a/a

URBANISTIČKO -TEHNIČKI USLOVI

ZA OBJEKAT NA URBANISTIČKOJ PARCELI BR. C 3019 U
ZAHVATU UP-a „STARA VAROŠ"-izmjene i dopune

PODNOSILAC ZAHTJEVA:	KOLAREVIĆ MEHMED
OBRADJIVAČ:	SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE UREDJENJE PROSTORA, I ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE GLAVNI GRAD PODGORICA

Podgorica, maj 2016. godine

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje,
uredjenje prostora i zaštita
životne sredine
Broj: 08-352/16 - 327
Podgorica, 09.05.2016. godine

UP "Stara Varoš"-izmjene i dopune

Urb. parc. br. **C 3019**

Podnosilac zahtjeva:
KOLAREVIĆ MEHMED

URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

ZA OBJEKTE NA URB.PARCELAMA BR. C 3019
(stanovanje srednje gustine)

PODNOSILAC ZAHTJEVA :

Kolarević Mehmed iz Podgorice, aktom zavedenim kod ovog Organa brojem 08-352/16 – 327.

PRAVNI OSNOV :

Pravni osnov za izradu urbanističko-tehničkih uslova sadržan je u Zakonu o uredjenju prostora i izgradnji objekata ("Sl.list CG" broj 51/08, 34/11 , 35/13 i 33/14) i UP-a "Stara Varoš"-izmjene i dopune, usvojen Odlukom 01-030/12-1050 od 20.07. 2012 godine.

POSTOJEĆE STANJE :

Uvidom u priloženu dokumentaciju, kopiju plana i List nepokretnosti br. 2018 KO Podgorica III izdati od Uprave za nekretnine konstatovano je da je katastarska parcela br. 3019, svojina 1/1 Glavni Grad Podgorica, sukorišćenje po ½ Kolarević M Ismet i Kolarević M. Mehmed, površine 299,0m2, nalazi u zahvatu UP-a »Stara Varoš«-izmjene i dopune.

Na predmetnoj katastarskoj parceli evidentiran je:

- objekat br. 1, porodična stambena zgrada, površine horizontalnog gabarita 89,0m2, spratnosti: prizemlje i sprat (P+1), i objekat br.2, pomoćna zgrada, površine horizontalnog gabarita 38,0m2, spratnosti: prizemlje (P) i za iste ne postoje tereti i ograničenja.

Građevinska dozvola izdaje se na osnovu čl. 93 I 94 Zakona o uredjenju prostora i izgradnji objekata (» Sl.List CG«, broj 34/11) I čl. 29 I 30 Izmjenama I dopunama Zakona o uređenju prostora I izgradnji objekata (" Sl.list CG", broj 35/13)..

OBRADILI :
Arh.Dubravka Marković ,dipl.ing.

Risto Lučić, dipl.ing.el.

Radmila Maljević, dipl.ing.sao.

Grafička obrada priloga »Geodezija«
Mr. Miodrag Kalezić, dipl.ing.geo

Obrada grafičkih priloga :
Branko Šofranac , teh.
Šofranac

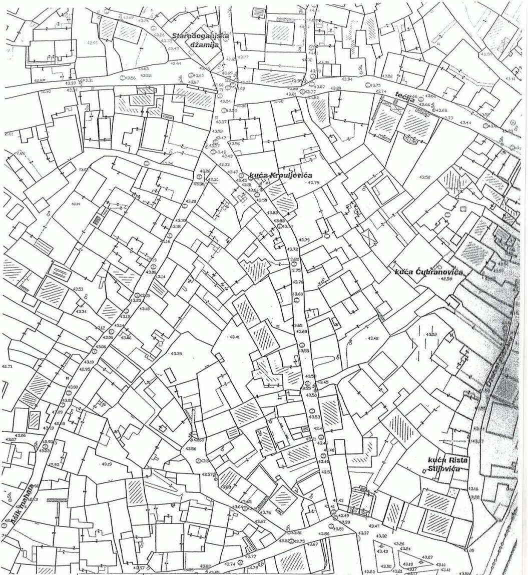
VD POMOĆNIK SEKRETARA
Suzana Lačković-Aćimić, dipl.ing.građ.
S Lačković Aćimić

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje,
uređenje prostora i zaštita
životne sredine
Broj: 08-352/16 - 327
Podgorica, 09.05.2016. godine

UP "Stara Varoš"-izmjene i dopune

Urb. parc. br. **C 3019**

Podnosilac zahtjeva:
KOLAREVIĆ MEHMED



R-1: 1000	Naziv grafičkog priloga GEODETSKA PODLOGA	Grafički prilog br.1

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje,
uredjenje prostora i zaštita
životne sredine
Broj: 08-352/16 - 327
Podgorica, 09.05.2016. godine

UP "Stara Varoš"-izmjene i dopune

Urb. parc. br. **C 3019**

Podnosilac zahtjeva:
KOLAREVIĆ MEHMED

POVRŠINE ZA STANOVANJE SREDNJE GUSTINE

R-1: 1000	Naziv grafičkog priloga PLAN NAMJENE POVRŠINA	Grafički prilog br.2

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje,
uredjenje prostora i zaštita
životne sredine
Broj: 08-352/16 - 327
Podgorica, 09.05.2016. godine

