

Crna Gora  
Mali i Zi  
OPŠTINA ULCINJ  
KOMUNA E ULQINIT  
**Sekretariat za prostorno planiranje i održivi razvoj**  
**Sekretariati për planifikim hapsinor dhe zhvillim të qëndrueshëm**

Br./ Nr.:05-1129/1-14  
Ulcinj / Ulqin, 08.09.2014.god.

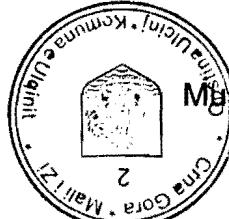
**Akulshina Veronika**

**Ulcinj**

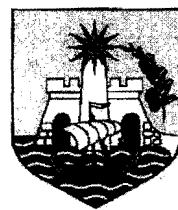
Dostavljaju se urbanističko-tehnički uslovi za izradu tehničke dokumentacije na urbanističkoj parceli br.66-67, u zahvatu Izmjena i dopuna DUP-a „Ulcinj-Grad“ za lokalitet „Meterizi 3“, Opština Ulcinj.

**Sam. savjetnik I za urbanizam,**  
Mehmet Tafica, dipl.ing.građ.

Dostravljen:  
3x imenovanom  
1x uz predmet  
1x a/a



**V.D.SEKRETAR-a,**  
Mustafa Gorana, dipl.ing.maš.



Crna Gora  
Mali i Zi  
**OPŠTINA ULCINJ**  
**KOMUNA E ULQINIT**  
**Sekretariat za prostorno planiranje i održivi razvoj**  
**Sekretariati për planifikim hapsinor dhe zhvillim të qëndrueshëm**

Br./ Nr.:05-1129/1-14  
Ulcinj / Ulqin, 08.09.2014.god.

Sekretariat za prostorno planiranje i održivi razvoj, na osnovu člana 62a Zakona o uredjenju prostora i izgradnji objekta („Sl.list CG“, br.51/08, 40/10, 34/11, 35/13, 39/13 i 33/14), Pravilnika o bližem sadržaju i formi planskih dokumenata (kriterijumima namjene površina) elementima urbanističke regulacije i jedinstvenim grafičkim simbolima i Izmjena i dopuna DUP-a „Ulcinj-Grad“ za lokalitet „Meterizi 3“, usvojen Odlukom SO Ulcinj br.02-91/8-12 od 31.01.2012. godine („Sl.listCG“ br.08/2012– opštinski propisi), na zahtjev **Veronika Akulshina**, izdaje:

#### URBANISTIČKO - TEHNIČKE USLOVE

**za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekata  
na urbanističkoj parceli br. 66-67, koju čine katstarske parcele br.2088, 2089/2,  
2091/2, 2061/2, 2061/3 i dijelovi katastarskih parcela br.2087, 2061/5, 2061/1 KO  
Ulcinj, u zahvatu Izmjena i dopuna DUP-a „Ulcinj-Grad“ za lokalitet „Meterizi 3“,  
Opština Ulcinj**

#### POSTOJEĆE STANJE:

Na grafičkom prilogu br.05 "Analiza postojećeg stanja i oblici intervencija" prikazane su katstarske parcele br.2088, 2089/2, 2091/2, 2061/2, 2061/3 i dijelovi katastarskih parcela br.2087, 2061/5, 2061/1 KO Ulcinj, kao površine bez izgrađenog objekta, na osnovu kojih je formirana novoplanirana urbanistička parcela UP66-67.

## **PLANIRANO STANJE**

Na osnovu "Situacije urbanističke parcele br.66-67", urbanističku parcelu br.66-67, površine od 786,94m<sup>2</sup>, formiraju:

- katastarska parcela br.2088 sa Lista nepokretnosti br.665 KO Ulcinj, svojina 1/1 Akulshina Veronika iz Rusije, površine od 389,00m<sup>2</sup>,
- katastarska parcela br.2089/2 sa Lista nepokretnosti br.665 KO Ulcinj, svojina 1/1 Akulshina Veronika iz Rusije, površine od 166,00m<sup>2</sup>,
- katastarska parcela br.2091/2 sa Lista nepokretnosti br.665 KO Ulcinj, svojina 1/1 Akulshina Veronika iz Rusije, površine od 15,00m<sup>2</sup>,
- katastarska parcela br.2061/2 sa Lista nepokretnosti br.5947 KO Ulcinj, svojina 1/1 D.O.O. "Veronika" iz Bara, površine od 48,00m<sup>2</sup>,
- katastarska parcela br.2061/3 sa Lista nepokretnosti br.1988 KO Ulcinj, svojina 1/1 Kopitović Vladimir, površine od 6,00m<sup>2</sup>,
- dio katastarske parcele br.2087 sa Lista nepokretnosti br.665 KO Ulcinj, svojina 1/1 Akulshina Veronika iz Rusije, površine od 120,77m<sup>2</sup>,
- dio katastarske parcele br.2061/5 sa Lista nepokretnosti br.5947 KO Ulcinj, svojina 1/1 D.O.O. "Veronika" iz Bara, površine od 5,17m<sup>2</sup> i
- dio katastarske parcele br.2061/1 sa Lista nepokretnosti br.5813 KO Ulcinj, svojina 1/1 D.O.O. "Masha", površine od 37,00m<sup>2</sup>

Za navedenu urbanističku parcelu br.66-67 planom je predviđena izgradnja novih objekata po definisanim parametrima koji su opisani u daljem tekstu ovih Urbanističkih tehničkih uslova.

## **MODEL PLANA I PROGRAMSKI POKAZATELJI**

### **Stanovanje**

Planerski pristup za ovu zonu je išao u sljedećim pravcima:

- **izgradnja novih objekata** na slobodnim prostorima (slobodnostojeći, dvojni, manji objekti sa više stanova, objekti višeporodičnog stanovanja);
- **ulična mreža** je planirana za rekonstrukciju uz infrastrukturno opremanje, u cilju modernizacije, a na osnovu kontinuiteta tradicije;
- u pogledu **materijalizacije**, preporučuje se tipizacija upotrebe materijala za pojedine djelove objekata (napr. krov, fasada, ograda i sl.) uz preporuku korišćenja prirodnih materijala.

### **Programski pokazatelji:**

Namjena planiranog objekta je **površina za individualno stanovanje (porodično)** - grafički prilog ovih uslova prikazan je na karti br.6 - namjena površina.

Prema Izmjenama i dopunama Detaljnog urbanističkog plana „Ulcinj-Grad“ za lokalitet „Meterizi 3“, u okviru urbanističke parcele br.66-67, planirano je izgradnja objekata sa sledećim parametrima:

### **Planski parametri za novoplanirane objekte;**

Br. UP	Površina UP (m <sup>2</sup> )	Indeks zauzet.	Max. površina prizemlja (m <sup>2</sup> )	Indeks izgrađen	Max. BRGP (m <sup>2</sup> )	Namjena	Max. Spratnost
66-67	786,94	0,4	314,78	1,2	944,33	stanovanje-poslovanje-turizam	S+P do P+3

**Gabarit objekta:** Planirani gabariti objekata je prikazan na kartu br.7 - Parcelacija i UTU – grafički prilog ovih uslova.

Max. bruto građevinska površina prizemlja je 314,78 m<sup>2</sup> (indeks zauzetosti 0,4)

Max. bruto građevinska površina objekta 944,33 m<sup>2</sup> (indeks izgrađenosti 1,2)

**Spratnost planiranih objekata:**

Max. sprstnost objekata je S+P ( suteren i prizemlje) do P+3 ( prizemlje i tri sprata ),

**Krov:** krov raditi kosi, dvovodni sa blagim nagibom ili ravan.

**URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI**

**Parcelacija i regulacija**

Urbanističke parcele obuhvataju jednu ili više katastarskih parcela, ili dijelova katastarske parcele. U najvećem broju slučajeva, granice katastarskih parcela se poklapaju sa granicama urbanističkih parcela, osim prema saobraćajnim gdje je granica urbanističke granica trotoara - regulaciona linija. Urbanističke parcele imaju direktni pristup sa saobraćajnicama. Na grafičkom prilogu "Parcelacija i UTU" grafički su prikazane granice urbanističkih parcela.

Novoformirane granice urbanističkih parcela definisane su prelomnim tačkama. Spisak koordinata prelomnih tačaka parcela dat je kao poseban grafički prilog na karti br.08 "Koordinate prelomnih tačaka urbanističke parcele" kao i na skici "Situacija urbanističke parcele br.66-67" izrađenoj od strane geometara ovog Sekretarijata, priloženih uz ove Urbanističko tehničke uslove.

Regulacija ukupnog zahvata plana počiva na saobraćajnim rješenjima, koordinatama i drugim podacima koji omogućavaju tačnost prenošenja na teren.

Građevinske linije novoplaniranih objekata na novoplaniranim urbanističkim parcelama su linije do koje se može graditi i definisane su u odnosu na osovinu saobraćajnica, što omogućava očitavanje neophodnih elemenata za prenošenje na teren.

Koordinatne tačke građevinske linije GL425 i GL426, za predmetnu urbanističku parcelu br.66-67 date su na karti br.08a "Koordinate prelomnih tačaka građevinskih linija" kao i na skici "Situacija urbanističke parcele br.66-67", priloženih uz ove Urbanističko tehničke uslove.

Izuzetno, građevinska linija ispod površine zemlje, ukoliko je prostor namijenjen za garažiranje, može biti maksimalno do 1,0 m od granice urbanističke parcele.

Građevinske linije iznad zemlje koje utvrđuju gabarit za nadzemni dio izvedenih objekata iznad prizemlja, nisu date u grafičkom prilogu već će biti određene prilikom izdavanja UTU-a na osnovu Elaborata o etažnoj razradi objekta.

Kod novih objekata, dozvoljeno je projektovati konzolne ispuste-erkere i balkone maksimalne dubine 1,80m.

Nivelacioni plan je urađen na osnovu kota terena prezentiranih na geodetskoj podlozi i tehničkih propisa. Predloženim nivelacionim rješenjem postignuti su nagibi saobraćajnica koji su dovoljni za odvođenje površinskih voda do slivnika atmosferske kanalizacije i dalje do recipijenta.

Kote koje su date u nivelacionom planu nijesu uslovne, jer kote na terenu prikazane u geodetskoj podlozi ne omogućavaju izradu kvalitetnog nivelacionog plana.

Kote prizemlja novih objekata treba odrediti na osnovu nivelacije saobraćajne mreže, pri čemu je potrebno voditi računa da se oborinske vode razlivaju od objekta prema okolnim ulicama.

Napomena: Budući da se radi o prostoru sa velikim nagibom terena treba poštovati sljedeće smjernice:

- U slučajevima kada urbanistička parcela ima kolski i pješački pristup na dvije strane (sa "gornje" i sa "donje" saobraćajnice) kotu prizemlja odnosno ulaz u objekat planirati na donjoj.
- Ukoliko je kolski prilaz urbanističkoj parceli i ulaz u objekat na gornjoj koti, prizemnu etažu planirati na istoj a etaže na kosom terenu računati kao suterenske (broj suterenskih etaža zavisi od denivelacije terena).

