članak 53.

(1) Smještaj vozila kod građevnih čestica namjenjenih gradnji građevina javne i društvene namjene koje imaju neposredni kolni prilaz s javne prometne površine određuje se unutar građevne čestice u sklopu osnovne građevine ili na otvorenom parkiralištu.

(2) Minimalni broj parkirališnih mjesta s obzirom na namjenu građevine utvrđen je člankom 86. ovih odredbi.

(3) U sklopu građevne čestice **javno i opće** društvene namjene **-upravne** koja se može graditi u sklopu zone D~~4~~, smještaj vozila potrebno je osigurati na otvorenom parkiralištu ili u sklopu osnovne građevine - podzemne garaže.

(4) U sklopu građevnih čestica javne i društvene namjene (predškolske, osnovnoškolske i srednjoškolske) koje se mogu graditi u zonama D4-1, D4-2, D5 ~~i D6~~ smještaj vozila potrebno je osigurati na otvorenom parkiralištu, u sklopu podzemne garaže ili u pomoćnim građevinama - garažama.

(5) U sklopu građevnih čestica javne i društvene namjene (predškolske, osnovnoškolske i srednjoškolske) koje se mogu graditi u zonama D4-1, D4-2, D5 ~~i D6~~ mogu se graditi i ostale pomoćne građevine (spremišta, kotlovnice i slično).

(6) Pomoćne građevine za smještaj vozila - garaže ili nadstrešnice unutar građevne čestice javne i društvene namjene mogu se graditi unutar gradivog dijela građevne čestice određenog za gradnju osnovne građevine kao sastavni dio osnovne građevine.

(7) Ostale pomoćne građevine(spremišta, kotlovnice i slično) unutar građevne čestice javne i društvene namjene mogu se graditi:

- unutar gradivog dijela građevne čestice za gradnju osnovne građevine, te unutar pojasa uz granice građevne čestice suprotne regulacijskom pravcu u širini najviše 6m. Njihova zbirna ukupna brutto razvijena površina ne smije premašiti 200m^2 ukoliko se grade izvan gradivog dijela građevne čestice za osnovnu građevinu u skladu sa ukupnim odredbama ovog Plana.

(8) Garaže i ostale pomoćne građevine koje se grade na građevnoj čestici javne i društvene namjene mogu se graditi samo u okviru najveće dozvoljene izgrađenosti građevne čestice.

(9) Cisterne i spremnici za vodu, ukoliko visina njihovog građevnog dijela nije viša od 1,0 m od najniže točke konačno zaravnatog terena, mogu se graditi na građevnoj čestici uz uvjet da njihova udaljenost od granica građevne čestice ne bude manja od 2m. 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 uđovoljavati i drugim posebnim propisima, kao i sanitarno tehničkim i higijenskim uvjetima.

Gradnja ograda

Članak 54.

Hortikultурно uređenje građevne čestice

Članak 55.

4.UVJETI I NAČIN GRADNJE STAMBENIH GRAĐEVINA

Članak 56.

Članak 57.

4.1. NAČIN GRADNJE STAMBENIH GRAĐEVINA

Članak 58.

(1) Novoplanirane građevine stambene namjene moraju se graditi prema načinu gradnje iz ovog Plana. Prema načinu gradnje građevine stambene namjene mogu biti jednoobiteljske, obiteljske kuće, višeobiteljske, te višestambene.

(2) Pod *jednoobiteljskom građevinom*, prema ovim odredbama, smatra se građevina s 1 stambenom jedinicom.

(3) Pod *obiteljskom kućom*, prema ovim odredbama, smatra se građevina s 2 funkcionalne (stambene ili poslovne) jedinice, od kojih jedna mora biti stambena~~stambene jedinice~~.

(4) Pod *višeobiteljskom građevinom*, prema ovim odredbama, smatra se građevina s najmanje 3, a najviše 4 funkcionalne (stambene ili poslovne) jedinice.

~~(5) Pod *višestambenom građevinom*, prema ovim odredbama, smatra se građevina s najmanje 5 funkcionalnih (stambenih ili poslovnih) jedinica, dok se kao najveći broj funkcionalnih jedinica, određuje 40 funkcionalnih jedinica.~~~~(5) Pod *višestambenom građevinom*, prema ovim odredbama, smatra se građevina s najmanje 4 funkcionalne (stambene ili poslovne) jedinice, dok se kao najveći broj funkcionalnih jedinica određuje 10 funkcionalnih jedinica.~~~~Višestambenom građevinom smatra se građevina koja ima zajedničko stubište za pristup funkcionalnim (stambenim ili poslovnim) jedinicama.~~

(6) U podzonama određenog načina gradnje postoji mogućnost zadržavanja u prostoru postojećih građevina već izgrađenih drugim načinom gradnje.

(7) U podzonama namijenjenim gradnji višeobiteljskih građevina mogu se graditi i obiteljske kuće te jednoobiteljske građevine.

~~(8) U podzonama namijenjenim gradnji obiteljskih kuća mogu se graditi i jednoobiteljske građevine. U podzonama namijenjenim gradnji višestambenih građevina ne mogu se graditi višeobiteljske, obiteljske i jednoobiteljske građevine.~~

(9) Postojeće građevine koje se nalaze u sklopu zona stambene namjene utvrđenih ovim Planom mogu se rekonstruirati prema odredbama ovog Plana.

4.2. UVJETI GRADNJE STAMBENIH GRAĐEVINA

OBLIK I VELIČINA GRAĐEVNE ČESTICE

Članak 59.

(1) Oblik i veličina građevne čestice određuju se sukladno načinu iz članka 6. ovih odredbi.

(2) Površina građevne čestice mora zadovoljavati slijedeće uvjete:

- zone S1:

- obiteljske kuće, višeobiteljske građevine:

- slobodnostojeće:	min	300 m ²
- poluugrađene, ugrađene:	min	240 m ²

- zone S2:

- obiteljske kuće:

- poluugrađene, ugrađene:	min	150 m ² – max 240 m ²
---------------------------	-----	---

- zone S3:

- višestambene građevine:

- slobodnostojeće građevine:	min	1200-4000 m ²
------------------------------	-----	--------------------------

(3) Za građevne čestice u zoni S2 utvrđuje se minimalna širina građevne čestice 6 m.

(4) Oblik i veličina građevne čestice određuje se u skladu s grafičkim prikazom List br. 4.