UP "Stara Varoš"-izmjene i dopune

Urb. parc. br. **C 3019**

Podnosilac zahtjeva:
KOLAREVIĆ MEHMED

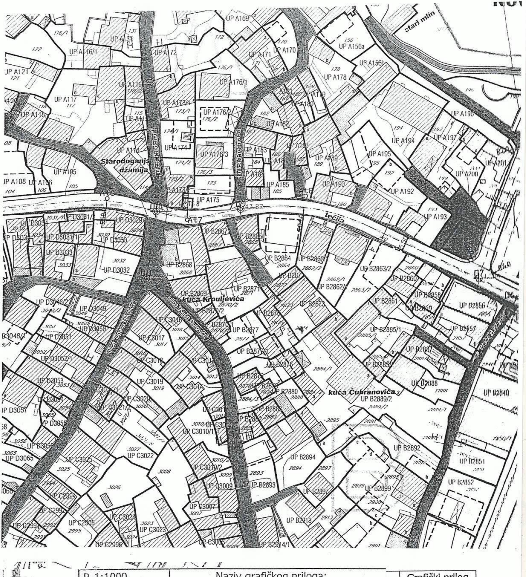
R-1: 1000	Naziv grafičkog priloga PLAN PARCELACIJE,NIVELACIJE I REGULACIJE	Grafički prilog br.3

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje,
uredjenje prostora i zaštita
životne sredine
Broj: 08-352/16 - 327
Podgorica, 09.05.2016. godine

UP "Stara Varoš"-izmjene i dopune

Urb. parc. br. **C 3019**

Podnosilac zahtjeva:
KOLAREVIĆ MEHMED



R-1:1000	Naziv grafičkog priloga: PLAN SAOBRAĆAJNE INFRASTRUKTURE	Grafički prilog br.4

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje,
uredjenje prostora i zaštita
životne sredine
Broj: 08-352/16 - 327
Podgorica, 09.05.2016. godine

UP "Stara Varoš"-izmjene i dopune

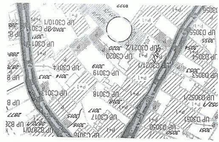
Urb. parc. br. **C 3019**

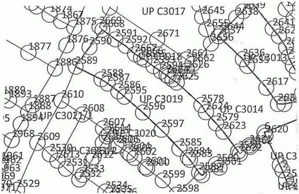
Podnosilac zahtjeva:
KOLAREVIĆ MEHMED

R 1: 1000 i R 1: 500

UP STARA VAROS , izmj. i dop.

Urb.parc. br. C 3019





KOORDINATE TACAKA
Urb.parc.br. C 3019
Površina P- 299.16 m2

2594	Y=6604005.43	X=4699976.16
2593	Y=6604003.91	X=4699977.22
2665	Y=6604002.21	X=4699978.50
2666	Y=6604001.53	X=4699978.88
2667	Y=6604000.35	X=4699979.56
2592	Y=6603998.48	X=4699981.22
2591	Y=6603996.45	X=4699982.51
2668	Y=6603993.83	X=4699984.40
2590	Y=6603991.28	X=4699980.92
2589	Y=6603988.44	X=4699977.08
2588	Y=6603993.52	X=4699974.58
2587	Y=6603994.78	X=4699973.75
2586	Y=6603996.90	X=4699972.24
2595	Y=6603998.17	X=4699971.18
2596	Y=6604001.89	X=4699968.08
2597	Y=6604005.63	X=4699964.66
2585	Y=6604009.18	X=4699960.95
2584	Y=6604010.87	X=4699959.21
2583	Y=6604011.29	X=4699958.76
2582	Y=6604013.10	X=4699956.22
2581	Y=6604013.69	X=4699955.69
2560	Y=6604016.40	X=4699957.88
2561	Y=6604017.08	X=4699957.20
2622	Y=6604020.72	X=4699960.38
2623	Y=6604017.80	X=4699964.28
2579	Y=6604016.36	X=4699965.95
2524	Y=6604014.33	X=4699968.14
2578	Y=6604013.40	X=4699969.58
2625	Y=6604008.48	X=4699973.96
2577	Y=6604007.64	X=4699974.57
2664	Y=6604006.87	X=4699975.17
2663	Y=6604006.53	X=4699975.40

Gradjevinska linija
DUP-om evidentirani obj. 1 i 2 horizontalnog gabarita kao u kopiji kat. plana .
Postojeca ulica Spasa Nikolica

06.05.16.

