URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

ZA REKONSTRUKCIJU INDIVIDUALNOG STAMBENOG OBJEKTA NA URBANISTIČKOJ PARCELI BROJ 81, DUP »IBRIČEVINA«-izmjene i dopune

PODNOSILAC ZAHTJEVA :	RADUNOVIĆ DANILO

OBRADJIVAČ:	SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE, UREDJENJE PROSTORA, I ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE GLAVNI GRAD PODGORICA

Podgorica, februar 2016. godine

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje,
uredjenje prostora i zaštitu
životne sredine
Broj:.08-352/16-54
Podgorica, 17.02.2016. godine

DUP " IBRIČEVINA " - Izmjene i dopune
Urb. parcela broj **81**,

Podnosilac zahtjeva :
RADUNOVIĆ DANILO

URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI
ZA REKONSTRUKCIJU INDIVIDUALNOG STAMBENOG OBJEKTA

PODNOSILAC ZAHTJEVA :

Radunović Danilo iz Podgorice, aktom zavedenim kod ovog Organa brojem 08-352/16-54.

PRAVNI OSNOV:

Pravni osnov za izdavanje 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), DUP " Ibričevina"- Izmjene i dopune, usvojen Odlukom SO Podgorica broj 01- 030/05 - 8310 od 11.11.2005. godine.

URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI :

Lokacija:

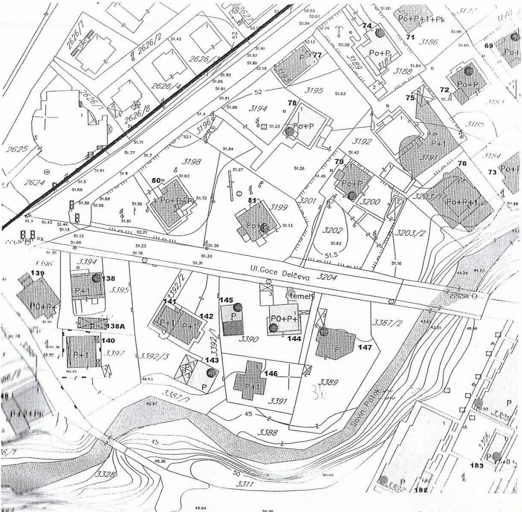
Postojeće stanje lokacije

Na osnovu lista nepokretnosti br. 792 KO Podgorica II i kopije plana, izdatih od Područne jedinice Podgorica, evidentirana je katastarska parcela br. 3199, površine 1141,0m2, svojina 1/1 Radunović M. Danila. .

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje,
uređenje prostora i zaštitu
životne sredine
Broj:.08-352/16-54
Podgorica, 17.02.2016. godine

DUP " IBRIČEVINA " - Izmjene i dopune
Urb. parcela broj **81**,

Podnosilac zahtjeva :
RADUNOVIĆ DANILO



● **NADOGRADNJA**

R-1:1000	Naziv grafičkog priloga PLAN INTERVENCIJA I BONITET OBJEKATA	Grafički prilog br.3

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje,
uređenje prostora i zaštitu
životne sredine
Broj:.08-352/16-54
Podgorica, 17.02.2016. godine

DUP " IBRIČEVINA " - Izmjene i dopune
Urb. parcela broj **81**,

Podnosilac zahtjeva :
RADUNOVIĆ DANILO

▨ INDIVIDUALNO STANOVANJE (170583.4 M2)

R-1:1000	Naziv grafičkog priloga NAMJENA POVRSINA	Grafički prilog br.4

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje,
uredjenje prostora i zaštitu
životne sredine
Broj:.08-352/16-54
Podgorica, 17.02.2016. godine

DUP " IBRIČEVINA " - Izmjene i dopune
Urb. parcela broj **81**,

Podnosilac zahtjeva :
RADUNOVIĆ DANILO

R-1:1000	Naziv grafičkog priloga PARCELACIJA I PREPARCELACIJA	Grafički prilog br.5

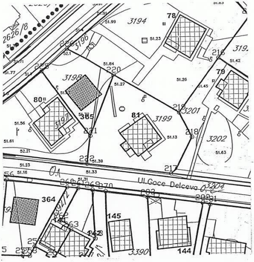
CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje,
uredjenje prostora i zaštitu
životne sredine
Broj:.08-352/16-54
Podgorica, 17.02.2016. godine