#### **Smjernice za izdavanje urbanističko tehničkih uslova**

##### **Planirani objekti**

Na novoformiranim urbanističkim parcelama moguća je izgradnja objekata pod sljedećim uslovima:

- Namjena objekta je za stanovanje sa mogućnošću korišćenja prizemlja i suterena za poslovanje i dijelova objekata za turizam.
  - Horizontalni gabarit i indeks zauzetosti su dati tabelarno.
  - Spratnost je data u grafičkim prilozima i tabelarno. Daje se mogućnost izgradnje suterena u zavisnosti od konfiguracije terena.
  - Udaljenje objekta od granice susjedne parcele je minimum **2 m**. Objekat se može podići i na manjem odstojanju, uz prethodnu saglasnost susjeda.
  - Kod užih urbanističkih parcela objekti se mogu graditi i kao užidani, samostalno, uz saglasnost susjeda i uz uslov da se na kontaktnim stranama ne mogu formirati otvori.
  - Kota prizemlja dozvoljena je do **1,00 m** od kote terena.
  - **Krovove raditi kose, dvovodne ili viševodne sa blagim nagibom ili projektovati ravan krov.**
  - Parkiranje obezbijediti u okviru objekta ili na otvorenom parking prostoru u okviru parcele.
  - Ako se suterenska etaža koristi za parkiranje gabarit može biti do min. **1,00 m** do susjedne parcele.

**Preporuka:** Izrada idejnog rješenja za objekat u cijelini. Idejnim rješenjem treba predvidjeti faze realizacije i parterno uređenje jedinstveno za parcelu.

##### **Preporuke za aseizmičko projektovanje:**

Imajući u vidu izrazitu seizmičnost područja opštine Ulcinj, neophodno je primijeniti mjere zaštite koje počinju arhitektonsko-građevinskim projektovanjem.

U tom smislu preporuke za projektovanje aseizmičkih objekata trebaju biti sastavni dio urbanističko tehničkih uslova i one predstavljaju samo dalju-detaljniju razradu i konkretizaciju opštih preporuka za urbanističko planiranje i projektovanje za posmatrano područje.

Polazeći od našeg ali i svjetskog iskustva nameću se sljedeće preporuke o obezbeđenju sigurnosti objekata:

- Zaštita ljudskih života kao minimalni stepen sigurnosti kod aseizmičkog projektovanja.
- Zaštita od djelimičnog ili kompletног rušenja konstrukcija za vrlo jaka seizmična dejstva.
- Minimalna oštećenja za slabija i umjereno jaka seizmička dejstva.

**Preporuke koje se tiču seizmičnosti zone:**

- Za objekte individualnog stanovanja (porodični stambeni objekti) može se koristiti koeficijent seizmičnoisti  $K_s = 0.10$ .(IX stepeni MCS). Ukoliko se projektovanje vrši po Eurocodu 8, projektno ubrzanje je 0.30-0.34g.
- Proračun konstrukcije za seizmička dejstva vršiti prema važećim tehničkim propisima za gradnju u seizmičkim područjima. Preporučuje se i proračun na osnovu odredaba Eurocoda 8.

**Preporuke koje se tiču građevinskog materijala:**

- Admirano-betonske i čelične konstrukcije uz korektno projektovanje raspolažu dovoljnom čvrstoćom, žilavošću i krutošću tako da su poželjne za jače zemljotrese.
- Zidane konstrukcije izvedene od zidarije, kamena ili teških blokova ne posjeduju žilavost srazmjeru njihovoj težini - tako da se ne preporučuju.

Treba dati prednost upotrebi duktihlnih materijala.

**Preporuke koje se tiču konstruktivnog sistema:**

- Na području koje pokriva DUP moguća je gradnja objekata uz primjenu svih standardnih građevinskih materijala.
- Mogu biti zastupljeni najrazličitiji konstruktivni sistemi.
- Zidane konstrukcije ojačane horizontalnim i vertikalnim admirano-betonskim serklažima mogu se primjenjivati za objekte manjeg značaja i manje visine (do 2 sprata)
- Preporučuju se ramovske admirano- betonske konstrukcije kao i konstrukcije sa zidnim platnima.
- Obavezna primjena krutih međuspratnih konstrukcija sa dovoljnom krutošću u oba ortogonalna pravca.
- Temelje konstrukcije objekata projektovati tako da se za dejstvo osnovnog opterećenja izbjegnu diferencijalna slijeganja. Primjenu dva ili više načina temeljenja na istom objektu izbjegavati.

**Uređenje urbanističke parcele:**

Urbanističke parcele urediti u duhu tradicionalnog korišćenja prostora: popločavanjem pješačkih površina, ozelenjavanjem – zatravnjivanjem i sadnjom autohtonih biljnih vrsta.

Ogradu oko urbanističke parcele postaviti po obodu iste na račun vlasničke parcele. Ogradu na granici između dvije urbanističke parcele moguće je postaviti po osovini uz saglasnost susjeda. Nove ograde se mogu postaviti do visine od **1, 50 m**. Postojeće ograde se mogu rekonstruisati sa maksimalnom visinom do **2, 00 m**.

**Oblikovanje prostora i materijalizacija:**

Arhitektonske volumene objekata potrebno je pažljivo projektovati sa ciljem dobijanja homogene slike naselja i grada.

Visine objekata su date na grafičkim prilozima kao spratnost objekata uz prepostavljen disciplinovan odnos korisnika, naročito kod novoplanirane gradnje, vodeći računa o susjednim objektima i opštoj slici naselja i grada.

Fasade objekata kao i krovne pokrivače predviđjeti od kvalitetnog i trajnog materijala i kvalitetno ugraditi.

Za sve stambene i stambeno poslovne objekte se planiraju krovovi po izboru projektanta, a, u skladu sa postojecicom arhitekturom i kulturnim nasledjem, sa mogućnošću primenjivanja i ravnih krovova.

Enterijeri poslovnih prostora moraju biti u odgovarajućem odnosu sa objektom u kome se nalaze. Izlozi treba da su u skladu sa susjednim izlozima i arhitekturom konkretnog objekta.

Komercijalni natpisi i panoi moraju biti realizovani na visokom likovnom nivou.

Ograde oko stambenih objekata raditi od prirodnih materijala.

Ozelenjavanje vršiti autohtonim vrstama u skladu sa preporukama u prilogu pejzažne arhitekture. Postojeće zelenilo na parcelama maksimalno sačuvati i oplemeniti.

Rasvjetu prostora kolskih i pješačkih komunikacija treba izvesti pažljivo odabranim rasvjetnim tijelima, sa dovoljnim osvjetljajem za potrebe normalne funkcije prostora.

Svi priključci telefonske i električne mreže će se raditi podzemno.

Sve priključke raditi prema UTU iz plana i uslovima priključenja dobijenim od nadležnih Javnih preduzeća.

Svi objekti moraju biti izgradjeni prema važećim propisima za gradjenje u seizmičkim područjima.

## **SAOBRAĆAJ**

### **Saobraćaj u mirovanju:**

Parkiranje treba rješiti u okviru urbanističkih parcela uzimajući u obzir da za jedan stambenu jedinicu treba obezbijediti 1 parking mjesto po porodici i dodatni parking za svih 6 ležajeva za izdavanje turistima, a za poslovanje 1 pm na (50-100) m<sup>2</sup> poslovnog prostora. Parkiranje može biti površinsko na parceli ili smješteno u podrumu, suterenu ili prizemlju planiranih objekata. Garaže u suterenu treba povezati sa pristupnom saobraćajnicom izlazno – ulaznim rampama max nagiba 12% (15%).

Parkiranje u objektu može biti riješeno i na nekoj od etaža uzimajući u obzir niveletu pristupne saobraćajnice, konfiguraciju terena kao i arhitektonsko-konstruktivno rješenje objekta.

## **PEJZAŽNA ARHITEKTURA**

### **Zelenilo individualnih stambenih objekata**

Slobodne površine oko individualnih stambenih objekata urediti u duhu tradicionalne vrtne arhitekture Primorja. Prostor oplemeniti autohtonim i egzotičnim rastinjem, uvažavajući prirodno i kulturno naslijeđe u pogledu načina oblikovanja i izbora materijala uz istovremenu primjenu odgovarajućih savremenih pejzažno-arhitektonskih rješenja. Pored dekorativne i rekreativne funkcije, uredene zelene površine treba da omoguće formiranje "zelenih prodora" u izgrađenom tkivu i povezivanje sa okolnim zelenim površinama.

### **Smjernice za uređenje:**

- svaka parcela sa novoplaniranim objektima mora da sadrži min. 40% zelenih, nezastrih površina
  - maksimalno očuvati postojeće visoko zelenilo
  - prostor organizovati na principu dvije funkcionalne cjeline: prednji dio prema ulici (predvrt) i unutrašnji dio (vrt)
  - predvrt reprezentativno urediti kao dekorativnu površinu sa živom ogradom, soliternim stablima, parternim grupacijama žbunastih vrsta, cvijetnim gredicama, njegovanim travnjakom i zelenim fasadama (puzavice)

- u vrtu planirati prostor za intimni odmor, igru djece, pergole sa dekorativnim puzavicama, odrine, zasade voćnih vrsta (masline, agrumi, nar, smokva) i manje gredice sa povrćem
  - fasada i terasa objekata ukrasiti pergolama sa dekorativnim puzavicama
  - preporučuje se izgradnja "zelenih krovova"
  - satelitske antene, rashladne uređaje i sl. zakloniti od pogleda adekvatnim pejzažnim riješenjem
  - rubne djelove parcele izolovati zasadima visokog rastinja od okolnih parcela
  - za ozelenjavanje koristiti autohtone biljne vrste i odomaćene egzote
  - očuvati prirodnu konfiguraciju terena, denivelaciju riješiti terasasto sa podzidama i stepenicama
  - podzide graditi od kamena u skladu sa tradicionalnim načinom obrade (suvozid ili sa upuštenim spojnicama)
  - zastre površine (staze, stepenice, platoe, terase) projektovati u skladu sa principima arhitektonskog nasljeđa sa autentičnim (kamen) i tehnički prilagođenim modernim materijalima
  - ograde mogu biti od biljnog materijala (žive ograde) ili od čvrstog materijala (kamen, metal) u kombinaciji sa odgovarajućom vegetacijom kao što su puzavice i žbunaste vrste.

## MJERE ZAŠTITE

### **Mjere zaštite kulturne baštine**

- Ukoliko se prilikom izvođenja radova nađe na arheološke ostatke, sve radove treba obustaviti i o tome obavijestiti Republički zavod za zaštitu spomenika kulture kako bi se preduzele mjere za njihovu zaštitu.

### **Zaštita od požara:**

Preventivna mjeru zaštite od požara je postavljanje objekata na što većem mogućem međusobnom rastojanju kako bi se sprečilo prenošenje požara.