Napomena : Situaciju u Glavnom projektu uraditi na katastarsko-topografski plan u R1:200 ili R 1:250 . što podrazumijeva :
- postojeće stanje , sa katastarskim granicama parcela i njihovim brojem,
- apsolutni koordinatni sistem i apsolutne kote

Planirano stanje sadrži :
- granicu planirane urbanističke parcele sa njenim brojem, planirani gab. objekata i spratnost
- po UTU-ma zadatu planiranu G-L kao i kordinatama definisanu G.L. usvojenog gabarita objekta (krajnje tačke i rastojanje objekta – ulične fasade -za potrebe izdavanja Protokola iskolčenja)
- apsolutnu kotu poda prizemlja
- po UTU-ma definisanu saobraćajnicu , ili snimljeni postojeći kolsko-pješačni prilaz

Pored analogne situacije i Digitalni oblik – CD – Auto Cad – dwg format

V.D. POMOĆNIKA SEKRETARA
Suzana Lačković –Aćimić

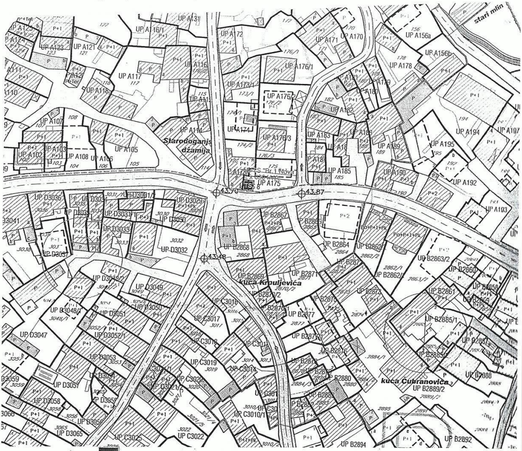
R-1: 1000	Naziv grafičkog priloga GEODEZIJA	Grafički prilog 5

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje,
uredjenje prostora i zaštita
životne sredine
Broj: 08-352/16 - 327
Podgorica, 09.05.2016. godine

UP "Stara Varoš"-izmjene i dopune

Urb. parc. br. **C 3019**

Podnosilac zahtjeva:
KOLAREVIĆ MEHMED



TS TS 10/0.4 kV

TS TS 10/0.4 kV NOVA

Kabal 10 kV

Kabal 10 kV NOVI

Kabal 10 kV UKIDA SE

Kabal 10 kV IZMJEŠTA SE

GRANICE TRAFO REONA

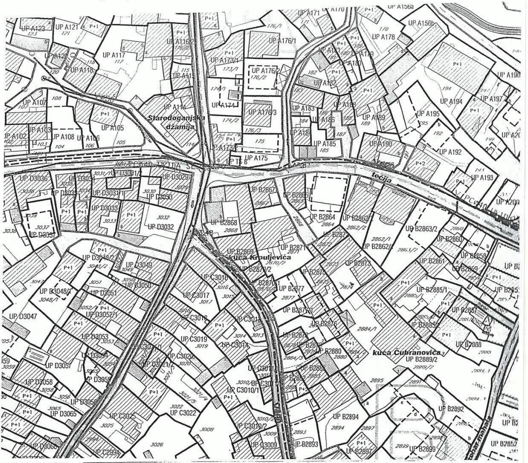
R- 1:1000	Naziv grafičkog priloga: PLAN ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE	Grafički prilog br.6

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje,
uredjenje prostora i zaštita
životne sredine
Broj: 08-352/16 - 327
Podgorica, 09.05.2016. godine

UP "Stara Varoš"-izmjene i dopune

Urb. parc. br. **C 3019**

Podnosilac zahtjeva:
KOLAREVIĆ MEHMED



POSTOJECI VODOVOD

POSTOJECI VODOVOD KOJI SE UKIDA

PLANIRANI VODOVOD

POSTOJECA FEKALNA KANALIZACIJA

PLANIRANA FEKALNA KANALIZACIJA

POSTOJECA ATMOSFERSKA KANALIZACIJA

PLANIRANA ATMOSFERSKA KANALIZACIJA

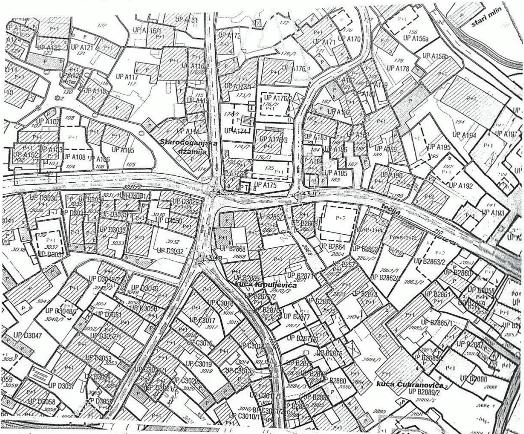
R- 1:1000	Naziv grafičkog priloga: PLAN HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE	Grafički prilog br.7

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje,
uredjenje prostora i zaštita
životne sredine
Broj: 08-352/16 - 327
Podgorica, 09.05.2016. godine