Način i uvjeti gradnje, koji sadrži prikaz cjelina koje zbog svojih osobitosti mogu činiti zasebne građevne čestice, ili se mogu formirati drugačije građevne čestice, u skladu s odredbama ovoga Plana o minimalnim i maksimalnim dozvoljenim površinama građevnih čestica.

VELIČINA I POVRŠINA GRAĐEVINE

Članak 60.

Gradivi dio građevne čestice

Članak 61.

Građevni pravac

Članak 62.

Izgrađenost građevne čestice

Članak 63.

(1) Izgrađenost građevne čestice stambene namjene određuje se:

- zone S1:

- obiteljske kuće, višeobiteljske građevine:

- slobodnostojeće:

- za građevne čestice površine od 300-800m ²	najviše 45%
- za građevne čestice površine od 800-1200m ²	najviše 40%
- za građevne čestice veće od 1200m ²	najviše 35%

- poluugrađene:

- za građevne čestice površine do 200m ²	- najviše 50% površine građevne čestice
- za građevne čestice površine od 200-350m ²	- najviše 45% površine građevne čestice
- za građevne čestice veće od 350m ²	- najviše 40% površine građevne čestice

- ugrađene:

- za građevne čestice površine do 240m ²	- najviše 55% površine građevne čestice
- za građevne čestice površine od 240-400m ²	- najviše 50% površine građevne čestice
- za građevne čestice veće od 400m ²	- najviše 45% površine građevne čestice

- zone S2:

- obiteljske kuće:

- poluugrađene, ugrađene: - najviše 80 m² za sve građevne čestice

- zone S3:

- višestambene građevine:

- slobodnostojeće građevine: - najviše 35% građevne čestice

- iznimno, za građenje potpuno ukopanih podzemnih etaža, ali isključivo kada se one grade i koriste kao parkirališta i/ili garaže za parkiranje motornih vozila, dijelovi zgrade koji se koriste za poboljšanje energetskih svojstava zgrade ili prostorije za odvojeno prikupljanje otpada, izgrađenost građevne čestice za građenje potpuno ukopanih podzemnih etaža može biti 70%.

OBLIKOVANJE GRAĐEVINE

Članak 64.

Uvjeti za arhitektonsko oblikovanje

Članak 65.

Visina i broj etaža građevina

Članak 66.

(1) Maksimalna visina građevina stambene namjene određuje se :

- S1 obiteljske kuće, višeobiteljske građevine:

- 7,5 m uz najviše 2 nadzemne etaže

- S2 obiteljske kuće:

- 7,5 m uz najviše 2 nadzemne etaže

- S3 višestambene građevine:

- S3-1 - 30 m uz najviše 10 nadzemnih etaža

- S3-2 - 24 m uz najviše 7 nadzemnih etaža

~~- 10 m uz najviše 3 nadzemne etaže~~

(2) Građevine stambene namjene koje se grade u zonama S1 i S2 mogu imati 1 podzemnu etažu, a građevine koje se grade u zonama S3 maksimalno 2 podzemne etaže.

(3) Pomoćne građevine - garaže, kao i druge pomoćne građevine koje se grade na ~~građnjoj~~ čestici za gradnju građevina stambene namjene, ali izvan gradivog dijela određenog za gradnju te građevine, ne mogu imati visinu višu od 2,5m na strani ulaza u garažu, uz najviše 1 nadzemnu i 1 podzemnu etažu. Pri tome razlika u visini poda garaže i najviše točke s unutrašnje strane sljemena krova, kao i visina mjerena od konačno zaravnatog terena na najnižoj koti do visine vijenca na istom mjestu, može iznositi najviše 3,5m.

Vrsta krova, nagib i vrsta pokrova

Članak 67.

Članak 68.

UREĐENJE GRAĐEVNE ČESTICE

Gradnja pomoćnih građevina

Članak 69.

Gradnja ograda

Članak 70.

Hortikultурно uređenje građevne čestice

Članak 71.

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

Članak 72.

Članak 73.

Članak 74.

5.1. UVJETI GRADNJE PROMETNE MREŽE

Cestovni promet

Članak 75.

(1) Planirani sustav prometne mreže prikazan je na kartografskom prikazu 2.1. Infrastrukturni sustavi i mreže - Promet~~Prometna mreža~~.

(2) Izgradnja novih prometnica i rekonstrukcija postojećih može se izvoditi samo u skladu s ~~lokacijskim aktima za provedbu plana i~~ (građevinskim) dozvolama za prometnice, izdatim temeljem odredaba ovog Plana, te odredaba posebnih propisa.

(3) Građevna čestica ili obuhvat zahvata prometnice mora biti prostorno definirana ~~lokacijskom (građevnom) dozvolom~~ naročito s elementima osovine i križanja, poprečnim profilima i niveletom.

Članak 76.

(1) Širina zaštitnog pojasa županijske ceste ~~ŽC5002 označenog u Planu je 15m, mjereno od vanjskog ruba zemljišnog pojasa iste ceste. utvrđena je odredbama posebnog propisa, dok se r~~Režim uređivanja ostalih prometnih površina obuhvaćenih ovim Planom određuje se temeljem posebnog gradskog propisa o prometnicama koje su u nadležnosti Grada Umaga.

(2) Prilikom projektiranja glavnih, sabirnih i ostalih stambenih prometnica te raskrižja koje iste čine međusobno, potrebno je pridržavati se sljedećih zakona, propisa, uredbi i normi:

- ~~Zakon o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11)~~

- Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14, 64/15, 108/17)
- Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14)
- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18, 110/18)
- Pravilnik o vrsti i sadržaju projekta za javne ceste (NN 53/02, 20/17)
- Pravilnik o održavanju ~~i zaštiti javnih~~ cesta (NN 25/98~~90/14, 162/98~~)
- Pravilnik o osnovnim uvjetima kojima javne ceste izvan naselja i njihovi elementi moraju udovoljavati s gledišta sigurnosti prometa (NN 110/01)
- Pravilnik o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN 33/05, 64/05, 155/05, 14/11)
- Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjenjem pokretljivosti (NN 78/13~~151/05, 61/07~~)
- Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (NN 119/07~~95/14~~)
- Pravilnik o autobusnim stajalištima (NN 119/07)
- Pravilnik o biciklističkoj infrastrukturi (NN 028/2016)
- ~~Tehnički propis za betonske konstrukcije (NN 101/05, 85/06, 64/07)~~
- ~~Tehnički propis za cement za betonske konstrukcije (NN 64/05, 74/06)~~
- ~~Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu (Sl. list, broj: 21/90)~~
- ~~Eurokod 1 – Osnove proračuna i djelovanja konstrukcija~~
- ~~Eurokod 2 – Proračun betonskih konstrukcija~~

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

Članak 77.

