

**DETALJNI PLAN UREĐENJA
STAMBENOГ NASELJA «SOLITUDO»U DUBROVNIKU**

NARUČITELJ: GRAD DUBROVNIK
STRUČNI IZRAĐIVAČ: ZAVOD ZA URBANIZAM I IZGRADNJU D.D. OSIJEK
KOORDINATOR PLANA: mr.sc. MILENKO MUSOVIĆ,dipl.ing.arh.
BROJ PLANA: 19/06.
DATUM: listopad 2007. godine

DIREKTOR:

NIKOLA ŠKARO,
dipl. iur.

STRUČNI TIM NA IZRADI PLANA:

mr.sc. Milenko Musović, dipl.ing.arh.
Denis Stanić, dipl.ing.građ.
Vesna Jukić, dipl.ing.grad.
Damir Delalić, dipl.ing.stroj.
Damir Miljački, dipl.ing.el.
mr.sc. Rade Manojlović, dipl.ing.krajobr.arh.

TEHNIČKA SURADNJA NA IZRADI PLANA:

Branka Musović, arh.teh.
Mira Zovko, građ.teh.

KONZULTACIJE I SURADNJA:

- Upravni odjel za obnovu, prostorno uređenje i zaštitu okoliša
Nike Sudarević, dipl.ing.agr.
Malojka Sertić, dipl.ing.arh.
- "Vrtlar" d.o.o.
- Stručne službe pravnih osoba s javnim ovlastima i trgovачka društva s djelokrugom rada u okviru prometne i komunalne infrastrukture.

SADRŽAJ PLANA:**A – TEKSTUALNI DIO****I. OBRAZLOŽENJE****Uvod****1. POLAZIŠTA****1.1. Značaj, osjetljivost i posebnosti područja u obuhvatu plana**

- 1.1.1.Obilježja izgrađene strukture i ambijentalnih vrijednosti
- 1.1.2.Prometna, telekomunikacijska i komunalna opremljenost
- 1.1.3.Obveze iz planova šireg područja
- 1.1.4.Ocjena mogućnosti i ograničenja uređenja prostora

2. PLAN PROSTORNOG UREĐENJA**2.1. Program gradnje i uređenja površina i zemljišta****2.2. Detaljna namjena površina**

- 2.2.1.Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu, način korištenja i uređenja
 - 2.2.1.1. Namjena
 - 2.2.1.2. Korištenje prostora – obvezni prostorni pokazatelji
 - 2.2.1.3. Visina izgradnje i broj etaža

2.3. Prometna, ulična, telekomunikacijska i komunalna infrastrukturna mreža

- 2.3.1.Prometna i ulična mreža
- 2.3.2.Vodoopskrba i odvodnja
 - 2.3.2.1. Vodoopskrba
 - 2.3.2.2. Odvodnja
- 2.3.3.Telekomunikacije
- 2.3.4.Elektroenergetska mreža i javna rasvjeta
- 2.3.5.Ostala infrastruktura

2.4. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina i građevina

- 2.4.1.Uvjeti i način gradnje
 - 2.4.1.1. Oblik i veličina građevne čestice
 - 2.4.1.2. Namjena građevine
 - 2.4.1.3. Veličina i površina građevine
 - 2.4.1.4. Smještaj jedne ili više građevina na građevnoj čestici
 - 2.4.1.5. Oblikovanje građevine
 - 2.4.1.6. Uređenje građevne čestice
 - 2.4.1.7. Način i uvjeti priključenja građevne čestice, odnosno građevine na javno – prometnu površinu (komunalna infrastruktura)
 - 2.4.1.8. Način sprječavanja nepovoljnog utjecaja na okoliš
 - 2.4.1.9. Drugi elementi važni za zahvat u prostoru, prema posebnim propisima

2.4.2. Zaštita prirodnih i kulturno povijesnih cjelina i građevina i ambijentalnih vrijednosti

2.5. Sprječavanje nepovoljnog utjecaja na okoliš

**3. IDEJNO HORTIKULTURNO UREĐENJE PROSTORA U ZAHVATU DPU SOLITUDO
U DUBROVNIKU – SASTAVNI JE DIO DETALJNOG PLANA UREĐENJA**

1. Hortikultурно uređenje

1.1. Metodski pristup u zaštiti prostora krajobraza

1.2. Ekološko biološka osnova – opći prirodni okvir

1.3. Prostorne odrednice

1.4. Plan hortikulturnog uređenja

1.4.1. Zona prirodnosti/zaštitno zelenilo/ - zaštita strukture, pogleda i obrisa

1.4.2. Zona izgrađenog krajolika

II ODREDBE ZA PROVOĐENJE

1. Uvjeti određivanja namjene površina

2. Detaljni uvjeti korištenja, uređenja i gradnje građevnih čestica i građevina

2.1. Veličina i oblik građevnih čestica (izgrađenost, iskorištenost i gustoća izgrađenosti)

2.2. Veličina i površina građevina (ukupna bruto izgrađena površina građevine, visina i broj etaža)

2.2.1. Visina izgradnje i broj etaža

2.3. Namjena građevina

2.4. Smještaj jedne ili više građevina na građevnoj čestici

2.5. Oblikovanje građevine

2.6. Uređenje građevnih čestica

3. Način opremanja zemljišta prometnom, uličnom, komunalnom i telekomunikacijskom infrastrukturnom mrežom

3.1. Uvjeti gradnje, rekonstrukcije i opremanja cestovne i ulične mreže

3.1.1. Glavne gradske ulice i ceste nadmjesnog značaja

3.1.2. Gradske i pristupne ulice

3.1.3. Površine za javni prijevoz

Na predmetnim prometnicama nije predviđen javni prijevoz.

3.1.4. Javna parkirališta

3.1.5. Javne garaže

3.1.6. Biciklističke staze

3.1.7. Trgovi i veće pješačke površine

3.2. Uvjeti gradnje, rekonstrukcije i opremanja ostale prometne mreže

3.3. Uvjeti gradnje, rekonstrukcije i opremanja telekomunikacijske mreže

3.4. Uvjeti gradnje, rekonstrukcije i opremanja komunalne infrastrukturne mreže i vodova unutar prometnih i drugih javnih površina

3.4.1. Uvjeti gradnje vodovodne mreže

3.4.2. Uvjeti gradnje za sustav odvodnje

3.4.3. Elektroenergija i javna rasvjeta

-
- 4. Uvjeti uređenja i opreme javnih zelenih površina
 - 5. Uvjeti uređenja posebno vrijednih i osjetljivih cjelina i građevina
 - 6. Uvjeti i način gradnje
 - 7. Mjere zaštite prirodnih kulturno – povijesnih cjelina i građevina i ambijetalnih vrijednosti
 - 8. Mjere provedbe plana
 - 9. Mjere za sprječavanje nepovoljnog utjecaja na okoliš
 - 10. Rekonstrukcija građevina čija je namjena protivna planiranoj namjeni

I. OBRAZLOŽENJE

Uvod

Izrada Detaljnog plana uređenja stambenog naselja "Solitudo" u Dubrovniku rezultat je dugotrajnog i složenog procesa pripreme koji je započeo izradom Programa za urbanističko – arhitektonski natječaj, izborom najprihvatljivijeg natječajnog rada (autor prvonagrađenog rada je mr.sc. Milenko Musović, dipl.ing. arch. – koordinator izrade Plana), usvajanjem GUP-a grada Dubrovnika čije odredbe za provođenje utvrđuju uvjete izgradnje na prostoru "Solituda" te provođenjem postupka izrade Detaljnog plana uređenja.

Širi prostor u kojem se nalazi područje zahvata je sjeverozapadni dio grada Dubrovnika. Područje zahvata nalazi se sjeverno od gradske ceste I. Dulčića, tj. sjeverno od Ulice V. Lisinskog, istočno od turističke zone Babin Kuk, južno od područja obuhvata Nautičko – turističkog centra i proteže se do postojećeg stambenog naselja na istoku. Ukupna površina zahvata je cca 7,8 ha.

1. POLAZIŠTA

1.1. Značaj, osjetljivost i posebnosti područja u obuhvatu plana

1.1.1. Obilježja izgrađene strukture i ambijentalnih vrijednosti

Prostor za koji se izgrađuje Detaljni plan uredenja stambenog naselja "Solitudo" u Dubrovniku danas je relativno neizgrađeni i neuređeni prostor različitih ambijentalnih posebnosti i vrijednosti.

Uz obalu nalazi se vrijedni spomeničko – krajobrazni predjel, na kojem se nalazi ladanjski sklop, ljetnikovac Ghetaldi – Gundulić, pojedinačno zaštićeno kulturno dobro – akt o zaštiti: UP/I-612-08/06-05/9035 od 18. rujna 2006. godine uokoljeno zaštitnim i pejzažnim zelenilom s postojećim građevinama. Kompleks ljetnikovca primjer je karakteristične dubrovačke ladanjske izgradnje sa specifičnim sadržajima u vidu ladanjske kuće, kapelice, orsana, terasa i kultiviranih vrtnih površina.

Središnji prostor obuhvata Plana zauzima prostor tvrtke "Vrtlar" d.o.o. s dotrajalim i oštećenim prostorima za uzgoj i obradu sadnog materijala (rasadnik).

Južni dio prostora (uz Ulicu V. Lisinskog) je padina nastala naknadnim nasipavanjem i odlaganjem materijala, obrasla samoniklim visokim i niskim raslinjem i danas je nepristupačan i neuređen prostor.

Prema tome prostor za koji se izrađuje Plan karakterizira vrijedan spomeničko – krajobrazni kompleks uz obalu (u sjevernom dijelu obuhvata) i nedefiniran i neuređen središnji i južni dio prostora. Detaljnim planom uređenja utvrdit će se uvjeti uređenja i korištenja cjelokupnog prostora.

1.1.2.Prometna, telekomunikacijska i komunalna opremljenost

Za prostor budućeg naselja "Solitudo" može se analizom stanja u prostoru utvrditi da je komunalno i prometno neuređen prostor.

Od prometnica postoji rubna južna prometnica (Ulica V. Lisinskog) na koju se uz uspon vezuje novoizgrađena prometnica Riječke ulice.

Od neuređenih – makadamskih prometnica treba navesti produžetak Moluntske ulice, pristupne prometnice za tvrtku "Vrtlar" d.o.o. i prometnicu uz zapadnu granicu naselja "Solitudo" i uz autokamp "Solitudo".

Od pješačkih prometnica svakako je najznačajnija pješačka šetnica uz more u zaljevu Solitudo.

Kako je prostor budućeg stambenog naselja "Solitudo" neizgrađen prostor to je i komunalnom infrastrukturom neopremljen prostor, posebice infrastrukturom koja bi svojim kapacitetom odgovarala novoj funkciji.

Postojeća infrastruktura (vodovod, odvodnja, električna energija, telekomunikacije ...) nalazi se u obodnim ulicama (Ulica V.Lisinskog, Moluntska ulica ...) ili u novoizvedenoj Riječkoj ulici (novoizgrađena trafostanica, vodovod, odvodnja i telekomunikacije).

1.1.3.Obveze iz planova šireg područja

Uvjeti građenja i uređenja prostora naselja "Solitudo" biti će u ovom Detaljnem planu uređenja utvrđeni na osnovu Odredbi GUP-a grada Dubrovnika (Službeni glasnik grada Dubrovnika broj 10/2005. od 28. prosinca 2005. godine) i Izmjena i dopuna GUP-a Grada Dubrovnika kao plana šireg područja.

Prema GUP-u grada Dubrovnika prostor stambenog naselja Solitudo nalazi se u zoni mješovite namjene – većinom stambene namjene – oznaka M1₃, a priobalni pojas u zoni zaštitno i krajobrazno zelenilo – oznaka Z.

Na površinama mješovite – većinom stambene namjene postojeće i planirane građevine pretežno su stambene, a mogući su i poslovni sadržaji koji ne ometaju stanovanje.

Na površinama mješovite – većinom stambene namjene mogu se graditi i uređivati sadržaji za:

- trgovine do 400 m² građevinske (bruto) površine (GBP),
- predškolske ustanove, škole,
- ustanove zdravstvene zaštite i socijalne skrbi,
- tihi obrt i usluge (krojač, frizer, fotograf, servis kućanskih aparata i sl.) i intelektualne usluge – uredi, poslovni prostori i sl.,
- društvene organizacije, sadržaje kulture, uprave, vjerske zajednice i sl. sadržaje javne i društvene namjene,
- pošte, banke i sl.,
- šport i rekreaciju,

-
- parkove i dječja igrališta,
 - ugostiteljstvo i turizam,
 - javne garaže,
 - infrastrukturne objekte i uređaje.

Na zasebnim građevinskim česticama mogu se graditi građevine javne i društvene namjene (predškolske ustanove i škole, socijalne ustanove, vjerske građevine i sl.), uredski prostori, ugostiteljsko-turistička namjena, hoteli, javne garaže, športsko – rekreativske površine i igrališta, te uređivati javne i zaštitne zelene površine.

Na površinama mješovite – većinom stambene namjene ne mogu se graditi trgovački centri (sukladno posebnim propisima), bučni obrti i proizvodne građevine, skladišta i drugi sadržaji koji zahtijevaju intenzivan promet ili na drugi način (bukom, prašinom i sl.) ometaju stanovanje.

Postojeći sadržaji iz prethodnog stavka ne smiju se rekonstruirati i širiti, već se moraju prenamijeniti u sadržaje primjerene predmetnoj zoni.

Mješovita – većinom stambena namjena, razrađena je na podcjeline (niska gustoća – M₁₁, M₁₄, M₁₅, M₁₆; srednja gustoća - M₁₂; visoka gustoća M₁₃), koje se razlikuju u odnosu prema izgrađenosti, načinima i uvjetima gradnje i uređenja prostora.

Kako se prostor stambenog naselja Solitudo nalazi u mješovitoj – većinom stambenoj namjeni visoke gustoće M₁₃ to je u članku 52. Odredbi GUP-a određeno da se zonama oznake M₁₃ – mješovita namjena visoke gustoće mogu graditi:

- visoke građevine (ako urbanim pravilima – poglavljje 8. Odluke nije određeno drugačije) maksimalne visine izgradnje:
 - na ravnom terenu Po +P + 4
 - na kosom terenu (Po) S + P + 4
- minimalna i maksimalna površina građevinske čestice iznosi:
 - o samostojeće građevine
 - o 1000 – 5000 m²
- maksimalni koeficijent izgrađenosti:
 - o za samostojeće građevine 0,3.
- maksimalni koeficijent iskorištenosti za visoke građevine je do 3,5.

U članku 110. Odluke GUP-a u poglavljju 8 i članku 52. Izmjena i dopuna GUP-a – Urbana pravila za pod brojem 2.11. Zona Solitudo navodi se:

- građevine se grade kao srednje i iznimno, kao visoke
- obvezno je očuvati zelenilo I. i II kategorije boniteta te osigurati ozelenjavanje građevnih čestica i javnih prostora
- maksimalni koeficijent izgrađenosti grad. čestice iznosi 0,4, a maksimalni koeficijent izgrađenosti cijele zone iznosi 0,3
- maksimalni koeficijent iskorištenosti građevne čestice iznosi 1,5
- postojeći prostori tvrtke "Vrtlar" d.o.o. mogu se zadržati u postojećoj površini ili smanjiti uz zadržavanje postojeće djelatnosti (komunalno servisna K3 – što nije u suprotnosti s osnovnom namjenom). Omogućuje se dogradnja, zamjena i nova izgradnja u očuvanju i proširenju osnovne djelatnosti – uzgoj, obrada i sadnja prodajnog materijala
- obvezna je izrada detaljnog plana uređenja.

U članku 52. Odluke u poglavlju 5. M1₂ – mješovita namjena srednje gustoće utvrđuju se uvjeti za izgradnju građevina srednje gustoće:

- minimalna i maksimalna površina građevne čestice iznosi:
 - samostojeće građevine $400\text{ m}^2 - 800\text{ m}^2$,
 - dvojne građevine $300\text{ m}^2 - 600\text{ m}^2$,
 - skupne građevine $250 - 500\text{ m}^2$
- maksimalni je koeficijent izgrađenosti
 - za samostojeće građevine 0,4
 - za dvojne građevine 0,4.
 - za skupne građevine 0,5
- maksimalni koeficijent iskorištenosti za srednje građevine je do 2,5.

U poglavlju 5. Uvjeti i način gradnje stambenih građevina (članak 28. Izmjena i dopuna GUP-a grada Dubrovnika) članak 49; 50; 51; 52; 53. i 54. GUP-a utvrđuju se uvjeti i način gradnje stambenih građevina.

- U članku 49. utvrđeno je da se srednje građevine s ravnim krovom na ravnom terenu mogu graditi do maksimalne visine Po+P+2+Pk (podrum, prizemlje, dva kata i potkrovле) do 13 m mjereno od najniže točke uređenog terena uz građevinu do njezina vijenca;
- za iste građevine na kosom terenu Po+S+P+2+Pk (podrum, suteren, prizemlje, dva kata i potkrovle) visina vijenca od najniže točke uređenog terena uz građevinu utvrđeno je s 15,0 m;
- za visoke građevine na ravnom terenu maksimalna visina utvrđena je s odredbom Po+P+4 (podrum, prizemlje, četiri kata i nadgrađe), maksimalne visine od 17,0 m mjereno do vijenca građevine;
- za visoke građevine na kosom terenu utvrđena je maksimalna visina odredbom Po+S+P+4 (podrum, suteren, prizemlje, četiri kata i nadgrađe), tj. do maksimalne visine od 19,0 m mjereno od najniže točke uređenog terena uz građevinu do njezina vijenca.

U istom članku (članak 49.) utvrđuje se da podrum može imati veću površinu od površine nadzemnog dijela građevine i može zauzeti najviše 70% površine građevinske čestice, ako se izvodi kao potpuno ukopani dio građevine.

U člancima 57. – 60. Odredbi GUP-a utvrđuju se uvjeti uređenja građevinske čestice:

- pristup na javno – prometnu površinu – minimalne širine 3,0 m
- građevinska čestica može imati samo jedan kolni pristup s jedne strane granice građevinske čestice
- ograde visine 1,5 m
- najmanje 30 % površine građevne čestice mora biti uređeni teren
- kosi se teren uređuje kaskadno ili ostavlja u prvobitnom ili zatečenom stanju – visina potpornih zidova max 3,0 m
- na građevnim česticama za niske, srednje i visoke građevine potrebno je urediti prostor za kratkotrajno odlaganje kućnog otpada koji mora biti ozidan i pristupačan vozilima za odvoz kućnog otpada s maksimalnim nagibom od 8 %.

U člancima 61. – 64. utvrđuju se uvjeti oblikovanja stambene građevine:

- položaj podruma na građevnoj čestici i uređenje površina iznad poduma (članak 61.),

Kako je već navedeno osim stambenih u zoni mješovite namjene – većinom stambene mogu se graditi i uređivati sadržaji za:

- trgovine do 400 m² građevinske (bruto) površine (GBP),
- predškolske ustanove, škole,
- ustanove zdravstvene zaštite i socijalne skrbi,
- tihi obrt i usluge (krojač, frizer, fotograf, servis kućanskih aparata i sl.) i intelektualne usluge – uredi, poslovni prostori i sl.,
- društvene organizacije, sadržaje kulture, uprave, vjerske zajednice i sl. sadržaje javne i društvene namjene,
- pošte, banke i sl.,
- šport i rekreaciju,
- parkove i dječja igrališta,
- ugostiteljstvo i turizam,
- javne garaže,
- infrastrukturne objekte i uređenje.

Osim površina – građevinskih čestica za izgradnju građevina, u Detaljnem planu uređenja mogu se planirati i urediti športsko – rekreacijske površine, te uređivati javne i zaštitne zelene površine, te izgrađivati infrastrukturni objekti i uredaji (čl. 10 Odluke GUP-a grada Dubrovnika).

Uvjeti smještaja gospodarskih građevina u mješovitim zonama (M1 – većinom stambenim i M2 – većinom poslovnim) utvrđeni su u čl. 45 Odluke pri čemu se minimalna veličina građevinske čestice određuje s 400 m², a maximalna 800 m².

Članak 45a stavak 2 Izmjena i dopuna GUP-a grada Dubrovnika omogućeno je da se postojeća lokacija tvrtke «Vrtlar» d.o.o. čija osnovna djelatnost nije u suprotnosti s namjenom zadrži u površini većoj od dopuštene u članku 45.

U članku 110. točka 2.11. Zona Solitudo GUP-a grada Dubrovnika i članku 52. Izmjena i dopuna GUP-a grada Dubrovnika omogućuje se dogradnja zamjena i nova izgradnja u očuvanju i proširenju osnovne djelatnosti tvrtke «Vrtlar» d.o.o.

U poglavlju 6. Uvjeti za utvrđivanje trasa i površina za prometne, telekomunikacijske i komunalne infrastrukturne mreže utvrđuju se uvjeti osiguranja i uređenja površina i koridora za gradnju i rekonstrukciju infrastrukturnih sustava (čl. 65 – čl. 91).

Osim u Odredbama za provođenje dio uvjeta isčitava se i iz grafičkih priloga br. 3 Prometna i komunalna infrastrukturna mreža (grafički prilozi 3.1. do 3.6.).

U članku 72 i članku 73 Odredbi utvrđuju se uvjeti za izgradnju parkirališta i garaža ovisno o namjeni prostora u građevinama.

U poglavlju br. 11. Mjere za sprečavanje nepovoljna utjecaja na okoliš u čl. 122. utvrđuju se Uvjeti za izgradnju skloništa za sklanjanje stanovništva prema utvrđenim zonama ugroženosti, te mjere za zaštitu od požara (čl. 121 Odluke.).

U poglavlju br. 12. Mjere za provedbu plana u čl. 125. utvrđuje se obveza izrade projekta hortikulturnog uređenja kao dijela detaljnog plana.

U članku 133. utvrđuju se uvjeti za rekonstrukciju stambenih građevina kojih je namjena suprotna planiranoj namjeni radi poboljšanja uvjeta stanovanja, ali samo prema navedenim uvjetima u članku 133.

1.1.4. Ocjena mogućnosti i ograničenja uređenja prostora

Budući se radi o relativno neizgrađenom prostoru (posebice u južnom dijelu zahvata), prostoru koji je u nagibu prema obali mora, te o prostoru uz samu morsku obalu (na granici sa zaštićenim obalnim prostorom) i krajobrazno vrijednom području, ocjenjuje se da postoje sve mogućnosti planiranja i uređenja visokokvalitetnih prostora za stanovanje i življene uopće pri čemu se očekuje poštivanje naslijedeđih vrijednosti prostora, fizičkih datosti (padina) i afirmacija zelenila kao zatečene i nove vrijednosti u prostoru "Solituda".

Očekuje se stvaranje takovih fizičkih struktura koje će koristiti pokrenutost terena (padina), "orientaciju" na morskou obalu, povezanost na postojeću prometnu i komunalnu infrastrukturu itd....

Postojeći zaštićeni ljetnikovac Ghetaldi – Gundulić sa širim vrijednim prostorima zelenila uz obalu pružaju mogućnost stvaranja javnih prostora za šetnju, rekreaciju, odmor (vidikovci na najvišim točkama) ne samo stanovnika stambenog naselja "Solitudo" nego i šireg područja.

Ograničenja postoje i mogu se definirati:

- nužno je geomehanički ispitati stabilnost pokrenutosti (nagnutosti) padine uz Ulicu V.Lisinskog,
- postojeća lokacija tvrtke "Vrtlar" d.o.o. i mogućnosti organizacije prostora poštujući etapnost reorganizacije prostora tvrtke
- naslijedena parcelacija u Molunatskoj ulici
- neopremljenost prostora komunalnom infrastrukturom
- postojeći vrijedni primjeri soliternih stabala autohtonih vrsta – mogućnosti i potreba uklapanja u nove fizičke strukture.

2. PLAN PROSTORNOG UREĐENJA

2.1. Program gradnje i uređenja površina i zemljišta

Program gradnje i uređenja površina i zemljišta utvrđen je odredbama GUP-a grada Dubrovnika te rezultatima Prostorno – programske studije stambenog naselja "Solitudo" u Dubrovniku i urbanističko – arhitektonskim natječajem za izbor najprihvatljivijeg prijedloga uređenja prostora "Solitudo".

Prema odredbama GUP-a, prostor za koji se izrađuje detaljan plan uređenja nalazi se dijelom u zoni mješovite namjene – većinom stambene namjene – oznaka M1₃, a priobalni pojas u zoni zaštitno zelenilo i krajobrazno zelenilo – oznaka Z.

Na površinama mješovite – većinom stambene namjene postojeće i planirane građevine pretežito su stambene, a mogući su i poslovni sadržaji koji ne ometaju stanovanje.

Programskom studijom i rezultatima prethodne rasprave, a u suglasju s odredbama GUP-a utvrđen je slijedeći programski zadatak:

- a) u prostorima namjene M1₃
 - planirati samostojeće stambene ili pretežito stambene zgrade na građevinskim česticama ograničene veličine 1000 – 1500 m² primjerene ograničene visine izgradnje Po(S) + P + 2 + Pk i Po (S)+P+3
 - maksimalni koeficijent izgrađenosti je 0,4 (a za cijelu zonu 0,3), a maksimalni koeficijent iskoristenosti 1,5 (planom se može propisati i manji koeficijent izgrađenosti)
 - predvidjeti u prizemljima dijela zgrada ili u zasebnim građevinama prostore javne i društvene namjene (predškolske ustanove i s.) odnosno poslovno – trgovачke namjene (trgovine do 400 m² građevinske (bruto) površine, tiki obrt i usluge, pošte, banke, ugostiteljstvo i turizam, javne garaže i sl.)
 - iskoristiti nagnutost terena za izgradnju podrumskih etaža - garaža
 - planirati rekonstrukciju prostora tvrtke "Vrtlar" d.o.o. uz zamjenu dotrajalih građevina novim prostorima veličine cca 1500 m² BRP pri čemu se očekuje slijedeća struktura površina:
 - izložbeno – prodajni staklenik cca 1000,0 m²
 - upravno – prodajni prostori cca 210,0 m²
 - gospodarski prostori (radionice, garaže ...) cca 170,0 m²
 - terasasti tereni za uzgoj i obradu sadnog materijala
 - na slobodnim prostorima organizirati površine za igru djece, parkovske površine i površine za prateću infrastrukturu.
- b) u prostorima namjene Z (zaštitno i krajobrazno zelenilo)
 - zaštititi i afirmirati postojeće prostore visokog i niskog raslinja
 - prenamijeniti prostore ladanjskog kompleksa Ghetaldi – Gundulić u prostore javne ili sportsko – rekreacijske namjene uz primjenu svih mjera zaštite i obnove prema posebnim konzervatorskim uvjetima.

Programskom studijom i odabranim idejnim natječajnim rješenjem usvojene su i svojevrsne preporuke u prostornoj organizaciji novih fizičkih struktura pri čemu se ističe slijedeće:

- osnovni moto uređenja prostora "Solitudo" je:
"stanovati u parku – živjeti s prirodom"

Cilj je predložiti takvu fizičku strukturu koja će osigurati:

- izgrađenost novih struktura – zgrada koje će okruživati zelenilo (slobodno stojeće zgrade u zelenilu) i time osigurati ostvarenje cilja: stanovanje u parku
- iskoristiti i slijediti pokrenutost terena
- izgraditi svojevrsne terasaste zgrade koje slijede teren
- osigurati povezanost prometnih tokova, kako kolnih tako i pješačkih
- osigurati pristup vozila s prometnicama unutar naselja, a ne iz Ulice V. Lisinskog
- osim stanovanja predvidjeti i druge oblike urbanog života (radni prostori, uslužni i trgovачki sadržaji, šetnja, rekreacija, igra djece ...)
- osigurati pristup moru i prostorima krajobraznog zelenila uz obalu

- osigurati smještaj obveznih parking mjeseta u podzemlje (u "brdo") u vidu garaža natkrivenih zemljom i uredenim zelenilom
- slobodnostojećom postavom novih objekata osigurati minimalno dvostranu orijentaciju stanova, veće vanjske prostore – lođe – terase, a uz prizemne stanove i vrtove
- prostori tvrtke "Vrtlar" d.o.o. sastavni su dio obilježje i karakteristika prostora u ukupnosti rješenja kako oblikovno tako i funkcionalnog.

Prema tome prijedlog u ovom Detaljnem urbanističkom planu temelji se na želji da se izgrađene strukture – zgrade interpoliraju u zelenilo i pokrenutost terena te orijentiranost na more.

Interpolirane slobodnostojeće zgrade okružene zelenilom vlastite parcele i javnim zelenim površinama omogućuju prožimanje i prođor zelenila u središtu prostora i povezivanje zelenih površina u jedan sustav.

Specifičnom postavkom slobodnostojećih zgrada "okomito na brdo" izbjegнута je pojava stvaranja svojevrsnog "zida". Stvorena je "mekša" i rahljija struktura i vizura na izgrađeni prostor.

