



Crna Gora  
Opština Herceg Novi

## **URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE**

**ZA IZGRADNJU STAMBENOG OBJEKTA**

D U P: Detaljni urbanistički plan »Podi«  
(»Sl. list CG«, op. prop. br 11/13)

PODNOŠILAC  
ZAHTJEVA: Tekale Florian, Njemačka

OBRADJIVAČ: **SEKRETARIJAT ZA PROSTORNO PLANIRANJE,  
IZGRADNJU, KOMUNALNE DJELATNOSTI I  
ZASTITU ZIVOTNE SREDINE OPŠTINE HERCEG NOVI**

**ODJELJENJE ZA IZGRADNJU OBJEKATA  
I UREĐENJE PROSTORA**

Herceg Novi, 16.10.2015. godine

**CRNA GORA**  
**OPSTINA HERCEG NOVI**  
-Sekretarijat za prostorno planiranje, zgradnju,  
komunalne djelatnosti i zaštitu životne sredine -  
- Odeljenje za uređenje prostora i izgradnju objekata-  
Broj: **02-3-350-721/2015**  
Herceg Novi, 16.10.2015. godine

## **URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE**

**za izgradnju stambenog objekta, u zoni stanovanja male gustine, na lokaciji:  
urbanistička parcela UP252, koja se sastoji od dijela katastarske parcele broj  
1034 K.O. Podi , u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana »Podi« (»Sl. list CG«,  
op. prop. br.11/13).**

### **PODNOŠILAC ZAHTJEVA:**

- Tekale Florian iz Njemačke.
- Zahtjev podnijet ovom Sekretarijatu dana 14.09.2015. godine, pod br.: 02-3-350-721/2015.

### **PRAVNI OSNOV:**

- Član 62a Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata ("Sl.list RCG", broj 51/08, 40/10, 34/11, 44/11, 47/11, 35/13, 39/13 i 33/14), član 12. Odluke o organizaciji i načinu rada lokalne uprave ("Sl. list CG"; op. prop. br.07/15) i Detaljni urbanistički plan "Podi" ("Sl. list CG", op. prop. br 11/13).

### **POSTOJEĆE STANJE :**

- **Dokumentacija – priložena ili pribavljena po službenoj dužnosti:**
  - Kopija katastarskog plana za katastarsku parcelu broj 1034 k.o. podi od 30.09.2015. godine izdata od Uprave za nekretnine Podgorica, P.J. Herceg Novi, razmjere R-1:1000;
  - Prepis lista nepokretnosti br.572 koji je izdat od strane Uprave za nekretnine, PJ Herceg Novi broj: 109-956-8957/2015 od 14.09.2015. godine, kojim se dokazuje da je Florian Tekale isključivi vlasnik katastarske parcele broj 1034 k.o. Podi, u površini od 410 m<sup>2</sup>, katastarski evidentirana kao šuma 3. klase, bez tereta i ograničenja.
- **Planska dokumentacija:**
  - Predmetna parcela se nalazi u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana »Podi« (»Sl. list CG«, op. prop.br.11/13).
  - Uvidom u grafički prilog DUP-a: list br.18: "Analiza postojećeg stanja-namjena površina-način korišćenja", na predmetnoj parceli postoji autohtonu zelenilo devastiranog karaktera.
  - Uvidom u grafički prilog DUP-a: list br.27: "Plan namjene površina" predmetna parcela se nalazi u zoni stanovanja male gustine.

## URBANISTIČKO -TEHNIČKI USLOVI :

### 1. PRIRODNI USLOVI:

- Uvidom u kartu 3a: seizmički rizik i seizmička nestabilnost, predmetna parcela se nalazi u **zoni umjerenog potencijala seizmičke nestabilnosti..**
- Uvidom u kartu 3b: pogodnost terena za urbanizaciju, ista je u **KAT. I** za koju važi:
  - litološki opis: vezane karbonatne i glinovite stijene, poluvezane naslage pjeskovita glina
  - nagib terena:  $0^{\circ}$ - $10^{\circ}$  za čvrste stijene,  $0^{\circ}$ - $5^{\circ}$  za poluvezane stijene
  - dubina do vode: 1,5-4,0m i više od 4,0m
  - stabilnost terena: stabilan i uslovno stabilan
  - nosivost terena:  $7$ - $20 \text{ N/cm}^2$  i  $20 \text{ N/cm}^2$
  - seizmičnost: IX (MCS)
  - temperatura: srednja godišnja  $18,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$   
min. srednja mješevitna  $8$ - $9 \text{ }^{\circ}\text{C}$   
max. srednja mješevitna  $24$ - $25 \text{ }^{\circ}\text{C}$
  - količina padavina - srednja godišnja 1990 mm
  - intenzitet i učestalost vjetra : bura, jugo, sjeverozapadni vjetar i maestral