UP "Stara Varoš"-izmjene i dopune

Urb. parc. br. **C 3019**

Podnosilac zahtjeva:
KOLAREVIĆ MEHMED



TK PODZEMNI VOD

PLANIRANI TK PODZEMNI VOD
SA 3 PVC CIJEVI 110mm

▨ TK OKNO

☐ PLANIRANO TK OKNO

POSTOJECI SPOLJASNJI TK IZVOD-STUBIC

NO01....NO45 BROJ PLANIRANOG TK OKNA

▷ POSTOJECI UNUTRASNJI TK IZVOD

○ POSTOJECI SPOLJASNJI VAZDUSNI TK IZVOD

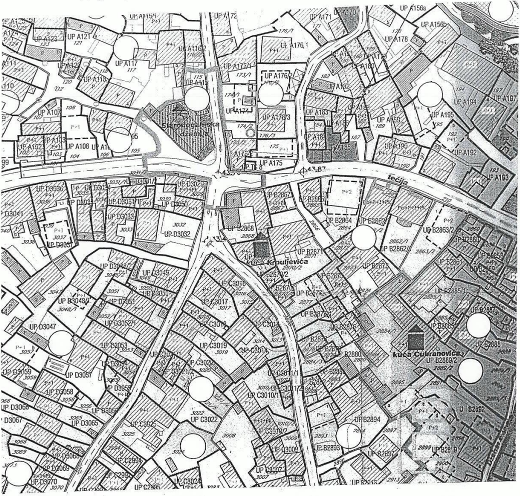
R-1:1000	Naziv grafičkog priloga: PLAN TELEKOMUNIKACIONE INFRASTRUKTURE	Grafički prilog br.8

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje,
uredjenje prostora i zaštita
životne sredine
Broj: 08-352/16 - 327
Podgorica, 09.05.2016. godine

UP "Stara Varoš"-izmjene i dopune

Urb. parc. br. **C 3019**

Podnosilac zahtjeva:
KOLAREVIĆ MEHMED



○ ZELENILO STAMBENIH OBJEKATA SREDNJE GUSTINE

R-1:1000	Naziv grafičkog priloga: PLAN ZELENIH I SLOBODNIH POVRŠINA	Grafički prilog br.9

Zahtjev je podnjet za izgradnju objekta.

PLANIRANO STANJE :

Urbanistička parcela:

Urbanističke parcele broj C 3019, definisana je grafičkom prilogom "Geodezija" koji je sastavni dio ovih UTU.

Površina urb.parcele **C 3019** po navedenom grafičkom prilogu je 299,16m².

Istim prilogom definisana je i građevinska linija .

Namjena objekta:

Objekti se nalaze u zoni stanovanje srednje gustine.

URBANISTIĈKO - TEHNIĈKI USLOVI ZA REKONSTRUCIJU OBJEKATA DOGRADNJU, NADOGRADNJU, DOGRADNJU I NADOGRADNJU

U slučaju kada je postojeći objekat u dobrom stanju i kada korisnik odluči da poveća zatečene kapacitete, objekat se moţe dograditi, nadograditi ili dograditi i nadograditi i na parceli formirati jedinstven objekat u svemu prema definisanim urbanističkim parametrima i uslovima za rekonstrukciju objekata tradicionalne arhitekture.
Kod objekata koji su završeni ravnim krovom, na UP F3291, UP F3293, UP F3294, moguće je formirati etaţu povučenog sprata i objekat završti krovom na četiri vode. Sprat je povučen u odnosu na regulacionu liniju i zauzima max 0,80 osnove objekta. Nagib krovnih ravni iznosi max 21°, a krovni pokrivač je od kanalice.
Ova izgradnja se ne moţe planirati fazno.

URBANISTIĈKO - TEHNIĈKI USLOVI

U slučaju kada je postojeći objekat dotrajao, ili kada korisnik odluči da ga zamjeni novim, objekat se moţe srušiti, po prethodno pribavljenom odobrenju nadleţnog organa, i na parceli izgraditi objekat u svemu prema definisanim urbanističkim parametrima i uslovima za izgradnju objekata. U ovim slučajevima potrebno je predvidjeti formiranje podzemne etaţe prvenstveno za potrebe obezbjeđenja parkiranja vozila na parceli, a potom i druge namjene – npr. nekog poslovanja. Izgradnja se moţe izvoditi fazno.
Dozvoljava se uklanjanje i drugih postojećih osnovnih ili pomoćnih objekata i gradnja novih a sve prema urbanističkim parametarima za predmetnu urbanističku parcelu.
Izbor objekata prilagoditi postojećim uslovima tako da se na izduţenim parcelama uskog fronta prema regulacionoj liniji planira gradnja individualnih objekata tipa: dupleks kuća, kuća u smaknutom nizu, a izuzetno slobodnostojeća...).

veličina parcele	indeks zauzetosti zemljišta	indeks izgradjenosti zemljišta	maksimalan broj nadzemnih etaža
200-600m2 /slobodnostojeći na parceli	0,40	0,8	2((Po+P+1)

U zoni stanovanja male gustine, djelatnosti su predviđene u prizemlju, a mogu biti i u podzemnoj etaţi ukoliko je parkiranje riješeno na drugi način u okviru parcele, i mogu zauzeti maksimalno do 100% prizemne etaţe. Djelatnosti u ovim objektima podrazumjevaju centralne i komercijalne sadrţaje (djelatnosti) koje svojim karakterom ne narušavaju integritet osnovne funkcije stanovanja, i to su: trgovina, zanatstvo, poslovanje, ugostiteljstvo, servisne i druge usluge, advokatske kancelarije, i sl..