Prometnim rješenjem povezuju se nove strukture u funkcionalnu i kontinuiranu mrežu prometnica, a pješački i kolni promet se razdvajaju i prednost daje pješačkim prometnicama.

U kompleksu vrijednog zelenila uz obalu predviđa se isključivo pješački pristup – šetnica do najviših točaka (vidikovci) ali i uz obalu mora.

Ograničavanjem visine izgradnje na prizemlje + 3 etaže (po GUP-u maksimalno je prizemlje + 4 etaže) usklađuje se Detaljni plan uređenja s odredbama GUP-a (članak 110; točka 2.11. Zona Solitudo) kojima se predlaže ograničenje visine izgradnje.

2.2. Detaljna namjena površina

Detaljna namjena površina utvrđena je u kartografskom prikazu broj 1 – DETALJNA NAMJENA POVRŠINA.

Utvrđene su slijedeće namjene po površinama:

- mješovita namjena – pretežito stambena – M1
- javna i društvena namjena – predškolska – D4
- gospodarska namjena – poslovna – pretežito uslužna – K1
- gospodarska namjena poslovna . komunalno servisna – K3
- javne zelene površine – dječje igralište – Z2
- zaštitne zelene površine – Z
- športsko rekreacijska namjena – R2
- površina infrastrukturnih sustava – IS .

Za svaku pojedinu parcelu utvrđena je detaljna namjena s odgovarajućom oznakom i u suglasju s Pravilnikom o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova (NN broj 106/98.) i Pravilnika o izmjenama i dopunama pravilnika o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova (NN broj 39/04. i 45/04.).

2.2.1. Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu, način korištenja i uređenja

2.2.1.1. Namjena

Namjena	povr. (m ²)	% ukupne površine obuhvata
stambena namjena (S ₋₁ do S ₉)	9.758	12,48
stambena namjena – postoj. (S* ₋₁ do S* ₋₂)	1.360	1,74
mješovita namjena pretežito stambena (M1 ₋₁ do M1 ₋₆)	8.704	11,12
športsko – rekreacijska namjena – šport (R2 ₋₁)	1.120	1,43
javna i društvena namjena – predškolska (D4 ₋₁)	1.034	1,32
gospodarska namjena – poslovna – pretežito uslužna (K1 ₋₁)	800	1,02
gospodarska namjena – poslovna – komunalno servisna (K3 ₋₁)	7.251	9,27
javna zelena površina – dječja igrališta (Z2 ₋₁)	1.751	2,23
zaštitne zelene površine (Z ₋₁ do Z ₋₁₁)	32.704	41,78
površine infrastrukturnih sustava – postojeće (IS* ₋₁ do IS* ₋₃)	1.874	2,39
površine infrastrukturnih sustava – postojeće (IS ₋₁ do IS ₉)	8.801	11,24
površina infrastrukturnog sustava – dijelovi koridora postojeća ulica (IS ₋₁₀)	3.117	3,98
UKUPNO:	78.274	100

2.2.1.2. Korištenje prostora – obvezni prostorni pokazatelji

– Gustoća stanovanja

a) neto gustoća

G_{st} (neto) = odnos broja stanovnika/zbroj površina građ.čestica za stambene građevine

$$G_{st} \text{ (neto)} = 564^{(1)} / 1,982 \text{ ha}^{(2)} = 284 \text{ st/ha}$$

b) ukupna neto gustoća

G_{ust} (ukupno neto) = broj stanovnika/zbroj površina građ.čestica za stambene građevine i prateće stambene funkcije = 564 / 3,07 ha⁽³⁾ = 183 st/ha

c) bruto gustoća

G_{bst} (bruto) = broj stanovnika/zbroj površina građ.čestica (G_{ust}) i šire stambene funkcije

$$G_{bst} \text{ (bruto)} = 564 / 3,47 \text{ ha}^{(4)} = 162 \text{ st/ha}$$

– Gustoća stanovništva

G_{nst} = broj stanovnika/površina obuhvata prostornog plana

$$G_{nst} = 564 / 7,82 \text{ ha} = 72,10 \text{ st/ha}$$

⁽¹⁾ Broj stanovnika dobiven je prema standardu 1 st = 35 m² bruto površine namijenjene za stanovanje

⁽²⁾ Zbroj površina građevnih čestica S₁-S₉; M1₋₁ do M1₋₆ i S*₋₁+S*₋₂

⁽³⁾ Osim čestica navedenih pod (2) uključivo i čestice Z2₋₁, IS₋₁-IS₋₉ i IS*₋₃ i Z₋₁₀-Z₋₁₁

⁽⁴⁾ Čestice navedene pod (3) i uključivo čestice D4₋₁, Z₋₉ i Z₋₄

G_{st} (neto) = odnos broja stanovnika/zbroj površina građ.čestica za stambene građevine

G_{ust} (ukupno neto) = broj stanovnika/zbroj površina građ.čestica za stambene gradevine i prateće stambene funkcije (ulice, parkirališta, zelene površine, dječja igrališta)

G_{bst} (bruto) = broj stanovnika/zbroj površina građ.čestica (G_{ust}) i šire stambene funkcije (sabirne ulice, parkovi, vrtić, površina za rekreaciju)

G_{nst} = odnos broja stanovnika i površine obuhvata prostornog plana

Pri izračunu i prikazu gustoće stanovanja i gustoće stanovništva za obračun izgrađene površine korišteni su podaci iz tablice 1. uz pretpostavku da se kod građevinskih čestica M1_{.1} do M1_{.7} određenih za mješovitu namjenu – pretežito stambenu može raditi i o isključivo stambenoj namjeni pa su iskazani podaci o gustoći maksimalni mogući. Ukoliko se dio prostora namijenjenih za izgradnju u česticama M1_{.1} do M1_{.6} bude koristio za drugu namjenu (po odredbama ovog DPU-a) i prikazana gustoća će biti manja. Npr. za maksimalno korištenje 60% planiranih površina za stanovanje izračunati koeficijenti pod a, b, i c biti će slijedeći:

- a) $G_{st} = 466 \text{ (stoj stanovnika)} / 1,982 \text{ ha} = 234 \text{ st/ha}$
- b) $G_{nst \text{ (neto)}} = 466 / 3,07 = 152 \text{ st/ha}$
- c) $G_{bst \text{ (neto)}} = 466 / 3,47 = 134 \text{ st/ha}$

a gustoća stanovništva iznosiće:

$$G_{NST} = 466 / 7,82 = 59,6 \text{ st/ha}$$

Očigledno je da će u stvarnosti pokazatelji biti između ovim minimalnih i maksimalnih vrijednosti.

Primjenom standarda 1 stambena jedinica = 3,5 stanovnika dobije se očekivani broj domaćinstava – stanova = cca 160 do maksimalno 190 ako se primjeni standard 1 stan = 1 domaćinstvo = 3,0 stanovnika.

Prema odredbama GUP-a za područje M1_{.3} utvrđeno je kao prostor visoke gustoće (gustoća veća od 200 st/ha) pa se prikazani podaci u potpunosti uklapaju u planirane pokazatelje.

– Koeficijenti izgrađenosti i koeficijenti iskorištenosti – TABLICA 1

Broj građevinske čestice	A = planirana površina građevinske čestice (m ²)	B = maksimalno izgrađena površina zemljišta pod građevinom (m ²)	C = ukupna maksimalna (bruto) izgrađena površina građevine (uključivo podrum – suteren) (m ²)	D = ukupna maksimalna (bruto) izgrađena površina iznad najniže točke terena (bez podruma – suterena) (m ²)	k_{ig} B/A (koeficijent izgradenost i)	k_{is} C/A (koeficijent iskorištenosti)
S ₁	cca 1499	450	2250	1600	max 0,3	max 1,5
S ₂	cca 1499	450	2250	1600	max 0,3	max 1,5
S ₃	cca 1499	450	2250	1600	max 0,3	max 1,5
S ₄	cca 1500	450	2250	1600	max 0,3	max 1,5
S ₅	cca 1214	364	1820*	1330	max 0,3	max 1,5
S ₆	cca 581	232	871	640	max 0,4	max 1,5
S ₇	cca 573	229	859	630	max 0,4	max 1,5
S ₈	cca 685	274	1000	630	max 0,4	max 1,5
S ₉	cca 708	312	1060	855	max 0,4	max 1,5
M1 _{_1}	cca 1500	450	2250*	1600	max 0,3	max 1,5
M1 _{_2}	cca 1500	450	2250*	1600	max 0,3	max 1,5
M1 _{_3}	cca 1500	450	2250*	1600	max 0,3	max 1,5
M1 _{_4}	cca 1375	412	2060*	1460	max 0,3	max 1,5
M1 _{_5}	cca 1329	400	2000*	1390	max 0,3	max 1,5
M1 _{_6}	cca 1500	450	2250*	1600	max 0,3	max 1,5
K1 _{_1}	cca 800	240	720	420	max 0,3	max 0,9
K3* _{_1}	cca 7251	1500	220	2000	max 0,2	max 0,3
D4 _{_1}	cca 1034	410	1230	820	max 0,4	max 1,2
S* _{_1}	cca 834 (postojeća)	postojeća	postojeća	postojeća	postojeća	postojeća
S* _{_2}	cca 526	postojeća	postojeća	postojeća	postojeća	postojeća
R1 _{_1}	cca 1120	postojeća	postojeća	postojeća	postojeća	postojeća
IS _{_1}	cca 3617	-	-	-	-	-
IS _{_2}	cca 2301	-	-	-	-	-
IS _{_3}	cca 53	-	-	-	-	-
IS _{_4}	cca 872	320	320	-	max 0,37	max 0,37
IS _{_5}	cca 872	320	320	-	max 0,37	max 0,37
IS _{_6}	cca 872	320	320	-	max 0,37	max 0,37
IS _{_7}	cca 71	50	50	50	max 0,7	max 0,7
IS _{_8}	cca 42	32	32	32	max 0,76	max 0,76
IS _{_9}	cca 101	-	-	-	-	-
IS _{_10}	cca 3117	-	-	-	-	-
IS* _{_1}	cca 78	60	60	60	max 0,72	max 0,77
IS* _{_2}	cca 198	-	-	-	-	-
IS* _{_3}	cca 1598	-	-	-	-	-

Broj građevinske čestice	A = planirana površina građevinske čestice (m^2)	B = maksimalno izgrađena površina zemljišta pod građevinom (m^2)	C = ukupna maksimalna (bruto) izgrađena površina građevine (uključivo podrum – suteren) (m^2)	D = ukupna maksimalna (bruto) izgrađena površina iznad najniže točke terena (bez podruma – suterena) (m^2)	k_{ig} B/A (koeficijent izgrađeno sti)	k_{is} C/A (koeficijent iskorištenosti)
Z ₁	cca 1673 (postojeća)	-	-	-	-	-
Z ₂	cca 8311 (postojeća)	-	-	-	-	-
Z ₃	cca 2412 (postojeća)	-	-	-	-	-
Z ₄	cca 1315	-	-	-	-	-
Z ₅	cca 152 (postojeća)	-	-	-	-	-
Z ₆	cca 112 (postojeća)	-	-	-	-	-
Z ₇	cca 328 (postojeća)	-	-	-	-	-
Z ₈	cca 16285 (postojeća)	-	-	-	-	-
Z ₉	cca 1620 (postojeća)	-	-	-	-	-
Z ₁₀	cca 223 (postojeća)	-	-	-	-	-
Z ₁₁	cca 273 (postojeća)	-	-	-	-	-
Z _{2,1}	cca 1751	-	-	-	-	-
$\Sigma (A)$	cca 78.274	9.075	30.942	23.117	9.09	28,24
$\Sigma (B)$	cca 31.083	9.075	30.942	23.117	9.09	28,24
$\Sigma (C)$	cca 45.570	9.075	30.942	23.117	9.09	28,24

*C = ukupna max. (bruto) izgrađena površina može biti povećana za cca max. 75 % površine parcele ako se izgrađuje dodatna podrumska etaža ali samo u svrhu izgradnje garaža – parking za vozila, što znači i dopušteno povećanje ukupne max brutto površine za parcelu iskazane u tablici (stupac C)

$$G_{ig}^{(2)} = \Sigma k_{ig}/\Sigma B = 9,09/31.083 = 0,292 < 0,4 \text{ (maksimalno dopušteno)}$$

$$= 9,075 m^2/31.038 m^2 = 0,292 < 0,4$$

$$G_{ig}^{(3)} = \Sigma k_{ig}/\Sigma A = 9,09/78.274 = 0,12 < 0,3$$

$$= 9,075 m^2/78.274 m^2 = 0,12 < 0,3$$

Vidljivo je da je prosječna izgrađenost građevnih čestica ($G_{ig}^{(2)}$) $0,292 < 0,4$ (maksimalno dopuštena), odnosno uzme li se u obzir čitav zahvat DPU-a izgrađenost iznosi $0,12 < 0,3$ (maksimalno dopuštene za zonu po GUP-u)

$$(G_{ig}^{(4)}) = \Sigma k_{ig}/\Sigma C = 9,09/45.570 = 0,2 < 0,3$$

$$= 9,075 m^2/45.570 m^2 = 0,2 < 0,3 \text{ (maksimalno dopušteno po GUP-u za zonu M1,3)}$$

$$K_{is}^{(2)} = \Sigma k_{is}/\Sigma B = 28,24/31.083 = 0,9 < 1,5$$

$$= 30.2942 m^2/31.083 m^2 = 0,99 < 1,5$$

$$K_{is}^{(3)} = \Sigma k_{is}/\Sigma A = 28,24/78.274 = 0,36 < 1,5$$

$$= 30.942 m^2/78.274 m^2 = 0,39 < 1,5$$

$$K_{is}^{(3)} = \Sigma k_{is}/\Sigma C = 28,24/45.570 = 0,62 < 1,5$$

$$= 30.942 m^2/45.570 m^2 = 0,67 < 1,5$$

Izgrađenost zone M1,3 (prostor unutar DPU-a umanjen za površine zelenila) iznosi $9,075/45.570 = 0,20 < 0,3$ i u tom pogledu u suglasju je s ograničenjem od 0,3.

$\Sigma (A)$ – ukupna površina grad. čestica u zahvatu plana

$\Sigma (B)$ – ukupna površina grad. čestica na kojima postoji izgradnja

$\Sigma (C)$ – ukupna površina grad. čestica u zoni M1,3 (bez površina zelenila)

⁽³⁾ Gig i Kis izračunati na svim grad. česticama u zahvatu plana (ΣA)

⁽²⁾ Gig i Kis izračunati samo grad. česticama na kojima postoji izgradnja (ΣB)

⁽⁴⁾ Gig i Kis izračunati na svim grad. česticama osim zelenih površina (ΣC)

2.2.1.3. Visina izgradnje i broj etaža

U kartografskom prikazu br. 4 – UVJETI GRADNJE za svaku građevnu parcelu na kojoj je predviđena izgradnja utvrđena je visina izgradnje – broj etaža za pojedini dio izgrađene površine – gradivog dijela čestice.

U kartografskom prikazu br. 4b – PRESJECI utvrđena je max. visina vijenca izražena u metrima od najniže točke zaravnatog terena na građevnoj čestici (oznaka u graf. prilogu PT – planirani (zaravnat) teren).

Visina izgradnje izražava se prema tome s dva parametra: max. broj etaža i max. visina vijenca izražena u metrima od najniže točke zaravnatog terena na građevnoj čestici (u graf. prilogu br. 4b – PRESJECI oznaka PT = planirani (zaravnat) teren.

- Za građevne čestice oznake S₁ do S₄ predviđa se izgradnja visokih građevina s ravnim krovom na ravnom terenu visine: P_o+P+3 (podrum, prizemlje, tri kata) ili do max. visine vijenca od 13,0 m od utvrđene kote zaravnatog terena.
Dio građevine namijenjen za izgradnju podzemnih garaža («ukopan u brdo») i označen kao podrum povezan je s izgrađenim dijelom garaža u građevinskim česticama IS-4; IS-5 i IS-6.
- Za građevnu česticu oznake S₅ predviđa se izgradnja visokih građevina s ravnim krovom na kosom terenu visine: P_o(S)+P+3 (podrum ili suteren, prizemlje i tri kata) ili do max. visine vijenca 13,0 m od utvrđene kote zaravnatog terena.
Građevina može imati dodatnu podrumsku etažu ali samo ako se ona koristi za izgradnju garaža za vozila.
- Za građ. čestice oznake S₆ – S₉ predviđa se izgradnja srednjih građevina na kosom terenu odnosno max. visine izgradnje P_o(S)+P+2+Pk (podrum ili suteren, prizemlje, dva kata i potkrovilje) ili do max. visine vijenca do 15,0 m od utvrđene kote pristupa na parcelu iz Molunatske ulice.
Građevina može imati dodatnu podrumsku etažu ali samo ako se ona koristi za izgradnju garaža za vozila.
- Za građevne čestice oznake M1_{.1} do M1_{.6} predviđa se izgradnja visokih građevina s ravnim krovom na kosom terenu visine: P_o(S)+P+3 (podrum ili suteren, prizemlje i tri kata) ili do max. visine vijenca 13,0 m od utvrđene kote zaravnatog terena.
Građevine M1_{.1} do M1_{.6} mogu imati i više podrumskih etaža ako se one koriste za garažiranje vozila.
- Za građevnu česticu oznake K1_{.1} predviđa se izgradnja niske građevine na ravnom terenu visine: P_o+P+1 (podrum, prizemlje i kat) ili do max. visine vijenca 8,0 m.
- Za građevnu česticu oznake K3^{*-1} planira se izgradnja dijelom prizemnih pomoćnih prostora (garaže, radionice i sl.) visine izgradnje: P (prizemlje) ili do max. visine vijenca 5,0 m. Za izgradnju upravnog trakta visine izgradnje: P_o +P+1 (podrum, prizemlje i kat) ili do max. visine vijenca 8,0 m što je i max. visina izgradnje građevine staklenika za uzgoj rasada naslonjena i prostorno i funkcionalno povezana s upravnim traktom P_o+P+1, ali uz izgradnju samo u jednoj etaži – P (prizemlje).
- Za građevnu česticu oznake D4_{.1} – dječji vrtić predviđa se izgradnja niske građevine s ravnim krovom na ravnom terenu visine P_o+P+1 (podrum, prizemlje i kat) ili do max. visine vijenca 8,0 m.
- Za postojeće građevine oznaka građ. čestice S^{*-1}, S^{*-2}, R2₋₁ ne predviđa se dalje povećanje izgradnje – zadržavaju se postojeće visine.

-
- Za građevnu čestice oznake IS₄, IS₅, IS₆, predviđa se izgradnja samo u podzemnoj – suterenskoj etaži, a u svrhu izgradnje garažiranja – parkiranja vozila – građevina jednim svojim pročeljem nalazi se iznad pristupogterena.
 - Za građevne čestice oznake IS₇, IS₈, predviđa se izgradnja infrastrukturnih građevina – trafostanica i uređaja visine : P (prizemlje) ili do max. visine vijenca do 4,0 m.

2.3. Prometna, ulična, telekomunikacijska i komunalna infrastrukturna mreža

2.3.1.Prometna i ulična mreža

Ovim DPU-om predviđena je izgradnja:

- nastavka djelomično izgrađene Moluntske ulice do rubne ceste sa zapadne strane zone DPU-a (cesta 1)
- cesta između Riječke i Moluntske ulice uz tvrtku «Vrtlar» d.o.o. (cesta 2)
- ceste paralelne s Ulicom Vatroslava Lisinskog, kao najjužnije ceste u zoni DPU-a koja opslužuje prostor stambenog naselja Solitudo – mješovite namjene M1 (cesta 3)
- ceste unutar građevina stambene namjene kao pristup garažno-parkirališnom prostoru (cesta 4, 5, 6)
- Riječka ulica uz istočnu granicu DPU-a je izgrađena

Uz kolnik ceste 1, 2 i 3 predviđena je izgradnja pješačkih staza. Postojeće pješačke staze u Riječkoj ulici i u Ulici V. Lisinskog povezati s pješačkim prolazima (7, 8) do ceste 3; između Riječke i Moluntske ulice (12); između kolno-pješačke staze i šetnice uz more (13).

Pristup do R2-1 i do S-5 omogućen je izgradnjom kolno-pješačkih staza (9, 10).

U najistočnijem dijelu predviđena je izgradnja pješačke površine (11) s uklopljenom kolno-pješačkom površinom.

Dva vidikovca će biti povezana s pješačkim stazama koje se svojim oblikom uklapaju u krajobrazno uređenje ovog dijela prostora s ostalim pješačkim površinama.

Promet u mirovanju, kao i uvijek delikatno je planersko pitanje. Za osiguranje potrebnog broja parkirališta bilo je nužno sagledati broj i raspored parkirališnih mjesta za vozila stanovnika, uposlenika ili posjetitelja. Parkirališna mjesta su osigurana uz ceste 2, 4, 5 i 6. U zoni stanovanja, na krajevima infrastrukturnih koridora ceste 4, 5 i 6, a u njegovoj širini predviđen je javni garažni prostor, za potrebe stanovnika ili posjetitelja.

Potrebiti broj parkirališno – garažnih mjesta osigurava se djelomično na javnim parkirališnim prostorima uz planirane prometnice (za posjetitelje, korisnike javnih sadržaja, osobe smanjene pokretljivosti i djelomično stanare) dok se ostali potrebiti dio mora osigurati na vlastitoj građevinskoj čestici u principu u podzemnim garažnim prostorima – TABLICA 3. Potrebiti broj parkirališnih ili garažnih mjesta ovisno o namjeni prostora u građevini osigurava se prema TABLICI 2 i propisanom normativu iz članka 73 GUP-a grada Dubrovnika:

TABLICA 2

Namjena	Tip građevine	Potrebnii broj parkirališnih ili garažnih mjestaa (PM) po m ² neto površine građevine (NKP)*	
Stanovanje	stambene građevine	2 PM/1 stan 2 PM/100 m ²	pri izradi DP minimalno dodatnih 10 % planira se na zasebnom javnom parkiralištu
	obiteljska kuća (vila)	2 PM/1 stan	
Ugostiteljstvo i turizam	restoran, kavana	1 PM/25 m ²	
	caffe bar, slastičarnica i sl.	1 PM/10 m ²	
Trgovina i skladišta	ostale trgovine	1 PM/30 m ² prodajne površine	najmanje 2 PM
	skladišta	1 PM/100 m ²	
Poslovna i javna namjena	banke, agencije, poslovnice (javni dio)	1 PM/25 m ²	najmanje 2 PM
	uredi i kancelarije	1 PM/50 m ²	
Industrija i obrt			
Kultura, odgoj i obrazovanje	dječji vrtići i jaslice	1 PM/50 m ²	
	muzeji, galerije, biblioteke	1 PM/50 m ²	minimalno 4 PM, za muzeje 1 PM za autobus
Zdravstvo i socijalna skrb	ambulante, poliklinike, dom zdravlja	1 PM/20 m ²	
Sport i rekreacija	sportski objekti otvoreni, bez gledališta	1 PM/250 m ² površine	
	sportski objekti zatvoreni bez gledališta	1 PM/200 m ² površine	
Komunalni i prometni sadržaji	tehničko – tehnološke građevine	1 PM/50 m ²	minimalno 1 PM

* U NKP za izračun PM ne uračunavaju se površine garaža, jednonamjenskih skloništa i potpuno ukopani dijelovi podruma funkcija kojih ne uključuje duži boravak ljudi. Potreban broj parkirališnih mesta definiran tablicom primjenjuje se isključivo na površinu, broj stambenih jedinica i namjenu onog dijela koji se rekonstruira, dograđuje, nadograđuje, odnosno mijenja namjenu.

Potrebiti broj parkirališno – garažnih mjestra koje se moraju osigurati na vlastitoj parceli – TABLICA 3 (konačan broj izračunava se prema normativu iz TABLICE 2)

TABLICA 3

Oznaka građevinske čestice	Osigurano na javnoj površini	Nužno osigurati na građevinskoj čestici
S – 1	14	preostali dio potreba
S – 2	14	preostali dio potreba
S – 3	18	preostali dio potreba
S – 4	18	preostali dio potreba
S – 5	6	preostali dio potreba
S – 6	-	100 % potreba
S – 7	-	100 % potreba
S – 8	-	100 % potreba
S – 9	-	100 % potreba
M1 – 1	5	preostali dio potreba
M1 – 2	5	preostali dio potreba
M1 – 3	5	preostali dio potreba
M1 – 4	5	preostali dio potreba
M1 – 5	5	preostali dio potreba
M1 – 6	5	preostali dio potreba
D4 – 1	100 % potreba	-
K1 – 1	100 % potreba	-
K3 – 1	10	– garažiranje službenih vozila – parkiralište za uposlenike
R2 – 1	100 % potreba	-
S* – 1	-	100 % potreba
S* – 2	-	100 % potreba

- Za sve građevinske čestice u zahvatu plana osigurano je dodatnih 10 % potreba na javnim parkiralištima unutar zahvata plana.
- Prema važećim propisima i odredbama iz GUP-a nužno je osigurati propisani broj parkirališnih mjestra za vozila osoba smanjene pokretljivosti.
- Unutar zahvata plana ne predviđaju se zasebne staze za bicikle budući se biciklistički promet može odvijati po kolniku uz ograničenje brzine kretanja vozila na 40 km/h unutar naselja.

2.3.2. Vodoopskrba i odvodnja

2.3.2.1. Vodoopskrba

Vodoopskrba stambenog naselja Solitudo riješena je prema priloženom grafičkom prilogu broj 2b – VODOOPSKRBA I ODBVODNJA.

Postojeći vodovod, duktilne cijevi DN 150, nalazi se na dijelu Riječke ulice koja je u obuhvatu DPU-a. Kako bi se zatvorio prsten vodoopskrbe potrebno je izgraditi dio mreže izvan plana, i to kako slijedi:

- spoj na postojeći vod koji je izведен uz obalu A.C.C. ND 150, u dužini cca. 235 m
- spoj na postojeći vod u Moluntskoj ulici, koji je izведен od A.C.C. ND 80, u dužini cca. 20 m
- spoj na postojeći vod u Ulici V. Lisinskog , koji je djelomično izведен od A.C.C. cijevi ND 150, u dužini 200 m

Objekti koji se nalaze uz Ulicu V. Lisinskog spajaju se na planirani vod u toj ulici, izvan obuhvata DPU-a. Ostali objekti spojeni su na vodove unutar obuhvata plana, prema priloženim grafičkim prilozima, odnosno, vodoopskrba se rješava u infrastrukturnim koridorima.

Svi hidranti na cjevovodu, koji služe za gašenje požara, moraju biti nadzemni, osim u slučajevima kada iz tehničkih razloga ne mogu biti nadzemni, tada se dozvoljava ugradnja podzemnog hidrantu. Udaljenost između nadzemnih hidranata može biti max. 150 m, s tim da nadzemni krakovi cjevovoda moraju završiti hidrantom.

Sva čvorista moraju se izvoditi u armiranobetonskim okнима s odgovarajućom armaturom tako da se pojedini dijelovi vodovodne mreže mogu odvojiti u slučaju intervencije na istom.

Ukupna duljina planiranih vodova unutar DPU-a iznosi cca. 550 m. Duljina potrebnih vodova izvan plana iznosi cca. 450 m, što ukupno iznosi 1.000 m.

Prije izrade glavnih projekata potrebno je na postojećem cjevovodu ispitati količinu vode i tlak, radi hidrauličkog proračuna novih cjevovoda.

2.3.2.2. Odvodnja

Na prostoru obuhvaćenom DPU-om stambenog naselja Solitudo odvodnja je koncipirana kao separatna.

Oborinska odvodnja riješena je kao manji odvojeni sustav odvodnje oborinskih voda do novog ispusta u more uz Lungo Mare. Položaj oborinske odvodnje u infrastrukturnim koridorima vidljiv je u poprečnim presjecima. Odvodnja prati prometne površine i prirodni nagib zemljišta.

Hidrauličkim proračunom u glavnim projektima definirat će se nagib i profili cijevi. Približna količina vode koja se ispušta u more, prema izgrađenosti parcela iznosi cca. 1.100 l/s.

Ukupna duljina planiranih kanala unutar DPU-a iznosi cca. 850 m. Duljina potrebnih kanala izvan plana iznosi cca. 15 m, što ukupno iznosi 865 m.

Prije ispuštanja oborinskih voda u more potrebno je ugraditi separator ulja i masti sa taložnikom, te ugradnjom rešetke na samom ispustu što će biti regulirano lokacijskom dozvolom za ispust, s obzirom da je planirani ispust izvan obuhvata DPU-a.