DUP " IBRIČEVINA " - Izmjene i dopune
Urb. parcela broj **81**,

Podnosilac zahtjeva :
RADUNOVIĆ DANILO

GEODEZIJA   R 1 : 1000

DUP Ibričevina - izmj. i dop.   Urb.parc. br. 81



KOORDINATE TAČAKA

Urb.parc.br. 81
Površina P- 1050.58 m2

222	Y=6605563.95	X=4700650.49
221	Y=6605565.54	X=4700661.49
220	Y=6605574.32	X=4700685.53
219	Y=6605600.18	X=4700670.14
218	Y=6605605.33	X=4700660.29
218'	Y=6605598.55	X=4700647.65
217	Y=6605596.44	X=4700646.01

Gradjevinska linija
DUP-om evidentiran postojeći objekat
kao kopiji kat. plana

Osovina planirane saobraćajnice
Ulica Goce Delceva

O.1	Y=6605535.15	X=4700649.42
O.2	Y=6605608.30	X=4700639.33

16.02.16

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 br.6

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje,
uredjenje prostora i zaštitu
životne sredine
Broj:.08-352/16-54
Podgorica, 17.02.2016. godine

DUP " IBRIČEVINA " - Izmjene i dopune
Urb. parcela broj **81**,

Podnosilac zahtjeva :
RADUNOVIĆ DANILO

R-1:1000	Naziv grafičkog priloga HORIZOTALNA,VERTIKALNA REGULACIJA I SPRATNOST OBJEKTA	Grafički prilog br.7

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje,
uredjenje prostora i zaštitu
životne sredine
Broj:.08-352/16-54
Podgorica, 17.02.2016. godine

DUP " IBRIČEVINA " - Izmjene i dopune
Urb. parcela broj **81**,

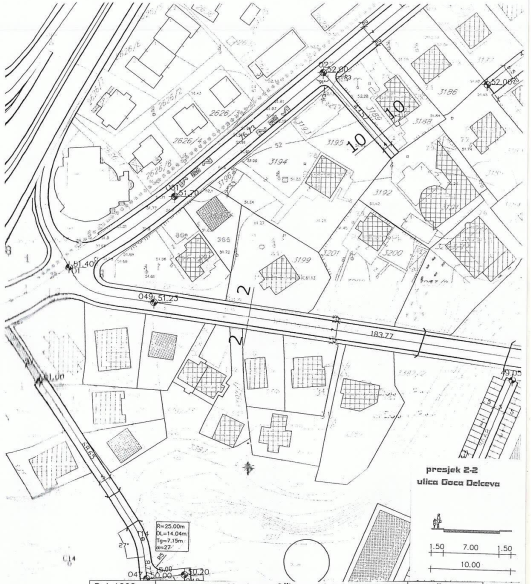
Podnosilac zahtjeva :
RADUNOVIĆ DANILO

R-1:1000	Naziv grafičkog priloga PROSTORNA ORGANIZACIJA SA DISTRIBUCIJOM SADRZAJA	Grafički prilog br.8

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje,
uredjenje prostora i zaštitu
životne sredine
Broj:.08-352/16-54
Podgorica, 17.02.2016. godine

DUP " IBRIČEVINA " - Izmjene i dopune
Urb. parcela broj **81**,

Podnosilac zahtjeva :
RADUNOVIĆ DANILO



R-1:1000	Naziv grafičkog priloga SAOBRACAJ	Grafički prilog br.9

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje,
uredjenje prostora i zaštitu
životne sredine
Broj:.08-352/16-54
Podgorica, 17.02.2016. godine