Takođe, je planiran i obezbijeđen prilaz vatrogasnih vozila svakom objektu.

Svi objekti moraju biti pokriveni spoljnom hidrantskom mrežom regulisanom na nivou kompleksa u skladu sa Pravilnikom o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu i gašenje požara (Sl.list SFRJ broj 30/91).

Na nivou DUP-a rešenjem saobraćajnica ostvarena je dostupnost do svih mesta moguće intervencije vatrogasaca.

### **Mjere zaštite korišćenjem alternativnih izvora energije:**

U cilju racionalizacije potrošnje energije i sve izraženijih zahtjeva za zaštitom čovjekove okoline predlažu se dvije osnovne mjeru: štednja i korišćenje alternativnih izvora energije.

Energetske potrebe u ovom području mogu se podmiriti iz nekonvencionalnih primarnih izvora, kao što su energija vode i energija direktnog sunčevog zračenja. Treba težiti da se primjenjuju one energetske transformacije gdje nema izgaranja ni proizvodnje ugljendioksida.

## **INŽINJERSKO – GEOLOŠKE KARAKTERISTIKE TERENA**

Uopšte uzeto, geološki sastav terena područja kojeg pokriva DUP je dosta jednoličan. Uglavnom su zastupljene sljedeće geološke formacije:

- gornje-kredni krečnjaci i dolomiti i
- srednje eocenski krečnjaci

- grudvasti i kvrgavi krečnjaci
- eoceni fliš-pokriven deluvijalnim glinovitim sedimentima

Krečnjaci su osnovna stijenska masa, dok su dolomitični krečnjaci, krečnjački dolomiti rjeđe zastupljeni. Deluvijalni glinoviti sediment je prisutan u ravanskim dijelovima.

Prema vodopropusnosti, krečnjaci pripadaju srednje do dobro vodopropusnim stijenama pukotinsko-kavernoze poroznosti.

Prema građevinskim normama GN-200 pripadaju pretežno V-VI kategoriji iskopa (razbijanje se vrši trnikopom, čuskijama, klinovima uz povremenu upotrebu eksploziva).

Teren područja je prema postojećim studijama uglavnom karakterisan kao stabilan i uslovno stabilan teren.

Stabilan teren je teren na kome prirodni činioci i djelatnost čovjeka ne mogu izazvati poemećaj stabilnosti. U ovu kategoriju spadaju krečnjačke i dolomitične krede i eocensi krečnjaci, izuzev neposrednog oboda prema moru. Nestabilni teren je teren koji je stabilan u prirodnim uslovima, ali pri izvođenju inženjersko geoloških radova, ili pri izrazitim promjenama prirodnih činilaca može da postane nestabilan.

Obavezna je izrada geo-mehaničkih elaborata, koji će između ostalog, dati potrebne projektne podatke o nosivosti i kvalitetu tla.

#### **Seizmičke karakteristike područja**

Analize učestalosti pojavljivanja zemljotresa u funkciji magnitude ukazuje da za područje Ulcinja autohtonu žarište izražava znatno viši nivo seizmičke opasnosti od ostalih bliskih ili udaljenih seizmogenih zona. Tako na primjer kumulativna distribucija magnituda za autohtonu seizmoaktivno područje predviđa, u povratnom periodu od 100 godina, generisanje potresa sa magnitudom od  $M=7.4$  stepeni Richterove skale, odnosno potres koji bi po snazi bio nešto jači od zemljotresa iz 1979. godine, dok u istom intervalu vremena širi region može proizvesti potres sa maksimalnom magnitudom od  $M=6.9$ .

Osnovni stepen seizmičkog intenziteta, odnosno očekivani maksimalni intenzitet zemljotresa na osnovnoj stijeni, treba usvojiti  $I = 9MCS$ .

#### **Seizmički - projektni parametri**

Područje koje pokriva DUP ("Meterizi 3"), na osnovu karte stabilnosti terena svrstano je u stabilne do uslovno stabilne terene.

Prema kriterijumima seizmičke mikrorejonizacije u zavisnosti od kvaliteta tla odvojene se podzone sa karakterističnim vrijednostima seizmičkih koeficijenata.

Područje Dup-a spada u seizmičke podzone 9a i 9a(n-1)(Meterizi).

**Seizmička podzona 9a** - Obuhvata terene miocenskih krečnjaka i terene eocenskih flišnih sedimenata tla. Seizmički koeficijent iznosi  $K_s=0.08$ .

Podzone n, i n-1, označavaju uslovno nestabilne terene, padine koje su sa inženjersko – geološkog aspekta uslovno stabilne. Na njima se mogu javiti lokalne nestabilnosti kao posljedica zasjecanja terena pri pripremi terena i lokacije za gradnju objekta.

***Na osnovu gore navedenog da se zaključiti da projektni koeficijent seizmičkog intenziteta za područje koje pokriva DUP treba da bude :  $K_s= 0.10$***

Za projektovanje EUROCODOM (Eurocode 8) za lokaciju DUP-a nije urađena seizmička mikrorejonizacija tj. nema podataka u projektinim ubrzanjima za povratni period od 95 i 475 godina.

U nedostatku tih podataka za projektovanje individualnih stambenih objekata može se koristiti Karta seizmičkog hazarda Crne Gore za povratni period od 475 godina.

**Projektno ubrzanje tla za period od 475 godina po gore navedenoj karti je 0.30-0.34g.(za projektovanje Eurocodom)**

U svakom slučaju preporučuje se izrada geo-seizmičkih elaborata koji će dati tačnije vrijednosti ag - projektnog ubrzanja, tačniju kategorizaciju tla itd.

#### **Seizmički rizik**

Objekti i drugi urbani elementi pogodjeni zemljotresom trpe različita oštećenja u zavisnosti od sopstvenih dinamičkih osobina, kvaliteta gradnje, projektovanja ali i od intenziteta zemljotresa. To znači da objekti posjeduju različite stepene povredljivosti ili vulnerabiliteta. Rezultat jednovremenog tretmana pomenutih elemenata u zavisnosti od vjerovatnoće ponavljanja zemljotresa, tj međusobne zavisnosti pojave zemljotresa i njihovog djelovanja na cijelokupnu ljudsku aktivnost, izražena je seizmičkim rizikom.

Nivo seizmičkog rizika predstavlja nivo povredljivosti objekata odnosno urbane cijeline za odgovarajući vremenski period, intezitet i vjerovatnoću zemljotresa.

#### **KLIMATSKE KARAKTERISTIKE:**

Da bi se upoznale klimatske prilike određenog područja moraju se sagledati kretanja pojedinih klimatskih elemenata, pa je, u tom cilju, dat prikaz prosječnih vrijednosti osnovnih klimatskih elemenata za šire područje Ulcinja.

**Temperature** - Za područje Ulcinja može se reći da ima manje izražene razlike prosječnih mjesecnih temperatura od drugih gradova u Crnoj Gori.

Rasponi srednjih mjesecnih temperatura kreću se u granicama od  $6.9^{\circ}\text{C}$  u januaru do  $24.3^{\circ}\text{C}$  u julu i avgustu, sa srednjom godišnjom temperaturom od  $15.5^{\circ}\text{C}$ .

**Oblačnost** - zavisi od udaljenosti mjesta od mora, od nadmorske visine, i od temperature. Od oblačnosti zavisi zagrijavanje tla.

Za područje Ulcinja najveća oblačnost izmjerena je u novembru i decembru od 5.7 dok je najmanja u julu 1.9 i avgustu od 2.2 sa srednjom godišnjom oblačnošću od 4.4 desetina pokrivenosti neba.

**Osunčavanje** - Najmanji broj časova sijanja sunca je u decembru 114.7, dok se u julu ostvari 349.4 sata. Godišnji nivo sijanja sunca na prostoru Ulcinja, kao srednja vrijednost iznosi 2571 čas i po tome je Ulcinj na prvom mjestu u Crnoj Gori.

**Padavine** - odnosno njihovu količinu i raspored, uz reljef, određuje udaljenost mjesta od mora. Količina padavina i njihov raspored bitno utiče na klimatske karakteristike mjesta ili područja.

Na području Ulcinja naj sušniji mjesec je juli sa samo 29.8mm kiše, a najobilnije padavine su u novembru 173mm i decembru 154mm. Godišnja prosječna količina padavina je 1274mm i poslije Pljevalja i Berana Ulcinj je grad sa najmanjom prosječnom godišnjom količinom padavina.

**Vjetrovi** - nastaju usled promjena u vazdušnom pritisku. Vjetrovi na području Ulcinja su takoreći svakodnevni i tišinama pripada samo 3.9% ili 14.23 dana u godini.

Najčešći vjetrovi su iz pravca sjeveroistoka, istok-sjeveroistoka i istoka prosječne brzine od 2.0m/s do 2.4m/s i njima pripada 44.7% ukupnog vremena sa vjetrom. Iz pravca istoka vjetrovi su prosječne brzine 2.4m/s sa 16.3%, sa juga 2.2m/s i 3.7%, jugozapada 2.5m/s i 3.6%, zapada prosječne brzine 2.5m/s i 8%, sjeverozapada prosječne brzine 2.2m/s i 3.5% i sjevera 1.5m/s i 6.9% ukupnog vremena sa vjetrom.

**POSEBNI USLOVI:**

I. Tehničku dokumentaciju uraditi prema Zakonu o uredjenju prostora i izgradnji objekata („Sl.list CG“, br.51/08, 40/10, 34/11, 35/13, 39/13 i 33/14i Pravilniku o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije ("Sl.list RCG", br.22/02), a u skladu sa tehničkim propisima normativima i standardima za ovu vrstu objekata.

II. Tehničkom dokumentacijom predvidjeti mjere zaštite od požara shodno propisima za ovu vrstu objekata. U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zašti i spašavanju (Sl.list CG br. 13/07) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda (Sl.list RCG br. 8/93).

III. Projektno dokumentacijom, shodno članu 7 Zakona o zaštiti na radu („Sl.list RCG“ br. 79/04), predvidjeti propisane mjere zaštite na radu.

IV. Način priključenja predmetnog objekta na elektroistributivnu mrežu biće odredjeni u „uslovima za izradu tehničke dokumentacije“ – koje investitor treba da dobije od Elektroistribucije – Ulcinj. Pri izradi tehničke dokumentacije za električne instalacije obavezno poštovati tehničke preporuke EPCG koje su dostupne na sajtu EPCG. Električne instalacije projektovati i izvesti u skladu sa važećim propisima i standardima i na iste pribaviti saglasnost od nadležnog javnog preduzeća.

V. Uslove priključenja na tk-mrežu investitor će obzvjetiti od nadležnog javnog preduzeća – Telekomunikacioni centar Ulcinj. Tk instalacije projektovati i izvrsti u skladu sa važećim propisima i standardima i na iste pribaviti saglasnost od nadležnog javnog preduzeća.

VI. Uslove priključenja predmetnog objekta na gradsku hidrotehničku mrežu investitor će pribaviti od nadležnog JP „Vodovod i kanalizacija“ Ulcinj. Hidrotehničke instalacije projektovati prema važećim tehničkim propisima i standardima i na iste pribaviti saglasnost od nadležnog javnog preduzeća.