Sanitarna kanalizacija se spaja na planirani vod kanalizacije izvan prostora obuhvata DPU-a koji je prema razvojnim planovima Vodovod Dubrovnik d.o.o. označen kao kanal «A», a prolazi uz obalu do crpne stanice Solidudo. Razvod mreže unutar DPU-a vodi se u

infrastrukturnim koridorima, u presjecima je sanitarna kanalizacija smještena što bliže objektima, što je vidljivo iz grafičkih priloga.

Minimalni profil sanitarne kanalizacije je DN 250 mm. Hidrauličkim proračunom u glavnim projektima definirat će se nagib i profili cijevi. Dubinu kanalizacije odrediti prema načinu spajanja kućnih priključaka na mrežu.

Ukupna duljina planiranih kanala unutar DPU-a iznosi cca. 750 m. Duljina potrebnih kanala izvan plana iznosi cca. 350 m, što ukupno iznosi 1.100 m.

2.3.3. Telekomunikacije

Za potrebe telekomunikacijske mreže predviđeno je spajanje na postojeću telekomunikacijsku mrežu u Riječkoj ulici i u ulici Vatroslava Lisinskog.

Predviđa se izgradnja distributivne telekomunikacijske kanalizacije u svim ulicama i to s minimalnim brojem cijevi od 4xPEHD Ø 110 mm. Broj i veličina zdenaca će se odrediti glavnim projektima. U jednoj od građevina predvidjet će se prostorija veličine do 15 m^2 zbog postavljanja kabelskog komutacijskog čvora (planirane na građevnoj čestici K1.).

U razvoju postojećih javnih sustava pokretnih komunikacija planira se daljnje poboljšanje pokrivanja, povećanje kapaciteta mreža prema planiranom povećanju broja korisnika i uvođenje novih usluga. Planira se uvođenje novih mreža i sustava pokretnih komunikacija sljedeće generacije (UMTS i sustavi sljedećih generacija). Kako bi se omogućilo kvalitetno pokrivanje signalom područja obuhvata plana uređenja, uz osiguranje dovoljnog kapaciteta i raspoloživosti usluga koje će se temeljiti na postojećim i novim mrežama i sustava pokretnih komunikacija, potrebno je u budućnosti omogućiti izgradnju i postavljanje i dodatnih osnovnih postaja u principu na izgrađenim ili planiranim građevinama, a ne na slobodnostojećim stupovima.

2.3.4. Elektroenergetska mreža i javna rasvjeta

Unutar detaljnog plana uređenja predviđena je izgradnja više stambeno-poslovnih građevina koje zahtijevaju električnu energiju.

Za potrebe napajanja tih građevina predviđa se izgradnja dviju transformatorskih stanica i to IS-7 kao dvostruka transformatorska stanica $2 \times 1000 \text{ kVA}$, $10(20) \text{ kV}/0,4 \text{ kV}$, te IS-8 kao jednostruka transformatorska stanica $1 \times 630(1000) \text{ kVA}$, $10(20) \text{kV}/0,4 \text{ kV}$.

Prema dugoročnim planovima HEP-a predviđa se napuštanje naponskih nivoa 35 kV i 10 kV , te prelazak na naponske nivoe 110 kV i 20 kV . Zbog toga, u ovom detalnjom planu su predviđeni koridori od 110 kV i 20 kV . Ovi koridori se mogu koristiti za kablove naponskog nivoa od 35 kV i 10 kV dok ne dođe do napuštanja istih naponskih nivoa.

Za potrebe napajanja građevina, predviđena je niskonaponska kablovska mreža u svim prometnicama jednostrano.

Javna rasvjeta planirana je uz sve prometnice i parkirališta.

Predviđena je rasvjeta sa stupovima visine 6 do 10 m i s međusobnim razmakom od 15 do 30 m. Koridori za javnu rasvjetu se mogu koristiti i za prolaz kabela $0,4 \text{ kV}$. Detalji i potrebni proračuni za javnu rasvjetu riješiti će se u glavnim projektima prema važećim propisima i uvjetima distributera.

2.3.5. Ostala infrastruktura

U koridorima infrastrukturnih pojasa (oznake IS u graf. prilozima) kao javnim površinama mogu se polagati i drugi infrastrukturni sustavi danas možda ne sagledani i ne razvijeni u cijelosti (kabloska TV, Internet i sl.). Predloženi raspored infrastrukture u graf. prilozima je načelan i podložan promijeni uz usklađenje i suglasnost ostalih korisnika prostora u infrastrukturnom pojasu uz tehničko ili ekonomsko opravdanje.

2.4. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina i građevina

2.4.1.Uvjeti i način gradnje

Uvjeti i način gradnje isčitavaju se iz kartografskog priloga br. 4 – UVJETI GRADNJE te tekstualnog dijela iz ovog poglavlja odnosno odredbi za provođenje:

Iz graf. priloga br. 4 – UVJETI GRADNJE isčitavaju se slijedeći uvjeti i način gradnje:

- oblik i veličina građevne čestice
- namjena građevine
- veličina i površina građevine – gradivi dio čestice s označenim udaljenostima od ruba građevne čestice
- način i uvjeti priključenja građevne čestice, odnosno građevine na javno – prometnu površinu i komunalnu infrastrukturu.

Uvjeti oblikovanja građevina, uređenje građevne čestice, način sprečavanja nepovoljnog utjecaja na okoliš te niz drugih elemenata od važnosti za zahvat u prostoru prema posebnim propisima (npr. zaštita stanovništva od elementarnih nepogoda) utvrđuje se u tekstuallnom dijelu Detaljnog plana uređenja.

2.4.1.1. Oblik i veličina građevne čestice

U graf. prilogu br. 4a – PARCELACIJA utvrđuju se uvjeti za definiranje oblika i veličine građevnih čestica. Iskazana veličina parcela u graf. prilogu br. 4a - PARCELACIJA i TABLICI 1 izražena u m^2 je približna i moguća su manja odstupanja nastala usklađivanjem s preciznim geodetskim izmjerama, ali bez promjene koncepta predložene parcelacije. Predlaže se izrada geodetskog projekta – elaborata za čitav prostor zahvata DPU-a, a u svrhu definiranja i usklađivanja parcelacije s odredbama DPU-a.

2.4.1.2. Namjena građevine

Namjena građevine isčitava se iz kartografskog priloga br. 4 – UVJETI GRADNJE.

- a) Na građ. česticama oznake S ($S_1 - S_9$) mogu se graditi isključivo građevine stambene namjene.

Na građ. česticama $S_1 - S_5$ mogu se graditi visoke građevine (moguće je i više od 8 stambenih jedinica) a na $S_6 - S_9$ mogu se graditi srednje građevine (max. 8 stambenih jedinica). Na građ. česticama $S_6 - S_9$ mogu se planirati i niske građevine.

Na građ. česticama oznake S mogu se u sastavu stambene građevine nalaziti prostori:

- prodavaonice robe za dnevnu potrošnju i poslovni prostori do max. 150 m² građ. bruto površine (GBP)
 - infrastrukturni objekti i uređaji
 - garaže
- b) Na građ. česticama oznake M₁ (M₁ – M₆)
Mješovita namjena – pretežito stambena mogu se graditi osim stambene namjene do min. 60 % - max. 100 % građevinske (bruto) površine (GBP) i prostori za:
- trgovine do 400 m² građevinske (bruto) površine (GBP),
 - predškolske ustanove, škole,
 - ustanove zdravstvene zaštite i socijalne skrbi,
 - tihi obrt i usluge (krojač, frizer, fotograf, servis kućanskih aparata i sl.) i intelektualne usluge – uredi, poslovni prostori i sl.,
 - društvene organizacije, sadržaje kulture, uprave, vjerske zajednice i sl. sadržaje javne i društvene namjene,
 - pošte, banke i sl.,
 - šport i rekreaciju,
 - parkove i dječja igrališta,
 - ugostiteljstvo i turizam,
 - javne garaže,
 - infrastrukturne objekte i uređaje.
- c) Na građ. česticama oznake K1-1 – Gospodarska namjena pretežito uslužna mogu se graditi isključivo prostori za dnevnu opskrbu stanovništva - trgovine robe za dnevnu potrošnju do max. 400 m² građ. (bruto) površine (GBP), tihi obrt i usluge i intelektualne usluge – urede i poslovne prostore, pošte, banke i sl., društvene organizacije, sadržaje kulture, uprave, javne i društvene namjene, te prostori za infrastrukturne sustave i uređaje.
- d) Na građ. česticama oznake K3*-1 – Gospodarska namjena – poslovna – komunalno servisna (prostori tvrtke «Vrtlar» d.o.o.) mogu se graditi i rekonstruirati prostori postojeće tvrtke «Vrtlar» d.o.o. i to:
- prostori za upravu,
 - izložbeno – prodajni prostori
 - proizvodno – servisni prostori za rasade u vidu otvorenih terasa i zatvorenih ustakljenih vrtova – staklenika
 - pomoćni prostori (radionice, garaže za vozila, sanitarije i sl.)
 - prostori za infrastrukturu i uređaje
 - prostori za stan (jedna jedinica) domara – čuvara
- e) Na građ. čestici oznake D4-1 – Javna i društvena namjena – predškolska mogu se graditi isključivo prostori za predškolsku ustanovu – vrtić i jaslice.

Osim ove namjene u građevini se mogu nalaziti prostori za infrastrukturne sustave i uređaje.

- f) Na građ. česticama oznake S^*_{-1} i S^*_{-2} – Stambena namjena – postojeća mogu se nalaziti isključivo prostori stambene namjene. Građevine mogu imati max. 3 stambene jedinice. Ne predviđa se povećanje postojećih površina.
- g) Na građ. čestici oznake R2-₁ – Športsko – rekreacijska namjena – športska igrališta podrazumijeva prenamjenu postojećih prostora u prostore za šport i rekreaciju i pratećih sadržaja koji upotpunjaju osnovnu namjenu.(veslanje – jedrenje i sl.) uz poštivanje utvrđenih uvjeta zaštite od strane Konzervatorskog odjela.
- h) Na građ. česticama oznake IS (IS-₁ - IS-₁₀) – Površine infrastrukturnih sustava mogu se graditi prometni i infrastrukturni sustavi (ceste, parkinzi, pješačke staze, komunalna infrastruktura (vodovod, odvodnja, elektroenergija, telekomunikacije, javna rasvjeta i sl.) te zeleni prostori (travnjaci, nisko i visoko zelenilo)
- i) Na građ. česticama oznake Z – Zaštitne zelene površine mogu se zadržati postojeće građevine, ali ne izgrađivati nove te urediti prostor visokim i niskim raslinjem u svrhu zaštite krajobrazai okoliša. U okviru ovih površina mogu se nalaziti pješačke i kolno pješačke staze, infrastrukturni sustavi i uređaji u funkciji zaštite prostora (vatrobrana i sl.) te natkriveni otvoreni prostori – vidikovci max. površine do 8 m^2 unutar kojih se mogu nalaziti javni sanitarni čvorovi.
- j) Na građ. čestici oznake Z2.₁ – Javne zelene površine – dječje igralište osim visokog i niskog raslinja mogu se izgrađivati pješačke staze i dječja igrališta za djecu do 15 godina (pješčanici, penjalice, koševi za košarku i slično).

2.4.1.3. Veličina i površina građevine

Veličina i površina građevine (ukupna max. bruto razvijena površina iznad najniže točke uređenog – zaravnatog terena) utvrđeni su po 3 osnova:

- max. površina za razvoj tlocrta građevine – gradivi dio čestice u kartografskom prilogu br. 4 UVJETI GRADNJE
- iskazanom max. bruto razvijenom površinom nadzemnog dijela (iznad kote zaravnatog terena) u TABLICI 1
- propisanim max. koeficijentom izgrađenosti u TABLICI 1

Svrha plana je osigurati dovoljno fleksibilnu površinu za razvoj tlocrta – gradivi dio čestice unutar koje površine se može u projektima razviti tlocrt građevine, ali uz ograničenje koeficijentom izgrađenosti i max. dopuštenom brutto razvijenom površinom nadzemnog dijela (iznad zaravnatog terena) – koeficijentom iskorištenosti.

Da bi se projektantima osigurala sloboda u oblikovanju tlocrta građevine – površina koja označava gradivi dio u načelu je veća od dopuštenog koeficijenta izgrađenosti i ne može se koristiti za max. razvijanje tlocrta, a da se ne prekorači propisani koeficijent izgrađenosti. U idejnom i glavnom projektu projektant mora dati prikaz koeficijenta izgrađenosti (k_{ig}) i koeficijenta iskorištenosti (k_{is}).

2.4.1.4. Smještaj jedne ili više građevina na građevnoj čestici

Kako je već u prethodnom poglavlju (2.4.1.2.) navedeno buduća građevina se može smjestiti unutar označenog gradivog dijela čestice – površine za razvoj tlocrta građevine. U kartografskom prilogu br. 4 – UVJETI GRADNJE utvrđene su min. udaljenosti buduće građevine od granice građ. čestice, odnosno minimalna udaljenost utvrđuje se i tekstualnim uvjetima.

Kod niskih i srednjih građevina minimalna udaljenost od susjedne građevinske čestice iznosi 3,0 m, a kod visokih građevina ta udaljenost minimalno iznosi $h/2$ visine građevine uz granicu građevinske čestice ili prema uvjetima iz graf. priloga DPU-a. Udaljenost građevine prema javnoj površini može biti i manja od $h/2$, ali ne manja od utvrđenih uvjeta iz grafičkih priloga DPU-a.

Izvan gradivog dijela čestice ne mogu se nalaziti nikakvi nadzemni dijelovi (loggie, balkoni i sl.) građevine osim vrtova stanova u prizemlju.

2.4.1.5. Oblikovanje građevine

Građevine se planiraju u pravilu kao slobodnostojeće s mogućnošću orientacije prostora na sve strane (osigurava se pravilna insolacija, orientacija na vrijedne prostore mora, zelenila i sl.), te poprečno prozračivanje, pa se u oblikovanju građevina treba osigurati potpuno korištenje ovih prednosti i u oblikovnom smislu.

Prilikom oblikovanja građevina koristiti suvremeni arhitektonski izraz baziran na tragu i naslijeđu tradicionalnih vrijednosti podneblja kako u dizajnu pročelja, otvora, ograda tako i u primjeni materijala i završne obrade te kalorita.

Građevine se grade kao «terasaste» s uvlačenjem (smanjenjem površine za izgradnju drugog kata i trećeg kata ili potkovlja pod kutom od max 45° od prethodne etaže s tim da površina trećeg kata ili potkovlja ne može biti veća od 75 % površine

karakteristične etaže prvog kata. Ukupna max. (bruto) izgrađena površina nadzemnog dijela iznad točke zaravnatog terena utvrđena je u TABLICI 1 u stupcu D.

Za građevine s bačvastim, kombiniranim, ravnim, kosim i sličnim krovom vrijedi pravilo da se volumen takve građevine mora moći upisati u volumen prepostavljene građevine s ravnim ili kosim krovom iste katnosti.

U slučajevima kada vijenac građevine na kosom terenu nije viši od 6,0 m od kote kolne pristupne prometnice, moguće je oblikovanje ravne ploče nadgrađa formiranjem vrtnih terasa i to na način da se dopušta denivelacija krovne ploče do maksimalno 60 % površine i to najviše za $\frac{1}{2}$ svjetle visine etaže.

Moguća je izgradnja kućice za strojarnicu lifta i izlaz na krovnu terasu tako da površina kućice ne može biti viša od površine dizala i stubišta s međuprostorom na prethodnoj etaži, a visina ne može biti viša od 3 m, pri čemu se površina kućice ne uračunava u koeficijent iskorištenosti.

Podrum može imati veću površinu od površine nadzemnog dijela građevine i može zauzeti najviše 70% površine građevinske čestice samo na dijelu na kojem nema vrijednog postojećeg visokog zelenila, a na temelju posebnog elaborata vrednovanja postojeće vegetacije.

Podrum može biti smješten na manjoj udaljenosti od granice građevinske čestice od one koja je određena za nadzemni dio građevine.

Više od jedne podumske etaže se omogućava u slučaju kada se u drugim podrumskim etažama predviđa uređenje garaže i u tom slučaju svijetla visina podumske etaže iznosi maksimalno 2,30 m (osim ukoliko se koriste posebni gotovi parking sustavi). Podumske etaže se ne smiju namjenjivati stambenim ili poslovnim prostorima za boravak ljudi. Dopushta se gradnja pristupa u prvu podumsku etažu koja se ne obračunava kao najniža kota uređenog terena uz građevinu širine 5,5 m.

Kod gradnje dvojnih ili skupnih građevina moguće je spajanje potpuno ukopanih podzemnih, isključivo parkirališnih etaža.

Suteren se ne smije graditi na ravnom terenu.

Krov je nagiba od 20 do 30 stupnjeva, ako zgrada ima potkrovле.

Belvederi se mogu postavljati u pokrovnoj etaži uz zadovoljenje uvjeta da zboj širina belvedera odnosno abaina na svakom pročelju građevine ne prelazi 30 % ukupne dužine tog pročelja. Ako je oblikovano ravnim ili mješovitim krovom, može imati najviše 75 % površine karakteristične etaže. Belvederima se ne smije prekidati krovni vijenac. Širina pojedinog belvedera ne smije biti veća od 1,20 m.

Prostor ispod kosog krova i zadnje ploče (bez nadozida) smatra se tavanom i može se koristiti kao stambeni prostor.

Ako ne postoji oznaka za potkrovle smatra se da je predviđen ravnji krov.

Pod kosim se terenom podrazumijeva nagib terena veći od 12 %, ili ukoliko je visinska razlika najviše i najniže kote prirodnog terena uz građevinu od 1,5 m teren se smatra ravnim, a ukoliko je ta visinska razlika veća teren se smatra kosim.

Granice max. površine za podumske etaže utvrđene su u kartografskom prilogu br. 4 – UVJETI GRADNJE.

Kod gradnje građevina na građ. čestici S₁ – S₄ moguće je spajanje potpuno ukopanih podzemnih, isključivo parkirališnih etaža.

Građevine koje se predviđaju s ravnim završnim krovom koji se mora urediti minimalno 50 % kao zelena – travnata terasa, a ostali dio mogu biti prohodne terase.

Građevine na građ. česticama S₋₁ – S₋₄, M1₋₁ do M1₋₆, D4₋₁ i K1₋₁ obvezno imaju ravnji krov, dok građevine S₋₅ do S₋₉ te građevine na građevinskoj čestici K3*-₁ mogu imati ravnji ili kosi ili sličan kombinirani krov.

Omogućuje se ugradnja sunčanih kolektora. Sunčani kolektori mogu zauzeti najviše 1/3 ukupne površine krovnih ploha.

Stambeni prostori – stanovi u prizemlju mogu u okviru granica građevinske čestice imati uređene prostore – vrtove koji mogu biti maksimalno 1,0 m podignuti od najniže kote uređenog terena uz vrt. Poslovni prostori u prizemlju pod istim uvjetima, kao stambeni prostori – stanovi, mogu imati pridruženu terasu.

Budući veći dio (60 – 70 %) građevinske čestice oznaka S₁ – S₉ i M₁ – M₆ (maksimalna izgrađenost građevinske čestice – k_{ig} = 0,3 odnosno 0,4) čine slobodne površine uz građevinu, a minimalno 30 % površine građevinske čestice mora biti uređeno kao uređena zelena površina (trava, visoko i nisko raslinje) u idejnom projektu za ishođenje lokacijske dozvole nužno je priložiti hortikulturno rješenje uređenja neizgrađenog dijela građevinske čestice, planiranoj prema uvjetima iz idejnog hortikulturnog uređenja koje je sastavni dio ovog DPU.

2.4.1.6. Uređenje građevne čestice

Svaka formirana grad. čestica u okviru DPU ima kolni i pješački pristup na javno prometnu površinu.

Građevinska čestica na spoju ulica različita značenja obvezno se priključuje na ulicu nižeg značenja.

Građevinska čestica namijenjena većinom stanovanju uređivat će se poštujući funkcionalne i oblikovne karakteristike urbanog prostora, uz upotrebu autohtonoga biljnog materijala i prema uvjetima iz idejnog hortikulturnog rješenja koje je sastavni dio ovog DPU-a.

Pri gradnji građevine obvezno je čuvati prirodnu konfiguraciju terena građevne čestice tako da se iskopi izvode samo radi gradnje ukopanih i dijelom ukopanih etaža i temelja, a kosi se teren uređuje kaskadno ili ostavlja u prirodnom ili zatečenom nagibu. Visina potpornih zidova ne smije preći 3,0 m. Iznad potpornog zida moguće je postaviti ogradni zid, arle, pižule i sl. Visina ovih elemenata ne smije prelaziti 0,85 m.

Izgradnja ograda pojedinačnih građevinskih čestica (S₁ – S₉ i M₁ – M₆) treba biti sukladna tradicionalnom načinu građenja. Ograde se mogu izvoditi do 1,5 m visine i mogu biti ozelenjene.

Između ceste (ulice) i kuće obvezno treba urediti predvrtove.

Teren oko građevina, potporni zidovi, terase i sl. moraju se izvesti tako da se ne promijeni prirodno otjecanje vode na štetu susjedne čestice i građevina.

Predvrtovi se hortikulturno uređuju. Postojeće i planirano zelenilo mora biti prikazano u idejnom i glavnom projektu za ishođenje građevinske dozvole.

Prilikom definiranja tlocrta građevine, potrebno je na građevinskoj parceli zadržati zelenilo prve i druge kategorije boniteta. «Za eventualno uklonjena stabla niže kategorije boniteta na građevnoj čestici, obvezna je nadosadnja stabala iste ili više kategorije boniteta».

Najmanje 30 % površine građevinske čestice (oznake S₁ – S₉, M₁ – M₆, K1.-1 i K3*-1) mora biti uređeni teren.

Uređeni teren predstavljaju šetnice, odmorišta, terase, vrtovi, vrtovi u podzidu, sportska i dječja igrališta, parkirališta i sl.

Ogradu grad. čestice K3* - 1 (prostor tvrtke «Vrtlari» d.o.o.) urediti kao planiranu ozelenjenu ogradi.

Sve niske, srednje i visoke građevine moraju unutar građevne čestice osigurati prostor za odlaganje kućnog otpada koji mora biti ozidan i pristupačan vozilima za odvoz smeća s max. nagibom od 8 %.

U podzidu se mogu izvoditi pomoći objekti – garaže čija visina može biti maksimalno 0,85 m viša od kote terena. Garaža u podzidu može se izgraditi na samoj granici građevne čestice. Ako je uređenja kao zelena površina (travnjaci, nisko zelenilo) ne uračunava se u izgrađenost građevne čestice.

Otvorene bazenske školjke površine veće od 12 m² obračunavaju se u koeficijent izgrađenosti građevne čestice.

2.4.1.7. Način i uvjeti priključenja građevne čestice, odnosno građevine na javno – prometnu površinu (komunalna infrastruktura)

Način i uvjeti (mjesto) priključenja utvrđeni su u kartografskim prikazima br. 4 – UVJETI GRADNJE i broj 2, 2a i 2b – prometna, telekomunikacijska i komunalna infrastrukturna mreža.

Definirane niveličijske kote terena i prometnica (kartografski prikazi br. 4b – PRESJECI i br. 2 PROMETNA MREŽA) su orientacijske i podložne su promjeni na osnovi izrađenih glavnih projekata i preciznih geodetskih snimanja terena.

2.4.1.8. Način sprječavanja nepovoljnog utjecaja na okoliš

U obuhvatu Detaljnog plana uređenja nema postojećih ili planiranih građevina koje bi mogle svojom namjenom ili izgradnjom djelovati nepovoljno na okoliš, ali se ovim DPU – propisuju mjere kojima je cilj osigurati zadržavanje kvalitetnih prostora ili poboljšanje uvjeta za očuvanje i unapređenje okoliša:

- osigurati izgradnju infrastrukture, posebice odvodnje oborinskih i fekalnih voda prema odredbama i rješenjima iz DPU-a čime se osigurava zaštita kopnenog i morskog dijela obale,
- uređenjem slobodnih dijelova grad. čestica i slobodnih zelenih javnih površina sukladno odredbama DPU-a i Planom hortikulturnog rješenja prostora stambenog naselja «Solitudo» koje je sastavni dio DPU-a osigurati će se zaštita i unapređivanje vrijednih prostora zelenila u zahvatu DPU-a.

2.4.1.9. Drugi elementi važni za zahvat u prostoru, prema posebnim propisima

Detaljni plan uređenja i svi njegovi dijelovi izrađen je prema važećim zakonima i propisima ili se odredbama DPU osigurava obvezna primjena važećih zakona, pravilnika i propisa bez njihovog posebnog navođenja ili prepisivanja. Pri tom se posebno naglašava obvezna primjena odredbi kojima se u DPU utvrđuju zahvati u prostoru u pogledu:

- Zaštite stanovništva od ratnih razaranja prema utvrđenim zonama ugroženosti (GUP – čl. 122).

Skloništa za zaštitu stanovništva pri pojavi ratne opasnosti grade se u višestambenim građevinama, javnim i društvenim građevinama (dječji vrtići, škole,

učilišta, uprava, kultura, vjerske građevine i dr.), gospodarskim građevinama i kompleksima, poslovnim i trgovačkim centrima, garažno –

poslovnim kompleksima, turističkim i hotelskim kompleksima, lučkim sklopovima itd.

U obiteljskim i višeobiteljskim stambenim građevinama, redovito, potrebno je graditi podrum kojim se dade koristiti kao zaklonom.

Sva skloništa obvezno se grade kao dvonamjenska. U miru se njime koristi u skladu s potrebama vlasnika građevine (skladište, spremište, garaža itd.) i uz mogućnosti brze prenamjene u sklonišni prostor.

Do utvrđivanja zona ugroženosti gradskog područja i zona oko ugroženih objekata, skloništa će se graditi prema sljedećim uvjetima:

- za područje I. stupnja ugroženosti (uže urbano područje Grada Dubrovnika) obvezno je graditi skloništa za sklanjanje stanovništva, otpornosti 100 kPa, za sve građevine koje imaju 1.000 m^2 i više neto razvijene površine,
- za područje II. stupnja ugroženosti (prigradsko područje) obvezno je graditi skloništa za sklanjanje stanovništva, otpornosti 50 kPa, za sve građevine koje imaju 1.000 m^2 i više neto razvijene površine,
- za stambene građevine (S) i građevine mješovite namjene-većinom stambene (M1) do 2.000 m^2 neto razvijene površine obvezna je izgradnja zaklona koji mogu biti dvonamjenski prostori (garaža, spremišta i sl.)

Za više građevina zajedno može se izgrađivati jedan prostor za sklonište ili zaklon uz udovoljavanje zakonom ili pravilnikom propisanim uvjetima za udaljenost i broj osoba.

– Zaštite od požara

Za osiguranje potpune zaštite od požara planirane su prolazne prometnice kojima se osigurava pristup vatrogasnim vozilima te planira se javna hidrantska mreža.

- U postupku izdavanja građevinske dozvole potrebno je ishoditi potvrdu na glavni projekt, od nadležne policijske uprave na mjere zaštite od požara, na način i u postupku propisanom posebnim Zakonom, osim za građevine za koje nisu potrebni posebni uvjeti građenja glede zaštite od požara, temeljem Zakona o zaštiti od požara i Pravilnika o građevinama za koje nisu potrebni posebni uvjeti građenja glede zaštite od požara.
- U svrhu sprječavanja širenja požara na susjedne građevine, građevina mora biti udaljena od susjednih građevina najmanje 4 m ili manje, ako se dokaže uzimajući u obzir požarno opterećenje, brzinu širenja požara, požarne karakteristike materijala građevina, veličinu otvora na vanjskim zidovima građevina i dr. da se požar neće prenijeti na susjedne građevine ili mora biti odvojena od susjednih građevina požarnim zidom vatrootpornosti najmanje 90 min., koji u slučaju da građevina ima krovnu konstrukciju (ne odnosi se na ravni krov vatrootpornosti najmanje 90 min.) nadviše krov građevine najmanje 0,5 m ili završava dvostranom konzolom iste vatrootpornosti dužine najmanje 1 m ispod pokrova krovišta, koji mora biti od negorivog materijala najmanje na dužini konzole.

- Radi omogućavanja spašavanja osoba iz građevina i gašenja požara na građevini i otvorenom prostoru, građevina mora imati vatrogasnii pristup prema posebnim propisima, a prilikom gradnje ili rekonstrukcije vodoopskrbnih mreža mora se, ukoliko ne postoji, predvidjeti vanjska hidrantska mreža. Ovo se posebno odnosi na zaštićene dijelove prirode, za koje je potrebno donijeti procjene ugroženosti i planove zaštite sukladno posebnim propisima i na iste zatražiti suglasnost Ministarstva unutarnjih poslova. Ovu zaštitu je potrebno

planirati na šumskim i poljoprivrednim područjima koja neposredno okružuju gradska naselja, da se tijekom požarne sezone onemogući zahvaćanje istih s otvorenih prostora. Na ovim površinama je potrebno predvidjeti provođenje svih preventivnih mjera zaštite od požara, sukladno pozitivnim hrvatskim propisima, uvažavajući sve specifičnosti ove županije.