DUP " IBRIČEVINA " - Izmjene i dopune
Urb. parcela broj **81**,

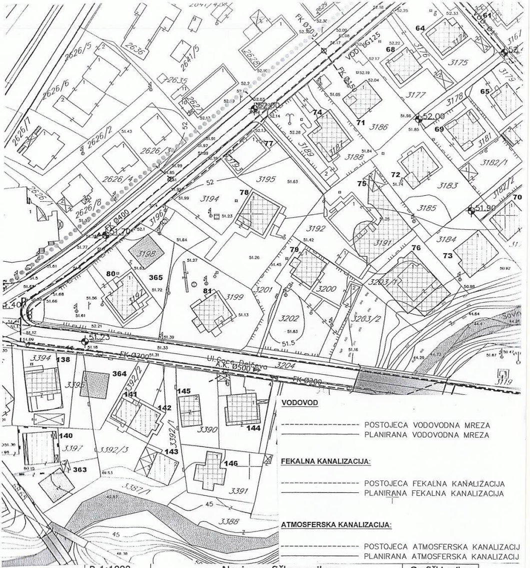
Podnosilac zahtjeva :
RADUNOVIĆ DANILO

R-1:1000	Naziv grafičkog priloga ELEKTROENERGETIKA	Grafički prilog br.10

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje,
uredjenje prostora i zaštitu
životne sredine
Broj:.08-352/16-54
Podgorica, 17.02.2016. godine

DUP " IBRIČEVINA " - Izmjene i dopune
Urb. parcela broj **81**,

Podnosilac zahtjeva :
RADUNOVIĆ DANILO



VODOVOD

POSTOJECA VODOVODNA MREZA
PLANIRANA VODOVODNA MREZA

FEKALNA KANALIZACIJA:

POSTOJECA FEKALNA KANALIZACIJA
PLANIRANA FEKALNA KANALIZACIJA

ATMOSFERSKA KANALIZACIJA:

POSTOJECA ATMOSFERSKA KANALIZACIJ
PLANIRANA ATMOSFERSKA KANALIZACIJ

R-1:1000	Naziv grafičkog priloga HIDROTEHNICKA INFRASTRUKTURA	Grafički prilog br.11

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje,
uredjenje prostora i zaštitu
životne sredine
Broj:.08-352/16-54
Podgorica, 17.02.2016. godine

DUP " IBRIČEVINA " - Izmjene i dopune
Urb. parcela broj **81**,

Podnosilac zahtjeva :
RADUNOVIĆ DANILO

R-1:1000

Naziv grafičkog priloga
TELEKOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA

Grafički prilog
br.12

Po predmetnom listu nepokretnosti, na katastarskoj parceli je evidentirana porodična stambena zgrada, površine horizontalnog gabarita 143,0m2, spratnosti: podrum i prizemlje (1P+P), bez tereta i ograničenja.

Urbanistička parcela:

Urbanistička parcela br **81** je površine 1050,58m², kako je dato grafičkim prilogom „Geodezija".

Predmetnim grafičkim prilogom, date su smjernice za urbanističku parcelu.

Namjena, regulacija i nivelacija, gabariti i oblikovanje prostora:

postojeci objekti

U zahvatu plana evidentirano je 477 objekata, od cega 308 individalnih I drustvenih stanbenih objekata, 26 poslovnih objekata I 143 pomocnih objekata.
U skladu sa postavljenim ciljevima I programskim opredeljenjem u zoni individualnog stanovanja maksimalno su ispostovani svi izvedeni I zapoceti objekti.
Planom se predvidja dogradnja I nadgradnja postojecih objekata do spratnosti P+1+Pk, sa maksimalnom visinom nadzidka u potkrovlju 1,60m, kao i adaptacija potkrovnih prostora.
Maksimalna visina atike je 7,80m

Dup-om – analitički podaci, su date sledeće smjernice za rekonstrukciju postojećeg individualnog stambenog objekta:

- namjena objekta : individualno stanovanje
- površina prizemlja je 143,0m2
- Površina stambenog djela 357,0m2
- spratnost. Po+P+1+Pk
- Bruto površina objekta je 357,0m2

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.

Konstruktivni sistem:

Konstrukciju objekta racionalno prilagoditi arhitektonskom rješenju uz pridržavanje važećih propisa i pravilnika iz ove oblasti:

- 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)

Infrastruktura:

Saobraćaj:

Kolski pristup predmetnom objektu omogućiti priključenjem na saobraćajnicu sekundarne mreže. Elementi situacionog rješenja kontaktne saobraćajne mreže prikazani su na grafičkim prilozima ovih uslova.