VII. Proračune raditi na IX stepen seizmičkog inteziteta po MCS skali. Za potrebe proračuna koristiti podatke Hidrometeorološkog i seizmičkog zavoda o klimatskim i hidrometeorološkim karakteristikama u zoni predmetne lokacije. Pri projektovanju objekata preporučuje se korišćenje propisa EUROCODES, naročito EUROCODE 8 – Projektni propis za zemljotresnu otpornost konstrukcija.

VIII. Tehničkom dokumentacijom predvidjeti uslove i mjere za zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o životnoj sredini („Sl.list CG „, br. 48/08).

IX. Objekat projektovati u skladu sa tehničkim propisima, noramativima i standardima za projektovanje ove vrste objekata i to:

- Pravilnik za beton i armirani beton (Sl.list SFRJ br. 11/87)
- Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju objekata visokogradnje u seizmičkim područjima (Sl.list SFRJ br. 31/81, 49/82, 29/83, 21/88, 52/90).
- Pravilnik o tehničkim normativima za projektovanje i proračun inženjerskih objekata u seizmičkim područjim (1986-nacrt)
- Opterećenje vjetrom (JUS U.C7.113/1991)
- Pravilnik o tehničkim normativima za temelje gradjevinskih objekata.

X. Investitor je obavezan da projektom predviđi prilaz objektu licima sa posebnim potrebama, u skladu sa članom 73 Zakona o uredjenju prostora i izgradnji objekata.

XI. Projektom predvidjeti uslove za racionalno korišćenje energije. Održivoj potrošnji energije treba dati prioritet racionalnim planiranjem potrošnje.

**Održiva gradnja uključuje:**

- Upotrebu gradjevinskih materijala koji nisu štetni po životnu sredinu;

- Eneregetsku efikasnost zgrada;
- Upravljanje otpadom nastalim prilikom izgradnje ili rušenja objekata
- Smanjenju gubitaka topote iz objekata poboljšanjem topotne zaštite spoljnih elemenata i povoljnijim odnosom osnove i volumena zgrade.
- Korišćenju obnovljivih izvora energije u zgradama (biomasa, sunce, vjetar itd).
- Povećanju energetske efikasnosti termoenergetskih sistema
- Pri izgradnji objekata koristiti savremene termoizolacione materijale, kako bi se smanjila potrošnja topotne energije.
- Predvidjeti mogućnosti korišćenja solarne energije.
- Pri sprovodjenu ovog plana ukliko se pojave bilo kakve arheološke naznake, neophodno je izvršiti detaljna arheološka ispitivanja a prije pristupanja većim zahvatima eventualna izvršiti preliminarna arheološka ispitivanja.

Investitor je dužan da izradjenu tehničku dokumentaciju u skladu sa čl. 93 Zakona o uredjenju prostora i izgradnji objekata („Sl.list CG“, br.51/08, 40/10, 34/11, 35/13, 39/13 i 33/14 Pravilnikom o načinu vršenja Revizije idejnog i glavnog projekta („Sl.list CG“, br.81/08 od 26.12.2008 god.) dostavi službi Sekretarijat za prostorno planiranje i održivi razvoj u 10 (deset) primjeraka od kojih su 7 (sedam) u zaštićenoj digitalnoj formi i ista će se ovjeriti od strane ovog Sekretarijata. Sastavni dio UT uslova su i grafički prilozi iz Izmjena i dopuna Dup-a „Ulcinj-Grad“ za lokalitet „Meterizi 3“ u R=1/500 i "Situacije urbanističke parcele br.66-67" u R=1/250.

Predmetni urbanističko – tehnički uslovi važe do izmjene postojećeg, odnosno donošenja novog planskog dokumenta.

#### **NAPOMENA:**

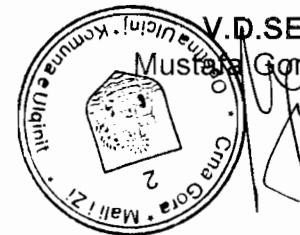
Do podnošenja zahtjeva za izdavanje gradjevinske dozvole zainteresovano lice dužno je da reguliše imovinsko-pravne odnose za:

- katastarsku parcelu br.2061/2 sa Lista nepokretnosti br.5947 KO Ulcinj, svojina 1/1 D.O.O. "Veronika" iz Bara, površine od 48,00m<sup>2</sup>,
- katastarsku parcelu br.2061/3 sa Lista nepokretnosti br.1988 KO Ulcinj, svojina 1/1 Kopitović Vladimir, površine od 6,00m<sup>2</sup>,
- dio katastarske parcele br.2061/5 sa Lista nepokretnosti br.5947 KO Ulcinj, svojina 1/1 D.O.O. "Veronika" iz Bara, površine od 5,17m<sup>2</sup> i
- dio katastarske parcele br.2061/1 sa Lista nepokretnosti br.5813 KO Ulcinj, svojina 1/1 D.O.O. "Masha", površine od 37,00m<sup>2</sup>, koje su u zahvatu predmetne urbanističke parcele za izgradnju objekata.

**Sam. savjetnik i za urbanizam,**  
Mehmet Tafica, dipl.ing.građ

Dostavljeno:  
1x imenovanom  
1x uz predmet  
1x a/a

**V.D.SEKRETAR-a,**  
Mustafa Gorana, dipl.ing.maš.

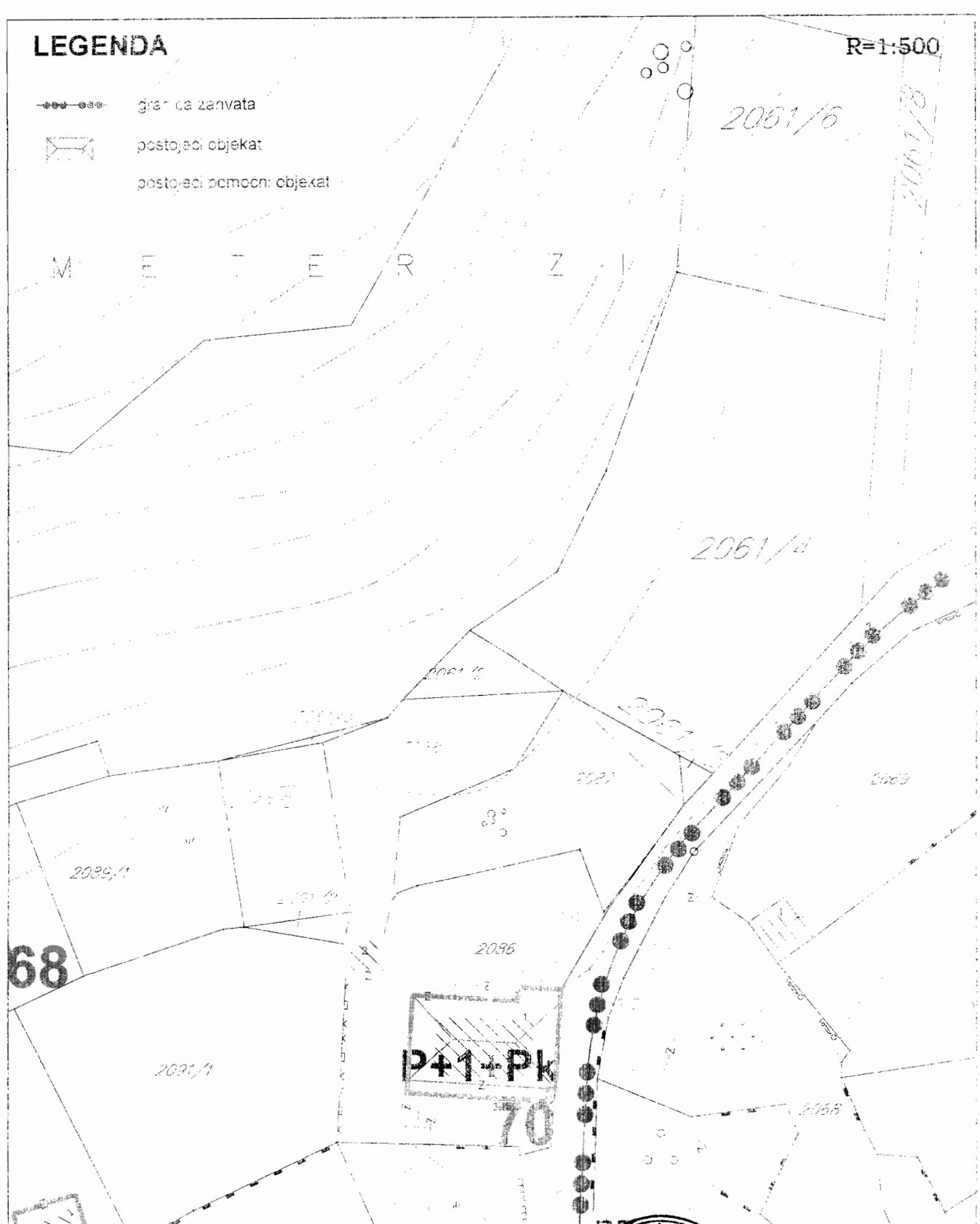


Izmjena i dopuna DUP-a Ulcinj Grad za lokalitet "Meterizi 3"  
Karta br.5 analiza postojećeg stanja i oblici intervencija