□ Za parcele kojima je pristup obezbjeđen i gdje su izgrađeni objekti, a koje se nalaze u površinama planom višeg reda namjenjene individualnom stanovanju, kao i površine parcela male za urbanizaciju, planirana je urbanizacija uz uslov da su objekti isključivo prizemne spratnosti.

□□U jednom stambenom objektu moţe biti organizovano maksimalno 4 stambene jedinice.

□□Na parceli se mogu graditi pomoćni objekti koji su u funkciji korišćenja stambenog objekta (garaţa, ostava i sl) i čiji kapacitet ulazi u obračun ukupnih kapaciteta na parceli.

Pravila za izgradnju objekata

□□Urbanistički parametri regulacije, parcelacije i nivelacije prikazani su u grafičkom prilogu - br. *10A, 10B - „Plan parcelacije, regulacije i nivelacije"*.

□□Dozvoljeni kapaciteti objekata su dati u tekstualnom dijelu Plana, kao i u poglavlju 6 *„Analitički podaci"*, i to kao maksimalne vrijednosti, a mogu biti i manje.

□□Objekti mogu biti: slobodnostojeći na parceli, dvojni, u nizu, smaknutom nizu kao i atrijumske kuće. Dvojni objekti se mogu graditi ukoliko se investitori - vlasnici susjednih UP, pismeno dogovore da je granica parcela podudarna liniji razgraničenja objekata. Na parcelama koje izlaze na liniju regulacije u širini ≤ 9,0m obavezujuća je izgradnja dvojnih objekata na način da je granica parcela podudarna liniji razgraničenja objekata. Građevinska linija predstavlja liniju do koje se može postaviti objekat.

□□Realizacija je moguća fazno do maksimalnih parametara.

□□Dozvoljena je izgradnja podrumskih etaža koje ne smiju nadvisiti kotu terena, trotoara više od 1m.

□□Ukoliko je konfiguracija terena sa većim nagibom, dozvoljena je izgradnja suterenske etaže, koja je sa tri strane ukopana u teren.

□□Podrumske i suterenske etaţe ulaze u obračun BGP, osim ako se koriste za garaţiranje.

□□Minimalno rastojanje objekta od bočnih granica parcele je **2,0m**, a izuzetno može biti i manje uz obaveznu saglasnost susjeda.

□□Minimalno rastojanje objekta od bočnog susjeda je **4m**, pri čemu je na bočnim fasadama objekta dozvoljeno otvaranje prozora pomoćnih prostorija.

□□Otvaranje prozora stambenih prostorija na bočnim fasadama objekta dozvoljeno je ukoliko je rastojanje od bočnog susjeda veće od **5m**.

□□Kota poda prizemlja može biti za stambene prostore od **0 do 0,80m**, a za komercijalne sadržaje maks. **0,15 m** od kote konačno uređenog i nivelisanog terena oko objekta.

□□Maksimalna visina objekata je 7,0m za objekte Po+P+1 i 10m za objekte Po+P+2, i to računajući od najniže kote konačno uređenog i nivelisanog terena oko objekta do strehe krova.

□□Ukoliko se u tavanskom prostoru dobije odgovarajuća visina može se organizovati galerijski prostor ali samo u funkciji donje etaže a nikako kao nezavisna stambena površina.

□□Princip uređenja zelenila u okviru stambenih parcela je dat u uslovima pejzažnog uređenja, a detaljna razrada je ostavljena vlasnicima.

□□Eventualnu etažnu izgradnju poţeljno je predvidjeti inicijalnim projektom uz odobrenje od strane urbanističke sluţbe.

□□Ukoliko se dio objekta predviđa za poslovanje, treba planirati poseban sanitarni blok (WC, umivaonik).

Uslovi za oblikovanje i materijalizaciju

□□Oblikovanje i arhitekturu objekta prilagoditi tradicionalnim formama uz upotrebu lokalnih materijala (kamen, drvo, kanalica i dr.).

□□Fasadu izvoditi u kamenu (pristupnu u cjelini ili dijelimično u nižim etažama; etaža prizemlja) ili malterisanu i bojenu u bijeloj, svijetlo sivoj ili drugoj boji pastelnog tonaliteta.

□□Krovovi su kosi, nagiba krovnih ravni 18o do 25o (preporučeno 22°). Krovovi mogu biti dvovodni (za širinu trakta do ≤7,5m), četvorovodni (za širinu trakta ≥7,5m) ili složeni (nepravilne osnove).

□□Krovni pokrivač je kanalica ili mediteran crep.

□ Zaštitu otvora prozora i vrata predvideti škurima punim ili tipa „finta grilja", roletne nisu dozvoljene.

□Boja spoljašnje stolarije je u prirodnoj boji drveta i tonirana premazirna sadolina.

□□Nije dozvoljena upotreba prefabrikovanih betonskih ornamenata na fasadama.