- U slučaju planiranja skladišta i postrojenja zapaljivih tekućina i plinova, te eksploziva, pridržavati se pozitivnih hrvatskih propisa.

Bez obzira na donošenje DPU-a, potrebno je za svaku složeniju ili građevinu koja se ubraja u visoke, ishoditi posebne uvjete građenja iz područja zaštite od požara.

Prilikom gradnje ili rekonstrukcije vodoopskrbnih mreža posebnu pažnju je potrebno обратити на izvedbu vanjske i unutarnje hidrantske mreže za gašenje požara, a sve prema Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 08/06).

Kod gradnje i projektiranja srednjih i velikih garaža obvezno primijeniti austrijske smjernice TRVB N106 za zaštitu od požara u srednjim i velikim garažama koji se koriste u nedostatku domaćih smjernica kao pravilo tehničke prakse temeljem članka 2. stavka 2. Zakona o zaštiti od požara.

2.4.2. Zaštita prirodnih i kulturno povijesnih cjelina i građevina i ambijentalnih vrijednosti

Planom se osiguravaju uvjeti i mjere za zaštitu prirodnih i kulturno povijesnih cjelina i građevina i ambijentalnih vrijednosti kroz:

- izrađeni Plan hortikulturnog uređenja (kartografski prilog broj 5 – PLAN HORTIKULTURNOG UREĐENJA) kojim se daju prostorna rješenja i uvjeti uređenja neizgrađenih prostora građ. čestica i javnih zelenih površina, a rješenje je sastavni dio ovog Detaljnog plana uređenja,
- izrađenom konzervatorskom podlogom i utvrđenim uvjetima zaštite zaštićenog, kompleksa ljetnikovca GHETALDI – GUNDULIĆ (pojedinačno zaštićeno kulturno dobro – akt o zaštiti: UP/I-612-08/06-05/9035 od 18. rujna 2006. g.) koja sadrži slijedeće smjernice:

Pristup obnovi kompleksa Ghetaldi – Gundulić temelji se na njegovoj kulturno-povijesnoj valorizaciji i očuvanosti.

Ljetnikovac Ghetaldi – Gundulić obnavlja se graditeljski, a rekultivira hortikulturno uz poštivanje svih zatečenih izvornih elemenata, te spoznaja proizišlih iz konzervatorske dokumentacije.

- Polazna postavka za bilo koji zahvat na kompleksu Ghetaldi – Gundulić je izrada detaljne dokumentacije postojećeg stanja zgrade ljetnikovca, kao i ukupnog ogradenog posjeda,

- Temeljem izrađene dokumentacije postojećeg stanja moguće je pristupiti izradi Konzervatorskog elaborata koji će obuhvatiti analizu sondažnih arheoloških, restauratorskih i konstruktivnih istraživanja unutar kompleksa ljetnikovca te izradu konzervatorskih smjernica za projekt obnove. Istražnim radovima potrebno je definirati postojanje starijeg zdanja unutar parametra ladanjskog kompleksa, obim i način konstruktivne sanacije, postojanja oslika na unutarnjim zidovima glavnog zданja i kapele, te postojanje izvorne komunikacije između terase i šetnice nad cisternom.
- Ladanjska kuća u pristupu obnove zadržat će svoj tlocrtni i visinski gabarit, uz nužno uklanjanje svih recentnih pregradnji unuta ljetnikovca, kao i uklanjanje dograđenog sanitarnog čvora uz istočno pročelje, kako bi se ponovno uspostavila izvorna tlocrtna organizacija prostora.
- Konstruktivnu sanaciju medukatnih konstrukcija i krovista potrebno je provesti uz maksimalno očuvanje svih izvornih elemenata.
- Vanjskom oblikovanju ljetnikovca pristupit će se na način da se konstruktivno sanira, i to na način da se poboljša struktura zidnog plasti, otucanjem fuga i žbuke neprimjerene recepture. Konstruktivna sanacija, kao i sanacija /zbukanje/ pročelja treba biti temeljena na korištenju tradicionalnih materijala i tehnika gradnje.
- Vanjsko oblikovanje ljetnikovca treba obuhvatiti i uspostavu osnovne komunikacije istočnog i zapadnog dijela terase kroz prolaz u osi glavnog ulaza u kompleks, te restauraciju maskerona izvedenog u štuko tehnicu.
- Vanjsko oblikovanje ljetnikovca treba obuhvatiti sanaciju postojećih lukova trijema terase, a nakon izvršenih istražnih radova potrebno je razmotriti mogućnost rekonstrukcije lukova terase i uz sjeverno pročelje ljetnikovca.
- Ogradni zid ljetnikovca potrebno je konstruktivno i oblikovno sanirati, prvenstveno otucanjem fuga neprimjerene recepture, otvaranjem zazidanog otvora uz portal ulaza u kompleks, kao i uspostavom otvora lukova trijema orsana u njihovom izvornom obliku. Recentne probobe i dogradnje ogradnog zida potrebno je zapuniti kamenom koji će vrstom, bojom i kvalitetom odgovarati postojećem. Posebnu pažnju potrebno je posvetiti sanaciji kamenih okvira pravokutnih prozora orsana i pripadajućih infera.
- Kapelu Gospe od Kamena potrebno je obnoviti u njenim izvornim tlocrtnim i visinskim gabaritima.
- Oblikovanje terase i šetnice nad cisternom potrebno je pristupiti na način da se maksimalno očuvaju sve izvorne datosti, uz uklanjanje recentnih intervencija.
- Uređenjem vrtnog prostora južno i zapadno od ogradnog zida ljetnikovca zadržat će se terasasta konfiguracija terena i osnovni komunikacijski pravci, dok će se uz rubove ogradnih zidova uspostaviti ophodna šetnica.

Za valjanu rekultivaciju vrtnog prostora nužno je izraditi dendrološku studiju starih stabala maslina, a za hortikulturno oplemenjivanje potrebno je predvidjeti autohtone vrste zelenila.

Ladanjski kompleks Ghetaldi – Gundulić izvrsno je smješten u kultivirani pejsaž, pa se programom mjera Plana zahtijeva kvalitetno ekološko održavanje ravnoteže prostora u njegovom neposrednom okruženju.

U okviru planskog zahvata moguće je uspostaviti tjesnu vezu između hortikulturno oplemenjenih zona zaštitnog zelenila uz ladanjski kompleks i pretežno stambenog karaktera planiranog naselja, uz očuvanje postojećih vrijednosti i specifičnosti prostora.

2.5. Sprječavanje nepovoljnog utjecaja na okoliš

Kako je već navedeno u poglavlju 2.4.1.7. Način sprječavanja nepovoljnog utjecaja na okoliš u zahvatu plana nema postojećih i planiranih građevina koje mogu nepovoljno djelovati na okoliš, a u istom poglavlju propisuju se mjere za osiguranje od mogućih nepovoljnih utjecaja na okoliš.

3. IDEJNO HORTIKULTURNO UREĐENJE PROSTORA U ZAHVATU DPU SOLITUDO U DUBROVNIKU – SASTAVNI JE DIO DETALJNOG PLANA UREĐENJA

1. Hortikulturno uređenje

Kako je ideja prostornog plana: zgrade u vrtovima i zelenilu, čemu je podređena prostorna postava i razvijanje naselja sukladno morfologiji reljefa, to je odredilo i dimenzije prostoru zelenila. Ono će osim dimenzioniranja parkovnih površina i vrtova unutar prostora naselja, imati temeljnu zadaću zaštite postojećih zelenih površina, ponajprije autentičnosti krajobraza i sklopa kulturno povijesnog naslijeda.

Kao metoda vizualno oblikovne analize, vrednovanja i planerskih usmjerenja, korištena je kombinacija metoda vizualne analize za gradove te za gradski prirodni krajolik¹, prilagođen posebnostima projektnog zadatka.

1.1. Metodski pristup u zaštiti prostora krajobraza

Filozofija zaštite temelji se na ekološkom predlošku i značjkama položaja i krajobraza, a u spletu kulturno povijesnog naslijeda, kao i planiranom gradskom razvoju.

U načelu štite se krajobrazne značajke, najznačajnije strukture, pogledi i obrisi, a istovremeno i malo humano mjerilo.

Tako su temeljem analize naznačeni prostori: koje treba strogo čuvati, prostori gdje se štite očuvane krajobrazne karakteristike, zaštićuju vizure od zaklanjanja, karakteristični rubovi od promjena.

Daju se preporuke za sanaciju pojedinih dijelova, te onih zona za koje je potrebno posebno hortikulturno uređenje.

Temeljni plan je očuvati atmosferu² ovog dijela Dubrovnika.

1.2. Ekološko biološka osnova – opći prirodni okvir

To je semiaridni pojas. Tu je klimaks uvijek zelena makija kao Ceratonio – Querccion (Br. – Bl. 36) Quez. et al. 81. U tom potpojasu nalaze se visoke šume sredozemnih četinjača iz sveze Juniperion Iyciae R. – Mart. 75. (Cisto – Ericion "pinosum" p.p. Hić.). To su prirodne zajednice alepskog bora, pinije i dr.

¹ Sadržajna i metodska podloga Krajobrazne osnove Hrvatske, Ministarstvo prostornog uređenja graditeljstva i stanovanja – Zavod za prostorno planiranje, Zagreb 1999

² Atmosferu kao vizualni pojam

Time je definiran opći prirodni okvir (pokazatelj prirodnih uvjeta), unutar kojeg će se kretati i smjer bioloških mjera i parkovnog oblikovanja.

1.3. Prostorne odrednice

Osnovne prostorne odrednice su karakteristična prirodna krajobrazna struktura i obala mora, vedute urbanog sklopa ovog dijela Dubrovnika i planirani razvoj grada, te autentične crte oblikovanja zelenila koje svoje izvore vuku iz tradicijskog dubrovačkog renesansnog vrta.

1.4. Plan hortikulturnog uređenja

Prostor je definiran: zonom prirodnost – očuvanje prirodne strukture zelenila, te zonom izgrađenog krajolika u kojoj će dominirati parkovne površine i vrtovi.

Osnovna ideja je zaštita strukture, pogleda, obrisa. U cilju provedbe, izvršena je podjela na površine (zone i linije), poteze i točke zelenila, a koje određuju postojeća obilježja, te plan i smjer hortikulturnog uređenja.

1.4.1. Zona prirodnosti/zaštitno zelenilo/ - zaštita strukture, pogleda i obrisa

Zaštićeno područje uz posebno vrijedne ili osjetljive gradske cjeline

To je područje ljetnikovca Ghetaldi – Gundulić i sklopa zelenila s karakterističnim terasama uz obalu mora. Ona su definirala identitet prostora.

Planira se stroga zaštita strukture.

Za ovaj prostor planira se izrada Studije zaštite i projekta obnove zelenila (povijesno – prostorna analiza, detaljna analiza postojećeg stanja dendroflore, koncept-projekt obnove).

Oblikovno značajna obalna crta – točke i potezi značajni za vizurne vrijednosti

Karakteristična obalna crta i sklop vegetacije.

Stroga zaštita strukture obalne crte i sklopa vegetacije.

Planira se izrada studije zaštite i projekta obnove u okviru posebnog Projekta hortikulturnog uređenja za zaštitno zelenilo.

Oblikovno značajne zone zelenila

Zona karakterističnog zelenila dubrovačkog krajolika okrenuto moru.

Prostor zaštite krajobraznih karakteristika.

Zaštita biljnih vrsta, sklopa i stanišnih uvjeta postojeće vegetacije, biološkim zahvatima.

Za ovaj prostor planira se zaštita u okviru posebnog Projekta hortikulturnog uređenja za zaštitno zelenilo, a koji će definirati šumsko-hortikultурne mjere njege, uređenja i zaštite u cilju potrajanosti šumolikog lika.

Vizualno obezvrijedena površina (degradacijski stadij fitocenoze)

To je prostor s degradacijskim stadijem fitocenoze.

Ovdje se planira poboljšanje ozelenjavanjem interpolacijom grupa stabala karakterističnim vrstama dubrovačkog krajolika.

Za ovaj prostor se planira u okviru posebnog Projekta hortikulturnog uređenja za zaštitno zelenilo, izraditi plan ozelenjavanja interpolacijom, kao i biološke mjere njegе i uređenja, kako postojeće tako i interpolirane dendroflore, a u cilju osiguranja trajnosti šumskog izgleda zelene površine.

Vidikovci – razgledišta

Evidentirane su točke vidikovci – razgledišta.

Planom se predviđa zaštita vizura od zaklanjanja, a planira se u okviru posebnog Projekta hortikulturnog uređenja za zaštitno zelenilo.

U okviru navedenog projekta (povezano s vidikovcem), planira se i sustav staza i ophodnje³ unutar cjelokupne zone zaštitnog zelenila.

Postojeća vrijedna stabla i potezi dendroflore (koja nisu obuhvaćena u iskazanim površinama)

Izvan zone zaštitnog zelenila evidentirana⁴ su i vrijedna stabla i potezi dendroflore, koja su povezana u cjelokupnom sustavu zelenila.

Ona su akceptirana u DPU u najvećoj mogućoj mjeri.

1.4.2. Zona izgrađenog krajolika

Javne parkovne površine

Planirane zelene površine.

Javne parkovne površine planira se urediti na način da se odabirom karakterističnih vrsta dendroflore dubrovačkog krajolika (pinije, alepskog bora, čempresa i dr. uz pojedina zatečena stabla dendroflore), u rasporedu slobodnih formi "uveđe" prirodna struktura u prostor naselja.

Arhitektonsko – urbanistički elementi parka: ulaz, staze, parkovnu opremu, urediti izvornim materijalima od kamena – stilski kao oblikovne asocijacije na tradiciji renesansnih vrtova Dubrovnika⁵.

Dio površina uz poteze ulica riješiti u širokim potezima autentičnih cvjetnica (pokrivača tla) i u potezima šišanih grmolikih formi.

Za javne parkovne površine planira se izrada Projekta hortikulturnog uređenja.

Zelenilo u potezu – drvoredi

Ulični dio samo fragmenarno planira se riješitidrvoredno, u smislu naglašavanja logike prostorne postave zgrada.

Zadrvoredje odabrana osnovna prepoznatljiva vrsta dubrovačkog krajolika – Cupressus sempervivens ver. pyramidalis.

³ Uključujući i protupožarnu zaštitu.

⁴ Evidencija prema kartografskom prikazu – Geos – comp d.o.o. Dubrovnik.

⁵ Ovdje se ne misli na repliku, već na elementarne stilске crte – u izvedbi moderno rješenje.

Detaljnu postavu i uređenje sadnih mesta riješiti detaljnim hortikulturnim projektom uređenja unutar građevinskog projekta prometnica i parkirališta.

Zelenilo unutar popločene osnove – sa zaštitom u razini uređenja terena

Na planiranim popločnjima (trgu), planom su predviđene pozicije sadnih mesta (njeno uređenje) – planirana sadna stablašica sa zaštitom u razini uređenja terena Odabrana vrsta je Pinus pirca.

Uređenje sadnog mesta i usklađenja s planiranim popločenjem, predviđena su posebnim hortikulturnim projektom unutar građevnog projekta.

Sklop predvrtova – terasa vrtova

Na građevinskoj parceli planirano je urediti predvrtove – vrtove terase, sukladno orografiji terena.

Predvrtove urediti kao zelene površine s: pergolama, balustradama, monolitima, cvjetnim posudama, a sve u dominaciji zelenila.

Staze i popločenja planiraju se od kamena ili od materijala osnovne građevine.

Na dijelovima suhozida se planiraju cvjetnice.

Na svakoj parceli mora biti zasađeno min 7 stabala propisanih Odredbama za provođenje, kako bi se karakteristična "zelena nit" provlačila kroz urbani sklop naselja, dok će se prostornim rasporedom, kompozicijom i dopunom biljnih vrsta osigurati individualnost parcele i ambijetalnih kutaka.

Za svaku parcelu obvezna je izrada posebnog hortikulturnog projekta u postupku ishodenja građevinske dozvole.

Obveza je 30 % površine parcele urediti kao zelenu površinu.

Preuređenje – ozelenjavanje

Prostor unutar predviđene parcele (Vrtlar d.o.o.) planira se posebno hortikulturno urediti koristeći postojeći tubni sklop dendroflore, te orografiju i strukturu terasa.

Kao prostorni predložak u prostornoj organizaciji, koristiti matricu tradicijskog dubrovačkog renesansnog vrta materijala).

Za ovaj prostor planira se izrada posebnog hortikulturnog projekta.

Oblikovno značajno vizurno čvorište – poboljšanje

Na poziciji križanja pješačke šetnice u okviru ophodnje prostora zaštitnog zelenila i puta do ljetnikovca Ghetaldi – Gundulić, nalazi se (planira) vizurno čvorište.

Ovo vizurno čvorište planira se posebno urediti kao oblikovni naglasak – prepoznatljivu točku.

Projektno rješenje planira se u okviru projekta Studije zaštite i projekt obnove zelenila ljetnikovca Ghetaldi – Gundulić.

Oblikovno značajni vizurni naglasci

Na vizuri iz smjera Moluntske ulice, dodirna crta s područjem zelenila uz ljetnikovac Ghetaldi – Gundulić (Zaštićeno područje uz posebno vrijedne ili osjetljive gradske cjeline), evidentira se kao značajni vizurni naglasak.

Predviđena je njena zaštita u okviru projekta Studija zaštite i projekt obnove zelenila ljetnikovca Ghetaldi – Gundulić.

Oblikovno poželjni novi naglasci – nove reperne točke

Unutar planirane zone izgrađenog krajolika, evidentirane su pozicije vizurnih čvorišta – pozicije poželjnih vizurnih naglasaka.

Planira se njih posebno oblikovno riješiti kao nove reperne točke (ne veličinom već oblikovnim izrazom).

Oblikovno rješenje planira se u okviru detaljnog Projekta hortikulturnog uređenja javnih zelenih površina.

U okviru ODREDBI ZA PROVOĐENJE detaljno se utvrđuju uvjeti za dalju provedbu PLANA HORTIKULTURNOG UREĐENJA.

II ODREDBE ZA PROVOĐENJE

1. Uvjeti određivanja namjene površina

Namjena površina za svaku građevnu česticu unutar zahvata plana utvrđena je u kartografskom prilogu broj 1 – DETALJNA NAMJENA POVRŠINA.

2. Detaljni uvjeti korištenja, uređenja i gradnje građevnih čestica i građevina

Detaljni uvjeti korištenja, uređenja i gradnje građevnih čestica i građevina utvrđuju se u kartografskom prilogu broj 4. – UVJETI GRADNJE i ovim odredbama za provođenje.

2.1. Veličina i oblik građevnih čestica (izgrađenost, iskorištenost i gustoća izgrađenosti)

U kartografskom prilogu br. 4a – PARCELACIJA utvrđuju se uvjeti za definiranje oblika i veličine građevnih čestica. Iskazana veličina parcela u graf. prilogu br. 4a i TABLICI 1 izražena u m^2 je približna i moguća su manja odstupanja nastala usklađivanjem s preciznim geodetskim izmjerama, ali bez promjene koncepta predložene parcelacije. Predlaže se izrada geodetskog projekta – elaborata za čitav prostor zahvata DPU-a, a u svrhu definiranja i usklađivanja parcelacije s odredbama DPU-a.

Izgrađenost, iskorištenost i gustoća izgrađenosti određuju se za svaku pojedinu građevnu česticu u TABLICI 1 koja je sastavni dio ovih odredbi.

2.2. Veličina i površina građevina (ukupna bruto izgrađena površina građevine, visina i broj etaža)

Veličina i površina građevine (ukupna max. bruto razvijena površina iznad najniže točke uređenog – zaravnatog terena) utvrđeni su po 3 osnova:

- max. površina za razvoj tlocrta građevine – gradivi dio čestice u kartografskom prilogu br. 4 UVJETI GRADNJE
- iskazanom max. bruto razvijenom površinom nadzemnog dijela (iznad kote zaravnatog terena) u TABLICI 1
- propisanim max. koeficijentom izgrađenosti u TABLICI 1

Svrha plana je osigurati dovoljno fleksibilnu površinu za razvoj tlocrta – gradivi dio čestice unutar koje površine se može u projektima razviti tlocrt građevine, ali uz ograničenje koeficijentom izgrađenosti i max. dopuštenom brutto razvijenom površinom nadzemnog dijela (iznad zaravnatog terena) – koeficijentom iskorištenosti.

U idejnim projektima za ishođenje lokacijske dozvole obvezno je prikazati stvarni koeficijent izgrađenosti (k_{ig}) i koeficijent iskorištenosti (k_{is}).

2.2.1. Visina izgradnje i broj etaža

U kartografskom prikazu br. 4 – UVJETI GRADNJE za svaku građevnu parcelu na kojoj je predviđena izgradnja utvrđena je visina izgradnje – broj etaža za pojedini dio izgrađene površine – gradivog dijela čestice.

U kartografskom prikazu br. 4b – PRESJECI utvrđena je max. visina vijenca izražena u metrima od najniže točke zaravnatog terena na građevnoj čestici (oznaka u graf. prilogu PT – planirani (zaravnat) teren).

Visina izgradnje izražava se prema tome s dva parametra: max. broj etaža i max. visina vijenca izražena u metrima od najniže točke zaravnatog terena na građevnoj čestici (u graf. prilogu br. 4b – PRESJECI oznaka PT = planirani (zaravnat) teren.

- Za građevne čestice oznake S₁ do S₄ predviđa se izgradnja visokih građevina s ravnim krovom na ravnem terenu visine: P_o+P+3 (podrum, prizemlje, tri kata) ili do max. visine vijenca od 13,0 m od utvrđene kote zaravnatog terena.
Dio građevine namijenjen za izgradnju podzemnih garaža («ukopan u brdo») i označen kao podrum povezan je s izgrađenim dijelom garaža u građevinskim česticama IS-4; IS-5 i IS-6.
- Za građevnu česticu oznake S₅ predviđa se izgradnja visokih građevina s ravnim krovom na kosom terenu visine: P_o(S)+P+3 (podrum ili suteren, prizemlje i tri kata) ili do max. visine vijenca 13,0 m od utvrđene kote zaravnatog terena.
Građevina može imati dodatnu podrumsku etažu ali samo ako se ona koristi za izgradnju garaža za vozila.
- Za građ. čestice oznake S₆ – S₉ predviđa se izgradnja srednjih građevina na kosom terenu odnosno max. visine izgradnje P_o(S)+P+2+Pk (podrum ili suteren, prizemlje, dva kata i potkrovilje) ili do max. visine vijenca do 15,0 m od utvrđene kote pristupa na parcelu iz Molunatske ulice.
Građevina može imati dodatnu podrumsku etažu ali samo ako se ona koristi za izgradnju garaža za vozila.
- Za građevne čestice oznake M1_{.1} do M1_{.6} predviđa se izgradnja visokih građevina s ravnim krovom na kosom terenu visine: P_o(S)+P+3 (podrum ili suteren, prizemlje i tri kata) ili do max. visine vijenca 13,0 m od utvrđene kote zaravnatog terena.
Građevine M1_{.1} do M1_{.6} mogu imati i više podrumskih etaža ako se one koriste za garažiranje vozila.
- Za građevnu česticu oznake K1_{.1} predviđa se izgradnja niske građevine na ravnem terenu visine: P_o+P+1 (podrum, prizemlje i kat) ili do max. visine vijenca 8,0 m.
- Za građevnu česticu oznake K3_{.1}^{*} planira se izgradnja dijelom prizemnih pomoćnih prostora (garaže, radionice i sl.) visine izgradnje: P (prizemlje) ili do max. visine vijenca 5,0 m. Za izgradnju upravnog trakta visine izgradnje: P_o+P+1 (podrum, prizemlje i kat) ili do max. visine vijenca 8,0 m što je i max. visina izgradnje građevine staklenika za uzgoj rasada naslonjena i prostorno i funkcionalno povezana s upravnim traktom P_o+P+1, ali uz izgradnju samo u jednoj etaži – P (prizemlje).
- Za građevnu česticu oznake D4_{.1} – dječji vrtić predviđa se izgradnja niske građevine s ravnim krovom na ravnem terenu visine P_o+P+1 (podrum, prizemlje i kat) ili do max. visine vijenca 8,0 m.

- Za postojeće građevine oznaka grad. čestice S^{*}-₁, S^{*}-₂, R2-₁ ne predviđa se dalje povećanje izgradnje – zadržavaju se postojeće visine.
- Za građevnu čestice oznake IS.₄, IS.₅, IS.₆, predviđa se izgradnja samo u podzemnoj – suterenskoj etaži, a u svrhu izgradnje garažiranja – parkiranja vozila – građevina jednim svojim pročeljem nalazi se iznad pristupnogterena.
- Za građevne čestice oznake IS.₇, IS.₈, predviđa se izgradnja infrastrukturnih građevina – trafostanica i uređaja visine: P (prizemlje) ili do max. visine vijenca do 4,0 m.

2.3. Namjena građevina

Namjena građevine isčitava se iz kartografskog priloga br. 4 – UVJETI GRADNJE.

- a) Na građevnim česticama oznake S (S₁ – S₉) mogu se graditi isključivo građevine stambene namjene.

Na građevnim česticama oznake S mogu se u sastavu stambene građevine nalaziti prostori:

- prodavaonice robe za dnevnu potrošnju i poslovni prostori do max. 150 m² grad. bruto površine (GBP)
- infrastrukturni objekti i uređaji
- garaže

- b) Na građevnim česticama oznake M1 (M1-₁ – M1-₆)

Mješovita namjena – pretežito stambena mogu se graditi osim stambene namjene do min. 60 % - max. 100 % građevinske (bruto) površine (GBP) i prostori za:

- trgovine do 400 m² građevinske (bruto) površine (GBP),
- predškolske ustanove, škole,
- ustanove zdravstvene zaštite i socijalne skrbi,
- tiki obrt i usluge (krojač, frizer, fotograf, servis kućanskih aparata i sl.) i intelektualne usluge – uredi, poslovni prostori i sl.,
- društvene organizacije, sadržaje kulture, uprave, vjerske zajednice i sl. sadržaje javne i društvene namjene,
- pošte, banke i sl.,
- šport i rekreaciju,
- parkove i dječja igrališta,
- ugostiteljstvo i turizam,
- javne garaže,
- infrastrukturne objekte i uređaje,

- c) Na građevnoj čestici oznake K1-₁ – Gospodarska namjena pretežito uslužna mogu se graditi isključivo prostori za dnevnu opskrbu stanovništva - trgovine robe za dnevnu potrošnju do max. 400 m² građevne (bruto) površine (GBP), tiki obrt i usluge i intelektualne usluge – urede i poslovne prostore, pošte, banke i sl, društvene organizacije, sadržaje kulture, uprave, javne i društvene namjene, te prostori za infrastrukturne sustave i uređaje.

- d) Na građevnoj čestici oznake K3*-₁ – Gospodarska namjena – poslovna – komunalno servisna (prostori tvrtke «Vrtlar» d.o.o.) mogu se graditi:
- prostori za upravu,
 - izložbeno – prodajni prostori
 - proizvodno – servisni prostori za rasade u vidu otvorenih terasa i zatvorenih ustakljenih vrtova – staklenika
 - pomoćni prostori (radionice, garaže za vozila, sanitarije i sl.)
 - prostori za infrastrukturu i uređaje
 - prostori za stan (jedna jedinica) domara – čuvara
- e) Na građevnoj čestici oznake D4-₁ – Javna i društvena namjena – predškolska mogu se graditi isključivo prostori za predškolsku ustanovu – vrtić i jaslice.

Po polazniku nužno je osigurati min. 5 m² zatvorenog prostora i cca 15 – 20 m² terena. Uređeni prostor za igru djece mora se osigurati u standardu 5 m² po polazniku.

Osim ove namjene u građevini se mogu nalaziti prostori za infrastrukturne sustave i uređaje.