(1) Pristup građevnih čestica koje se nalaze neposredno uz županijsku cestu ŽC 5002 utvrđuje se temeljem ovih odredbi i posebnih propisa.

(2) Na županijsku cestu 5002 – ~~izvan dijelom unutar~~ obuhvata Plana i gradsku prometnicu sjeverno od obuhvata Plana priključuju se nove sabirne prometnice naselja kako je utvrđeno u grafičkom prilogu 2.1 Infrastrukturni sustavi i mreže - Prometna mreža.

(3) Kod projektiranja novih priključaka sabirnih prometnica naselja, potrebno je u svemu poštivati odrednice Zakona o cestama, Zakona o sigurnosti prometa na cestama te Pravilnika o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu.

(4) Ako se na postojećim prometnicama, prilikom njihove rekonstrukcije ne mogu ostvariti slobodni profili zbog postojeće izgradnje, već položene mreže infrastrukture ili sl., profil prometnice može biti i uži od profila određenog ovim Planom odnosno posebnim gradskim propisom o prometnicama na području Grada Umaga-Umago.

(5) Projektnu dokumentaciju infrastrukturnih mreža unutar obuhvata cestovnog koridora županijske ceste 5002 potrebno je izraditi u skladu sa prethodno ishodovanim uvjetima nadležne uprave za ceste.

Članak 78.

(1) Pristup građevnih čestica koje se nalaze neposredno uz postojeću prometnicu u kategoriji gradska cesta - izvan obuhvata Plana, utvrđuje se temeljem posebnog gradskog propisa o prometnicama koje su u nadležnosti Grada Umaga.

(2) Ovim se Planom određujuju ~~koridor rezervacije prostora zaštитni pojas postojeće~~ gradske prometnice sjeverno od obuhvata Plana. Unutar tako utvrđenog ~~koridora rezervacije prostora za gradnju ceste ili dijelova ceste zaštitnog pojasa~~ ne postoji mogućnost posebne uvjete gradnje ~~niti i~~ rekonstrukcije građevina visokogradnje, ~~niti kao i~~ građevina infrastrukture ~~osim infrastrukturne podzemne mreže~~ utvrđuje nadležna uprava za upravljanje predmetnom prometnicom.

Članak 79.

Sabirne prometnice naselja

Članak 80.

(1) Sabirne ulice – kao planirane prometnice izvoditi će se sukladno profilima unutar planiranih koridora u skladu sa grafičkim prilogom 2.1. Infrastrukturni sustavi i mreže - Promet~~Prometna mreža~~.

(2) Sabirne ulice moraju omogućiti i pristup komunalnim, vatrogasnim i vozilima hitne pomoći.

(3) Pristup građevnih čestica koje se nalaze neposredno uz planirane prometnice u kategoriji sabirnih prometnica utvrđuje se temeljem posebnog gradskog propisa o prometnicama koje su u nadležnosti Grada Umaga-Umago.

Ostale stambene prometnice

Članak 81.

(1) Ostale stambene prometnice su ulice na koje se neposredno priključuju građevinske čestice i koje promet odvode do sabirnih odnosno glavnih gradskih ulica. Stambene ulice predstavljaju i pristupne ceste buduće izgradnje u zonama stambene namjene koje su utvrđene u grafičkom prilogu 2.1. Infrastrukturni sustavi i mreže - Promet.

(2) Građevna čestica mora imati neposredni priključak na prometnu površinu koja je određena u grafičkom dijelu Plana koja će biti utvrđena ~~lokacijskom aktom za provedbu plana i/ili građevinskom~~ dozvolom u skladu sa odredbama ovog plana.

(3) Stambene ulice moraju omogućiti pristup komunalnim, vatrogasnim i vozilima hitne pomoći.

(4) U slučaju kada ~~sue~~ između građevne ~~česticeinske~~ i javne prometne površine izvedene odnosno planirane druge javne površine /parkiralište, zeleni pojas, odvodni jarak i drugo.~~/~~ kolni i pješački ~~ulaz-pristup~~ se omogućava preko tih površina.

Članak 82.

Članak 83.

Članak 84.

Članak 85.

Članak 86.

Članak 87.

Članak 88.

(1) Do izdavanja akta za provedbu plana i/ili građevinske lokacijskih dozvolea za prometne površine, građevne čestice drugih namjena mogu se osnivati do crte koja označava planirani koridor rezervacije prostora za gradnju prometne površine.

(2) Po izdavanju lokacijskih dozvola za prometne površine, te na temelju njih i ažuriranog stanja katastarske izmjere, građevne čestice drugih namjena mogu se osnivati do granica građevne (katastarske) čestice prometne površine.

Članak 89.

(1) Prometno rješenje u tvrditi će de prometnim projektom a sve u skladu sa Pravilnikom o prometnim znakovima i signalizaciji na cestama. ~~(NN 33/05)~~

5.1.1.Promet u mirovanju

Članak 90.

(1) Na području obuhvata Plana predviđena je zona javnog parkirališta. Osim zone javnog parkirališta prikazane u grafičkom dijelu Plana, ~~javna~~-parkirališta za posebnu ili opću uporabu moguće je uređivati i u zonama drugih namjena (stambene, javne i društvene, javnog zelenila).

(2) U sklopu javnih parkirališta potrebno je osigurati min 5% parkirališnih mjesta za osobe sa ograničenom pokretljivošću. Omogućava se gradnja javnih parkirališta, uređenih asfaltom, betonskim elementima ili sličnim materijalom.

(3) Parkirališna mjesta za osobne automobile su minimalno, dimenzija 5 x 2,5 m, a njihov maksimalni uzdužni i poprečni nagib je 5 %.

(4) Zone javnih parkirališta potrebno je djelomično ozeleniti na način da se u sklopu parkirnih mjesta predviđi sadnja novih stablašica (min 1 stablo na 10 parkirnih mjesta).

(5) U svrhu zaštite od atmosferskih utjecaja, dozvoljava se natkrivanje postavljanjem pergola ili sličnih zaštitnih konstrukcija.

Članak 91.