LEGENDA

- grana zavata
- postojeći objekat
- postojeći pomocni objekat

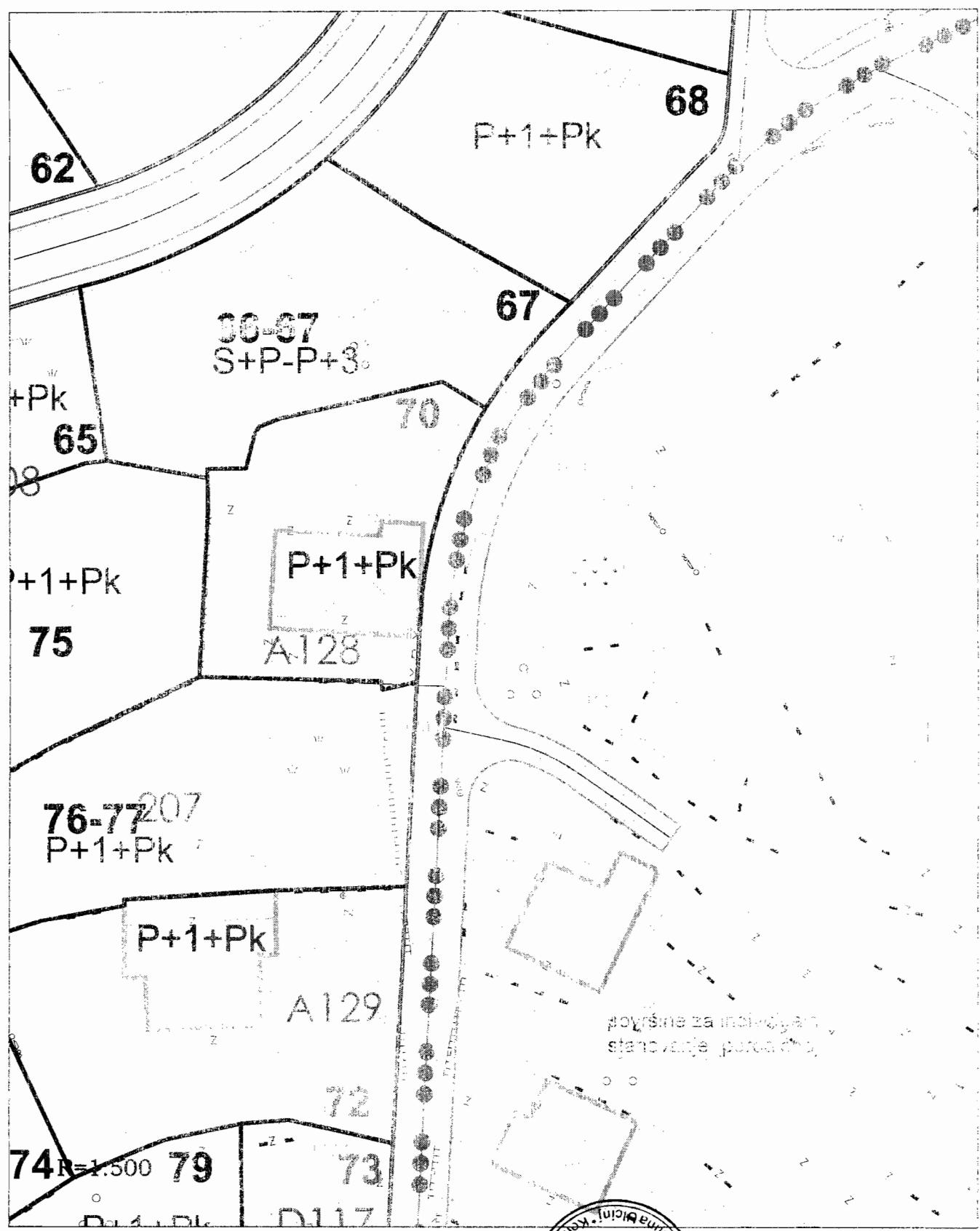
R=1:500



Savjetnik I za urbanizaciju  
Mehmet Tačić, dipl.ing.grad.

D. Sekretar  
Mustafa Goran dipl.ing.maš.

Izmjena i dopuna DUP-a Ulcinj Gradske uprave "Meterizi 3"  
Karta br. 6 namjena površina

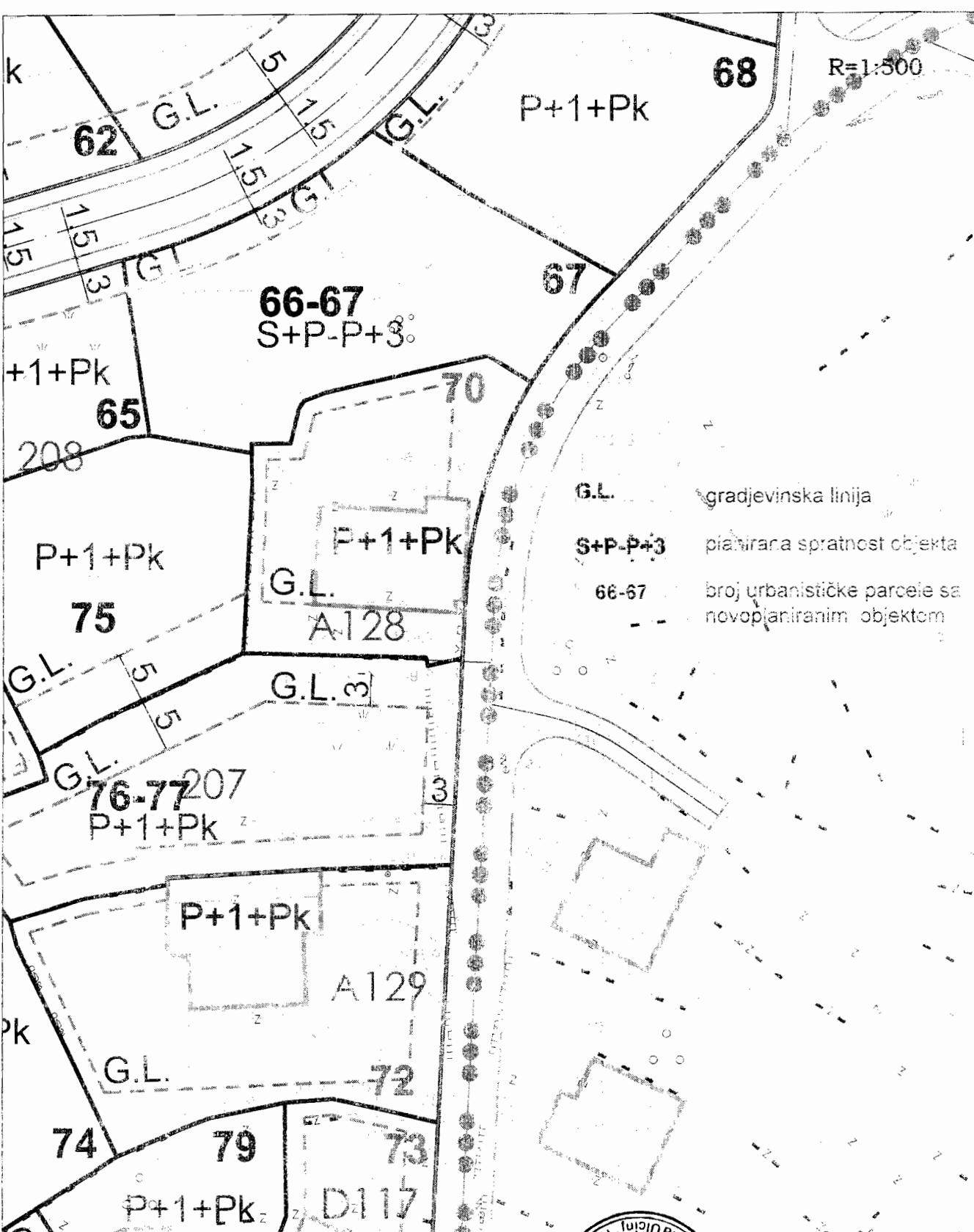


Savjetnik I za urbanizam  
Mehmet Tafica, dipl. ing. grad.

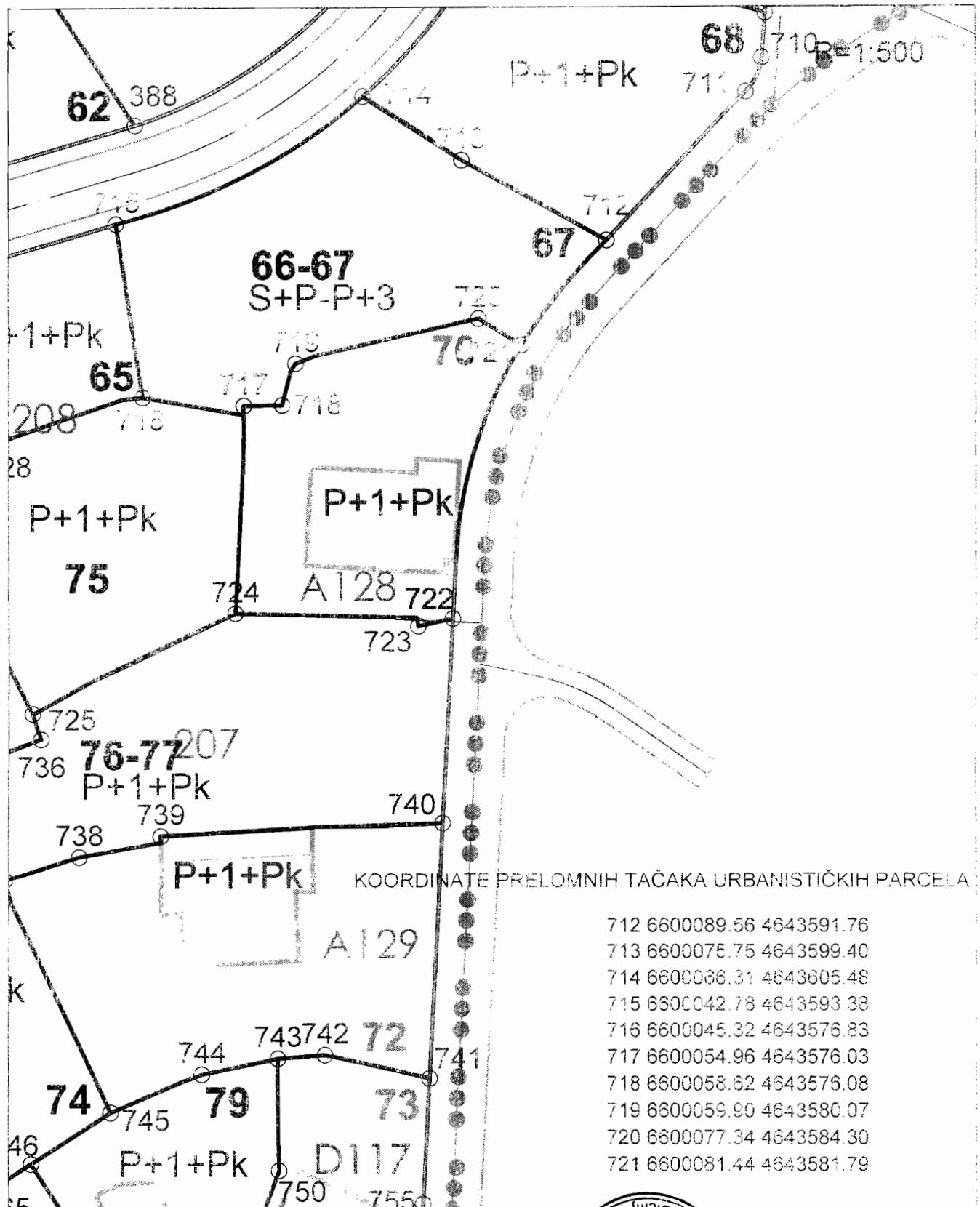
V.D. Sekretar-a  
Mustafa Gorana dipl.ing.m.aš.