- f) Na građevnim česticama oznake S*-₁ i S*-₂ – Stambena namjena – postojeća mogu se nalaziti isključivo prostori stambene namjene. Građevine mogu imati max. 3 stambene jedinice. Planom se ne planira povećanje površine.
- g) Na građ. čestici oznake R2-₁ – Športsko – rekreacijska namjena – športska igrališta podrazumijeva prenamjenu postojećih prostora u prostore za šport i rekreaciju i pratećih sadržaja koji upotpunjaju osnovnu namjenu.(veslanje – jedrenje i sl.) uz poštivanje utvrđenih uvjeta zaštite od strane Konzervatorskog odjela.
- h) Na građevnim česticama oznake IS (IS-₁ - IS-₁₀) – Površine infrastrukturnih sustava mogu se graditi prometni i infrastrukturni sustavi (ceste, parkinzi, pješačke staze, komunalna infrastruktura (vodovod, odvodnja, elektroenergija, telekomunikacije, javna rasvjeta i sl.) te zeleni prostori (travnjaci, nisko i visoko zelenilo)
- i) Na građevnim česticama oznake Z – Zaštitne zelene površine mogu se zadržati postojeće građevine, ali ne izgrađivati nove te urediti prostor visokim i niskim raslinjem u svrhu zaštite krajobraza i okoliša. U okviru ovih površina mogu se nalaziti pješačke i kolno pješačke staze, infrastrukturni sustavi i uređaji u funkciji zaštite prostora (vatroobrana i sl.) te natkriveni otvoreni prostori – vidikovci max. površine do 8 m² unutar kojih se mogu nalaziti javni sanitarni čvorovi.
- j) Na građevnoj čestici oznake Z2-₁ – Javne zelene površine – dječje igralište osim visokog i niskog raslinja mogu se izgrađivati pješačke staze i dječja igrališta za djecu do 15 godina (pješčanici, penjalice, koševi za košarku i slično).

2.4. Smještaj jedne ili više građevina na građevnoj čestici

Kako je već u prethodnom poglavlju (2.4.1.2.) navedeno buduća građevina se može smjestiti unutar označenog gradivog dijela čestice – površine za razvoj tlocrta građevine. U kartografskom prilogu br. 4 – UVJETI GRADNJE utvrđene su min. udaljenosti buduće građevine od granice gradičke čestice, odnosno minimalna udaljenost utvrđuje se i tekstualnim uvjetima.

Kod niskih i srednjih građevina minimalna udaljenost od susjedne građevinske čestice iznosi 3,0 m, a kod visokih građevina ta udaljenost minimalno iznosi h/2 visine građevine uz granicu građevinske čestice ili prema utvrđenim uvjetima iz grafičkih priloga DPU-a.

Udaljenost građevine prema javnoj površini može biti i manja od h/2 ali ne manja od utvrđenih uvjeta iz grafičkih priloga DPU-a.

Izvan gradivog dijela čestice ne mogu se nalaziti nikakvi nadzemni dijelovi (loggie, balkoni i sl.) građevine osim vrtova stanova u prizemlju.

2.5. Oblikovanje građevine

Građevine se planiraju u pravilu kao slobodnostojeće s mogućnošću orijentacije prostora na sve strane (osigurava se pravilna insolacija, orijentacija na vrijedne prostore mora, zelenila i sl.), te poprečno prozračivanje, pa se u oblikovanju građevina treba osigurati potpuno korištenje ovih prednosti i u oblikovnom smislu.

Prilikom oblikovanja građevina koristiti suvremeni arhitektonski izraz baziran na tragu i naslijedu tradicionalnih vrijednosti podneblja kako u dizajnu pročelja, otvora, ograda tako i u primjeni materijala i završne obrade te kalorita.

Građevine se grade kao »terasaste« s uvlačenjem (smanjenjem površine za izgradnju drugog kata i trećeg kata ili potkovlja pod kutom od max 45° od prethodne etaže s tim da površina trećeg kata ili potkovlja ne može biti veća od 75 % površine karakteristične etaže prvog kata. Ukupna max. (bruto) izgrađena površina nadzemnog dijela iznad točke zaravnatog terena utvrđena je u TABLICI 1 u stupcu D.

Za građevine s bačvastim, kombiniranim, ravnim, kosim i sličnim krovom vrijedi pravilo da se volumen takve građevine mora moći upisati u volumen pretpostavljene građevine s ravnim ili kosim krovom iste katnosti.

U slučajevima kada vijenac građevine na kosom terenu nije viši od 6,0 m od kote kolne pristupne prometnice, moguće je oblikovanje ravne ploče nadgrađa formiranjem vrtnih terasa i to na način da se dopušta denivelacija krovne ploče do maksimalno 60 % površine i to najviše za $\frac{1}{2}$ svjetle visine etaže.

Moguća je izgradnja kućice za strojarnicu lifta i izlaz na krovnu terasu tako da površina kućice ne može biti viša od površine dizala i stubišta s međuprostorom na prethodnoj etaži, a visina ne može biti viša od 3 m, pri čemu se površina kućice ne uračunava u koeficijent iskorištenosti.

Podrum može imati veću površinu od površine nadzemnog dijela građevine i može zauzeti najviše 70% površine građevinske čestice samo na dijelu na kojem nema vrijednog postojećeg visokog zelenila, a na temelju posebnog elaborata vrednovanja postojeće vegetacije.

Podrum može biti smješten na manjoj udaljenosti od granice građevinske čestice od one koja je određena za nadzemni dio građevine.

Više od jedne podrumske etaže se omogućava u slučaju kada se u drugim podrumskim etažama predviđa uređenje garaže i u tom slučaju svijetla visina podrumske etaže iznosi maksimalno 2,30 m (osim ukoliko se koriste posebni gotovi parking sustavi). Podrumske etaže se ne smiju namjenjivati stambenim ili poslovnim prostorima za boravak ljudi. Dopušta se gradnja pristupa u prvu podrumsku etažu koja se ne obračunava kao najniža kota uređenog terena uz građevinu širine 5,5 m.

Kod gradnje dvojnih ili skupnih građevina moguće je spajanje potpuno ukopanih podzemnih, isključivo parkirališnih etaža.

Suteren se ne smije graditi na ravnom terenu.

Krov je nagiba od 20 do 30 stupnjeva, ako zgrada ima potkrovле.

Belvederi se mogu postavljati u pokrovnoj etaži uz zadovoljenje uvjeta da zboj širina belvedera odnosno abaina na svakom pročelju građevine ne prelazi 30 % ukupne dužine tog pročelja. Ako je oblikovano ravnim ili mješovitim krovom, može imati najviše 75 % površine karakteristične etaže. Belvederima se ne smije prekidati krovni vijenac. Širina pojedinog belvedera ne smije biti veća od 1,20 m.

Prostor ispod kosog krova i zadnje ploče (bez nadozida) smatra se tavanom i može se koristiti kao stambeni prostor.

Ako ne postoji oznaka za potkrovle smatra se da je predviđen ravni krov.

Pod kosim se terenom podrazumijeva nagib terena veći od 12 %, ili ukoliko je visinska razlika najviše i najniže kote prirodnog terena uz građevinu od 1,5 m teren se smatra ravnim, a ukoliko je ta visinska razlika veća teren se smatra kosim.

Granice max. površine za podrumske etaže utvrđene su u kartografskom prilogu br. 4 – UVJETI GRADNJE.

Kod gradnje građevina na građ. čestici S₁ – S₄ moguće je spajanje potpuno ukopanih podzemnih, isključivo parkirališnih etaža.

Građevine koje se predviđaju s ravnim završnim krovom koji se mora urediti minimalno 50 % kao zelena – travnata terasa, a ostali dio mogu biti prohodne terase.

Građevine na građ. česticama S₋₁ – S₋₄, M1₋₁ do M1₋₆, D4₋₁ i K1₋₁ obvezno imaju ravni krov, dok građevine S₋₅ do S₋₉ te građevine na građevinskoj čestici K3*-₁ mogu imati ravni ili kosi ili sličan kombinirani krov.

Omogućuje se ugradnja sunčanih kolektora. Sunčani kolektori mogu zauzeti najviše 1/3 ukupne površine krovnih ploha.

Stambeni prostori – stanovi u prizemlju mogu u okviru granica građevinske čestice imati uređene prostore – vrtove koji mogu biti maksimalno 1,0 m podignuti od najniže kote uređenog terena uz vrt. Poslovni prostori u prizemlju pod istim uvjetima, kao stambeni prostori – stanovi, mogu imati pridruženu terasu.

Budući veći dio (60 – 70 %) građevinske čestice oznaka S₁ – S₉ i M₁ – M₆ (maksimalna izgrađenost građevinske čestice – k_{ig} = 0,3 odnosno 0,4) čine slobodne površine uz građevinu, a minimalno 30 % površine građevinske čestice mora biti uređeno kao uređena zelena površina (trava, visoko i nisko raslinje) u idejnom projektu za ishođenje lokacijske dozvole nužno je priložiti hortikulturno rješenje uređenja neizgrađenog dijela građevinske čestice, planiranoj prema uvjetima iz idejnog hortikulturnog uređenja koje je sastavni dio ovog DPU.

2.6. Uređenje građevnih čestica

Svaka formirana građ. čestica u okviru DPU ima kolni i pješački pristup na javno prometnu površinu.

Građevinska čestica na spoju ulica različita značenja obvezno se priključuje na ulicu nižeg značenja.

Građevinska čestica namijenjena većinom stanovanju uređivat će se poštujući funkcionalne i oblikovne karakteristike urbanog prostora, uz upotrebu autohtonoga biljnog materijala i prema uvjetima iz idejnog hortikulturnog rješenja koje je sastavni dio ovog DPU-a.

Pri gradnji građevine obvezno je čuvati prirodnu konfiguraciju terena građevne čestice tako da se iskopi izvode samo radi gradnje ukopanih i dijelom ukopanih etaža i temelja, a kosi se teren uređuje kaskadno ili ostavlja u prirodnom ili zatečenom nagibu. Visina potpornih zidova ne smije preći 3,0 m. Iznad potpornog zida moguće je postaviti ogradni zid, arle, pižule i sl. Visina ovih elemenata ne smije prelaziti 0,85 m.

Izgradnja ograda pojedinačnih građevinskih čestica (S₁ – S₉ i M₁ – M₆) treba biti sukladna tradicionalnom načinu građenja. Ograde se mogu izvoditi do 1,5 m visine i mogu biti ozelenjene.

Između ceste (ulice) i kuće obvezno treba urediti predvrtove.

Teren oko građevina, potporni zidovi, terase i sl. moraju se izvesti tako da se ne promijeni prirodno otjecanje vode na štetu susjedne čestice i građevina.

Predvrtovi se hortikulturno uređuju. Postojeće i planirano zelenilo mora biti prikazano u glavnom projektu za ishođenje građevinske dozvole.

Prilikom definiranja tlocrta građevine, potrebno je na građevinskoj parceli zadržati zelenilo prve i druge kategorije boniteta. «Za eventualno uklonjena stabla niže kategorije boniteta na građevnoj čestici, obvezna je nadosadnja stabala iste ili više kategorije boniteta».

Najmanje 30 % površine građevinske čestice (oznake S₁ – S₉, M₁ – M₆, K1..1 i K3*..1) mora biti uređeni teren.

Uređeni teren predstavljaju šetnice, odmorišta, terase, vrtovi, vrtovi u podzidu, sportska i dječja igrališta, parkirališta i sl.

Ogradu građ. čestice K3* - 1 (prostor tvrtke «Vrtlar» d.o.o. urediti kao planiranu ozelenjenu ogradi).

Sve niske, srednje i visoke građevine moraju unutar građevne čestice osigurati prostor za odlaganje kućnog otpada koji mora biti ozidan i pristupačan vozilima za odvoz smeća s max. nagibom od 8 %.

U podzidu se mogu izvoditi pomoćni objekti – garaže čija visina može biti maksimalno 0,85 m viša od kote terena. Garaža u podzidu može se izgraditi na samoj granici građevne čestice. Ako je uređenja kao zelena površina (travnjaci, nisko zelenilo) ne uračunava se u izgrađenost građevne čestice.

Otvorene bazenske školjke površine veće od 12 m² obračunavaju se u koeficijent izgrađenosti građevne čestice.

3. Način opremanja zemljišta prometnom, uličnom, komunalnom i telekomunikacijskom infrastrukturnom mrežom

Način i uvjeti priključenja građevne čestice, odnosno građevine na javno – prometnu površinu (komunalna infrastruktura)

Način i uvjeti (mjesto) priključenja utvrđeni su u kartografskim prikazima br. 4 – UVJETI GRADNJE i kartografski prikaz broj 2, 2a, 2b i 2c – PROMETNA, TELEKOMUNIKACIJSKA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNAA MREŽA.

Definirane nivelijske kote terena i prometnica (kartografski prikazi br. 4b – PRESJECI i br. 2 PROMETNA MREŽA) su orijentacijske i podložne su promjeni na osnovi izrađenih glavnih projekata i preciznih geodetskih snimanja terena.

3.1. Uvjeti gradnje, rekonstrukcije i opremanja cestovne i ulične mreže

3.1.1. Glavne gradske ulice i ceste nadmjesnog značaja

Pristup stambenom naselju «Solitudo» osiguran je iz Ulice V. Lisinskog rubnim cestama nižeg ranga

Uvjeti gradnje očitavaju se iz kartografskog priloga broj 2. – PROMETNA MREŽA I PRESJECI.

3.1.2. Gradske i pristupne ulice

U ovu kategoriju će biti svrstane sve prometnice predviđene ovim DPU-om.

Iz toga proizlazi slijedeće:

- da bude osiguran koridor širine 3,0 do 8,0 m obostrano od osi (i svaka odgovarajuća među-kombinacija prema profilima iz grafičkog priloga)
- da budu projektirane za računsku brzinu od 50 km/h a da se dionice koje objektivno omogućavaju manju brzinu označe odgovarajućom prometnom signalizacijom
- da imaju u poprečnom profilu dvije prometne trake širine 3,0 m
- da imaju u poprečnom profilu barem jednu stazu za pješački promet širine 2,0 m (2,5 m) smještenu uz kolnik
- da mogu u gabaritu imati organizirane površine za promet u mirovanju
- da se biciklistički promet odvija na kolniku pod općim prometnim uvjetima
- da konstrukcija kolnika bude izvedena s asfaltnim zastorom ili od betonske galerije; površine za pješački promet i promet u mirovanju sa zastorom od betonske galerije (prema profilima iz grafičkog priloga)
- da su situacijski i visinski elementi trasa i križanja vidljivi iz grafičkih priloga
- da je na kolniku ceste 3, 4, 5 i 6 područje smirenog prometa.

3.1.3. Površine za javni prijevoz

Na predmetnim prometnicama nije predviđen javni prijevoz.

3.1.4. Javna parkirališta

Parkirališta su standardne veličine 2,5x5,0 m, a za invalide prema važećem pravilniku. U okviru ovog DPU-a predviđena su parkirališna mjesta na slijedeći način:

- a) jednostrano uz kolnik ceste 1 - 10 parkirališnih mjesta za okomito parkiranje od kojih su 2 za parkiranje invalidnih osoba
- b) jednostrano uz kolnik ceste 2 - 44 parkirališna mjesta za okomito parkiranje od kojih je 6 za parkiranje invalidnih osoba
- c) jednostrano uz kolnik ceste 3 – 25 parkirališnih mjesta za koso parkiranje (45°) od kojih su 2 za parkiranje invalidnih osoba
- d) obostrano uz kolnik ceste 4 - 23 parkirališna mjesta za okomito parkiranje od kojih su 4 za parkiranje invalidnih osoba
- e) obostrano uz kolnik ceste 5 - 22 parkirališna mjesta za okomito parkiranje od kojih su 4 za parkiranje invalidnih osoba
- f) obostrano uz kolnik ceste 6 - 22 parkirališna mjesta za okomito parkiranje od kojih su 4 za parkiranje invalidnih osoba

Utvrđeni broj parkirališnih mjesta u daljoj razradi može odstupati u broju samo do 5 % ukupno predviđenih mjesta.

DPU-om određeno je da se u parkirališta mogu ugraditi drvoredi tako da je razmak stabala jednak širini 3 parkirališna mjesta odnosno 7,5 m a da udaljenost od kraja parkirališta bude 1,0 m.

3.1.5. Javne garaže

U širini koridora cesta 4,5 i 6 predviđena je izgradnja 18 javnih garaža za potrebe stanara koje s privatnim garažama uz stambene objekte S₁ do S₄ čine jedinstvenu funkcionalnu cjelinu.

Potrebiti broj parkirališno – garažnih mjesta osigurava se djelomično na javnim parkirališnim prostorima uz planirane prometnice (za posjetitelje, korisnike javnih sadržaja, osobe smanjene pokretljivosti i djelomično stanare) dok se ostali potrebiti dio mora osigurati na vlastitoj građevinskoj čestici u principu u podzemnim garažnim prostorima – TABLICA 3. Potrebiti broj parkirališnih ili garažnih mjesta ovisno o namjeni prostora u građevini osigurava se prema TABLICI 2 i propisanom normativu iz članka 73 GUP-a grada Dubrovnika:

TABLICA 2

Namjena	Tip građevine	Potrebitni broj parkirališnih ili garažnih mesta (PM) po m ² neto površine građevine (NKP)*	
Stanovanje	stambene građevine	2 PM/1 stan 2 PM/100 m ²	pri izradi DP minimalno dodatnih 10 % planira se na zasebnom javnom parkiralištu
	obiteljska kuća (vila)	2 PM/1 stan	
Ugostiteljstvo i turizam	restoran, kavana	1 PM/25 m ²	
	caffe bar, slastičarnica i sl.	1 PM/10 m ²	
Trgovina i skladišta	ostale trgovine	1 PM/30 m ² prodajne površine	najmanje 2 PM
	skladišta	1 PM/100 m ²	
Poslovna i javna namjena	banke, agencije, poslovnice (javni dio)	1 PM/25 m ²	najmanje 2 PM
	uredi i kancelarije	1 PM/50 m ²	
Industrija i obrt			
Kultura, odgoj i obrazovanje	dječji vrtići i jaslice	1 PM/50 m ²	
	muzeji, galerije, biblioteke	1 PM/50 m ²	minimalno 4 PM, za muzeje 1 PM za autobus
Zdravstvo i socijalna skrb	ambulante, poliklinike, dom zdravlja	1 PM/20 m ²	
Sport i rekreacija	sportski objekti otvoreni, bez gledališta	1 PM/250 m ² površine	
	sportski objekti zatvoreni bez gledališta	1 PM/200 m ² površine	
Komunalni i prometni sadržaji	tehničko – tehnološke građevine	1 PM/50 m ²	minimalno 1 PM

* U NKP za izračun PM ne uračunavaju se površine garaža, jednonamjenskih skloništa i potpuno ukopani dijelovi podruma funkcija kojih ne uključuje duži boravak ljudi. Potreban broj parkirališnih mjesta definiran tablicom primjenjuje se isključivo na površinu, broj stambenih jedinica i namjenu onog dijela koji se rekonstruira, dograduje, nadograduje, odnosno mijenja namjenu.

Potrebiti broj parkirališno – garažnih mesta koje se moraju osigurati na vlastitoj parceli – TABLICA 3 (konačan broj izračunava se prema normativu iz TABLICE 2)

TABLICA 3

Oznaka građevinske čestice	Osigurano na javnoj površini	Nužno osigurati na građevinskoj čestici
S – 1	14	preostali dio potreba
S – 2	14	preostali dio potreba
S – 3	18	preostali dio potreba
S – 4	18	preostali dio potreba
S – 5	6	preostali dio potreba
S – 6	-	100 % potreba
S – 7	-	100 % potreba
S – 8	-	100 % potreba
S – 9	-	100 % potreba
M1 – 1	5	preostali dio potreba
M1 – 2	5	preostali dio potreba
M1 – 3	5	preostali dio potreba

Oznaka građevinske čestice	Osigurano na javnoj površini	Nužno osigurati na građevinskoj čestici
M1 – 4	5	preostali dio potreba
M1 – 5	5	preostali dio potreba
M1 – 6	5	preostali dio potreba
D4 – 1	100 % potreba	-
K1 – 1	100 % potreba	-
K3 – 1	10	– garažiranje službenih vozila – parkiralište za uposlenike
R2 – 1	100 % potreba	-
S* – 1	-	100 % potreba
S* – 2	-	100 % potreba

- Za sve građevinske čestice u zahvatu plana osigurano je dodatnih 10 % potreba na javnim parkiralištima unutar zahvata plana.
- Prema važećim propisima i odredbama iz GUP-a nužno je osigurati propisani broj parkirališnih mesta za vozila osoba smanjene pokretljivosti.
- Unutar zahvata plana ne predviđaju se zasebne staze za bicikle budući se biciklistički promet može odvijati po kolniku uz ograničenje brzine kretanja vozila na 40 km/h unutar naselja.

3.1.6. Biciklističke staze

U okviru DPU-a nije predviđena izgradnja biciklističkih staza već se biciklistički promet odvija na kolniku pod općim prometnim uvjetima.

3.1.7. Trgovi i veće pješačke površine

Sve pješačke i kolno – pješačke površine izvest će se sa završnim slojem od betonske galerije ili djelomično od prirodnog kamena.

Pješačke staze i pješački prolazi širine su 2,0 m izuzev zapadne pješačke staze uz kolnik ceste 2 koja je širine 2,5 m i pješačke staze uz cestu 3 koja je iznimno širine 1,5 m.

U najistočnijem dijelu predviđena je izgradnja pješačke površine (trg). Dio te površine namijenjen je povremenom motornom prometu (servisna i dostavna vozila te stanari zgrada) sa širinom od 6,0 m te mora biti dimenzionirana na osovinsko opterećenje od 10 kN. Ovaj dio nije izdvojen iz profila visinski, ali može biti vidljivo označen izvedbom završnog sloja u betonskoj galeriji druge boje.

Od kolnika ceste 1 do ljetnikovca Ghetaldi - Gundulić predviđena je izgradnja kolno-pješačke staze širine 3,0 m s okretnicom na kraju te mora biti dimenzionirana na osovinsko opterećenje od 10 kN.

3.2. Uvjeti gradnje, rekonstrukcije i opremanja ostale prometne mreže

Javni gradski prolazi (IS3, IS9, IS^{*2}) izvode se kao pješački prolazi u vidu stepeništa i rampi.

Unutar površina zaštitnog zelenila (oznake Z) izvode se pješačke površine – staze postavljene u prostoru tako da se ne uklanja vrijedno visoko raslinje, a u završnoj obradi koja osigurava kretanje pješaka i ne narušava krajolik. Ucrtani položaj u DPU smatra se načelnim i moguće ga je mijenjati zadržavajući smisao i funkcionalne karakteristike.

3.3. Uvjeti gradnje, rekonstrukcije i opremanja telekomunikacijske mreže

Za potrebe telekomunikacijske mreže predviđeno je spajanje na postojeću telekomunikacijsku mrežu u Riječkoj ulici i u Ulici Vatroslava Lisinskog.

Predviđa se izgradnja distributivne telekomunikacijske kanalizacije u svim ulicama i to s minimalnim brojem cijevi od 4xPEHD Ø 110 mm. Broj i veličina zdenaca će se odrediti glavnim projektima. U jednoj od građevina predviđjet će se prostorija veličine do 15 m² zbog postavljanja kabelskog komutacijskog čvora (planirano na građevnoj čestici K1.₁).

U razvoju postojećih javnih sustava pokretnih komunikacija planira se daljnje poboljšanje pokrivanja, povećanje kapaciteta mreža prema planiranom povećanju broja korisnika i uvođenje novih usluga. Planira se uvođenje novih mreža i sustava pokretnih komunikacija sljedeće generacije (UMTS i sustavi sljedećih generacija). Kako bi se omogućilo kvalitetno pokrivanje signalom područja obuhvata plana uređenja, uz osiguranje dovoljnog kapaciteta i raspoloživosti usluga koje će se temeljiti na postojećim i novim mrežama i sustava pokretnih komunikacija, potrebno je u budućnosti omogućiti izgradnju i postavljanje i dodatnih osnovnih postaja u principu na izgrađenim ili planiranim građevinama, a ne na slobodnostojećim stupovima.

3.4. Uvjeti gradnje, rekonstrukcije i opremanja komunalne infrastrukturne mreže i vodova unutar prometnih i drugih javnih površina

U koridorima infrastrukturnih pojasa (oznake IS u graf. prilozima) kao javnim površinama mogu se polagati i drugi infrastrukturni sustavi danas možda ne sagledani i ne razvijeni u cijelosti (kablovska TV, Internet i sl.). Predloženi raspored infrastrukture u graf. prilozima je načelan i podložan

promijeni uz usklađenje i suglasnost ostalih korisnika prostora u infrastrukturnom pojasu uz tehničko ili ekonomsko opravданje, a kroz detaljnije sagledavanje mogućih rješenja u idejnim projektima.

3.4.1. Uvjeti gradnje vodovodne mreže

- približna trasa mreže utvrđena je u grafičkom prilogu br.2b – VODOOPSKRBA I ODVODNJA.
- vodovod izgraditi od polietilenskih cijevi visoke gustoće (PE-HD cijevi) ili od lijevanoželjeznih cijevi, profila prema hidrauličkom izračunu
- minimalni profil cjevovoda ne smije biti manji od NO 100 mm.
- na cjevovodu postaviti nadzemne hidrante za gašenje požara, podzemni su dozvoljeni samo u iznimnim slučajevima (preporuka konzervatora)
- razmak između hidranata maximalno 150 m
- svi slijepi krakovi cjevovoda moraju završiti hidrantom
- sva čvorišta distributivnog vodovoda moraju biti u armirano betonskim oknima sa odgovarajućom zasunskom armaturom
- svaka zgrada koja se priključuje na vodovod mora imati zasunsko okno s odgovarajućom armaturom, ili ako je priključak manje dimenzije dopušteno je ugraditi zasun sa garniturom i cestovnom kapom

Prije izrade glavnih projekata potrebno je na postojećem cjevovodu ispitati količinu vode i tlak, radi hidrauličkog proračuna novih cjevovoda.

3.4.2. Uvjeti gradnje sustava odvodnje

- približna trasa odvodnje utvrđena je u grafičkom prilogu br. 2b – VODOOPSKRBA I ODVODNJA.
- odvodnju riješiti separatno
- odvodnju oborinskih voda riješiti kao izdvojeni sustav sa ispustom u more izvan prostora obuhvata Plana
- sanitarna odvodnja spaja se na planirani vod sanitарне kanalizacije uz obalu, koji prolazi do crpne stanice Solitudo, prema podacima dobijenim od Vodovod Dubrovnik d.o.o.
- na kraju oborinske kanalizacije ugraditi separator zauljenih voda i taložnik
- oborinsku odvodnju voditi prema priloženim grafičkim prilozima, tako da se prati pad terena
- minimalni profil cijevi za oborinsku i sanitarnu odvodnju je DN 250 mm
- cijevi moraju biti hidraulički glatke
- okna mogu biti montažna ili monolitna
- ispust u more je izvan DPU-a, te će uvjete za njega definirati lokacijska dozvola, te posebni propisi i zakoni, koji će biti na snazi u trenutku ishodjenja dokumentacije
- položaj trase vodova unutar infrastrukturnog koridora je približan i moguće ga je mijenjati u dogовору sa ostalim vlasnicima instalacija

3.4.3. Elektroenergija i javna rasvjeta

Unutar područja koji se uređuje ovim planom nema postojećih transformatorskih stanica 10(20)/0,4 kV.

Planom je predviđena izgradnja dviju transformatorskih stanica 10(20)/0,4 kV na parcelama IS-7 i IS-8 za potrebe poslovne odnosno široke potrošnje.

Za povezivanje budućih transformatorskih stanica s postojećim trafostanicama kabelima 10(20) kV osigurani su koridori.

Za priklučak pojedinih građevina predviđeni su koridori za niskonaponske kabele 0,4 kV.

Javna rasvjeta planirana je uz sve prometnice i parkirališta.

Predviđena je javna rasvjeta na stupovima visine 6 do 10 m i s međusobnim razmakom od 15 do 30 m.

Koridori za javnu rasvjetu se mogu koristiti i za prolaz kabela 0,4 kV

4. Uvjeti uređenja i opreme javnih zelenih površina

Na građevnim česticama oznake Z – Zaštitne zelene površine mogu se zadržati postojeće građevine, ali ne izgrađivati nove te urediti prostor visokim i niskim raslinjem u svrhu zaštite krajobraza i okoliša. U okviru ovih površina mogu se nalaziti pješačke i kolno pješačke staze, infrastrukturni sustavi i uređaji u funkciji zaštite prostora (vatroobrana i sl.) te natkriveni otvoreni prostori – vidikovci max. površine do 8 m² unutar kojih se mogu nalaziti javni sanitarni čvorovi.

Na građevnim česticama oznake Z2.1 – Javne zelene površine – dječje igralište osim visokog i niskog raslinja mogu se izgrađivati pješačke staze i dječja igrališta za djecu do 15 godina (pješčanici, penjalice, koševi za košarku i slično).

Zaštitne zelene površine i javne zelene površine uređuju se i prema odredbama utvrđenim u dijelu odredbi hortikulturnog uređenja.