(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 u skladu sa uvjetima definiranim važećim prostornim planom šireg područja. Smještaj vozila unutar građevne čestice rješava se smještajem vozila unutar osnovne građevine ili u zasebnoj garaži unutar površine gradivog dijela čestice, pod nadstrešnicom ili parkiranjem na otvorenom prostoru bilo gdje u okviru građevne čestice.

(2) Za građevnu česticu se broj parkirališnih/garažnih mjesta za osobna vozila određuje na slijedeći način:

DJELATNOST / SADRŽAJ	BROJ PARKIRALIŠNIH MJESTA (PM)
<u>stambene građevine (jednoobiteljske i višeobiteljske, te obiteljske kuće – stambeni dio građevine) – unutar prostora ograničenja</u>	<u>1,5 PM na 1 stambenu jedinicu</u>
<u>višestambene građevine (stambeni dio građevine) – unutar prostora ograničenja</u>	<u>1,5 PM na 1 stambenu jedinicu</u>
<u>stambene građevine kada se grade prema Programu društveno poticane stanogradnje na području Grada Umaga-Umago (POS) (– stambeni dio građevine)</u>	<u>1 PM na 1 stambenu jedinicu</u>
<u>zdravstvena, socijalna, administrativna i sl. javne i društvene djelatnosti</u>	<u>1 PM na svakih započetih 30m² građevinske bruto površine građevine</u>
<u>trgovina, uslužne djelatnosti i sl.</u>	<u>1 PM na svakih započetih 60 m² građevinske bruto površine građevine</u>
<u>kina, kazališta, kulturni centri i sl.</u>	<u>1 PM na svakih započetih 8 sjedala 10 sjedećih mjesta</u>
<u>sportske dvorane, sportska igrališta i sl. građevine za zabavu i razonodu s gledalištem</u>	<u>1 PM na svakih započetih 10 sjedećih mjesta</u>
<u>sportske dvorane, stadioni, sportski tereni i sl. građevine bez gledališta</u>	<u>1 PM na svakih započetih 120m² građevinske bruto površine građevine</u>
<u>škole, dječji vrtići i sl. odgojno obrazovne djelatnosti</u>	<u>1 PM na 1 učionicu, odgojnju grupu, odjel i sl.</u>

NAMJENA – DJELATNOST	+ PARKING MJESTO
----------------------	------------------

SLOBODNOSTOJEĆE STAMBENE GRAĐEVINE (JEDNOOBITELJSKE I VIŠEOBITELJSKE, TE OBITELJSKE KUĆE)	0,8 FUNKCIONALNE JEDINICE
VIŠESTAMBENE GRAĐEVINE	0,8 STANA
UREDI, ZDRAVSTVO, TRGOVINA I SL.	30M² BRUTTO POVRŠINE GRANEVINE
KINA, KAZALIŠTA I SL.	8 SJEDALA
SPORTSKE DVORANE, STADIONI, SPORTSKI TERENI I SL.	8 GLEDALACA
ŠKOLE	1 UČIONICA

(3) Parkirališna mjesta za osobne automobile su minimalnih dimenzija 5 x 2,5 m.

5.1.2. Pješačke površine

Članak 92.

Članak 93.

5.1.3. Trgovi i druge veće pješačke površine

5.2. UVJETI GRADNJE TELEKOMUNIKACIJSKE MREŽE

5.2.1. Telekomunikacije

Članak 94.

Članak 95.

Članak 96.

Članak 97.

Članak 98.

5.3. UVJETI GRADNJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURNE MREŽE

5.3.1. Elektroopskrba

Članak 99.

Članak 100.

Članak 101.

Članak 102.

5.3.2. Plinoopskrba

Članak 103.

Članak 104.

Članak 105.

Članak 106.

Članak 107.

Članak 108.

Članak 109.

Članak 110.

5.3.3. Vodoopskrba

Članak 111.

(1) Područje obuhvata Plana pokriveno je planirnom vodovodnom mrežom, s cijevima izrađenim od nodularnog lijeva DN 100, spojenim na postojeću vodovodnu mrežu naselja Komunela i grada Umaga. U stvarnosti, svi cjevovodi spojeni su na dva sustava s jednim podsustavom: sustav Gradole, sustav Sv. Ivan te podsustav Bulaž -. Gradole. Zapadni dio, šireg područja Umaga snabdijeva se iz magistralnog cjevovoda sustava Gradole i sustava Sv. Ivan, dio je regionalnog sustava vodoopskrbe Istre, te zadovoljava postojeće i planirane potrebe.

(2) Planira se izgradnja sustava na novo planiranim prometnicama, izgradnja priključnih cjevovoda, kao i pokrivanje zone hidrantskom mrežom.

(3) Sve građevine unutar obuhvata Plana moraju se priključiti na vodoopskrbni cjevovod nakon izgradnje vodopskrbnog sustava.

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

(5) Planiranu vodovodnu mrežu unutar zone zahvata potrebno je prilagoditi novim zahtjevima na način da se za sve zone osigura potrebnii kapacitet vode za čije je definiranje potrebno idejno rješenje dovodnog cjevovoda i vodoopskrbe kompletne zone na temelju hidrauličkog proračuna prema današnjim i planiranim potrebama cjelokupne zone zahvata.

(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 ("Istarski Vodovod" d.o.o. Buzet), obavezno učiniti detaljni hidraulički proračun te ishoditi akt o građenju sukladno Zakonu o prostornom uređenju (NN br. 153/13, 65/17, 114/18 i 39/19) i Zakonu o gradnji (NN br. 153/13 i 20/17 te 39/19).

(7) Vodoopskrba je predviđena cjevovodima minimalnog profila DN 100 i iznimno, slijepih

priklučaka minimalnog profila DN 80. Isto tako Planom je predviđena kompletna pokrivenost područja obuhvata, hidrantima.

(8) Priklučak građevne čestice na vodovodnu mrežu u pravilu se izvodi izgradnjom tipskog šahta s vodomjerom, u ulazne prostore, ili na ogradne zidiće (vodomjerne niše) uz rub parcele na srednjem dijelu građevne čestice te priključivanjem na najbliži cjevovod, sukladno posebnim propisima i posebnim uvjetima "Istarski Vodovod" d.o.o. Buzet.

1) Planirani sustav vodoopskrbe prikazan je na kartografskom prikazu Infrastrukturni sustavi i mreže, 2.5. Vodoopskrba.