Garažiranje automobila mora se ostvariti u okviru objekta, a parkiranje u okviru urb. parcele.

Shodno smjernicama DUP-a, potrebno je obezbjediti 1 parking mjesto na 1 stambenu jedinicu.

Projektom planirati jedan kolski prilaz ka urbanističkoj parceli. Projektom uređenja terena obuhvatiti sve saobraćajne površine unutar parcele. Revizijom projekta obuhvatiti ispunjenost UTU –a u dijelu saobraćaja.

Uslovi za nesmetano kretanje invalidnih lica

Neophodno je obezbijediti 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 maks. 12%.

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 dopunama DUP-a Ibričevina objekat na urbanističkoj parceli broj 81 pripada traforeonu 3. Snabdijevanje električnom energijom potrošača traforeona 3 planirano je iz trafostanice BTS 10/0,4 kV Masline 3.

Telekomunikaciona mreža:

Shodno članu 26 stav 2 Zakona o elektronskim komnikacijama (Službeni list 50/08) investitor mora graditi pretplatničke komunikacione kablove, kablove za ka-blovsku 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.

Smjernice za povećanje energetske efikasnosti i korišćenje obnovljivih izvora energije

Održivoj potrošnji energije treba dati prioritet racionalnim planiranjem potrošnje, i implementacijom mjera energetske efikasnosti u sve segmente energetskog sistema.

Održiva gradnja je svakako jedan od značajnijih segmenata održivog razvoja koji uključuje:

- Upotrebu građevinskih materijala koji nisu štetni po životnu sredinu;
- Energetsku efikasnost zgrada;

- Upravljanje otpadom nastalim prilikom izgradnje ili rušenja objekata.

Energetski i ekološki održivo graditeljstvo teži:

- Smanjenju gubitaka toplote iz objekta poboljšanjem toplotne zaštite spoljnih elemenata i povoljnim odnosom osnove i volumena zgrade;
- Povećanju toplotnih dobitaka u objektu povoljnom orijentacijom zgrade i korišćenjem sunčeve energije;
- Korišćenju obnovljivih izvora energije u zgradama (biomasa, sunce, vjetar itd.);
- Povećanju energetske efikasnosti termoenergetskih sistema.

Cilj sveobuhvatne uštede energije, a time i zaštite životne sredine je stvoriti preduslove za sistemsku sanaciju i rekonstrukciju postojećih zgrada, a zatim i povećanje obavezne toplotne zaštite novih objekata. Prosječne stare kuće godišnje troše 200-300 kWh/m² energije za grijanje, standardno izolovane kuće ispod 100, savremene niskoenergetske kuće oko 40, a pasivne 15 kWh/m² i manje. Energijom koja se danas potroši u prosječnoj kući u Crnoj Gori, možemo zagrijati 3-4 niskoenergetske kuće ili 8-10 pasivnih kuća.

Nedovoljna toplotna izolacija dovodi do povećanih toplotnih gubitaka zimi, hladnih spoljnih konstrukcija, oštećenja nastalih vlagom (kondenzacijom) kao i pregrijavanja prostora ljeti.

Posljedice su oštećenja konstrukcije, nekonforno i nezdravo stanovanje i rad. Zagrijavanje takvih prostora zahtjeva veću količinu energije što dovodi do povećanja cijene korišćenja i održavanja prostora, ali i do većeg zagađenja životne sredine. Poboljšanjem toplotno izolacionih karakteristika zgrade moguće je postići smanjenje ukupnih gubitaka toplote za cca 40-80%.

Energetskom obnovom starih objekata, moguće je postići uštedu u potrošnji toplotne energije od preko 60%. Osim zamjenom prozora, najveće uštede se mogu postići izolacijom spoljašnjih zidova. Dodatna ulaganja u toplotnu izolaciju pri obnovi već dotrajale fasade kreću se u ukupnoj cijeni sanacije fasade 20-40%, što daje povoljne ekonomske rezultate u poređenju sa dugoročnim uštedama koje se postižu.

Kod gradnje novih objekata važno je već u fazi idejnog rješenja u saradnji sa projektantom predvidjeti sve što je potrebno da se dobije kvalitetna i optimalna energetski efikasna zgrada.