Izmjena i dopuna D.U.P.-a Učinjeno Grad za lokalitet "Meterizi 3"  
P+1+PKarta 61 Parcelska i regulacija



Izmjena i dopuna DUV-a Učinjeno Grad za lokalitet "Meterizi 3"  
Karta br.8 Koordinate prelomnih tačaka urbanističkih parcela

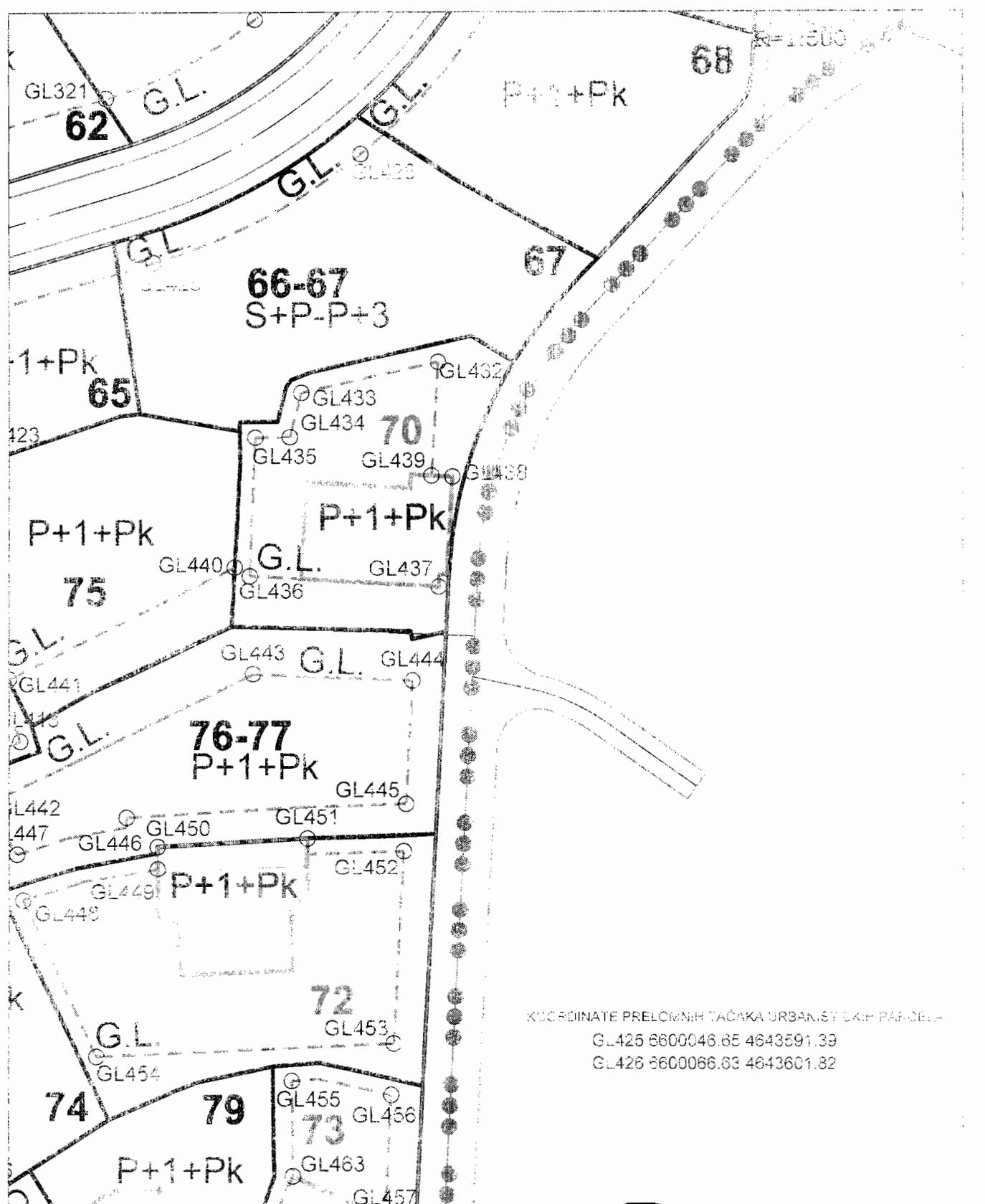


~~Savjetnik za urbanizam  
Mehmet Tafta, dipl.Bing.grad.~~



V.D. Sekretar-a  
Mustafa Gorana dipl.ing.mash.

Izmjena i dopuna ~~DUP-a~~ / Ulcinj / Grad za lokalitet "Meterizi 3"  
Karta br. 8a koordinate prelomnih tačaka  
P+1+Pk 63 radevinske linija



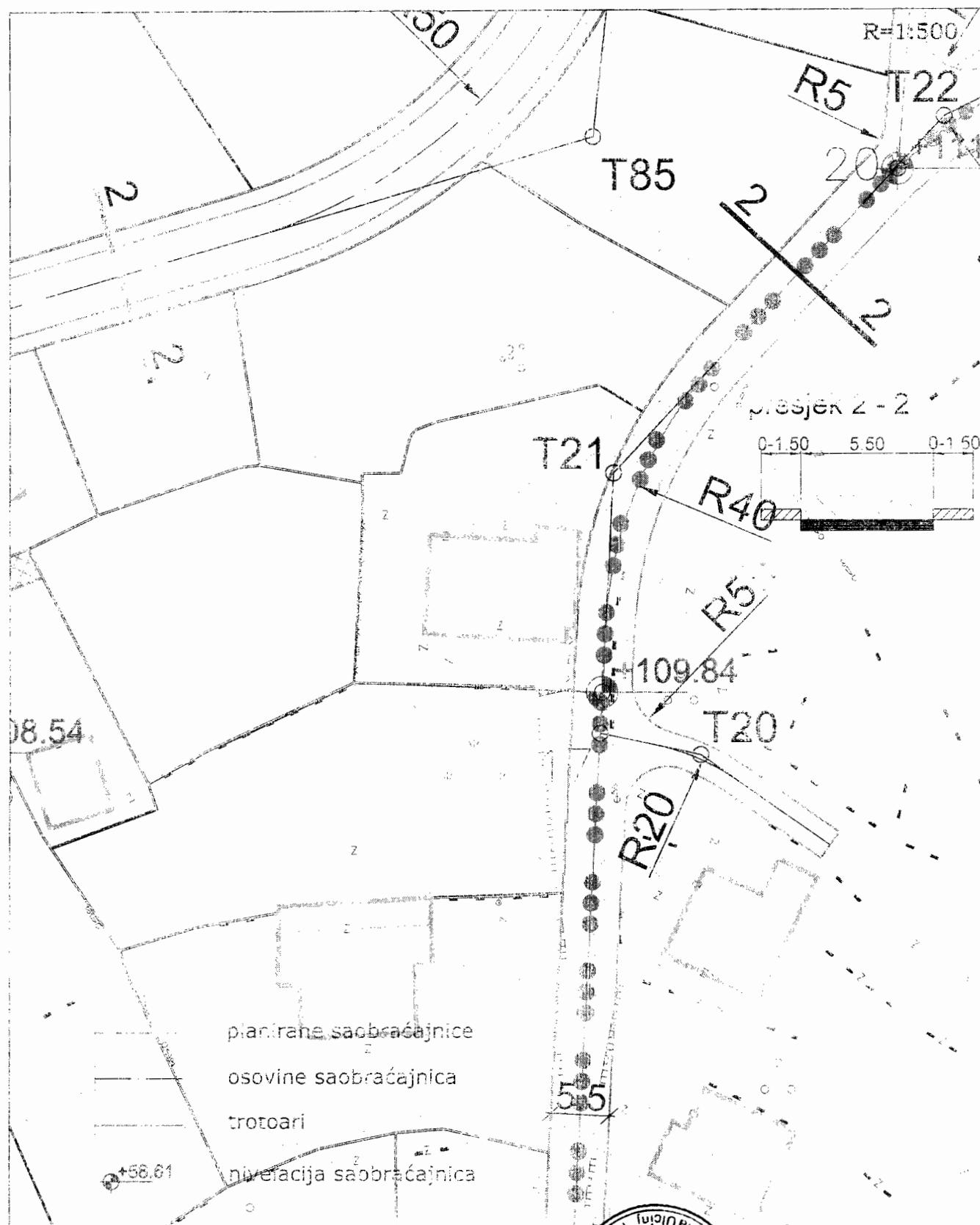
KOORDINATE PRELOMNIH TAČAKA URBANSTIKE PARCELA  
GL425 6600046.65 4643591.39  
GL426 6600066.63 4643601.82

Savjetnik i za vrijednost  
Mehmed Tahirović dipl. inž. geod.



N.D. Sekretar-k  
Mustafa Gulanac

Izmjena i dopuna DUP-a Ulcinj Grad za lokalitet "Meterizi 3"  
Karta br.9 Saobraćaj

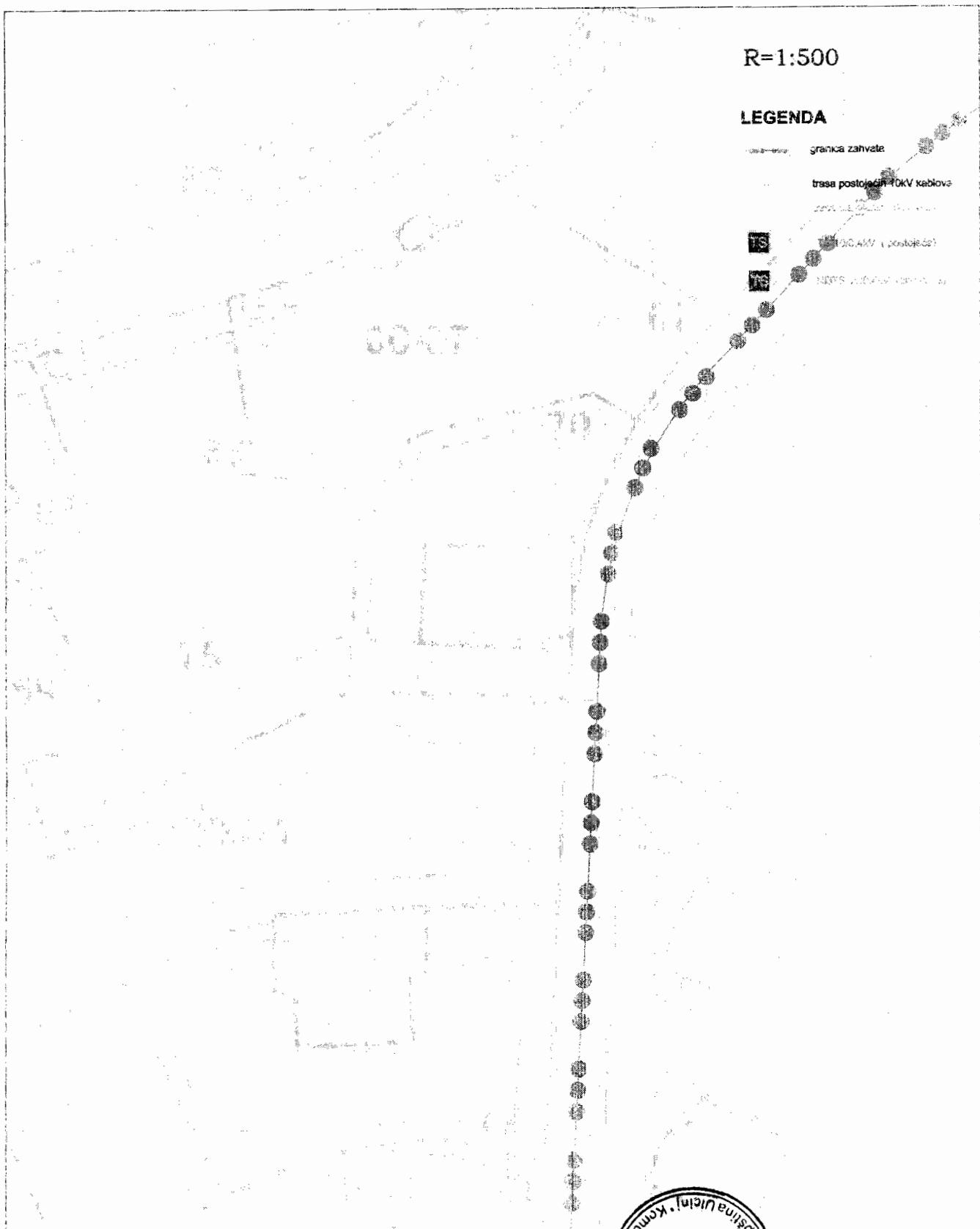


Savjetnik za urbanizam  
Mehmet Tačić dipl.ing. grad.