(2) Vodoopskrbni cjevovodi u obuhvatu Plana polažu se unutar slobodnog profila prometnica, zelenih površina i drugih javnih površina, na način da ne zasijecaju građevne čestice predviđene za građenje. U koridoru prometnica cjevovod mora biti na minimalnoj udaljenosti 1,0 m od ivičnjaka, na suprotnoj strani od kanalizacije otpadnih voda.

(3) Kod poprečnog križanja sa kanalizacijskim cjevovodom vodoopskrbni cjevovod potrebno je postaviti iznad cjevovoda kanalizacije.

Pri projektiranju vodoopskrbnog cjevovoda zone potrebno je pridržavati se posebnih uvjeta građenja nadležnog poduzeća.

(4) Sve građevine u obuhvatu Plana moraju se priključiti na javni vodoopsrbni cjevovod.

(5) Planirana potrošnja vode osigurat će se priključkom na postojeći sustav vodoopskrbe Grada Umaga, prema uvjetima nadležnog poduzeća.

Članak 112.

(1) Trase cjevovoda koji se grade smjestiti u trup prometnice, unutar zelenih površina između prometnice i objekata, odnosno u nogostup.

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

(3) Na projekt izrađen prema ovim posebnim uvjetima priključenja potrebno je u postupku ishođenja akta kojim se odobrava građenje predmetnog zahvata, ishoditi potvrdu suglasnosti s posebnim uvjetima priključenja od strane "Istarski Vodovod" d.o.o. Buzet, a sukladno važećem Zakonu o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14).

(4) Vodoopskrbna mreža prikazana na kartografskom prikazu usmjeravajućeg je značenja i detaljno će se razrađivati odgovarajućom stručnom dokumentacijom. Prilikom izrade stručne dokumentacije dozvoljene su odgovarajuće prostorne prilagodbe (trase i lokacije određene ovim Planom mogu se mijenjati radi prilagodbe tehničkim rješenjima, obilježjima prostora, imovinsko-pravnim odnosima i slično), a promjene ne mogu biti takve da narušavaju opću koncepciju Plana. Kom formiranja ulica na području obuhvata Plana potrebno je osigurati koridore za izgradnju nove vodoopskrbne mreže, te prilikom rekonstrukcije postojećih cjevovoda dozvoljava se dislociranje cjevovoda koji prolaze česticama za građenje tako da se smještaju unutar slobodnog profila postojećih i planiranih prometnica, zelenih i drugih površina.

(1) U svrhu protupožarne zaštite hidrantima unutar područja obuhvata Plana, u koridoru

~~planiranih prometnica mora se izvesti hidrantska mreža u skladu s važećom Pravilnikom o hidrantskoj mreži za gašenje požara.~~

~~(2) Potreba za hidrantskom mrežom kod pojedine građevine (na pojedinoj građevnoj čestici) te potrebne količine vode za gašenje požara definirat će se izradom tehničke dokumentacije za pojedinu građevinu, na osnovu požarnog opterećenja, a sukladno važećoj zakonskoj regulativi koja obrađuje zaštitu od požara hidrantskom mrežom.~~

Članak 113.

~~(1) Priklučak građevne čestice na vodovodnu mrežu u pravilu se izvodi izgradnjom tipskog šahta s vodomjerom na srednjem dijelu parcele oko 1 metar iza regulacionog pravca (ukoliko se ne podudaraju regulacioni pravac i građevni pravac), te priključivanjem na najbliži cjevoved, sukladno posebnim propisima.~~

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

(2) Trenutno važeći posebni zakoni, propisi, uredbe i norme kojih se treba pridržavati prilikom projektiranja:

Zakon o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14)

Zakon o financiranju vodnoga gospodarstva („Narodne novine“, br. 153/09., 90/11., 56/13. i 154/14.); Zakonom o izmjenama i dopunama zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“ 90/11) i djelomično ukinute pojedine odredbe Zakona o financiranju vodnoga gospodarstva

Odluka o granicama vodnih područja („Narodne novine“, br. 79/10.)

Odluka o popisu voda 1. reda („Narodne novine“, br. 79/10.)

Odluka o određivanju osjetljivih područja („Narodne novine“, br. 81/10.)

Uredba o kakvoći voda za kupanje („Narodne novine“, br. 51/10)

Uredba o standardu kakvoće voda („Narodne novine“, br. 73/13.)

Pravilnik o sadržaju i načinu vođenja očeviđnika o obavljenim nadzorima državnog vodopravnog inspektora („Narodne novine“, br. 73/10.)

Pravilnik o izdavanju vodopravnih akata („Narodne novine“, br. 78/10., 79/13. i 09/14.)

Pravilnik o očeviđniku zahvaćenih i korištenih količina voda („Narodne novine“, br. 81/10.)

Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, br. 80/13. i 43/13.)

(Pravilnik) Odluka o granicama područja podslivova, malih slivoda i sektora („Narodne novine“, br. 97/10. i 3/13.)

Pravilnik o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti javne vodoopskrbe („Narodne novine“, br. 28/11. i 16/14.)

Pravilnik o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta („Narodne novine“, br. 66/11. i 47/13.)

Zakon o zaštiti od požara („Narodne novine“, br. 92/10.)

Zakon o zaštiti na radu („Narodne novine“, br. 71/14., 118/14. i 154/14.)

Zakon o sanitarnoj inspekciji („Narodne novine“, br. 113/08. i 88/10.)

Zakon o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“, br. 36/95., 70/97., 128/99., 57/00., 129/00., 59/01., 82/04., 178/04., 38/09., 79/09., 153/09., 49/11., 84/11., 90/11., 144/12., 94/13., 153/13. i 147/14.)

Odluka o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće u Istarskoj Županiji („Službene

5.3.4. Odvodnja otpadnih voda

Članak 114.

(1) Planirani sustav odvodnje otpadnih voda prikazan je na kartografskom prikazu 2.6. Odvodnja otpadnih ~~i oborinskih~~ voda.

(2) Predmetno područje se nalazi izvan zona zaštite izvorišta vode za piće.

(3) Unutar zahvata plana nema registriranih vodotoka u nadležnosti Hrvatskih voda.

(4) Unutar obuhvata Plana planira se razdjelni sustav odvodnje, što znači da se odvode zasebnim sustavima kanalizacijskim mrežama.

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

(6) Sve građevine unutar obuhvata UPU-a moraju se priključiti na sustav javne odvodnje sanitarno-tehničkih otpadnih voda. Predviđa se spoj na sanitarnu i oborinsku odvodnju za okolna naselja.