### 2. USLOVI PARCELACIJE, REGULACIJE I NIVELACIJE:

- Površina urbanističke parcele **UP252** iznosi **P= 389 m<sup>2</sup>**, prema prilogu: Plan parcelacije. **UP252** definisana je koordinatnim tačkama.
- Tehnička dokumentacija (Idejni ili Glavni projekt) mora da sadrži **Elaborat parcelacije** prema **Planskom dokumentu kojim** će se precizno odrediti granice urbanističke parcele.

Koordinate graničnih tačaka urbanističke parcele:

UP 252 P = 389 m <sup>2</sup>		
odgovara dijelu k.p. br.1034 K.O Podi		
1555	y = 6545227.90	x = 4702338.14
1556	y = 6545239.91	x = 4702344.36
1557	y = 6545248.99	x = 4702348.32
1564	y = 6545254.88	x = 4702338.67
1563	y = 6545256.48	x = 4702334.55
1570	y = 6545248.26	x = 4702329.52
1571	y = 6545244.90	x = 4702327.46
<b>Građevinska linija</b> Udaljenost od regulacione linije je <b>5.0m</b> prema prilogu br. 29 Plan parcelacije, regulacije Udaljenost od granica susjednih parcela <b>d= 2,5m</b> .		

- **G.L. - Građevinska linija** precizirana je grafički na Prilogu br. 29 Planu parcelacije, regulacije.
- **R.L. - Regulaciona linija** precizirana je grafički na Prilogu br. 29 Planu parcelacije, regulacije.
- Minimalna udaljenost objekata od ivica urbanističke parcele je **2.5m**, izuzetno 1.5m ako se parcela graniči sa zelenilom ili površinom na kojoj nije planirana izgradnja objekata (prilaza i sl.)
- **Max. dozvoljena apsolutna kota poda prizemlja objekta:** utvrditi je poštujući prirodnu morfologiju i nagib terena u ZONI predviđenoj za gradnju, koji je naznačen u geodetskoj situaciji za predmetnu parcelu, vodeći računa o koti nivelete potojećeg puta, a poštujući definicije podzemnih i nadzemnih etaža;

\*G.L.- je linija na, iznad i ispod površine zemlje i vode definisana grafički i numerički ( čl. 9 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata).

Građevinska linija je definisana kao linija do koje se može graditi (građevinska linija najisturenjeg dijela objekta).

\*R.L.- je linija koja dijeli javnu površinu od površina namijenjenih za druge namjene ( čl. 9 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata) .

### 3. USLOVI ZA OBJEKAT

#### NAMJENA POVRŠINA, MAKSIMALNI KAPACITET, HORIZONTALNI I VERTIKALNI GABARIT

- Namjena, oblik i veličina gabarita objekta određuje se prema urbanističkim parametrima propisanim tekstualnim dijelom važeće planske dokumentacije za zonu stanovanja male gustine.

#### Tabelarni prikaz za novoplanirane urbanističke parcele – zona porodično stanovanje-nova gradnja

Br. UP	Povrsina UP m <sup>2</sup>	BGP prizemlja m <sup>2</sup>	Indeks zauzetosti	BRGP m <sup>2</sup>	Indeks izgradjenosti	Spratnost max	Namjena
UP252	389	155,6	0,4	311,2	0,8	Su+P+1	stanovanje

\* Indeks zauzetosti ( pokrivenosti ) zemljišta je količnik građevinske bruto površine objekata i površine parcele ( lokacije, bloka, zone) izražene u istim mjernim jedinicama ( čl. 9 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata).

\* Indeks izgrađenosti je količnik izgrađene površine na određenoj parceli ( lokaciji, bloku , zoni) i ukupne površine parcele izražene u istim mjernim jedinicama ( čl. 9 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata).

\* Obračun površina i zapremina objekata u oblasti visokogradnje potrebno je vršiti u skladu sa Pravilnikom o načinu obračuna površine i zapremine objekata ( „Sl. list CG“, br. 47/13), a prema crnogorskom standardu MEST EN 15221-6.