Pomoćni i ekonomski objekti

□□Gabariti pomoćnih i ekonomskih objekata nisu ucrtavani na grafičkim prilozima, već je njihova izgradnja dozvoljena na svakoj parceli stanovanja malih gustina ukoliko se ispoštuju uslovi u pogledu zauzetosti.

□□Na svim parcelama individualnog stanovanja dozvoljena je izgradnja pomoćnih objekata i garaţa, ukoliko takva izgradnja ne ugroţava uslove korišćenja osnovnog i susjednih objekata. Sekretarijat za uređenje prostora i zaštitu ţivotne sredine ima ingerence da izdaje odobrenja za izgradnju ovakvih objekata iskazanih u namjeni kao «pomoćni objekti» i u svemu prema Opštinskoj odluci o privremenim objektima.

□□Pomoćnim objektima smatraju se garaţe, spremišta i sl.

□□Ekonomskim objektima se smatraju šupe, ljetnje kuhinje, spremišta poljoprivrednih proizvoda i sl.

□□Udaljenje pomoćnog i ekonomskog objekta od ivice parcele ne smije biti manje od 2,0 m, osim ako ima pismenu saglasnost susjeda. Saglasnost ima trajni karakter bez obzira na eventualnu promjenu vlasnika.

□□Pozicija garaţe u odnosu na pristupnu saobraćajnicu definisana je regulacionom linijom;

□□Pomoćni i ekonomski objekti se mogu formirati kao dvojni na susjednim urbanističkim parcelama.

□□Moguće je graditi pomoćne objekte kao horizontalne dogradnje gabarita osnovnog objekta, pritom poštujući uslove za dogradnju postojećih objekata, kao i opšte uslove stambene izgradnje.

□□Nije dozvoljena prenamjena pomoćnih objekata u stanovanje,
ali je moguća prenamjena u poslovni prostor, ukoliko to poloţaj na parceli, površina, visina i sl. zadovoljavaju uslove za obavljanje određene poslovne djelatnosti (trgovina, ugostiteljstvo, agencija,...) i ne zagadjuju životnu sredinu.

□□Odobrenje za izgradnju (odnosno prenamjenu) garaţa i svih pomoćnih objekata na parceli izdaje Sekretarijat za planiranje i uređenje prostora i zaštitu ţivotne sredine, a u skladu s odredbama plana i uvidom na licu mjesta.

Parkiranje

□□Potreban broj parking mjesta treba obezbjediti u okviru parcele, na otvorenom, u garaţi u sklopu ili van objekta.

□□Garaţe se mogu graditi u sklopu objekta i to u podrumskim etaţama ili u sklopu prizemlja kao i uređenja dvorišta u zavisnosti od veličine parcele.

□□Broj mjesta za parkiranje vozila se određuje po principu:
stanovanje 1PM na 1 stan
trgovine 1 PM na 50 m² BGP
usluge 1 PM na 50 m² BGP
ugostiteljski objekti 1 PM na sto sa 4 stolice

Ograđivanje i ozelenjavanje

Parcele objekata individualnog stanovanja se mogu ograđivati prema sledećim uslovima:

□□Parcele se ograđuju zidanom ogradom do visine od 1.0 m (računajući od kote trotoara) odnosno transparentnom ili ţivom ogradom do visine od 1.80 m sa coklom od kamena ili betona visine 0.6m. U slučajevima kada se želi obnoviti puna zidana ograda u kamenu tada je visina zida avljaje može biti max 2,0m sa nadvišenim dijelom za ulaznu kapiju. Ulaznu kapiju rješavati ravnim završetkom (arhitravno).

□□Visina zida ograde ka susjedu moţe biti maksimalno 2,0m, kao i prema ulici. Preporuka je da se prema susjedu parcela ograđuje ţivom ogradom, a ukoliko je puna zidana potrebno je izvršiti zasad živice ili drugog zelenila.

□□Zidane i druge vrste ograda postavljaju se iza regulacione linije i to tako da ograda, stubovi ograde i kapije budu na parceli koja se ograđuje. Vrata i kapije na uličnoj ogradi ne mogu se otvarati izvan regulacione linije.

Analitički podaci iz UP-a za urbanističku parcelu br. F3327

- zona C
- površina osnove 127,0m2
- indeks zauzetosti.......................... 0,4
- max spratnost.............................. P+1
- BRGP...216,0m2
- BRGP –stanovanja........................216,0m2
- indeks izgrađenosti 0,7
- broj domaćinstava 3

- broj stanovnika 9

Uslovi za energetsku efikasnost objekata

Na planu racionalizacije potrošnje energije predlažu se dvije osnovne mjere: štednja i korišćenje alternativnih, odnosno obnovljivih izvora energije , sto je dato u Smjernicama za smanjenje gubitaka energije.

Osnovna mjera štednje koju ovaj DUP predlaže je poboljšanje toplotne izolacije prostorija, koja u ljetnjem periodu ne dozvoljava pregrijevanje, dok u zimskom zadržava toplotu.