(7) Zbog proširenja građevinskog područja i povećanja kapaciteta na navedenom području, ostavlja se mogućnost rekonstrukcije postojećih kolektora.

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

(9) Mreža odvodnje sanitarno-tehničkih i oborinskih voda mora se izvoditi unutar slobodnog profila planiranih prometnica i zelenih površina.

(10) 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 (NN ~~153~~66/109).

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

Članak 115.

Članak 116.

(1) Svi kanalizacijski objekti moraju biti potpuno vodonepropusni.

(2) Sve otpadne vode prije priključenja na javni sustav odvodnje moraju biti svedene na nivo standarda gradskih otpadnih voda odnosno moraju zadovoljavati parametre prema posebnim propisima.

(3) Sve zauvjene vode (ulja, masti, nafta i naftni derivati) iz kuhinja, kotlovnica ili radionica dozvoljeno je upuštati u sustav javne odvodnje tek nakon odgovarajućeg predtretmana (nakon

separatorka ulja i masti ili naftnih derivata) koji mora biti smješten unutar građevine ili uz samu građevinu na način da je omogućen pristup radi održavanja.

(4) Sanitarna otpadna odvodnja planira se riješiti gravitacijskim cjevovodima sa priključcima na planiranu kanalizacijsku mrežu. Gravitacijski kolektori vode do planiranog Uređaja za pročišćavanje Čepljani sistemom tlačnih i gravitacijskih kolektora, koji su van obuhvata Plana.

Članak 117.

(1) Oborinska odvodnja područja obuhvaćenog Planom predviđa se riješiti postojećom i novo projektiranim oborinskom kanalizacijom.

(2) U području obuhvata Plana postoji oborinska odvodnja te se planira rekonstrukcija i izgradnja sustava djelomične javne odvodnje oborinskih otpadnih voda (oborinske otpadne vode s javnih prometnih površina i parkirališta).

(3) Oborinske vode sa prometnica odvoditi vodonepropusnim cjevovodom i slivnicima do mesta ispusta ili upoja uz predtretman te u konačnici ispuštanje u uređeni koridor vodotoka, Umaški potok nakon predtretmana.

(4) Veći dio područja obuhvaćenog ovim Planom orientirano je (agnuto) prema jugoistoku, te je u tom smislu u postupku izrade projektne dokumentacije potrebno koncipirati oborinsku odvodnju.

(5) Ovim se Planom preporuča zbrinjavanje oborinskih voda sa građevnih čestica na način da se čiste oborinske vode, ukoliko je moguće, upotrijebe za sekundarne namjene (pranje internih površina i pješačkih staza te zalijevanje zelenih površina).

(6) Prije upuštanja oborinskih voda u podzemlje ili javnu oborinsku kanalizaciju sa parkirnih i manipulativnih površina koje su veće od 400 m² (ekvivalent = 15 parkirnih mjesta) potrebno je prethodno pročistiti putem separatora.

(7) Objekti za sakupljanje površinskih oborinskih voda – slivnici na javnim prometnicama moraju imati taložnicu - pjeskolov.

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

(9) Prilikom dimenzioniranja oborinske kanalizacije potrebno je hidraulički proračun izraditi na bazi krivulje oborina - Mjerodavni intenzitet oborina ITP krivulja DHMZ Zagreb za stogodišnji povratni period, u trajanju od deset minuta, vodeći računa o ukupnoj slivnoj površini te koristiti elaborat: „Inženjerska analiza kratkotrajnih jakih oborina na području Umaga“, Građevinski fakultet sveučilišta u Rijeci, 2011.

(10) Mjesto upuštanja u recipijent je postojeći sanirani Umaški potok, što je vidljivo iz grafičkog priloga. Za podzemne vode, na mjestima depresije, gdje će se realizirati "kišni vrtovi" ili bio retencije, predviđena je realizacija prespoja u sistem oborinske odvodnje kod plavljenog okolnog prostora.

(11) Kod realizacije podzemnih etaža predvidjeti drenažne sisteme odvodnje oborinskih voda.

(12) Predvidjeti projektnom dokumentacijom tehničke načine sprečavanje erozije terena

prilikom izvođenja većih građevinskih zahvata.

(1) Oborinska odvodnja zone predviđa se riješiti postojećom i novo projektiranim oborinskom kanalizacijom prometnih površina.

(2) Veći dio područja obuhvaćenog ovim Planom orijentirano je (agnuto) prema jugozapadu, te je u tom smislu koncipirana i oborinska odvodnja prema postojećoj mreži u Savudrijskoj ulici.

(3) Preporuka je da se zbrinjavanje oborinskih voda riješi na način da se nakon tretmana oborinske vode upotrijebi za sekundarne namjene (pranje puteva i cesta i zalijevanje zelenih površina) i/ili uz integralni pristup rješavanja oborinskih voda (zbrinjavanje dijela oborinskih voda unutar obuhvata plana).

(4) U centralnom dijelu (k.č. 1852) terena nepogodnog za gradnju planirana je veća parkovna površina uz koju bi se mogli planirati rekreativski sadržaji te bioretencije, odnosno kišni vrt kao nadogradnja sustava oborinske odvodnje.

(5) Prije upuštanja oborinskih voda u teren ili javnu oborinsku kanalizaciju sa parkirnih manipulativnih površina koje su veće od 400 m² (ekvivalent = 15 parkirnih mjesta) potrebno je prethodno pročistiti putem separatora.

Članak 118.

(1) Oborinske vode unutar obuhvata UPU-a mogu se rješavati pojedinačno ili rješavnjem cijelog sliva sukladno članku 63. Zakona o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14), na način da se oborinske vode zadrže maksimalno u slivu izgradnjom "kišnih vrtova", bio retencija ili upojnih jaraka u sklopu zelenih površina.

Oborinsku kanalizaciju potrebno je dimenzionirati na mjerodavni intenzitet oborina, za povratni period od 2 godine.

(2) Predviđa se spoj na sanitarnu i oborinsku odvodnju za okolna naselja.

(3) Zbog proširenja građevinskog područja i povećanja kapaciteta na navedenom području, ostavlja se mogućnost rekonstrukcije postojećih kolektora.

6.UVJETI UREĐENJA JAVNIH ZELENIH POVRŠINA

Članak 119.

Članak 120.

Članak 121.

(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 Grada Umaga-Umag.

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

Umaga-Umago.