V.D. Sekretar-a  
Mustafa Gorana dipl.ing. inž.

Izmjena i dopuna DUP-a Ulcinj Grad za lokalitet "Meterizi 3"  
Karta br. 10 Elektroenergetika

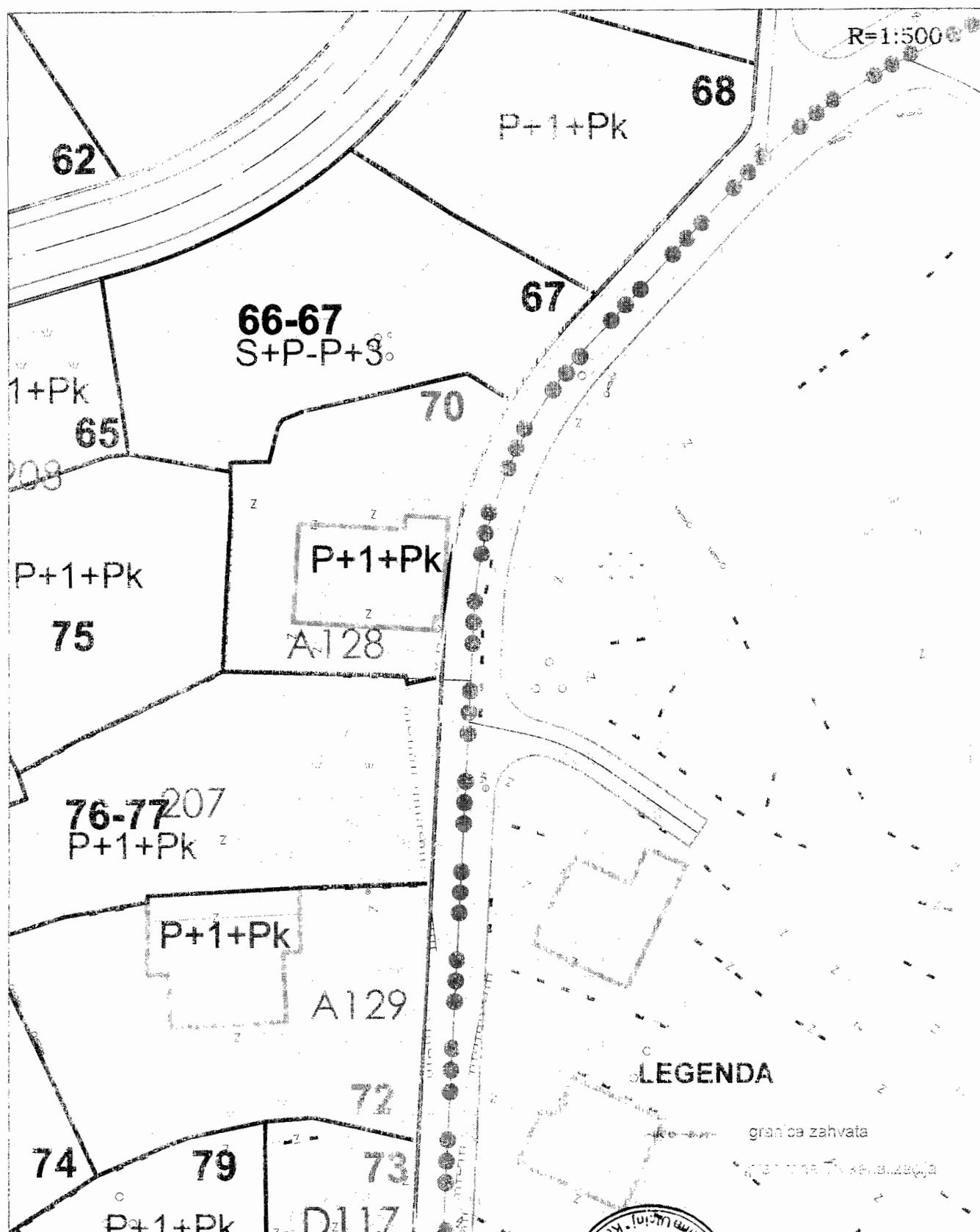


Savjetnik I za urbanizam  
Mehmet Tafica, dipl.ing.grad

V.D. Sekretar-a  
Mustafa Gorana dipl.ing.mas.



Izmjena i dopuna DUP-a Ulcinj Grad za lokalitet "Meterizi 3"  
P+1+Pk Kartograf. 1:1 TK infrastrukture

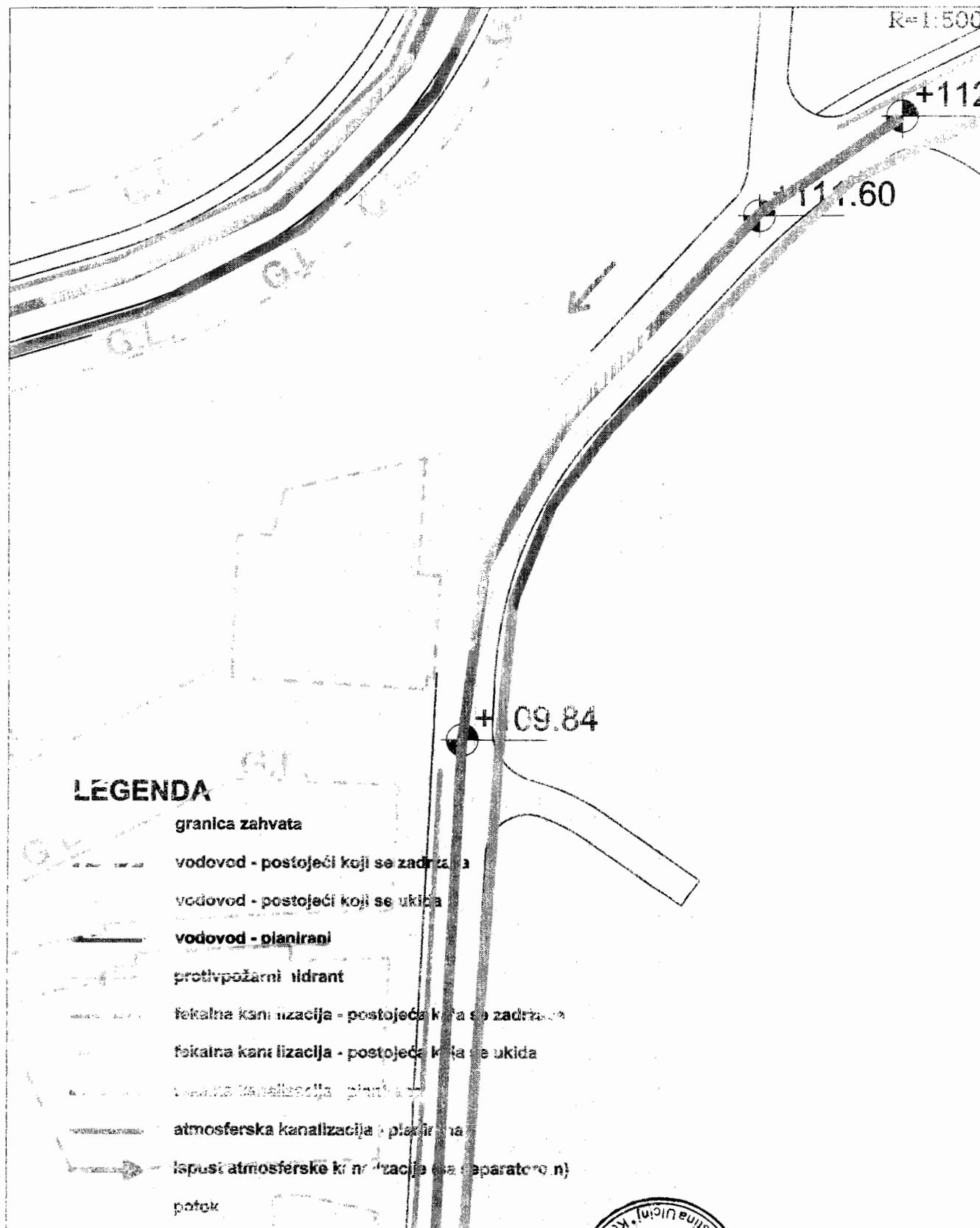


Savjetnik I za urbanizam  
Mehmet Tafica, dipl. inž. grad.

V.D. Sekretar-a  
Mustafa Gorana dipl. inž. grad.