Zato je potrebno:

- Analizirati lokaciju, orjentaciju i oblik objekta;
- Primjeniti visoki nivo toplotne izolacije kompletnog spoljnjeg omotača objekta i izbjegavati toplotne mostove;
- Iskoristiti toplotne dobitke od sunca i zaštititi se od pretjeranog osunčanja;
- Koristiti energetski efikasan sistem grijanja, hlađenja i ventilacije, i kombinovati ga sa obnovljivim izvorima energije.

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 temperatutu 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.

Podaci o nosivosti tla i nivou podzemne vode:

Prema karti podobnosti terena za urbanizaciju ovaj prostor koji je predmet ovih uslova svrstan je u I kategoriji.

Ovaj teren čine šljunkovi I pjeskovi neravnomjernog granulometrijskog sastava I promjenljivog stepena vezivnosti. Nekad su to posve nevezani sedimenti a nekad su pravi konglomerati, praktično nestišljivi.

Teren je ocjenjen kao stabilan, nosivosti 300-500 KN/m2.

Seizmički propisi:

- Koeficijent seizmičnosti	Ks = 0,045-0,079
- Koeficijent dinamičnosti	Kd = 0,47 - 1,0
- Ubrzanje tla	Qmax 0,178-0288
- Seizmički intenzitet	(MCS) = 9‰

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 članovima 76,77,78,79 I 80 Zakona o uredjenju prostora i izgradnji objekata (» Sl.List CG«, broj 34/11).

Reviziju tehničke dokumentacije uraditi u skladu sa Pravilnikom o načinu vršenja revizije idejnog I glavnog projekta ("Sl.list CG", br. 81/08) I članovima 86,87,88,89 I 90 Zakona o uređenju prostora I izgradnji objekata (" Sl.list CG", broj 34/11).

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)..
Projektnu dokumentaciju uraditi prema Pravilniku o sadržini tehničke dokumentacije.

Sastavni dio ovih urbanističko-tehničkih uslova su i grafički prilozi.
Predmetni urb.teh.uslovi važe do dana donošenja novog DUP-a, odnosno izmjena I dopuna važećeg plana.

OBRADILI :
Arh. Marković Dubravka dipl.ing.

Risto Lučić, dipl.ing.elek.

Radmila Maljević, dipl.ing.saob.

Grafička obrada priloga „Geodezija"
Mr.Miodrag Kalezić, dipl.ing.geod.

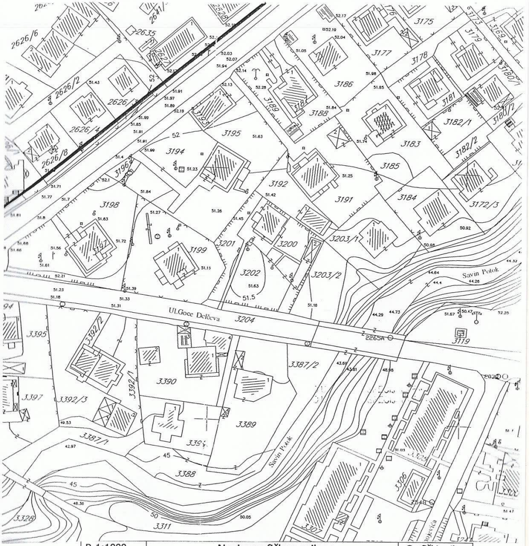
Obrada grafičkih priloga,
Veljko Đurović, teh.

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

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje,
uredjenje prostora i zaštitu
životne sredine
Broj:.08-352/16-54
Podgorica, 17.02.2016. godine

DUP " IBRIČEVINA " - Izmjene i dopune
Urb. parcela broj **81**,

Podnosilac zahtjeva :
RADUNOVIĆ DANILO



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

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje,
uredjenje prostora i zaštitu
životne sredine
Broj:.08-352/16-54
Podgorica, 17.02.2016. godine

DUP " IBRIČEVINA " - Izmjene i dopune
Urb. parcela broj **81**,

Podnosilac zahtjeva :
RADUNOVIĆ DANILO

▨ INDIVIDUALNO STANOVANJE

R-1:1000	Naziv grafičkog priloga ANALIZA STVORENIH STANJA	Grafički prilog br.2