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

Članak 122.

Članak 123.

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

(2) Na području obuhvata Plana nalazi se Stancija Polezina/Polesina, koja je stancija s pomoćnim gospodarskim objektima od ambijentalne vrijednosti te ju je potrebno očuvati kao svjedok specifičnog načina stanovanja i gospodarenja karakterističnog za period s početka 19.st.. Mjere zaštite odnose se na očuvanje postojećeg graditeljskog sklopa, bez dogradnji, nadogradnji i prigradnji, kojima bi se narušio postojeći sklad. Preporuča se obnova tradicionalnim tehnikama i materijalima prema postojećem stanju kako bi se očuvao skladan odnos arhitekture i kultiviranoga krajobraza te eventualno uklanjanje, gdje je to moguće, novijih pretencioznih dogradnji, nadogradnji i prigradnji.

(32) U skladu sa važećim Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine", br. 69/99, 151/03, 157/03 i 87/09), 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. Posebne uvjete zaštite arheološke baštine utvrđuje nadležni konzervatorski odjel.

Članak 124.

1. POSTUPANJE S OTPADOM

Članak 125.

(1) Prikupljanje i zbrinjavanje svih vrsta otpada provodit će se u skladu sa propisima o otpadu i zaštiti okoliša, planovima gospodarenja otpadom te općim aktima Prikupljanje i odlaganje smeća i ostalog krutog 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 Grada Umaga-Umago.

Članak 126.

~~(1) Smeće i ostali kruti otpad, kao i opasni otpad, odlagat će se na za to predviđenu lokaciju, koja se nalazi izvan obuhvata ovog Plana.~~

(1) Principi ekološkog i ekonomskog postupanja s otpadom određeni su zakonima i drugim propisima. Prema njima pri postupanju s otpadom potrebno je težiti:

- primarnom smanjenju količine otpada, ostvarivanju manje količine otpada u tehnološkom procesu i smanjivanju opasnih svojstava otpada,
- reciklaži odnosno odvojenom skupljanju i preradi otpada – podrazumijeva odvajanje otpada na mjestu nastanka, skupljanje i preradu pojedinih vrsta otpada,
- zbrinjavanju ostatka otpada – podrazumijeva da se preostali otpad tretira odgovarajućim postupcima i
- sanaciji otpadom onečišćenog okoliša.

(2) Otpad se prikuplja na mjestu određenom u tu svrhu. Spremnici za više vrsta otpada mogu se smjestiti uz javno prometu površinu, izvan tokova kolnog prometa.

(3) Oporaba i/ili zbrinjavanje otpada planira se izvan područja Grada Umaga-Umago, u prvom redu u Županijskom centru za gospodarenje otpadom Kaštjun, kao i putem drugih osoba registriranih za obavljanje djelatnosti skupljanja, oporabe i/ili zbrinjavanja otpada, odnosno za djelatnost gospodarenja posebnim kategorijama otpada.

Članak 127.

(1) Prikupljanje i zbrinjavanje svih vrsta otpada provodit će se u skladu sa propisima o otpadu i zaštiti okoliša, planovima gospodarenja otpadom te općim aktima Grada Umaga-Umago, a osobito:

- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 73/17 i 14/19),
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN br.117/17),
- Zakon o zaštiti prirode (NN br.80/13, 15/18 i 14/19),
- Zakon o zaštiti okoliša (NN br.12/18, 118/18).

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

~~Zakon o otpadu (NN 178/04, 153/05, 111/06, 110/07, 60/08, 87/09)~~

~~Pravilnik o vrstama otpada (NN 27/96)~~

~~Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/07, 111/07)~~

~~Pravilnik o gospodarenju građevnim otpadom (NN 38/08)~~

~~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)~~

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

9. MJERE SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ

Članak 128.

Članak 129.

Članak 130.

Članak 131.

Članak 132.

10. MJERE ZAŠTITE OD PRIRODNIH I DRUGIH NESREĆA I MJERE ZA ZAŠTITU OD POŽARA

Članak 133.

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

- Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, br. 82/15, 118/18.),
- Pravilniku o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora („Narodne novine“, br. 29/83., 36/85. i 42/86.),
- Pravilniku o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja („Narodne novine“, br. 30/14. i 67/14.).
- Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“, br. 69/16)

~~(1) U skladu sa važećim propisima iz oblasti zaštite i spašavanja, na području obuhvata Plana predviđa se uspostava odgovarajućeg sustava javnog uzbunjivanja i obavljanja građanja, te povezivanja istog u jedinstveni sustav (Županijski centar 112 Pazin). U skladu sa važećim propisima iz oblasti zaštite i spašavanja, obvezuju se vlasnici građevina u kojima se okuplja veći broj ljudi, u kojima se zbog buke ili akustične izolacije ne može osigurati dovoljna čujnost znakova javnog sustava za uzbunjivanje, da uspostave i održavaju odgovarajući sustav uzbunjivanja i obavljanja njihovih korisnika i zaposlenika (razglas, display, i sl.), te osiguraju prijem priopćenja o vrsti opasnosti i mjerama koje treba poduzeti.~~

~~(2) Izgradnja skloništa i drugih zahvata za zaštitu stanovništva, materijalnih i drugih dobara predviđa se u skladu sa zonama ugroženosti Grada Umaga, koje su određene sukladno odredbama važećih propisa. Zaštita stanovništva od ratnih opasnosti i elementarnih nepogoda provodit će se gradnjom odnosno uređivanjem zahvata za zaštitu, čija će se vrsta, otpornost i kapacitet određivati temeljem posebnog odgovarajućeg propisa Grada Umaga.~~

~~(3) Prilikom projektiranja građevina potrebno je pridržavati se važećih zakona, propisa, uredbi i normi iz oblasti zaštite i spašavanja.~~

Zaštita i spašavanje od potresa

Članak 134.

(1) Potrebno je voditi računa da se područje obuhvata Plana nalazi u prostoru intenziteta potresa do 7°MCS (MSK 64) skale. S tim u svezi potrebno je kod izgradnje objekata posebno voditi računa o izboru materijala.

(2) U svrhu efikasne zaštite od potresa neophodno je konstrukcije svih građevina planiranih za gradnju uskladiti s posebnim propisima za predmetnu seizmičku zonu.

(3) Uz Planom predviđene širine putova koji ujedno služe kao evakuacijsko-protupožarni, projektnom je dokumentacijom potrebno predvidjeti propisani razmak između građevina kako ne bi došlo do međusobnog zarušavanja.