5. Uvjeti uređenja posebno vrijednih i osjetljivih cjelina i građevina

Planom se osiguravaju uvjeti i mjere za zaštitu prirodnih i kulturno povijesnih cjelina i građevina i ambijentalnih vrijednosti kroz:

- izrađeno idejno rješenje hortikulturnog uređenja kojim se daju prostorna rješenja i uvjeti uređenja neizgrađenih prostora građevnih čestica i javnih zelenih površina, a koje rješenje je sastavni dio ovog Detaljnog plana uređenja te uvjetima uređenja utvrđenim u dijelu odredbi hortikulturnog uređenja.
 - a) Površine evidentirane: ZAŠTITNO PODRUČJE UZ POSEBNO VRIJEDNE ILI OSJETLJIVE CJELINE (sklop uz ljetnikovac Ghetaldi – Gundulić), te evidentirane točke OBLIKOVNO ZNAČAJNO VIZURNO ČVORIŠTE I OBLIKOVNO ZNAČAJNI VIZUALNI NAGLASCI (kartografski prikaz broj 5 – PLAN HORTIKULTURNOG UREĐENJA) uređuju se uz slijedeće uvjete:

Prije bilo kakvih radova na tom prostoru, obvezna je izrada Studije zaštite i projekt obnove prostora zelenila, koja mora imati slijedeće sadržaje:

- Povijesno – prostornu analizu (analiza povijesnih izvora, status zaštite, prostornu organizaciju, sadržaji, reperne točke, stilsko obilježje, identitet prostora).

- Detaljna analiza postojećeg stanja denroflore – utvrditi biljne vrste i njihov raspored u prostoru, te snimiti njihovo postojeće biološko stanje (starost, razvijenost, oštećenja, vitalnost) i sve to u cijelosti kartirati. Izvornost, vrednovanje i ocjena zatečenog stanja.
 - Koncept obnove – projekt obnove.
- b) Površine zaštitnog zelenila evidentirane: OBLIKOVNO ZNAČAJNE ZONE ZELENILA, VIZUALNO OBEZVRIJEĐENE POVRŠINE (degradacijski stadij fitocenoze), OBLIKOVNO ZNAČAJNA OBALNA CRTA, te evidentirane točke VIDIKOVCI – RAZGLEDIŠTA uređuju se uz slijedeće uvjete:
- Obveza je izrada Detaljnog projekta hortikulturnog uređenja za zaštitno zelenilo, koji u svom sadržaju moraju imati razradu:
- na prostornoj razini
 - na biološkoj razini
 - na oblikovnoj razini.
- Projekt mora definirati i potrebne biloške mjere: njege, uređenja i zaštite – kao način upravljanja prostorom zaštitnog zelenila (provodenja u cilju usmjeravanja i osiguranja potrajnosti zelenila).
- c) Površine evidentirane: JAVNE PARKOVNE POVRŠINE, POSTOJEĆA VRIJEDNA STABLA I POTEZI DENDROFLORE (koji nisu obuhvaćeni u iskazanim površinama), te točke OBLIKOVNO POŽELJNI NOVI VIZUALNI NAGLASCI uređuju se uz slijedeće uvjete:
- Obveza je, u uređenju prostora, koristiti karakterističnu dendrofloru dubrovačkog krajolika, 75 % planiranog fonda stabala (uključujući zatečena stabla).
- Obveza je izrada posebnog detaljnog projekta hortikulturnog uređenja u postupku ishođenja dozvole za građenje.
- d) Površine evidentirane PREDVRTOVI – VRTKOVI TERASE (građevinske parcele) uređuju se prema slijedećim uvjetima:
- Obveza je 30 % površine parcele uređenosti kao zelene površine.
- Staze i popločenja moraju biti od kamena ili osnovnog materijala zgrade.
- Na svakoj parceli minimalno moraju biti zasadjena:
- 3 stabla pinije (*Pinus pinea*)
 - 2 stabla velevjetna magnolia (*Magnolia grandiflora*)
 - 2 stabla masline (*Olea europaea*)
- Za svaku parcelu obveza je izrada Projekta hortikulturnog uređenja u postupku ishođenja lokacijske dozvole kojim će se definirati prostorni uvjeti i dodatni obim sadnog materijala (grmolike i cvjetne forme).
- e) Zelenilo u potezu – drvoredi
- Odabrana vrsta je čempres (*Cupressus sempervirens* ver pyramidelis).

Obveza je: daljnju postavu i uređenje sadnih mesta riješiti posebnim hortikulturnim projektom u postupku ishođenja dozvole za građenje za prometnice i parkirališta.

- f) Zelenilo unutar popločene osnove (parkirališta)

Odabrana vrsta je pinjol (Pinus pinea).

Obveza je: uređenje sadnog mesta i usklađenja vezano za planirana popločenja riješiti posebnim hortikulturnim projektom u postupku ishođenja dozvole za građenje za projekt kolno pješačke površine.

- g) Površina evidentirana: PREUREĐENJE – OZELENJAVANJE (Vrtlar d.o.o.):

Obveza je min. 50 % uređenosti parcele kao zelene površine (uključujući i površine za proizvodnju sadnog materijala).

Za uređenje obvezna je izrada posebnog Projekta hortikulturnog uređenja.

6. Uvjeti i način gradnje

Uvjeti i način gradnje utvrđuju se iz kartografskih priloga: broj 4 – UVJETI GRADNJE, broj 3 – UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠТИTE POVRŠINA i broj 5 – PLAN HORTIKULTURNOG UREĐENJA te odredbi za provođenje.

Detaljni plan uređenja i svi njegovi dijelovi izrađen je prema važećim zakonima i propisima ili se odredbama DPU osigurava obvezna primjena važećih zakona, pravilnika i propisa bez njihovog posebnog navođenja ili prepisivanja. Pri tom se posebno naglašava obvezna primjena odredbi kojima se u DPU utvrđuju zahvati u prostoru u pogledu:

- zaštite stanovništva od ratnih razaranja prema utvrđenim zonama ugroženosti (GUP – čl. 122).

Skloništa za zaštitu stanovništva pri pojavi ratne opasnosti grade se u višestambenim građevinama, javnim i društvenim građevinama (dječji vrtići, škole, učilišta, uprava, kultura, vjerske građevine i dr.), gospodarskim građevinama i kompleksima, poslovnim i trgovачkim centrima, garažno – poslovnim kompleksima, turističkim i hotelskim kompleksima, lučkim sklopovima itd.

U obiteljskim i višeobiteljskim stambenim građevinama, redovito, potrebno je graditi podrum kojim se dade koristiti kao zaklonom.

Sva skloništa obvezno se grade kao dvonamjenska. U miru se njime koristi u skladu s potrebama vlasnika građevine (skladište, spremište, garaža itd.) i uz mogućnosti brze prenamjene u sklonišni prostor.

Do utvrđivanja zona ugroženosti gradskog područja i zona oko ugroženih objekata, skloništa će se graditi prema sljedećim uvjetima:

- za područje I. stupnja ugroženosti (uže urbano područje Grada Dubrovnika) obvezno je graditi skloništa za sklanjanje stanovništva, otpornosti 100 kPa, za sve građevine koje imaju 1.000 m² i više neto razvijene površine,

-
- za područje II. stupnja ugroženosti (prigradsko područje) obvezno je graditi skloništa za sklanjanje stanovništva, otpornosti 50 kPa, za sve građevine koje imaju 1.000 m² i više neto razvijene površine,
 - za stambene građevine (S) i građevine mješovite namjene-većinom stambene (M1) do 2.000 m² neto razvijene površine obvezna je izgradnja zaklona koji mogu biti dvonamjenski prostori (garaža, spremišta i sl.)

Za više građevina zajedno može se izgrađivati jedan prostor za sklonište ili zaklon uz udovoljavanje zakonom ili pravilnikom propisanim uvjetima za udaljenost i broj osoba.

- Zaštita od požara

Za osiguranje potpune zaštite od požara planirane su prolazne prometnice kojima se osigurava pristup vatrogasnim vozilima te planira se javna hidrantska mreža.

- U postupku izdavanja građevinske dozvole potrebno je ishoditi potvrdu na glavni projekt, od nadležne policijske uprave na mjere zaštite od požara, na način i u postupku propisanom posebnim Zakonom, osim za građevine za koje nisu potrebni posebni uvjeti građenja glede zaštite od požara, temeljem Zakona o zaštiti od požara i Pravilnika o građevinama za koje nisu potrebni posebni uvjeti građenja glede zaštite od požara.
- U svrhu sprječavanja širenja požara na susjedne građevine, građevina mora biti udaljena od susjednih građevina najmanje 4 m ili manje, ako se dokaže uzimajući u obzir požarno opterećenje, brzinu širenja požara, požarne karakteristike materijala građevina, veličinu otvora na vanjskim zidovima građevina i dr. da se požar neće prenijeti na susjedne građevine ili mora biti odvojena od susjednih građevina požarnim zidom vatrootpornosti najmanje 90 min., koji u slučaju da građevina ima krovnu konstrukciju (ne odnosi se na ravni krov vatrootpornosti najmanje 90 min.) nadvisuje krov građevine najmanje 0,5 m ili završava dvostranom konzolom iste vatrootpornosti dužine najmanje 1 m ispod pokrova krovišta, koji mora biti od negorivog materijala najmanje na dužini konzole.
- Radi omogućavanja spašavanja osoba iz građevina i gašenja požara na građevini i otvorenom prostoru, građevina mora imati vatrogasni pristup prema posebnim propisima, a prilikom gradnje ili rekonstrukcije vodoopskrbnih mreža mora se, ukoliko ne postoji, predvidjeti vanjska hidrantska mreža. Ovo se posebno odnosi na zaštićene dijelove prirode, za koje je potrebno donijeti procjene ugroženosti i planove zaštite sukladno posebnim propisima i na iste zatražiti suglasnost Ministarstva unutarnjih poslova. Ovu zaštitu je potrebno planirati na šumskim i poljoprivrednim područjima koja neposredno okružuju gradska naselja, da se tijekom požarne sezone onemogući zahvaćanje istih s otvorenih prostora. Na ovim površinama je potrebno predvidjeti provođenje svih preventivnih mjera zaštite od požara, sukladno pozitivnim hrvatskim propisima, uvažavajući sve specifičnosti ove županije.
- U slučaju planiranja skladišta i postrojenja zapaljivih tekućina i plinova, te eksploziva, pridržavati se pozitivnih hrvatskih propisa.

Bez obzira na donošenje DPU-a, potrebno je za svaku složeniju ili građevinu koja se ubraja u visoke, ishoditi posebne uvjete građenja iz područja zaštite od požara.

Prilikom gradnje ili rekonstrukcije vodoopskrbnih mreža posebnu pažnju je potrebno obratiti na izvedbu vanjske i unutarnje hidrantske mreže za gašenje požara, a sve prema Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 08/06).

Kod gradnje i projektiranja srednjih i velikih garaža obvezno primijeniti austrijske smjernice TRVB N106 za zaštitu od požara u srednjim i velikim garažama koji se koriste u nedostatku domaćih smjernica kao pravilo tehničke prakse temeljem članka 2. stavka 2. Zakona o zaštiti od požara.

7. Mjere zaštite prirodnih, kulturno – povijesnih cjelina i građevina i ambijetalnih vrijednosti

Izrađenom konzervatorskom podlogom i utvrđenim uvjetima zaštite zaštićenog, kompleksa ljetnikovca GHETALDI – GUNDULIĆ (pojedinačno zaštićeno kulturno dobro – akt o zaštiti: UP/I-612-08/06-05/9035 od 18. rujna 2006. g.) koja sadrži slijedeće smjernice:

Pristup obnovi kompleksa Ghetaldi – Gundulić temelji se na njegovoj kulturno-povijesnoj valorizaciji i očuvanosti.

Ljetnikovac Ghetaldi – Gundulić obnavlja se graditeljski, a rekultivira hortikulturno uz poštivanje svih zatečenih izvornih elemenata, te spoznaja proizišlih iz konzervatorske dokumentacije.

- Polazna postavka za bilo koji zahvat na kompleksu Ghetaldi – Gundulić je izrada detaljne dokumentacije postojećeg stanja zgrade ljetnikovca, kao i ukupnog ograđenog posjeda,
- Temeljem izrađene dokumentacije postojećeg stanja moguće je pristupiti izradi Konzervatorskog elaborata koji će obuhvatiti analizu sondažnih arheoloških, restauratorskih i konstruktivnih istraživanja unutar kompleksa ljetnikovca te izradu konzervatorskih smjernica za projekt obnove. Istražnim radovima potrebno je definirati postojanje starijeg zdanja unutar parametra ladanjskog kompleksa, obim i način konstruktivne sanacije, postojanja oslika na unutarnjim zidovima glavnog zdanja i kapele, te postojanje izvorne komunikacije između terase i šetnice nad cisternom.
- Ladanjska kuća u pristupu obnove zadržat će svoj tlocrtni i visinski gabarit, uz nužno uklanjanje svih recentnih pregradnji unuta ljetnikovca, kao i uklanjanje dograđenog sanitarnog čvora uz istočno pročelje, kako bi se ponovno uspostavila izvorna tlocrtna organizacija prostora.
- Konstruktivnu sanaciju međukatnih konstrukcija i krovišta potrebno je provesti uz maksimalno očuvanje svih izvornih elemenata.
- Vanjskom oblikovanju ljetnikovca pristupit će se na način da se konstruktivno sanira, i to na način da se poboljša struktura zidnog plića, otucanjem fuga i žbuke neprimjerene recepture. Konstruktivna sanacija, kao i sanacija /žbukanje/ pročelja treba biti temeljena na korištenju tradicionalnih materijala i tehnika gradnje.
- Vanjsko oblikovanje ljetnikovca treba obuhvatiti i uspostavu osnovne komunikacije istočnog i zapadnog dijela terase kroz prolaz u osi glavnog ulaza u kompleks, te restauraciju maskerona izvedenog u štuko tehnici.
- Vanjsko oblikovanje ljetnikovca treba obuhvatiti sanaciju postojećih lukova trijema terase, a nakon izvršenih istražnih radova potrebno je razmotriti mogućnost rekonstrukcije lukova terase i uz sjeverno pročelje ljetnikovca.
- Ogradni zid ljetnikovca potrebno je konstruktivno i oblikovno sanirati, prvenstveno otucanjem fuga neprimjerene recepture, otvaranjem zazidanog otvora uz portal ulaza u kompleks, kao i uspostavom otvora lukova trijema orsana u njihovom izvornom obliku. Recentne probobe i dogradnje ogradića zida potrebno je zapuniti kamenom koji će vrstom, bojom i kvalitetom odgovarati postojećem. Posebnu pažnju potrebno je posvetiti sanaciji kamenih okvira pravokutnih prozora orsana i pripadajućih infera.
- Kapelu Gospe od Kamena potrebno je obnoviti u njenim izvornim tlocrtnim i visinskim gabaritima.
- Oblikovanje terase i šetnice nad cisternom potrebno je pristupiti na način da se maksimalno očuvaju sve izvorne datosti, uz uklanjanje recentnih intervencija.

- Uređenjem vrtnog prostora južno i zapadno od ogradnog zida ljetnikovca zadržat će se terasasta konfiguracija terena i osnovni komunikacijski pravci, dok će se uz rubove ogradnih zidova uspostaviti ophodna šetnica.

Za valjanu rekultivaciju vrtnog prostora nužno je izraditi dendrološku studiju starih stabala maslina, a za hortikulturno oplemenjivanje potrebno je predvidjeti autohtone vrste zelenila.

Ladanjski kompleks Ghetaldi – Gundulić izvrsno je smješten u kultivirani pejzaž, pa je programom mjera Plana utvrđeno kvalitetno ekološko održavanje ravnoteže prostora u njegovom neposrednom okruženju.

U okviru planskog zahvata uspostavljena je prostorno – funkcionalna veza između hortikulturno oplemenjenih zona zaštitnog zelenila uz ladanjski kompleks i pretežno stambenog karaktera planiranog naselja, uz očuvanje postojećih vrijednosti i specifičnosti prostora, što se očekuje kroz detaljnu provedbu Plana.

Mjere zaštite prirodnih cjelina i ambijentalnih vrijednosti utvrđene su dijelom i u točki 5. Odredbi.

8. Mjere provedbe plana

Mjere provedbe Plana moraju osigurati njegovo cijelovito i potpuno, etapno i višegodišnje provođenje kroz godišnje programe koje će donijeti nadležna gradska uprava, ovisno o interesu investitora te raspoloživim sredstvima za osiguranje provedbe.

U slobodnim uličnim profilima po potrebi se mogu postavljati i drugi infrastrukturni sustavi, odnosno položaj infrastrukture u profilu moguće je dogovorno i po potrebi mijenjati i dopunjavati.

Antene i odašiljači i slične građevine mogu se, uz suglasnost vlasnika građevine postavljati na posljednjoj etaži ili krovu građevine, ali se ne mogu postavljati kao zasebne građevine (stupovi) na javnim površinama ili zasebnim parcelama.

U graf. prilogu br. 4a – PARCELACIJA utvrđuju se uvjeti za definiranje oblika i veličine građevnih čestica. Iskazana veličina parcela u graf. prilogu br. 4a i TABLICI 1 izražena u m² je približna i moguća su manja odstupanja nastala uskladivanjem s preciznim geodetskim izmjerama, ali bez promjene koncepta predložene parcelacije. Predlaže se izrada geodetskog projekta – elaborata za čitav prostor zahvata DPU-a, a u svrhu definiranja i uskladivanja parcelacije s odredbama DPU-a.

Tablica broj 1 u prilogu ovih Odredbi sastavni je dio Odredbi za provođenje.

9. Mjere za sprječavanje nepovoljnog utjecaja na okoliš

U obuhvatu Detaljnog plana uređenja nema postojećih ili planiranih građevina koje bi mogle svojom namjenom ili izgradnjom djelovati nepovoljno na okoliš, ali se rješenjima i odredbama iz ovog DPU – propisuju mjere kojima je cilj osigurati zadržavanje kvalitetnih prostora ili poboljšanje uvjeta za očuvanje i unapređenje okoliša:

- osigurati izgradnju infrastrukture, posebice odvodnje oborinskih i fekalnih voda prema odredbama i rješenjima iz DPU-a čime se osigurava zaštita kopnenog i morskog dijela obale,

- uređenjem slobodnih dijelova građevnih čestica i slobodnih zelenih javnih površina sukladno odredbama DPU-a i Idejnog hortikulturnog rješenja prostora stambenog naselja «Solitudo» koje je sastavni dio DPU-a osigurati će se zaštita i unapređivanje vrijednih prostora zelenila u zahvatu DPU-a,
- u cilju sprečavanja nepovoljna utjecaja na okoliš, investitor je dužan, tijekom izgradnje, pridržavati se uobičajenih mjera zaštite, a to su:
 - otpad s gradilišta odvoziti na, za to, utvrđene gradske deponije,
 - otkloniti eventualna oštećenja nastala prilikom izgradnje na javnim i zelenim površinama i prometnicama,
 - prilikom izgradnje zaštititi susjedne građevine od nepovoljnog utjecaja prašine, buke i vibracije.
 - osigurati građevinu od moguće pojave klizišta.
- gradnja se može započeti samo ako je osiguran minimalni standard komunalne opremljenosti prostora.

10. Rekonstrukcija građevina čija je namjena protivna planiranoj namjeni

Omogućuje se rekonstrukcija stambenih građevina kojih je namjena suprotna planiranoj namjeni, radi poboljšanja uvjeta stanovanja.

Rekonstrukcijom stambenih građevina radi poboljšanja uvjeta stanovanja iz stavka 2. se smatra:

- izmjena ili sanacija krovišta, bez promjene vanjskog oblika,
- preinake u smislu otvaranja vanjskih otvora,
- unutarnje preinake bez povećanja volumena uz mogućnost promjene namjene prostora,
- izmjena ili sanacija drugih konstruktivnih dijelova građevine, bez promjene vanjskog oblika građevine.

Postojećim građevinama koje je moguće rekonstruirati u skladu s odredbama o rekonstrukciji smatraju se:

- građevine sagrađene do 15. veljače 1968. godine
- postojeće čestice zgrada.

Omogućuje se promjena namjene ladanjskog kompleksa Ghetaldi – Gundulić prema Odredbama ovog DPU-a i konzervatorskim uvjetima koji su sastavni dio DPU-a.

PRILOG: TABLICA broj 1.

Broj građevinske čestice	A = planirana površina gradevinske čestice (m ²)	B = maksimalno izgrađena površina zemljišta pod gradevinom (m ²)	C = ukupna maksimalna (bruto) izgrađena površina gradevine (uključivo podrum – suteren) (m ²)	D = ukupna maksimalna (bruto) izgrađena površina iznad najniže točke terena (bez podruma – suterena) (m ²)	k_{ig} B/A (koeficijent izgrađenosti)	k_{is} C/A (koeficijent iskorištenosti)
S ₁	cca 1499	450	2250	1600	max 0,3	max 1,5
S ₂	cca 1499	450	2250	1600	max 0,3	max 1,5
S ₃	cca 1499	450	2250	1600	max 0,3	max 1,5
S ₄	cca 1500	450	2250	1600	max 0,3	max 1,5
S ₅	cca 1214	364	1820*	1330	max 0,3	max 1,5
S ₆	cca 581	232	871	640	max 0,4	max 1,5
S ₇	cca 573	229	859	630	max 0,4	max 1,5
S ₈	cca 685	274	1000	630	max 0,4	max 1,5
S ₉	cca 708	312	1060	855	max 0,4	max 1,5
M1 ₋₁	cca 1500	450	2250*	1600	max 0,3	max 1,5
M1 ₋₂	cca 1500	450	2250*	1600	max 0,3	max 1,5
M1 ₋₃	cca 1500	450	2250*	1600	max 0,3	max 1,5
M1 ₋₄	cca 1375	412	2060*	1460	max 0,3	max 1,5
M1 ₋₅	cca 1329	400	2000*	1390	max 0,3	max 1,5
M1 ₋₆	cca 1500	450	2250*	1600	max 0,3	max 1,5
K1 ₋₁	cca 800	240	720	420	max 0,3	max 0,9
K3 ₋₁ *	cca 7251	1500	220	2000	max 0,2	max 0,3
D4 ₋₁	cca 1034	410	1230	820	max 0,4	max 1,2
S ₋₁ *	cca 834 (postojeća)	postojeća	postojeća	postojeća	postojeća	postojeća
S ₋₂ *	cca 526	postojeća	postojeća	postojeća	postojeća	postojeća
R1 ₋₁	cca 1120	postojeća	postojeća	postojeća	postojeća	postojeća
IS ₋₁	cca 3617	-	-	-	-	-
IS ₋₂	cca 2301	-	-	-	-	-
IS ₋₃	cca 53	-	-	-	-	-
IS ₋₄	cca 872	320	320	-	max 0,37	max 0,37
IS ₋₅	cca 872	320	320	-	max 0,37	max 0,37
IS ₋₆	cca 872	320	320	-	max 0,37	max 0,37
IS ₋₇	cca 71	50	50	50	max 0,7	max 0,7
IS ₋₈	cca 42	32	32	32	max 0,76	max 0,76
IS ₋₉	cca 101	-	-	-	-	-
IS ₋₁₀	cca 3117	-	-	-	-	-
IS ₋₁ *	cca 78	60	60	60	max 0,72	max 0,77
IS ₋₂ *	cca 198	-	-	-	-	-
IS ₋₃ *	cca 1598	-	-	-	-	-

Broj grade vinsk e čestic e	A = planirana površina građevinske čestice (m ²)	B = maksimalno izgrađena površina zemljišta pod građevinom (m ²)	maksimalna (bruto) izgrađena površina građevine (uključivo podrum –	maksimalna (bruto) izgrađena površina iznad najniže točke terena (bez podruma –	k _{ig} B/A (koeficijen t izgrađeno st)	k _{is} C/A (koeficijent iskorištenosti)
Z ₁	cca 1673 (postojeća)	-	-	-	-	-
Z ₂	cca 8311 (postojeća)	-	-	-	-	-
Z ₃	cca 2412 (postojeća)	-	-	-	-	-
Z ₄	cca 1315	-	-	-	-	-
Z ₅	cca 152 (postojeća)	-	-	-	-	-
Z ₆	cca 112 (postojeća)	-	-	-	-	-
Z ₇	cca 328 (postojeća)	-	-	-	-	-
Z ₈	cca 16285 (postojeća)	-	-	-	-	-
Z ₉	cca 1620 (postojeća)	-	-	-	-	-
Z ₁₀	cca 223 (postojeća)	-	-	-	-	-
Z ₁₁	cca 273 (postojeća)	-	-	-	-	-
Z ₂₋₁	cca 1751	-	-	-	-	-
Σ (A)	cca 78.274	9.075	30.942	23.117	9.09	28,24
Σ (B)	cca 31.083	9.075	30.942	23.117	9.09	28,24
Σ (C)	cca 45.570	9.075	30.942	23.117	9.09	28,24

*C = ukupna max. (bruto) izgrađena površina može biti povećana za cca max. 75 % površine parcele ako se izgrađuje dodatna podumska etaža ali samo u svrhu izgradnje garaža – parking za vozila, što znači i dopušteno povećanje ukupne max brutto površine za parcelu iskazane u tablici (stupac C)

Σ (A) – ukupna površina građ. čestica u zahvatu plana
 Σ (B) – ukupna površina grad. čestica na kojima postoji izgradnja
 Σ (C) – ukupna površina grad. čestica u zoni M1-3 (bez površina zelenila)



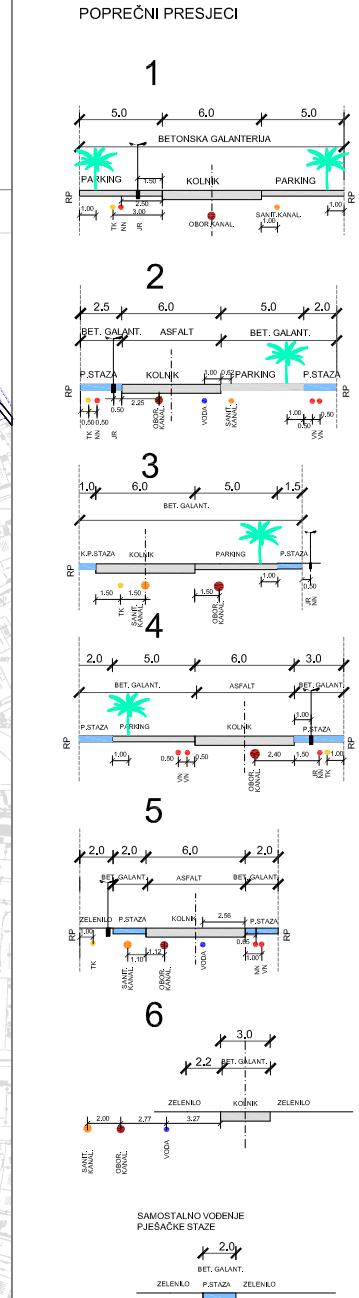
DETALJNA NAMJENA POVRŠINA TUMAČ

- | | |
|---|--|
|  | OBUVHAT PROSTORNOG PLANA |
|  | GRANICA GRAĐEVNE ČESTICE - PLANIRANO |
|  | GRANICA GRAĐEVNE ČESTICE - POSTOJEĆE |
|  | STAMBENA NAMJENA |
|  | MJEŠOVITA NAMJENA - PRETEŽITO STAMBENA |
|  | JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA - PREDŠKOLSKA |
|  | GOSPODARSKA NAMJENA-POSLOVNA - PRETEŽITO USLUŽNA |
|  | GOSPODARSKA NAMJENA-POSLOVNA - KOMUNALNO SERVISNA |
|  | JAVNE ZELENE POVRŠINE - DJEČIJE IGRALIŠTE |
|  | ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE |
|  | ŠPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA- ŠPORTSKA IGRALIŠTA |
| S-1 .. do S-9 | STAMBENA NAMJENA-PLANIRANO |
| S*-1 .. do S*-2 | STAMBENA NAMJENA-POSTOJEĆE |
| M1-1 .. do M1-6 | MJEŠOVITA NAMJENA - PLANIRANO |
| R2-1 | SPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA - ŠPORTSKA IGRALIŠTA - PRENJAMUĆA |
| Q4-1 | JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA - PREDŠKOLSKA - PLANIRANO |
| K1-1 | GOSPODARSKA NAMJENA - POSLOVNA - PRETEŽITO USLUŽNA - PLANIRANO |
| K3-1 .. do K3-2 | GOSPODARSKA NAMJENA - POSLOVNA - KOMUNALNO SERVISNA - PLANIRANO |
| Z-1 .. do Z-11 | JAVNA ZELENA POVRŠINA - DJEČIJE IGRALIŠTE - PLANIRANO |
| I*-1 .. do I*-3 | ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE - POSTOJEĆE I PLANIRANE |
| IS-1 .. do IS-9 | POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA - POSTOJEĆE |
| IS-10 | POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA - GLOJIVOVI KORIDORA POSTOJEĆI ULICA |