Klimatski uslovi Podgorice omogućuju korišćenje sunčeve energije. Predlaže se ugrađivanje krovnih solarnih kolektora koji mogu da uštede značajnu količinu energije za zagrijevanje vode. Veoma je ispravna orjentacija ka korišćenju solarne energije i svakako je treba dalje razvijati.

Uslovi za zaštitu i unapređenje životne sredine:

Ukoliko se planira djelatnost koja može imati značajni uticaj na životnu sredinu i zdravlje ljudi, potrebno je projekat uskladiti sa Zakonom o procjeni uticaja na životnu sredinu odnosno pristupiti izradi Elaborata u skladu sa navedenim Zakonom.

Uslovi za nesmetano kretanje invalidnih lica

Neophodno je obezbjediti prilaze svim javnim objektima i površinama u nivou bez stepenika. Sve denivelisane površine u parteru koje se normalno savladavaju stepenicama moraju imati i rampe nagiba max 5%.

Rampa za potrebe savladavanja visinske razlike do 120 cm, u unutrašnjem ili spoljašnjem prostoru može imati dopušteni nagib do 1:20 (5%), a izuzetno, za visinsku razliku do 76 cm, dopušteni nagib smije biti do 1:12 (8,3%).
Potrebno je u projektovanju i izvođenju obezbediti pristup svakom objektu koji mogu da koriste lica sa ograničenim mogućnostima kretanja. U tu svrhu projektovati svuda uz stepenišne prostore i odgovarajuće rampe, sa dopuštenim maksimalnim nagibom 1 : 12. Nivelacije svih pješačkih staza i prolaza raditi takođe u skladu sa važećim propisima o kretanju invalidnih lica.

Konstruktivni sistem:

U izradi projekta konstrukcije pridržavati se važećih propisa i pravilnika iz iz ove oblasti i to :

- PBAB 87 /"Sl.list SFRJ" 11/87/;
- Pravilniku o tehničkim normativima za izgradnju objekata visokogradnje u seizmičkim područjima /SL.list SFRJ" broj 31/81, 49/82, 21/88 i 52/90;
- Korisna opterećenja stambenih i javnih zgrada (JUS U.C7.121 /1988)

- Opterećenje vjetrom (JUS U.C7.110 /1991 , JUS U.C7.111 /1991,JUS U.C7.112 /1991 , JUS U.C7.113 /1991)
- Pravilnik o tehničkim normativima za temeljenje gradjevinskih objekata
- Pravilnik o tehničkim normativima za zidane zidove

(sl . list SFRJ br. 87 /91)

Kako se radi o jednostrano uzidanom objektu potrebno je kroz projekat konstrukcije iznaći I jasno prezentovati adekvatna tehnička rješenja kojima će se obezbijediti stabilnost I sigurnost susjednog objekta u svim fazama gradnje.

Saobraćaj

Pristup urbanističkoj parceli rješen je priključenjem na saobraćajnicu kao što je i prikazano na grafičkim prilozoma ovih UTU.
Projektom planirati samo jedan kolski prilaz ka urb.parceli.

- Na ovim parcelama parkiranje se rješava u okviru objekta ili urb. parcele.

- Broj mjesta za parkiranje vozila se odredjuje po principu:

STANOVANJE	1PM/1-1.2 stan
UGOSTITELJSTVO	20-30PM/1000m² korisne površine ili 1PM na 3-4 stolice
DJELATNOSTI	20-40PM/1000m² korisne površine

Broj stambenih jedinica koje se mogu graditi u okviru jednog objekta, odnosno površina poslovnog prostora, uslovljena je ostvarenim brojem parking mjesta.

Projektom uređenja terena obuhvatiti kolske i pješačke površine u okviru katastarske parcele.

Revizijom projektne dokumentacije obuhvatiti i fazu saobraćaja.

. Elektroenergetika :

Elektroenergetske instalacije objekata projektovati odnosno izvesti prema:

- Pravilniku o tehničkim normativima za elektroinstalacije niskog napona ("Sl. list SRJ", broj 28/95).
- Pravilniku o tehničkim normativima za zaštitu objekata od atmosferskog pražnjenja ("Sl. list SRJ", broj 11/96),
- Jugoslovenski standardi - Električne instalacije u zgradama. Zahtjevi za bezbjednost JUS NB2741, JUSNB2743 JUSNB2752
- kao i svim drugim važećim pravilnicima i standardima za ovu vrstu objekata.

Pri izradi projekta poštovati Tehničke preporuke EPCG (koje su dostupne na sajtu EPCG) :

- Tehnička preporuka za priključenje potrošača na niskonaponsku mrežu TP-2 (dopunjeno izdanje)
- Tehnička preporuka – Tipizacija mjernih mjesta

Mjesto i način priključenja objekta na elektroenergetsku mrežu odrediće nakon izrade projektne dokumentacije stručne službe FC Distribucije - region 2.

Izmjenama i dopunam UP-a Stara Varoš snabdijevanje električnom energijom objekta na urbanističkoj parceli broj C 3019 - traforeon 2 planirano je iz trafostanice NDTS 10/0,4 kV "Br. 1 - NOVA".