Izmjena i dopuna DUP-a Ulici Grad za lokalitet "Meterizi 3"  
Karta br. 12 hidrotehnička infrastruktura



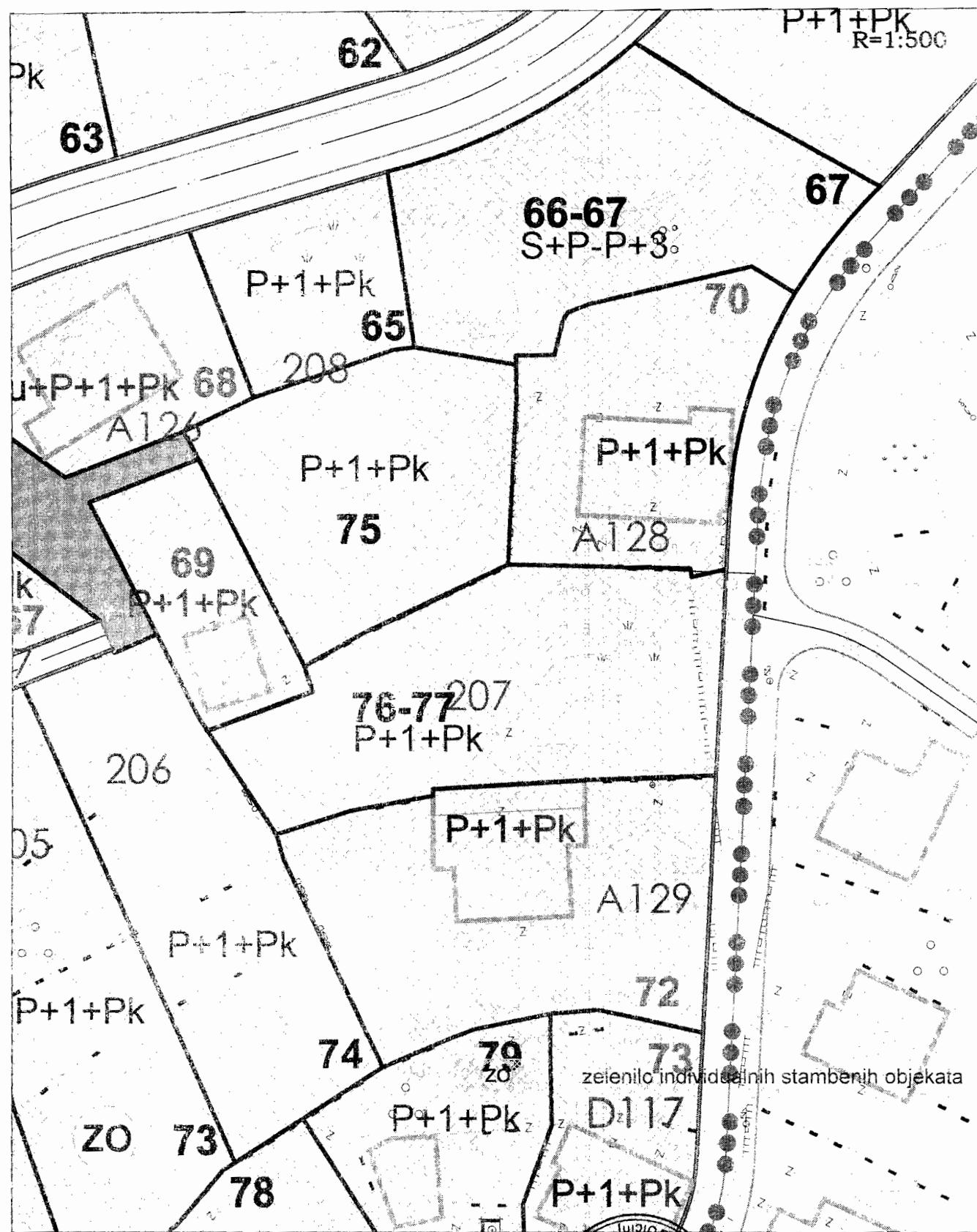
Savjetnik i za urbanizam  
Mehmet Taftić, dipl.ing.graz

V.D. Sekretar-a



Mustafa Gorana dipl.ing.maz.

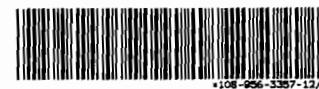
Izmjena i dopuna DUP-a Ulcinj Grad za lokalitet "Metersi 3"  
D+1+PK  
Karta br.12 pejzažna arhitektura



Savjetnik I za urbanizam  
Mehmet Tačić dipl.ing. grad.



V.D. Sekretar-a  
Mustafa Gorana dipl.ing.maš.



+108-956-3357-12/2

PODRUČNA JEDINICA

ULCINJ

Broj: 108-956-3357-12/2014

Datum: 04.09.2014

KO: ULCINJ

Na osnovu člana 173 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl.list RCG" br. 29/07 i "Sl.list CG" br. 32/11),  
postupajući po zahtjevu

**SL 460-712/14 OD 3.9.2014 GOD** iz ,  
izdaje se

**LIST NEPOKRETNOSTI - PREPIS  
5947**

**Podaci o parcelama**

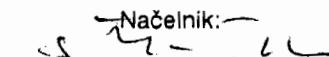
Broj parcele	Broj zgrade	Plan Skica	Datum upisa Broj upisa	Potes III ulica i kućni br.	Način korišćenja Osnov sticanja	Bon. Klasa	Površina	Prihod
2061	2	10 23	-	METERIZI	Šume 4. klase		48	0.25
	5	10 23	-	METERIZI	Šume 4. klase		7	0.04
							55	0.29

**Podaci o vlasniku ili nosiocu prava**

Matični broj ID Broj	Naziv vlasnika ili naziv nosioca prava Adresa, mjesto	Osnov prava	Obim prava
0000002626306	VERONIKA DOO ZA PROMET ROBE I USLUG BAR	Svojina	1 / 1

**Ne postoje tereti i ograničenja.**

Taksa je oslobođenja na osnovu člana 13 i 14 Zakona o administrativnim taksama ("Sl. list RCG" br .55/03, 46/04, 81/05 i 02/06 , "Sl.list CG" 22/08, 77/08, 03/09, 40/10, 20/11 i 26/11).

— Načelnik: —  
  
Čaprići Dževdet



+108-956-3357-11/2

PODRUČNA JEDINICA  
ULCINJ

Broj: 108-956-3357-11/2014  
Datum: 04.09.2014  
KO: ULCINJ

Na osnovu člana 173 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl.list RCG" br. 29/07 i "Sl.list CG" br. 32/11),  
postupajući po zahtjevu

SL 460-717/14 OD 3.9.2014 GOD iz

izdaje se

**LIST NEPOKRETNOSTI - PREPIS  
665**

**Podaci o parcelama**

Broj parcele Broj Podbroj	Broj zgrade	Plan Skica	Datum upisa Broj upisa	Potes III ulica i kućni br.	Način korišćenja Osnov sticanja	Bon. Klase	Površina	Prihod
2087		10 32	-	UL.VIDA MATANOVIC	Šume 3. klase KUPOVINA		138	0.99
2088		10 32	-	UL.VIDA MATANOVIC	Dvorište KUPOVINA		259	0.00
	1	10 32	-	UL.VIDA MATANOVIC	Stambene zgrade KUPOVINA		130	0.00
2089	2	10 23	-	METERIZI	Pašnjak 2. klase KUPOVINA		166	1.99
2091	2	10 32	-	METERIZI	Pašnjak 2. klase KUPOVINA		15	0.18
							708	3.16

**Podaci o vlasniku ili nosiocu prava**

Matični broj ID Broj	Naziv vlasnika ili naziv nosioca prava Adresa, mjesto	Osnov prava	Obim prava
0000007449174	AKULSHINA VERONIKA RUSIJA	Svojina	1 / 1

**Podaci o objektima i posebnim djelovima objekta**

Broj parcele Broj Podbroj	Broj zgrade	Način korišćenja Osnov sticanja Sobnost	PD Godina izgradnje	Spratnost - Sprat Površina	Osnov prava Vlasnik III nosilac prava, JMBG Adresa, Mesto	
2088	1	Stambene zgrade GRAĐENJE	2008	1P2 130	-	- / -
		Stambeni prostor 1	1	SU 32	Svojina AKULSHINA VERONIKA RUSIJA	1 / 1 000007449174
		Stambeni prostor 1	2	SU 32	Svojina AKULSHINA VERONIKA RUSIJA	1 / 1 000007449174
		Stambeni prostor 2	3	SU 42	Svojina AKULSHINA VERONIKA RUSIJA	1 / 1 000007449174
		Stambeni prostor 1	4	P 22	Svojina AKULSHINA VERONIKA RUSIJA	1 / 1 000007449174
		Stambeni prostor 2	5	P 58	Svojina AKULSHINA VERONIKA RUSIJA	1 / 1 000007449174
		Stambeni prostor 1	6	P 25	Svojina AKULSHINA VERONIKA RUSIJA	1 / 1 000007449174

2088	1	Stambeni prostor 2	7	P1 52	Svojina AKULSHINA VERONIKA RUSIJA	1 / 1 0000007449174
		Stambeni prostor 2	8	P1 46	Svojina AKULSHINA VERONIKA RUSIJA	1 / 1 0000007449174
		Stambeni prostor 4	9	P2 105	Svojina AKULSHINA VERONIKA RUSIJA	1 / 1 0000007449174

**Podaci o teretima i ograničenjima**

Broj parcele Broj Podbroj	Broj zgrade	PD	Redni broj	Način korišćenja	Upis broj Datum upisa Vrijeme upisa	Opis prava
2088	1	9	1	Stambeni prostor	54265 25.05.2009 :	610 Nema dozvolu Prekoračenje mimo dozvolu za gradnju. Nema dozvolu za gradnju
2089	2		1	Pašnjak 2. klase	-	690 Ranije vlasništvo stranog državljanina Strano pravno lice

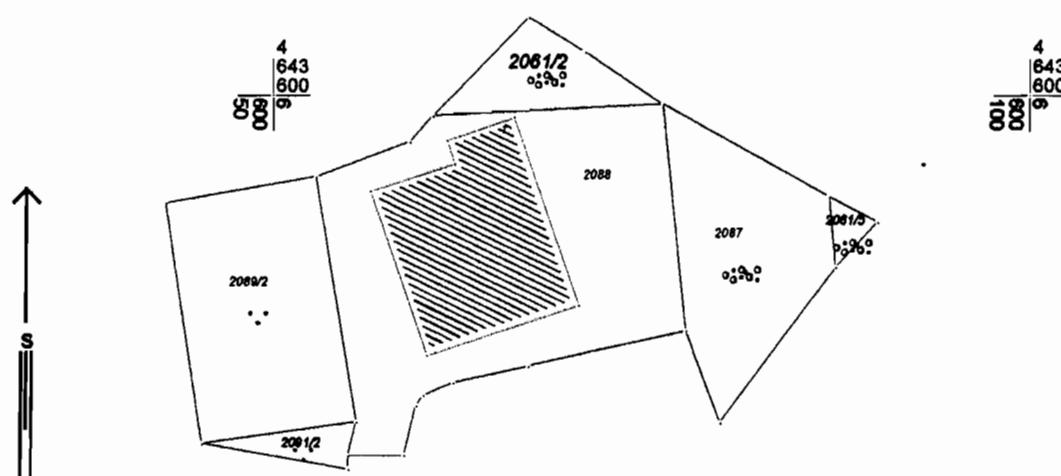
Taksa je oslobođenja na osnovu člana 13 i 14 Zakona o administrativnim taksama ("Sl. list RCG" br .55/03, 46/04, 81/05 i 02/06 , "Sl.list CG" 22/08, 77/08, 03/09, 40/10, 20/11 i 26/11).

Načelnik: Čaprići Dževdet

REPUBLIKA CRNA GORA  
VLADA REPUBLIKE CRNE GORE  
Uprava za nekretnine  
Područna jedinica ULCINJ  
Katastarska opština ULCINJ

# KOPIJA PLANA

Razmjera 1:500



Broj parcele	Kultura gg	Klasa	Potes-zvano mjesto	Površina			Kat. prihod cen
				ha	ar	gg	
2087	zelen	3	ul. V. MATAN.	1	98		
2088	zelen	-	4	2	59		
	zelen. 291.	-	4	1	80		
2089/2	zelen	2	MOTOR.21	1	66		
2091/2	zelen	2	4		15		
2061/2	zelen	4	4-		48		
2061/5	zelen	4	4		7		
						763	

num) Ob. 09. 14. Kopirano  
D. pravac M. odprtje  
C. plan