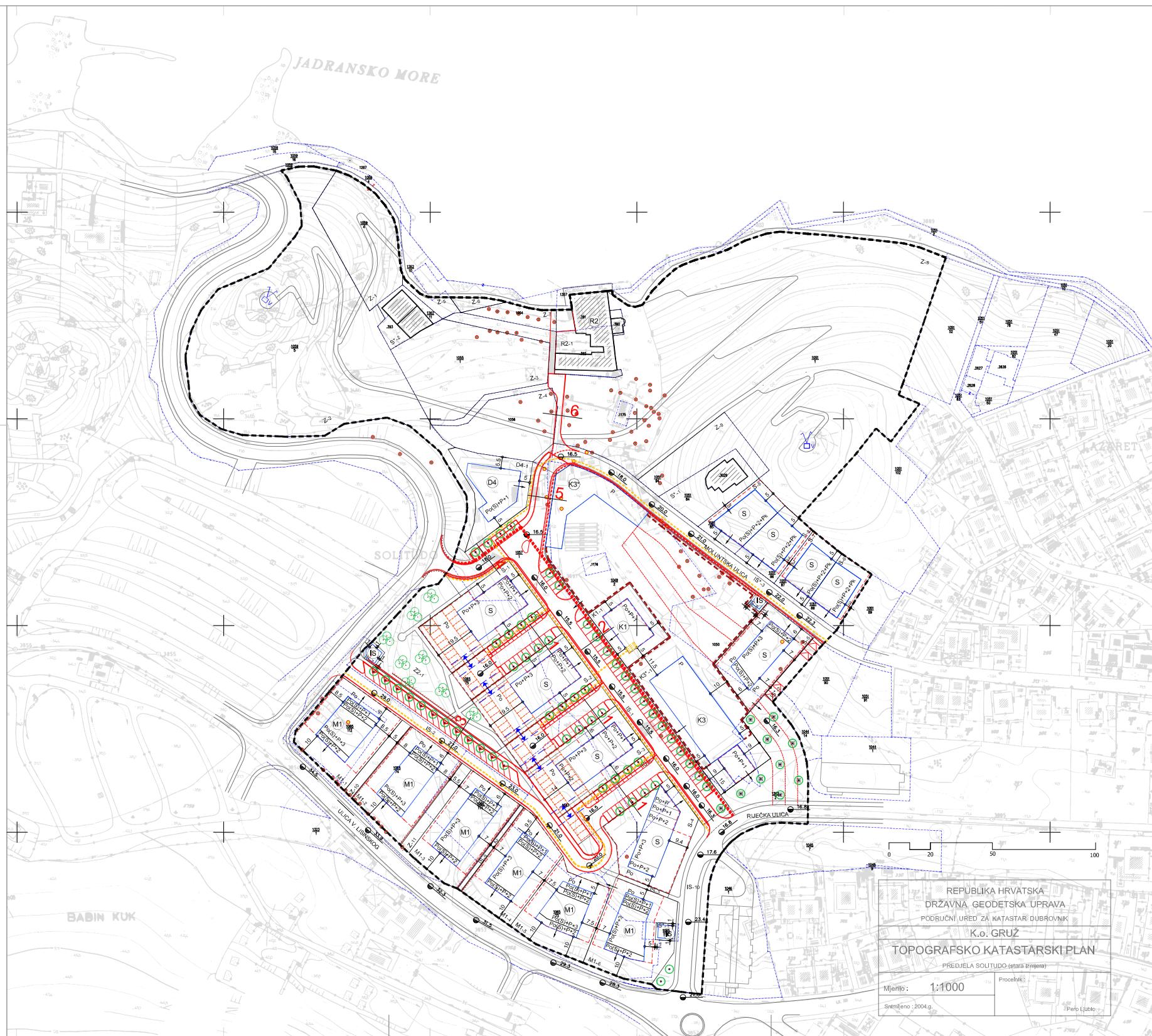
DETALJNI PLAN UREĐENJA STAMBENOGLA NASELJA "SOLITUDO" U DUBROVNIKU

Zupanija:	DUBROVAČKO - NERETVANSKA ŽUPANIJA		
Grad:	DUBROVNIK		
Naziv prostornog plana: DETALJNI PLAN UREĐENJA STAMB. NASELJA "SOLITUDO" U DUBROVNIKU			
Naziv kartografskog prikaza: DETALJNA NAMJENA POVRŠINA			
Broj kartografskog prikaza:	1	Mjerilo kartografskog prikaza:	1:1000
Program mjera za unapređenja stanja u prostoru (službeno glasilo): "SLUŽBENI GLASNIK" GRADA DUBROVNIKA br.11/05.		Odluka predstavničkog tijela o donošenju plana (službeno glasilo): "SLUŽBENI GLASNIK" GRADA DUBROVNIKA br.02/08.	
Javna rasprava (datum objave): 28.02.2007. ("Slobodno Dalmacija")	01.03.2007. ("Dubrovački list")	Javni uvid održan od: 10.03.2007.	do: 10.04.2007.
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:		Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: NIKE SUDAREVIĆ, dipl.jing.agr. (ime, prezime i potpis)	
Suglasnost na plan prema članku Zakona o prostornom uređenju (NN br.30/94, 68/98 i 61/00,32/02 i 100/04) i Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN br. 76/07) broj suglasnosti koda: 350/02/07/04/206 urbo:broj: 331-06-08-9 datum: 25. veljače 2008.			
Pravna osoba koja je izradila plan: ZAVOD ZA URBANIZAM I IZGRADNJU d.d. OSIJEK			
Pečat pravne osobe koja je izradila plan:		NIKOLA ŠKARO, dipl.liur. (ime, prezime i potpis)	
Koordinator plana: mr.sc.MILENKO MUSOVIĆ, dipl.jing.arh.			
Stručni tim u izradi plana: 1. mr.sc.MILENKO MUSOVIĆ, dipl.jing.arh. 2. DENIS STANIĆ, dipl.jing.grad. 3. DAMIR MILJACKIĆ, dipl.jing.el. 4. VESNA JUKIĆ, dipl.jing.grad. 5. DAMIR DELALIĆ, dipl.jing.stroj.			
Pečat predstavničkog tijela:		Predsjednik predstavničkog tijela: IVAN MARGARETIĆ, prof. (ime, prezime i potpis)	
Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjerava: (ime, prezime i potpis)		Pečat nadležnog tijela:	



UVJETI GRADNJE	
TUMAČ	
-----	OBUHVAT PROSTORNOG PLANA
_____	GRANICA GRAĐEVNE ČESTICE - PLANIRANO
.....	GRANICA GRAĐEVNE ČESTICE - POSTOJEĆE
_____	REGULACIJSKI PRAVAC
(S)	NAMJENA GRAĐEVINE
(M)	STAMBENA NAMJENA
(D)	MJEŠOVITA NAMJENA • PRETEZITO STAMBENA
(K)	JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA • PREDŠKOLSKA
(K)	GOSPODARSKA NAMJENA-POSLOVNA • PRETEZITO USLUŽNA
(K)	GOSPODARSKA NAMJENA-POSLOVNA • KOMUNALNO SERVISNA
(K)	GOSPODARSKA NAMJENA-POSLOVNA • KOMUNALNO SERVISNA (GARAEZ-PRIMJENJIVANE RADIONICE)
(Z)	JAVNE ZELENE POVRŠINE • DJEČJIJE IGRALIŠTE
(Z)	ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE
(R)	ŠPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA • ŠPORTSKA IGRAIŠTA
(S)	POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA

DETALJNI PLAN UREĐENJA STAMBENOG NASELJA "SOLITUDO" U DUBROVNIKU



UVJETI GRADNJE

TUMAČ

OBUHVAT PROSTORNOG PLANA	S-1 do S-9	STAMBENA NAMJENA - PLANIRANO
GRANICA GRAĐEVINE ČESTICE - PLANIRANO	S*-1 do S*-2	STAMBENA NAMJENA - POSTOJEĆE
MJEŠOVITA NAMJENA - PLANIRANO	M1-1 do M1-6	MJEŠOVITA NAMJENA - PLANIRANO
SPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA - ŠPORTSKA IGRALIŠTA - PRENAMJENA	R2-1	SPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA - ŠPORTSKA IGRALIŠTA - PRENAMJENA
JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA - PREDŠKOLSKA - PLANIRANO	D4-1	JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA - PREDŠKOLSKA - PLANIRANO
GOSPODARSKA NAMJENA - POSLOVNA - PRETEŽITO USLUŽNA - PLANIRANO	K1-1	GOSPODARSKA NAMJENA - POSLOVNA - PRETEŽITO USLUŽNA - PLANIRANO
GOSPODARSKA NAMJENA - POSLOVNA - KOMUNALNO - SERVISNA - POSTOJEĆE I PLANIRANO	K3*-1	GOSPODARSKA NAMJENA - POSLOVNA - KOMUNALNO - SERVISNA - POSTOJEĆE I PLANIRANO
ZAŠTITNE ZELENE POVRSINE	Z2-1	ZAŠTITNE ZELENE POVRSINE
ZAŠTITNE ZELENE POVRSINE - DJEĆJE IGRALIŠTE	Z-1 do Z-11	ZAŠTITNE ZELENE POVRSINE - DJEĆJE IGRALIŠTE
POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA - POSTOJEĆE	S*-1 do IS*-3	POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA - POSTOJEĆE
POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA - PLANIRANO	IS-1 do IS-9	POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA - PLANIRANO
POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA - DIJELOVI KORIDORA POSTOJEĆIH ULICA	IS-10	POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA - DIJELOVI KORIDORA POSTOJEĆIH ULICA

OZNAKE PARCELA:

S-1 do S-9	STAMBENA NAMJENA - PLANIRANO
S*-1 do S*-2	STAMBENA NAMJENA - POSTOJEĆE
M1-1 do M1-6	MJEŠOVITA NAMJENA - PLANIRANO
R2-1	SPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA - ŠPORTSKA IGRALIŠTA - PRENAMJENA
D4-1	JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA - PREDŠKOLSKA - PLANIRANO
K1-1	GOSPODARSKA NAMJENA - POSLOVNA - PRETEŽITO USLUŽNA - PLANIRANO
K3*-1	GOSPODARSKA NAMJENA - POSLOVNA - KOMUNALNO - SERVISNA - POSTOJEĆE I PLANIRANO
Z2-1	ZAŠTITNE ZELENE POVRSINE
Z-1 do Z-11	ZAŠTITNE ZELENE POVRSINE - DJEĆJE IGRALIŠTE
S*-1 do IS*-3	POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA - POSTOJEĆE
IS-1 do IS-9	POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA - PLANIRANO
IS-10	POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA - DIJELOVI KORIDORA POSTOJEĆIH ULICA

ELEKTROENERGETIKA

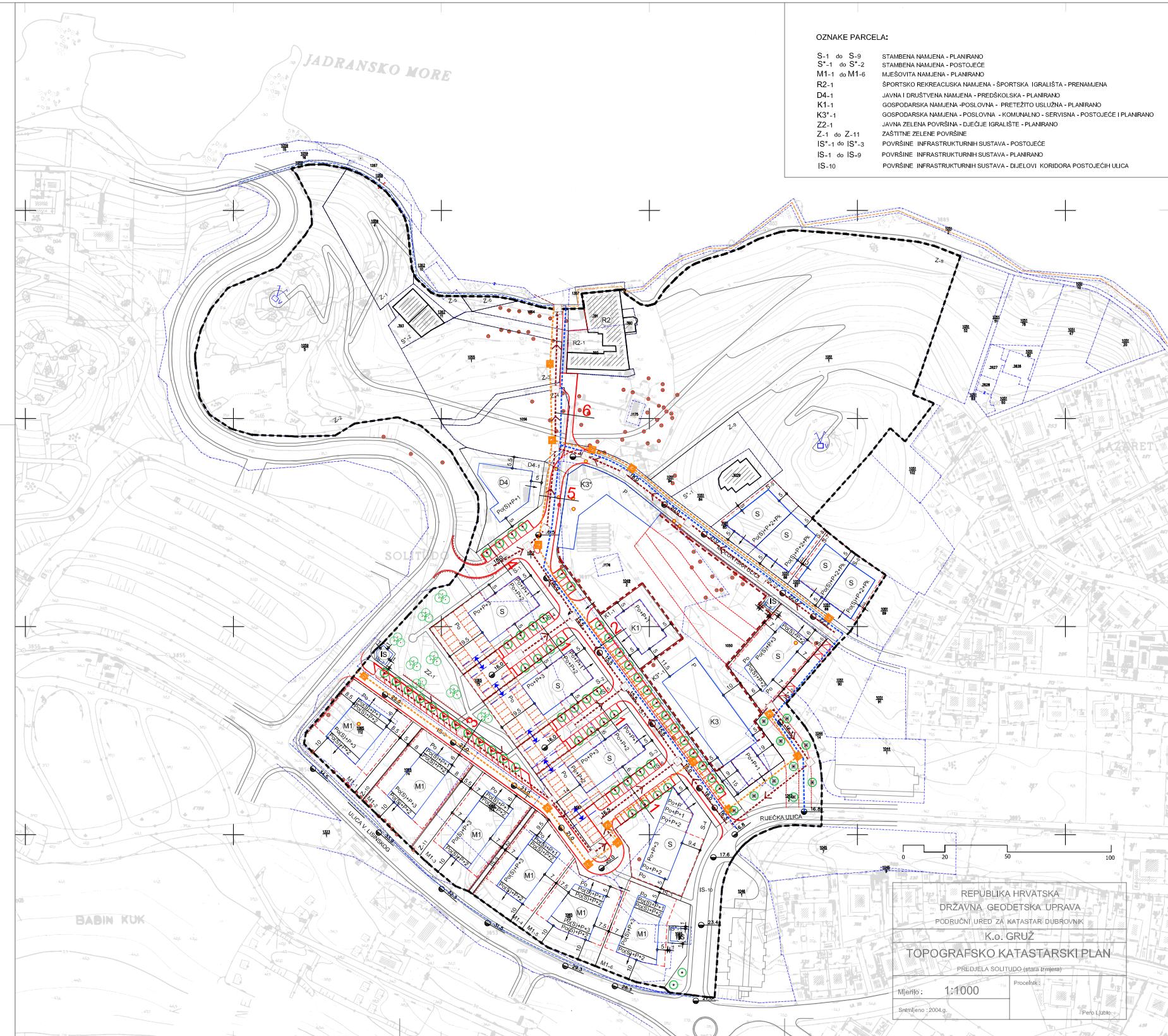
ELEKTRIKA 35kV VOD - PLANIRANI
ELEKTRIKA 10kv VOD - PLANIRANI
ELEKTRIKA 0,4kv VOD - PLANIRANI
JAVNA RASVJETA

POŠTA I TELEKOMUNIKACIJE

PLANIRANI TK PODzemnivod

DETALJNI PLAN UREĐENJA STAMBENOG NASELJA "SOLITUDO" U DUBROVNIKU

Zupanija: DUBROVAČKO - NERETVANSKA ŽUPANIJA	Grad: DUBROVNIK
Naziv prostornog plana: DETALJNI PLAN UREĐENJA STAMB. NASELJA "SOLITUDO" U DUBROVNIKU	
Naziv kartografskog prikaza: TELEKOMUNIKACIJSKA MREŽA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA-ELEKTROENERGIJA	
Broj kartografskog prikaza: 2a	Mjerilo kartografskog prikaza: 1:1000
Program mjeru za unapređenja stanja u prostoru (stavku glosi): Oduzim predstavničkog tijela o donođenju plana (stavku glosi): "SLUŽBENI GLASNIK" GRADA DUBROVNIKA br.11/05.	
Javne rasprave (datum objave): 28.02.2007. (Stavba Delmacija) 01.03.2007. ("Dubrovački list") Javni uvid održan od 10.03.2007. do 10.04.2007.	
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave: Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: NIKE SUĐAREVIĆ, dipl.ing. (Ime, prezime i potpis)	
Suglasnost na plan prema Stavku Zakona o prostornom uređenju (NN br.30/94, 68/98 i 61/00,32/02 i 100/04) i Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN br. 76/07) broj suglasnosti klase: 350-02/07/64/266 datum: 25. veljače 2008.	
Pravna osoba koja je izradila plan: ZAVOD ZA URBANIZAM I IZGRADNINU d.d., OSJEK	
Pečat pravne osobe koja je izradila plan: NIKOLA ŠKARO, dipl. (Ime, prezime i potpis)	
Koordinator plana: mr.sc.MILENKO MUSOVIĆ, dipl.ing. (Ime, prezime i potpis)	
Stručni tim u izradi plana: 1. mr.sc.MILENKO MUSOVIĆ, dipl.ing.am. 2. DENIS STANIĆ, dipl.ing.grad. 3. DAMIR MILAČKI, dipl.ing.el. 4. VESNA JUKIĆ, dipl.ing.grad. 5. DAMIR DELALIĆ, dipl.ing.stroj. 6. mr.sc.RADE MANOJOVIĆ, dipl.ing. 7. BRANKA MUSOVIĆ, arh.tehn. 8. MIRNA ZOVIĆ, grad.tehn.	
Pečat predstavničkog tijela: Predstavnik predstavničkog tijela: IVAN MARGARETIĆ, prof. (Ime, prezime i potpis)	
Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjerava: Pečat nadležnog tijela: (Ime, prezime i potpis)	



UVJETI GRADNJE

TUMAĆ

- OBUHVAT PROSTORNOG PLANA
- GRANICA GRAĐEVINE ČESTICE - PLANIRANO
- GRANICA GRAĐEVINE ČESTICE - POSTOJEĆE
- REGULACIJSKI PRAVAC
- NAMJENA GRAĐEVINE
- STAMBENA NAMJENA
- MJESOVIĆA NAMJENA - PRETEŽITO STAMBENA
- JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA - PREDŠKOLSKA
- GOSPODARSKA NAMJENA-POSLOVNA - PRETEŽITO USLUŽNA
- GOSPODARSKA NAMJENA-POSLOVNA - KOMUNALNO SERVISNA
- GOSPODARSKA NAMJENA-POSLOVNA - KOMUNALNO SERVISNA (GARAŽE-PRIRUČNE RADIONICE)
- JAVNE ZELENE POVRŠINE - DJEČJE IGRALIŠTE
- ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE
- ŠPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA- ŠPORTSKA IGRALIŠTA
- POVRŠINE INFRASTRUKURNIH SUSTAVA

UVJETI GRADNJE

- Po+P+2-Pk
- KATNOST GRAĐEVINE
 - POSTOJEĆA GRAĐEVINA
 - GRANICA GRADIVOG DJELA ČESTICE-OSNOVNA NAMJENA
 - MAX POVRŠINA ZA RAZVOJ TLOCRTA PODRUMSKIH ETĀZA

- ZELENILLO U POTEZU
- ZELENILLO SA ZAŠTIMOM U RAZINI UREĐENOG TERENA
- ZELENILLO U RASPOREDU SLOBOODNIH PEJAŽNIH FORMI
- POSTOJEĆA VRJEDNA EVIDENTIRANA STABLA
- POSTOJEĆE DRVEĆE KOJE SE UKLANJA
- RUBNJAK NOVOPLANIRANE ČESTE
- RUBNJAK POSTOJEĆE ČESTE
- OSTALI ELEMENTI
- OBVEZNO PODZEMNO GARAJIRANJE
- UDALJENOST GRAĐEVNOG PRAVCA OD GRANICE GRAĐEVNE ČESTICE
- ORIJENTACIJSKE NIVELACIJSKE KOTE UREĐENOG TERENA - PROMETNICE
- PRIKLJUČENJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE
- MOGUĆNOST PODZEMNOG POVEZIVANJA
- OGRADA
- POTPORNI ŽID
- VIDIKOVAC

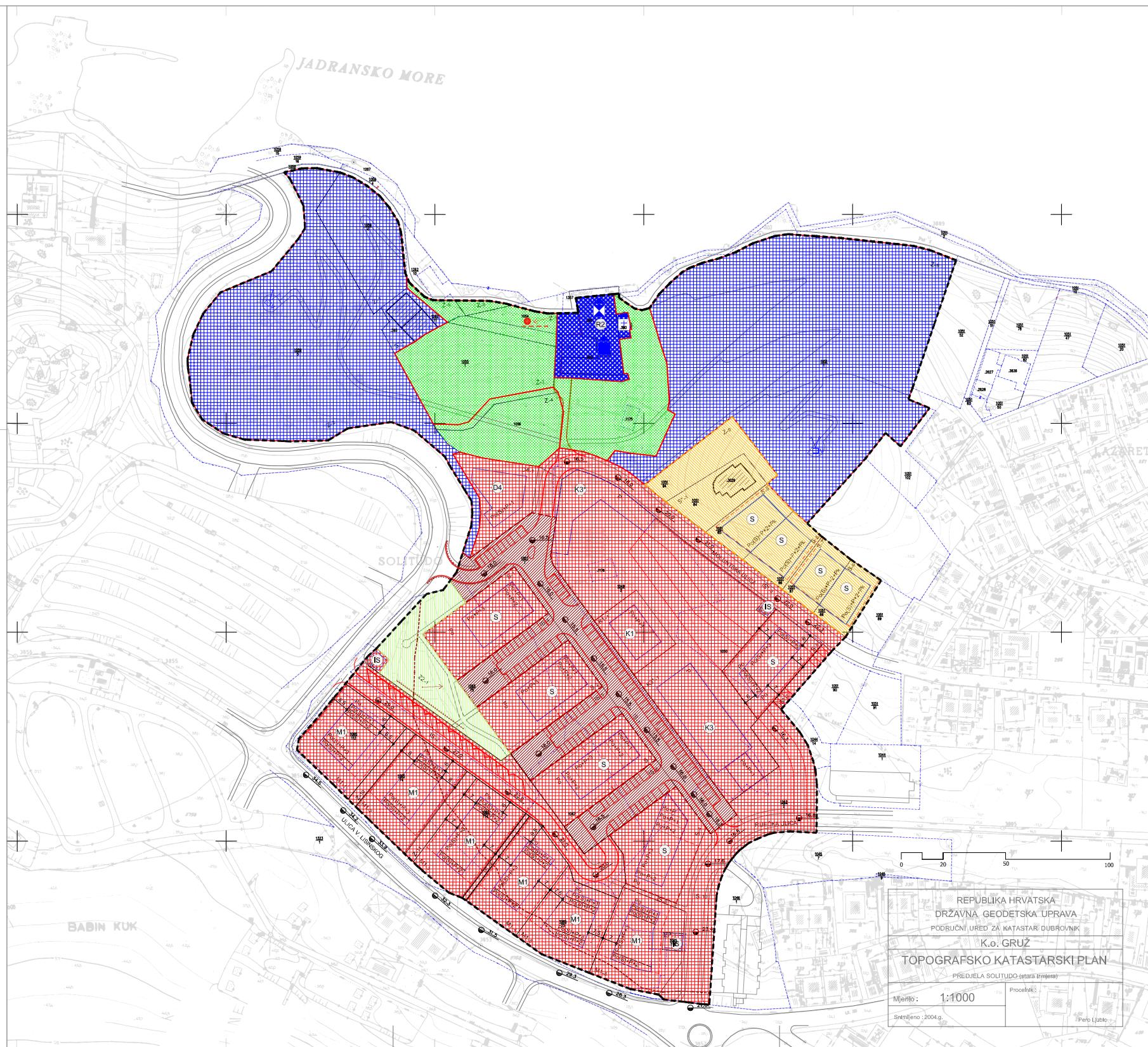
VODNOGOSPODARSKI SUSTAV

- VODOOPSKRBA**
 - VODOVOD**
 - PLANIRANI VODOVOD**
 - PLANIRANI VODOVOD VAN GRANICE**
 - OBUHVAT**
- ODVODNJA OTPADNIH VODA**
 - PLANIRANA ODVODNA-OBORINSKA**
 - PLANIRANA ODVODNA-OBORINSKA VAN GRANICE OBUHVATA**
 - PLANIRANA ODVODNA-SANITARNA**
 - PLANIRANA ODVODNA-SANITARNA VAN GRANICE OBUHVATA**
 - PLANIRANO REVIZIONO OKNO-OBORINSKA**
 - PLANIRANO REVIZIONO OKNO-SANITARNA**
 - SMER ODVODNJE**
 - d=20**



DETALJNI PLAN UREĐENJA STAMBENOG NASELJA "SOLITUDO" U DUBROVNIKU

Zupanija: DUBROVAČKO - NERETVANSKA ŽUPANIJA	
Građ: DUBROVNIK	
Naziv prostornog plana: DETALJNI PLAN UREĐENJA STAMB. NASELJA "SOLITUDO" U DUBROVNIKU	
Naziv kartografskog prikaza: TELEKOMUNIKACIJSKA MREŽA KOMUNALNA INFRASTRUTURNA MREŽA-VODOOPSKRBA ODVODNJA	
Broj kartografskog prikaza:	2b
Mjerilo kartografskog prikaza:	1:1000
Program mjera za unapređenja stanja u prostoru (službeno glosilo): "SLUŽBENI GLASNIK" GRADA DUBROVNIKA br.11/05.	
Javna rasprava (datum objave): 28.02.2007., ("Službene Delmačije") 01.03.2007., ("Dubrovački list")	
Javni uvid održan od: 10.03.2007. do: 10.04.2007.	
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave: Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: NIKE SUDAREVIC, dipling.agr. (Ime, prezime i potpis)	
Suglasnost na plan prema Staniku Zakona o prostornom uređenju (NN br.30/94, 68/98 i 61/00,32/02 i 100/04) i Zakona o prostornom uređenju i građevi (NN br. 76/07) broj suglasnosti klase: 386-20/07-24/206 ur.broj: 5314-06-09-9 datum: 25. veljače 2008.	
Pravna osoba koja je izradila plan: ZAVOD ZA URBANIZAM I IZGRADNINU d.d., OSJEK	
Pečat pravne osobe koja je izradila plan: NIKOLA ŠKARO, diplur. (Ime, prezime i potpis)	
Koordinator plana: mr.sc.MILENKO MUSOVIC, dipling.agr.	
Stručni tim u izradi plana:	
1. mr.sc.MILENKO MUSOVIC, dipling.agr. 2. DENIS STANIĆ, dipling.grad. 3. DAMIR MILAČIĆ, dipling.grad. 4. VESNA JUKIĆ, dipling.grad. 5. DAMIR DELALIĆ, dipling.stroj.	
6. mr.sc.RADE MANOJOVIĆ, dipling.grad. 7. BRANKA MUSOVIC, arh.tehn. 8. MILA ZOVOK, grad.tehn.	
Pečat predstavnika tijela: Predstavnik predstavnika tijela: IVAN MARGARETIĆ, prof. (Ime, prezime i potpis)	
Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornim ovjerava: Pečat nadležnog tijela: (Ime, prezime i potpis)	



UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE POVRŠINA

TUMAČ

- OBUHVAT PROSTORNOG PLANA
- GRANICA GRAĐEVINE ČESTICE - PLANIRANO
- GRANICA GRAĐEVINE ČESTICE - POSTOJEĆE
- REGULACIJSKI PRAVAC

NAMJENA GRAĐEVINE

- STAMBENA NAMJENA
- MJEŠOVITA NAMJENA - PRETEŽITO STAMBENA
- JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA - PREDŠKOLSKA
- GOSPODARSKA NAMJENA-POSLOVNA - PRETEŽITO USLUŽNA
- GOSPODARSKA NAMJENA-POSLOVNA - KOMUNALNO SERVISNA (GARAGE-PRIRUČNE RADIONICE)
- JAVNE ZELENE POVRŠINE - DJEČJE IGRALIŠTE
- ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE
- ŠPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA- ŠPORTSKA IGRALIŠTA
- POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA
- KATNOST GRAĐEVINE
- POSTOJEĆA GRAĐEVINA
- GRANICA GRAĐIVOG DJELA ČESTICE-OSNOVNA NAMJENA
- MAX POVRŠINA ZA RAZVOJ TLOCRTA GRAĐEVINE - GRAĐIVID ČESTICE
- MAX POVRŠINA ZA RAZVOJ TLOCRTA PODRUMSKIH ETAŽA
- RUBNIK NOVOPLANIRANE CESTE
- RUBNIK POSTOJEĆE CESTE
- OSTALI ELEMENTI
- ORIENTACIJSKE NIVELACIJSKE KOTE UREĐENOG TERENA - PROMETNICE
- POTPORNI ŽID
- VIDIKOVAC

PO+Pi+2+Pk

- PO+Pi+2+Pk
- POSTOJEĆA GRAĐEVINA
- GRANICA GRAĐIVOG DJELA ČESTICE-OSNOVNA NAMJENA
- MAX POVRŠINA ZA RAZVOJ TLOCRTA GRAĐEVINE - GRAĐIVID ČESTICE
- MAX POVRŠINA ZA RAZVOJ TLOCRTA PODRUMSKIH ETAŽA

PO+Pi+2+Pk

- PO+Pi+2+Pk
- POSTOJEĆA GRAĐEVINA
- GRANICA GRAĐIVOG DJELA ČESTICE-OSNOVNA NAMJENA
- MAX POVRŠINA ZA RAZVOJ TLOCRTA GRAĐEVINE - GRAĐIVID ČESTICE
- MAX POVRŠINA ZA RAZVOJ TLOCRTA PODRUMSKIH ETAŽA