~~(1) Protupotresno projektiranje, građenje i rekonstrukciju građevina treba provoditi prema zakonskim i tehničkim propisima, te uz to, za veće stambene građevine, građevine javne i društvene namjene, za energetske i sl. građevine, i prema geomehaničkim i geofizičkim istraživanjima.~~

~~(2) Protupotresno projektiranje treba provodi se u skladu s važećim seizmičkim kartama za područje obuhvata Plana, kao i činjenici da se područje Grada Umaga nalazi u prostoru jačine potresa do 7° MSC skale.~~

~~(3) Kod protupotresnog planiranja i projektiranja posebno treba voditi računa o izboru materijala.~~

Zaštita i spašavanje od ostalih prirodnih opasnosti

Članak 135.

(1) Proračun stabilnosti i otpornosti na olujno i orkansko nevrijeme, tuču, snijeg i druge prirodne utjecaje, pri projektiranju građevina mora uvažiti sve eventualne utjecaje koji bi mogli ugroziti bitne zahtjeve za građevine. Izbor građevnog materijala, a posebno za izgradnju krovista i nadstrešnica treba prilagoditi jačini vjetra.

(2) Potrebno je osigurati efikasnu zaštitu područja os štetnog djelovanja olujnog i orkanskog nevremena.

(3) Kod hortikulturnog uređenja prostora i građevina treba birati autohtonu bilje dubljeg korijena i otporno na vjetar.

Instalacija unutarnjeg sustava uzbunjivanja i obavješćivanja građana

Članak 136.

(1) Obvezati vlasnike i korisnike objekata u kojima se okuplja ili istovremeno boravi više od 250 ljudi te odgojne, obrazovne, zdravstvene i druge ustanove, proizvodni prostori i slično, u kojima se zboj buke ili akustične izolacije ne može osigurati dovoljna čujnost sustava za javno uzbunjivanje, da uspostave i održavaju odgovarajući interni sustav za uzbunjivanje i obavješćivanje,

te da preko istog osiguraju provedbu javnoq uzbunjivanja i prijem priopćenja nadležnog centra 112 o vrsti opasnosti i mjerama za zaštitu koje je potrebno poduzeti.

Sklanjanje stanovništva

Članak 137.

(1) Sklanjanje stanovništva osigurati izgradnjom zaklona te prilagođavanjem podrumskih, prirodnih i drugih građevina za funkciju sklanjanja stanovništva.

Evakuacija ljudi

Članak 138.

(1) Planirana mreža prometnica na području obuhvata Plana te njihova povezanost međusobno i sa vanjskim prometnim pravcima, omogućava nesmetano izvlačanje ljudi, prolaz žurnim službama i dopremu snaga.

(2) Pridržavanje planirane izgrađenosti zemljišta, međusobne udaljenosti građevina, te udaljenosti neizgrađenih površina za sklanjanje i evakuaciju od susjednih objekata i od ruba javne površine, osigurati će da kod urušavanja građevina pri eventualnim nesrećama nezatrpan ostane evakuacijski pravac.

(3) Održavanje širine i prohodnosti evakuacijskih putova će osigurati da se evakuacija može nesmetano i učinkovito provoditi.

10.2. Mjere za zaštitu od požara

Članak 139.

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

(2) U cilju zaštite od požara potrebno je:

- osigurati vatrogasne prilaze i površine za operativni rad vatrogasne tehnike u skladu s posebnim propisima; koridori prometnih površina kako su prikazani na grafičkom prikazu list br.2.1. Promet, služe kao vatrogasni pristup do svih građevina

- osigurati potrebne količine vode za gašenje požara u skladu s posebnim propisima, prilikom gradnje vodoopskrbne mreže potrebno je planirati vanjsku hidrantsku mrežu; do izgradnje vodoopskrbne mreže, voda za gašenje požara se može osiguravati iz drugih izvora

- u svrhu spričavanja širenja požara na susjedne građevine, međusobne udaljenosti građevina, kao i njihova udaljenost od susjednih građevinskih čestica određuju se u skladu s Pravilnikom o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN br. 29/13).

(3) 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.

(4) Mjere zaštite od požara provode se u skladu s odredbama koje propisuju važeći zakoni i propisi s tog područja, te Procjena ugroženosti od požara i plan zaštite od požara Općine Marčana.

(5) Važeći zakoni i propisi iz stavka 4. su:

1. Zakon o zaštiti od požara (NN br. 92/10),
2. Zakon o zapaljivim plinovima i tekućinama (NN br. 108/95 i 56/10),
3. Zakon o eksplozivnim tvarima te proizvodnji i prometu oružja (NN br. 70/17),
4. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN br. 29/13),
5. Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN br. 35/94, 55/94 i 142/03),
6. Pravilnik o zapaljivim tekućinama (NN br. 54/99),
7. Pravilnik o ukapljenom naftnom plinu (NN br. 117/07),
8. Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje od požara (NN br. 8/06) – predviđeti vanjsku hidrantsku mrežu,
9. Pravilnik o postajama za opskrbu prijevoznih sredstava gorivom (NN br. 93/98, 116/07 i 141/08),
10. Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata (NN br. 100/99),
11. Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima (NN br. 93/08),
12. Pravilnik o uvjetima i načinu provedbe sigurnosnih mjera kod skladištenja eksplozivnih tvari (NN br. 26/09),
13. Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja (NN br. 146/05),
14. Pravilnik o zaštiti šuma od požara (NN br. 33/14),
- 15: 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 br. 115/11).

11. MJERE PROVEDBE PLANA

11.1. OBVEZA IZRADE DETALJNIH PLANNOVA UREĐENJA

Članak 140.

(1) Ovim Planom ne propisuje se obveza izrade detaljnih planova uređenja druge planske dokumentacije kao uvjeta za provedbu ovoga plana.

12. ZAVRŠNE ODREDBE

(1) Elaborat Plana izrađen je u 8 (osam) primjeraka, ovjerava se potpisom i pečatom predsjednika Gradskog vijeća Grada Umaga, od kojih se četiri čuvaju u Gradu Umagu, dok se jedan dostavlja Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja Republike Hrvatske, jedan

~~Hrvatskom zavodu za prostorni razvoj, jedan Zavodu za prostorno uređenje Istarske županije te jedan Upravi za zaštitu kulturne baštine — Konzervatorskom odjelu u Puli.~~