Telekomunikaciona mreža:

Shodno članu 26 stav 2 Zakona o elektronskim komnikacijama (Službeni list 50/08) investitor mora graditi pretplatničke komunikacione kablove, kablove za kablovsku distribuciju i zajednički antenski sistem.

Kablovsku kanalizaciju pojedinačnim projektima treba predvidjeti do samih objekata.Kućnu TK instalaciju treba izvoditi u tipskim ormarićima ITO LI lociranim u ulazu u objekte na propisanoj visini ili u tehničkim prostorijama planiranih objekata. Na isti način izvesti i ormariće za koncetraciju instalacije za potrebe kablovske distribucije TV signala sa opremom za pojačavanje TV signala.Kućnu TK instalaciju u svim prostorijama izvoditi kablovima IyStY ili UTP odgovarajućeg kapaciteta ili drugim kablovima sličnih karakteristika. Provlačiti ih kroz PVC cijevi sa ugradnjom odgovarajućeg broja razvodnih kutija, s tim da u svakom poslovnom prostoru treba predvidjeti min 4 priključka, a u stambenim jedinicama min 2 priključka.

TK mrežu projektovati odnosno izvesti prema : Pravilniku o tehničkim i drugim uslovima za projektovanje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme u objektima (Sl.list CG broj 41/15).

Hidrotehničke instalacije:

Instalacije vodovoda i kanalizacije projektovati u svemu prema važećim propisima i normativima za tu vrstu objekata, a priključiti ih na gradsku distributivnu mrežu prema uslovima DOO "Vodovod i kanalizacija" - Podgorica.

U prilogu se daju trase postojećih i DUP-om planiranih vodova.

Projekat hidrotehničkih instalacija raditi u skladu sa važećim tehničkim propisima i normativima.

Meteorološki podaci :

Područje Podgorice karakteriše submediteranska klima sa vrlo dugim, toplim i sušnim ljetima, a blagim i kišovitim zimama. Višegodišnjom analizom meteoroloških uslova utvrdjeno je da Podgorica ima:

- srednju godišnju temperaturu od 15,5‰C (prosječno najhladniji mjesec je januar sa 5‰C), a najtopliji jul sa 26,7‰C),
- 2450 sunčanih sati (102 dana), (najsunčaniji mjesec je juli, a najmanje sunčan mjesec je decembar),
- srednji godišnji prosjek padavina od 169 mm (najveši u decembru 248 mm, najmanji u julu 42 mm),
- prosječnu relativnu godišnju vlažnost vazduha 63,6% (max. vlažnost je u novembru 77,2%, a min. u julu 49,4%),

- dominantan sjeverni vjetar sa max. brzinom od 34,80 m/sec (123km/h), sa pritiskom od 75,7 kp/m2, najčešće u zimskom periodu sa prosječno 20,8 dana,
- srednji vremenski period u kome je potrebno grijanje je od 10. novembra do 30. marta.

Prije projektovanja navedene podatke potrebno je provjeriti i kompletirati od Republičkog hidrometeorološkog zavoda Podgorica.

Inženjersko-geološke karakteristike :

- Koeficijent seizmičnosti (C1).................. Ks=0,079
- Koeficijent dinamičnosti (C1)................ 1,0 kd 0,47
- Ubrzanjetla (C1) .... Qmax=0,288
- Dobijeni intenzitet u MCS (C1) .... 9°

Podaci o nosivosti tla i nivou podzemnih voda:

Nosivost terena iznosi 300-500 kN/m².

Geološku gradnju terena čine šljunkovi i pjeskovi neravnomjernog granilomerijskog sastava i promjenljivog stepena vezivosti. Nekada posve nevezani sedimenti, a nekad pravi konglomerati, praktično nestišljivi koji se drže ne samo u vertikalnim otsjecima već i u potkopinama i svodovima.

Navedene litološke strukture su veoma dobro vodopropustljive, mada na mjestima gdje su dominantni konglomerati površinske vode se duže zadržavaju.

Nivo podzemnih voda je više od 4,00 m ispod kote terena.

OSTALI USLOVI :

Projekat uraditi u skladu sa izdatim urbanističko-tehničkim uslovima kod ovlašćenog privrednog društva koje je upisano u centralni registar Privrednog suda za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije I koje ispunjavaju uslove propisane ovim zakonom, odnosno mora imati zaposlenog odgovornog projektanta, u skladu sa čl. 83, 84 I 85 Zakona o uredjenju prostora i izgradnji objekata (» Sl.List CG«, broj 51/08).

Projektnu dokumentaciju uraditi u skladu sa Zakonom o uredjenju prostora i izgradnji objekata (» Sl.List CG«, broj 35/13) i u skladu sa Pravilnikom o načinu izrade, razmjeri I bližoj sadržini tehničke dokumentacije (Sl. List CG br. 23/14 od 30.05.2014 god.)

.

Reviziju tehničke dokumentacije uraditi u skladu sa Pravilnikom o načinu vršenja revizije idejnog I glavnog projekta ("Sl.list CG", br. 30/14 od 19.07.2014 god. iZakona o uređenju prostora I izgradnji objekata (" Sl.list CG", broj 35/13).