PO+Pi+2+Pk

- PO+Pi+2+Pk
- POSTOJEĆA GRAĐEVINA
- GRANICA GRAĐIVOG DJELA ČESTICE-OSNOVNA NAMJENA
- MAX POVRŠINA ZA RAZVOJ TLOCRTA GRAĐEVINE - GRAĐIVID ČESTICE
- MAX POVRŠINA ZA RAZVOJ TLOCRTA PODRUMSKIH ETAŽA

PO+Pi+2+Pk

- PO+Pi+2+Pk
- POSTOJEĆA GRAĐEVINA
- GRANICA GRAĐIVOG DJELA ČESTICE-OSNOVNA NAMJENA
- MAX POVRŠINA ZA RAZVOJ TLOCRTA GRAĐEVINE - GRAĐIVID ČESTICE
- MAX POVRŠINA ZA RAZVOJ TLOCRTA PODRUMSKIH ETAŽA

UVJETI KORIŠTENJA

POVIJESNI SKLOP I GRAĐEVINA

- PODRUČJE SPOMENIKA KULTURE
- GRADITELJSKI SKLOP
- CIVILNA GRAĐEVINA
- SAKRALNA GRAĐEVINA

KRAJOBRAZ

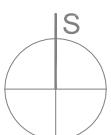
- OBLIKOVNO VRJEDNO PODRUČJE GRADSKIH CJELINA
- VIZURNO OSOBITO VRJEDNI DIJELOVI NASELJA
- ZASTITNO PODRUČJE UZ POSEBNO VRJEDNE ILI OSJETLJIVE GRADSKE CJELINE

TLO

- AKTIVNO ILI MOGUĆE KLIZIŠTE ILI ODRON

PODRUČJA PRIMJENE POSEBNIH MJERA UREĐENJA I ZAŠTITE

- OZELENJIVANJE
- OBLIKOVANJE ZEMLJIŠTA UZ INFRASTRUKTURNE GRAĐEVINE
- PREPARCELACIJA
- ZADRŽAVANJE POSTOJEĆE PARCELACIJE



Zupanija: DUBROVAČKO - NERETVANSKA ŽUPANIJA	Broj: DUBROVNIK	Mjerilo kartografskog prikaza: 1:1000
Naziv prostornog plana: DETALJNI PLAN UREĐENJA STAMB. NASELJA "SOLITUDO" U DUBROVNIKU		
Naziv kartografskog prikaza: UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE POVRŠINA		
Broj kartografskog prikaza: 3	Program mjera za unapređenja stanja u prostoru (službeno glosilo): "SLUŽBENI GLASNIK" GRADA DUBROVNIKA br.11/05.	Mjerilo kartografskog prikaza: 1:1000
Javne rasprave (datum objave): 28.02.2007., 01.03.2007., ("Službene Delmačije")		
Javni uvid održan od 10.03.2007. do 10.04.2007.		
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave: Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: NIKE SUDAREVIC, dipling.agr. (ime, prezime i potpis)		
Suglasnost na plan prema Stanku Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN br. 76/07) broj suglasnosti: 350/2007.zak/42/06 ur.broj: 531-06-084 datum: 25. veljače 2008.		
Pravna osoba koja je izradila plan: ZAVOD ZA URBANIZAM I IZGRADNJU d.d., OSJEK		
Pečat pravne osobe koja je izradila plan: NIKOLA ŠKARO, diplur. (ime, prezime i potpis)		
Koordinator plana: mr.sc.MILENKO MUSOVIC, dipling.arh.		
Stručni tim u izradi plana: 1. mr.sc.MILENKO MUSOVIC, dipling.arh., 2. DENIS STANIĆ, dipling.grad., 3. DAMIR MILAČIĆ, dipling.grad., 4. VESNA JUKIĆ, dipling.grad., 5. DAMIR DELALIĆ, dipling.stroj.		
Pečat predstavnika tijela: Predstavnik tijela: IVAN MARGARETIĆ, prof. (ime, prezime i potpis)		
Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjera: Pečat nadležnog tijela: (ime, prezime i potpis)		



UVJETI GRADNJE

TUMAĆ

- OBUHVAT PROSTORNOG PLANA
- GRANICA GRAĐEVINE ČESTICE - PLANIRANO
- GRANICA GRAĐEVINE ČESTICE - POSTOJEĆE
- REGULACIJSKI PRAVAC

NAMJENA GRAĐEVINE

- STAMBENA NAMJENA
- MJEŠOVITA NAMJENA - PRETEŽITO STAMBENA
- JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA - PREDŠKOLSKA
- GOSPODARSKA NAMJENA-POSLOVNA - PRETEŽITO USLUŽNA
- GOSPODARSKA NAMJENA-POSLOVNA - KOMUNALNO SERVISNA
- GOSPODARSKA NAMJENA-POSLOVNA - KOMUNALNO SERVISNA (GARAŽE-PRIRUČNE RADIONICE)
- JAVNE ZELENE POVRŠINE - DJEČJE IGRAIŠTE
- ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE
- ŠPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA-ŠPORTSKA IGRAIŠTA
- POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA

UVJETI GRADNJE

- Po+P+2-Pk
- KATNOST GRAĐEVINE
- POSTOJEĆA GRAĐEVINA
- GRANICA GRADIVOG DJELA ČESTICE-OSNOVNA NAMJENA
- MAX POVRŠINA ZA RAZVOJ TLOCRTA GRAĐEVINE - GRADIVNO DIO ČESTICE
- MAX POVRŠINA ZA RAZVOJ TLOCRTA PODRUMSKIH ETĀZA
- OBVEZNI GRAĐEVNI PRAVAC

ZELENILO U POTEZU

ZELENILO SA ZAŠTITOM U RAZINI UREĐENOG TERENA

ZELENILO U RASPOREDU SLOBODNIH PEJAŽNIH FORMI

POSTOJEĆE VRJEDNA EVIDENTIRANA STABLA

POSTOJEĆE DRVEĆE KOJE SE UKLANJA

ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE

RUBNIK NOVOPLANIRANE ČESTE

RUBNIK POSTOJEĆE ČESTE

OSTALI ELEMENTI

OBVEZNO PODZEMNO GARAŽIRANJE

UDALJENOST GRAĐEVNOG PRAVCA OD GRANICE GRAĐEVNE ČESTICE

ORIENTIJSKE NIVELACIJSKE KOTE UREĐENOG TERENA - PROMETNICE

PRIKLJUČENJE NA JAVNU POVRŠINU

PRIKLJUČENJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE

MOGUĆNOST PODZEMNOG POVEZIVANJA

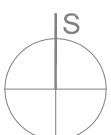
OGRADA

POTPORNI ŽID

VIDIKOVAC

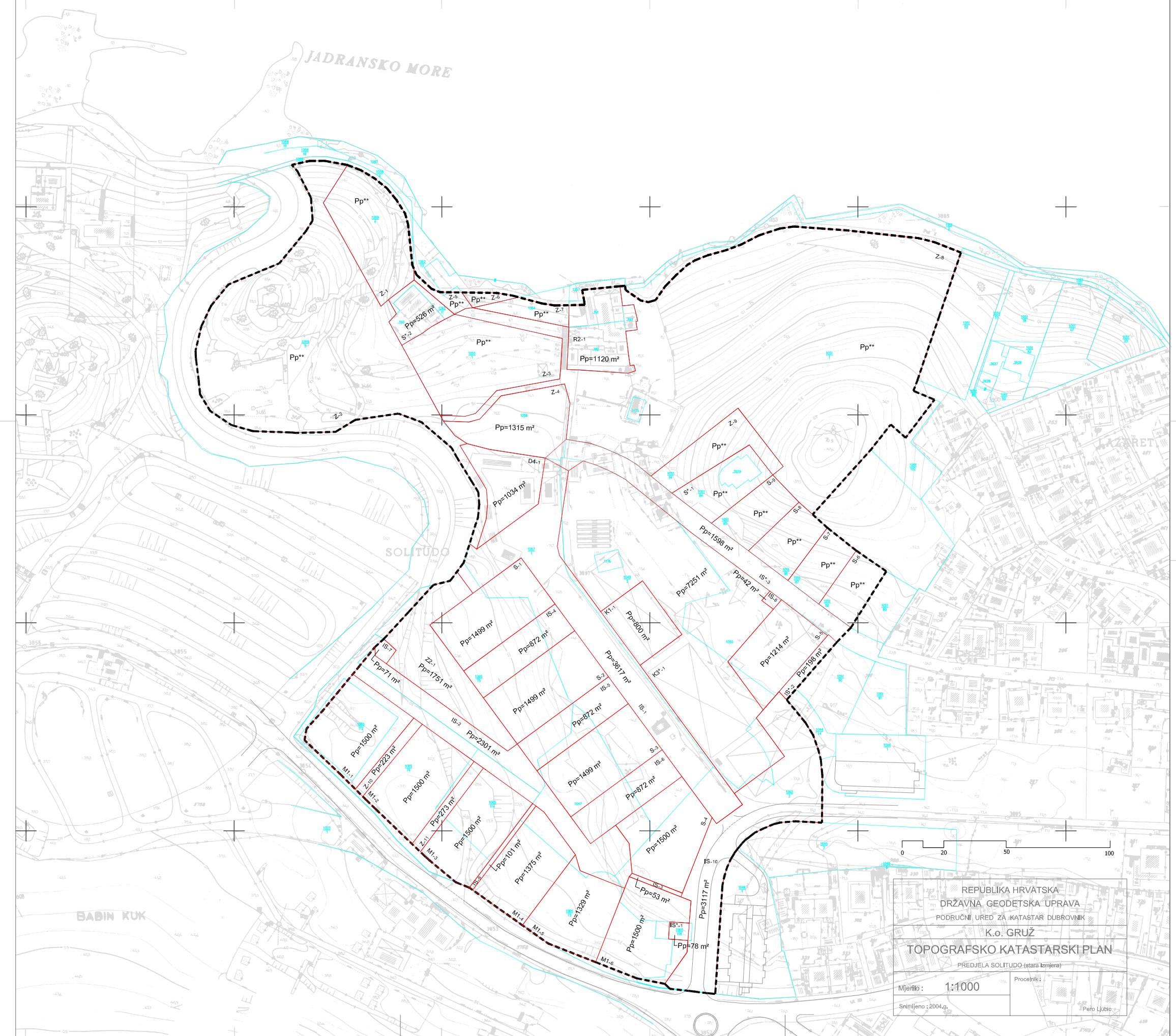
OZNAKE PARCELA:

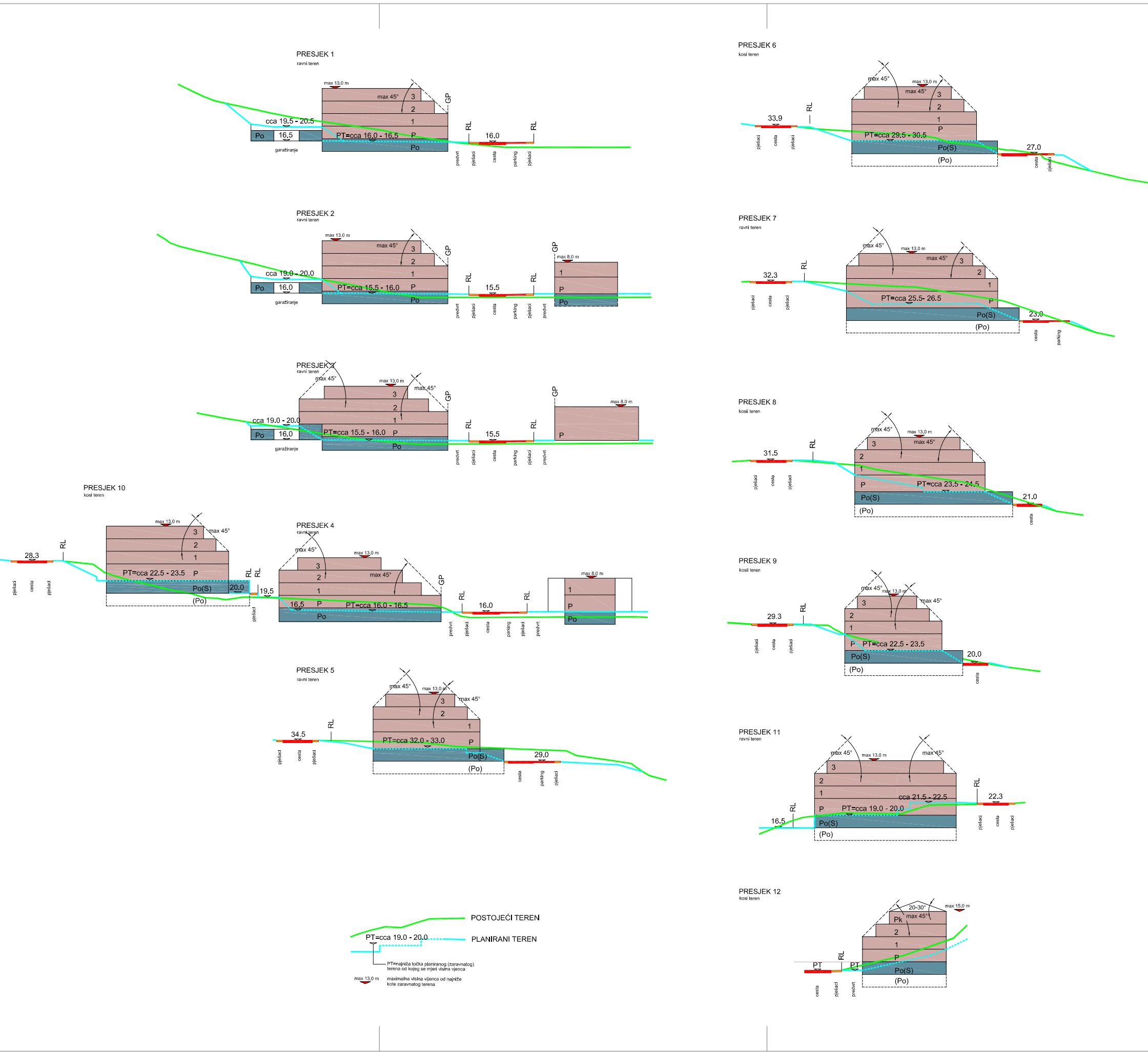
- | | |
|---------------|--|
| S-1 do S-9 | STAMBENA NAMJENA - PLANIRANO |
| S*-1 do S*-2 | STAMBENA NAMJENA - POSTOJEĆE |
| M1-1 do M1-6 | MJEŠOVITA NAMJENA - PLANIRANO |
| R2-1 | ŠPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA - ŠPORTSKA IGRAIŠTA - PRENAMJENA |
| D4-1 | JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA - PREDŠKOLSKA - PLANIRANO |
| K1-1 | GOSPODARSKA NAMJENA-POSLOVNA - PRETEŽITO USLUŽNA - PLANIRANO |
| K3*-1 | GOSPODARSKA NAMJENA-POSLOVNA - POSLOVNA - KOMUNALNO-SERVISNA - POSTOJEĆE I PLANIRANO |
| Z2-1 | JAVNA ZELENA POVRŠINA - DJEČJE IGRAIŠTE - PLANIRANO |
| Z-1 do Z-11 | ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE |
| S*-1 do IS*-3 | POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA - POSTOJEĆE |
| IS-1 do IS-9 | POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA - PLANIRANO |
| IS-10 | POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA - DIJELOVI KORIDORA POSTOJEĆIH ULICA |



DETALJNI PLAN UREĐENJA STAMBENOG NASELJA "SOLITUDO" U DUBROVNIKU

Zupanija: DUBROVAČKO - NERETVANSKA ŽUPANIJA	Grad: DUBROVNIK
Naziv prostornog plana: DETALJNI PLAN UREĐENJA STAMB. NASELJA "SOLITUDO" U DUBROVNIKU	
Naziv kartografskog prikaza: UVJETI GRADNJE	
Broj kartografskog prikaza: 4	Mjerilo kartografskog prikaza: 1:1000
Program mjera za unapređenja stanja u prostoru (službeno glosilo):	
"SLUŽBENI GLASNIK" GRADA DUBROVNIKA br.11/05.	
"SLUŽBENI GLASNIK" GRADA DUBROVNIKA br.02/06.	
Javna rasprava (datum obavlje): 28.02.2007. ("Službene Delmačije") 01.03.2007. ("Službene Delmačije")	
Javni uvid održan od 10.03.2007. do 10.04.2007.	
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave: Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: NIKE SUDAREVIC, dipling.agr. (ime, prezime i potpis)	
Suglasnost na plan prema Stanku Zakona o prostornom uređenju (NN br.30/94, 68/98 i 61/00,32/02 i 100/04) i Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN br. 76/07) broj suglasnosti klasa: 360-207/242/06 urb.broj: 531-65-04-9 datum: 25. veljače 2008.	
Pravna osoba koja je izradila plan: ZAVOD ZA URBANIZAM I IZGRADNJU d.d., OSJEK	
Pečat pravne osobe koja je izradila plan: NIKOLA ŠKARO, diplur. (ime, prezime i potpis)	
Koordinator plana: mr.sc.MILENKO MUSOVIC, dipling.agr.	
Stručni tim u izradi plana:	
1. mr.sc.MILENKO MUSOVIC, dipling.agr.	
2. DENIS STANIĆ, dipling.grad.	
3. DAMIR MILAČIĆ, dipling.grad.	
4. VESNA JUKIĆ, dipling.grad.	
5. DAMIR DELALIĆ, dipling.stroj.	
6. mr.sc.RADE MANOJOVIĆ, dipling.grad.	
7. BRANKA MUSOVIC, arh.tehn.	
8. MILA ZOVKO, grad.tehn.	
Pečat predstavnika tijela: Predstnik predstavnika tijela: IVAN MARGARETIĆ, prof. (ime, prezime i potpis)	
Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjerava: Pečat nadležnog tijela: (ime, prezime i potpis)	





DETALJNI PLAN UREĐENJA STAMBENOGLA NASELJA "SOLITUDO" U DUBROVNIKU

Županija:	DUBROVAČKO - NERETVANSKA ŽUPANIJA		
Grad:	DUBROVNIK		
Naziv prostornog plana: DETALJNI PLAN UREDENJA STAMB. NASELJA "SOLITUDO" U DUBROVNIKU			
Naziv kartografskog prikaza: PRESJECI			
Broj kartografskog prikaza:	4b	Mjerilo kartografskog prikaza:	1:500
Program mjera za unapredjenja stanja u prostoru (službeno glosilo): "SLUŽBENI GLASNIK" GRADA DUBROVNIKA br.11/05.		Odluka predstavničkog tijela o donošenju plana (službeno glosilo): "SLUŽBENI GLASNIK" GRADA DUBROVNIKA br. 02/08.	
Javna rasprava (datum objave): 28.02.2007. ("Slobodna Dalmacija")	01.03.2007. ("Dubrovački list")	Javni uvid održan od: 10.03.2007.	do: 10.04.2007.
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:		Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: NIKE SUDAREVIĆ, dipl.jur.agr. (ime, prezime i potpis)	
Suglasnost na plan prema članku Zakona o prostornom uređenju (NN br.30/94, 68/98 i 61/00,32/02 i 100/04) i Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN br. 76/07) broj suglasnosti klase: 350-42/07-04/206 urb.broj: 531-06-08-9 datum: 25. veljače 2008.			
Pravna osoba koja je izradila plan: ZAVOD ZA URBANIZAM I IZGRADNJU d.d. OSIJEK			
Pečat pravne osobe koja je izradila plan:		NIKOLA ŠKARO, dipl.jur. (ime, prezime i potpis)	
Koordinator plana: mr.sc.MILENKO MUSOVIĆ, dipl.jur.agr.			
Stručni tim u izradi plana: 1. mr.sc.MILENKO MUSOVIĆ, dipl.jur.agr. 2. DENIS STANIĆ, dipl.jur.grad. 3. DAMIR MILJAČKI, dipl.jur.el. 4. VESNA JUKIĆ, dipl.jur.grad. 5. DAMIR DELALIĆ, dipl.jur.stru).			
Pečat predstavničkog tijela:		Predsjednik predstavničkog tijela: IVAN MARGARETIĆ, prof. (ime, prezime i potpis)	
Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjerava: (ime, prezime i potpis)		Pečat nadležnog tijela:	



PLAN HORTIKULTURNOG UREĐENJA

TUMAĆ

- OBUVAT PROSTORNOG PLANA
- GRANICA GRAĐEVINE ČESTICE - PLANIRANO
- GRANICA GRAĐEVINE ČESTICE - POSTOJEĆE
- REGULACIJSKI PRAVAC
- NAMJENA GRAĐEVINE
- STANBENA NAMJENA
- MJEŠOVITA NAMJENA - PRETEŽITO STAMBENA
- JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA - PREDŠKOLSKA
- GOSPODARSKA NAMJENA-POSLOVNA - PRETEŽITO USLUŽNA
- GOSPODARSKA NAMJENA-POSLOVNA - KOMUNALNO SERVISNA
- GOSPODARSKA NAMJENA-POSLOVNA - KOMUNALNO SERVISNA (GARAŽE-PRIKRUĆE RADIONICE)
- JAVNE ZELENE POVRŠINE - DJEČJE IGRALIŠTE
- ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE
- ŠPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA - ŠPORTSKA IGRALIŠTA
- POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA

UVJETI GRADNJE

- Po+Pr+2+Pk
- KATNOST GRAĐEVINE
- POSTOJEĆA GRAĐEVINA
- MAX POVRŠINA ZA RAZVOJ TLOCRTA GRAĐEVINE - GRADNJIĆO ČESTICE
- RUBNIK NOVOPLANIRANE ČESTICE
- RUBNIK POSTOJEĆE ČESTICE
- OSTALI ELEMENTI
- ORJENTACIJSKE NIVELACIJSKE KOTE UREĐENOG TERENA - PROMETNICE
- POTPONIĆI

ZNAKA PARCELA:

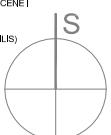
- | | |
|----------------|---|
| S-1 do S-9 | STAMBENA NAMJENA - PLANIRANO |
| S*-1 do S*-2 | STAMBENA NAMJENA - POSTOJEĆE |
| M1-1 do M1-6 | MJEŠOVITA NAMJENA - PLANIRANO |
| R2-1 | ŠPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA - ŠPORTSKA IGRALIŠTA - PRENAMJENA |
| D4-1 | JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA - PREDŠKOLSKA - PLANIRANO |
| K1-1 | GOSPODARSKA NAMJENA-POSLOVNA - PRETEŽITO USLUŽNA - PLANIRANO |
| K3-1 | GOSPODARSKA NAMJENA-POSLOVNA - KOMUNALNO-SERVISNA - POSTOJEĆE I PLANIRANO |
| Z2-1 | JAVNA ZELENA POVRŠINA - DJEČJE IGRALIŠTE - PLANIRANO |
| Z-1 do Z-11 | ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE |
| IS*-1 do IS*-3 | POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA - POSTOJEĆE |
| IS-1 do IS-9 | POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA - PLANIRANO |
| IS-10 | POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA - DJELOVI KORIDORA POSTOJEĆIH ULICA |

ZONA PRIRODNOŠTI - ZAŠTITA STRUKTURE, POGLEDA I OBRISA

- OBLIKOVNO ZNAČAJNA OBALNA CRTA, TOČKE I POTEZI ZNAČAJNI ZA VIZURNE VRJEDNOSTI
- ZAŠTITENO PODRUČJE UZ POSEBNO VRJEDNE ILI OSJETLJIVE GRADSKE CJELINE - ZAŠTITA STRUKTURE, OBRISA I VIZURA
- VJERJUDNO (KEMERLEPSKE) POVRŠINE (DODJEDUĆI STUDIJ FOTOCENOZE) - POTREBNO POKRIVANJE DVEZELJUĆIM MATERIJALIMA, GRUPA STABALA KARAKTERISTIČNIH VRSTA DENDROFLORE DUBROVACKOG KRAJOLIKA
- POSTOJEĆA VRJEDNA STABLA I POTEZI DENDROFLORE (KOJA NIŠU OBHVACENA UISKAZANIM POVRŠINAMA)
- POSTOJEĆE DRVEĆE KOJE SE UKLANJA
- VIDIKOVCI - RAZGLEĐISTA - ZAŠTICENI POGLEĐ

ZONA IZGRADENOG KRAJOLIKA

- PLAŽNE, JAVNE PARKOVNE POVRŠINE, PRIMJENE STRUKTURE KAO OBRAVA, RASPORED SLOBODNO-IHEDOM FORMIRANIH KARAKTERISTIČNIH VRSTA DENDROFLORE DUBROVACKOG KRAJOLIKA SA KAMENIOM PLASTIKOM (IZVORNIM MATERIJALIMA) - OBLIKOVNOM ASSOCIJACIJOM NA TRADICIJSKIM VRTOVIMA DUBROVNIKA
- ZELENILLO U POTEZU - DRVOREDI (OSNOVNA PREPOZNATLJIVA VRSTA DUBROVACKOG KRAJOLIKA)-CUPRESSUS SEMPERVIRENS VARIJANTA PYRAMIDALIS
- ZELENILLO UNUTAR POPLOČANE POVRŠINE - ZAŠTITA U RAZINI UREĐENOG TERENA (ODABRANA VRSTA PINUS PINÉA)
- SKLOP PREDVROTVA, VRTOVA I TERASA VRTOVA (POVRŠINE UNUTAR GRAĐEVINSKIH ČESTICA ZA IZGRADNU OBJEKATA) - UREĐENI PREM DO OBLIKOVNU CREDITICA ZELENU POVRŠINU MINIMALNO 40 % POVRŠINE ČESTICE UREĐITI KAO ZELENU POVRŠINU U ŠTO SU UKLJUČENE I POVRŠINE PROZVODNIH POLJA SADNO MATERIJALA
- OGRADA SA ŽIVOCIM NA VANJSKOJ POZICIJI (ODABRANA VRSTA LAURUS NOBILIS)
- OBLIKOVNO ZNAČAJNO VIZURNO ČVORIŠTE - POBOLJŠAVANJE
- OBLIKOVNO ZNAČAJNI VIZURNI GLAGLICI
- OBLIKOVNO POŽELJANI NOVI VIZURNI GLAGLICI - NOVE REFERNE TOČKE



DETALJNI PLAN UREĐENJA STAMBENOG NASELJA "SOLITUDO" U DUBROVKU

Zupanija: DUBROVACKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA	Broj: DUBROVNIK	Mjerilo kartografskog prikaza: 1:1000
Naziv prostornog plana: DETALJNI PLAN UREĐENJA STAMB. NASELJA "SOLITUDO" U DUBROVKU		
Naziv kartografskog prikaza: PLAN HORTIKULTURNOG UREĐENJA		
Broj kartografskog prikaza: 5	Program mjerila za unapređenja stanja u prostoru (službeno glosilo):	Oduzim predstavničkog tijela o donođenju plana (službeno glosilo):
	"SLUŽBENI GLASNIK" GRADA DUBROVNIKA br.11/06.	"SLUŽBENI GLASNIK" GRADA DUBROVNIKA br.02/08.
	Java raspredjelj. (datum objave): 28.02.2007. ("Službeni Glasnik" br. 01.03.2007. ("Slobodno Dalmacija") ("Dubrovački list"))	Javni uvid održan od: 10.03.2007. do: 10.04.2007.
	Pecat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:	Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: NIKE SUDAREVIC, dipl.Ing., (ime, prezime i potpis)
	Suglasnost na plan prema Stanku Zakona o prostornom uređenju (NN br.30/94, 68/98 i 61/00,32/02 i 100/04) i Zakona o prostornem uređenju i gradnji (NN br. 76/07) broj suglasnosti klasa: 365-02/07-24/208 ur.broj: 531-66-09 datum: 25.vrijed 2008.	
Pravna osoba koja je izradila plan: ZAVOD ZA URBANIZAM I IZGRADNJU d.d., OSJEK		
Pečat pravne osobe koja je izradila plan: NIKOLA ŠKARO, dipl.Ing., (ime, prezime i potpis)		
Koordinator plana: mr.sc.MILENKO MUSOVIC, dipl.Ing.		
Stručni tim u izradi plana:		
1. mr.sc.MILENKO MUSOVIC, dipl.Ing. 2. mr.sc.RADE MANOJOVIC, dipl.Ing. 3. DENIS STANIĆ, dipl.Ing.grad. 4. DAMIR MILAČKI, dipl.Ing. 5. VESNA JUKIĆ, dipl.Ing.grad.		
6. DAMIR DELALIĆ, dipl.Ing.stroj. 7. BRANKA MUSOVIC, arh.tehn. 8. MIRA ZOVKO, grad.tehn.		
Pečat predstavničkog tijela: Predsjednik predstavničkog tijela: IVAN MARGARETIC, prof. (ime, prezime i potpis)		
Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjera: Pečat nadležnog tijela: (ime, prezime i potpis)		