- Broj stambenih jedinica ( ili korisna površina objekta): najviše 4 stambene jedinice
- Najveća dozvoljena visina pročelja objekta ( u zavisnosti od broja nadzemnih etaža):
  - za spratnost P: 4,00 m;
  - za spratnost P+Pk : 5,50m;
  - za spratnost P+1 : 8,00 m;
- Pored stanovanja kao pretežne namjene u okviru ovog tipa stanovanja moguća je organizacija i djelatnosti koje su kompatibilne sa stanovanjem i neugrožavaju isto. Takođe je moguća organizacija i sadržaja koji su u funkciji turizma.
- U nadzemne etaže računaju se: prizemlje, sprat i potkrovле, a u podzemne etaže: suteren i podrum. Utvrditi obavezu parkiranja ili garažiranja u okviru urbanističke parcele, ali uz uslov da 70% ( u stambenim zonama ) i 50% ( u ostalim zonama ) objektom nepokrivenog dijela parcele bude zelenilo ili površine za igru djece, sport i rekreaciju. Podrumske etaže koje bi služile za garažiranje ne bi se uključivale u obračun koeficijenta izgrađenosti.
- Suterenom se smatra dio objekta čiji se prostor nalazi ispod poda prizemlja i ukopan je sa 50% svoga volumena u konačno uređeni i zaravnani teren uz pročelje objekta, odnosno da je jednim svojim pročeljem iznad terena. Uređeni teren iza objekta mora se u potpunosti naslanjati na objekat i ne može biti od objekta odvojen potpornim zidom (škarpom). Namjena suterena može biti za garažiranje i za druge namene (stanovanje, poslovanje, i ostalo...). Objekat može imati samo jedan suteren. Površina suterenske etaže ne ulaze u obračun koeficijenta zauzetosti i izgrađenosti samo u slučaju da se suteren koristi kao garaža ili prostorija za tehničke instalacije. Nije dozvoljena prenamena garaža u suterenu u druge namene.
- Podrum je u potpunosti ukopani deo objekta čiji prostor se nalazi ispod poda prizemlja, odnosno suterena. Objekat može imati više podrumskih etaža. Namena podruma može biti isključivo za garažiranje, tehničke prostorije i pomoćne prostorije-ostave. Maksimalna dozvoljena svetla visina podruma iznosi 2,4m. Površine podrumskih etaža ne ulaze u obračun koeficijenta zauzetosti i izgrađenosti.
- Potkrovje je etaža ispod kosog krova, sa nazidkom u ravnim pročelja najveće srednje visine 150cm, koja može imati stambenu ili drugu namjenu. Potkrovje ulazi u obračun koeficijenta izgrađenosti sa 85% od BGP. Ukoliko je srednja visina nazitka veća od 150cm potkrovje ne može imati oznaku „Pk“ , već oznaku sprata i ulazi u obračun koeficijenta izgrađenosti sa 100% od BGP.

- Tavan je prostor ispod kosog krova, sa nazidkom u ravni pročelja najveće visine do 60cm koji ne predstavlja etažu građevine, osim ako nema stambenu, poslovnu ili drugu namenu.

#### **4. USLOVI ZA IZGRADNJU I ARHITEKTONSKO OBLIKOVANJE OBJEKTA:**

**• Uslovi stabilnosti terena i materijal konstrukcije:**

- **Smjernice za aseizmičko projektovanje:** Na predmetnom području moguća je gradnja objekata različite spratnosti uz primjenu svih standardnih građevinskih materijala za konstrukcije i oblikovanje objekata. Mogu biti zastupljeni najrazličitiji konstruktivni sistemi. Preporučuje se primjena dovoljno krutih međuspratnih konstrukcija u oba ortogonalna pravca, koje treba da obezbijede distribuciju seizmičkih sila u elementima konstrukcije prema njihovim deformacionim karakteristikama. Moguća je primjena najrazličitijih materijala i elemenata za ispunu.
- **Fundiranje:** temeljenje objekta projektovati na osnovu podataka o nosivosti i sastavu tla, koji su dati u tački 1.Prirodni uslovi , kao i na osnovu podataka iz Elaborata o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja tla (ukoliko postoji obaveza da se radi za datu lokaciju).Temelje konstrukcije treba projektovati tako da se za dejstvo osnovnog opterećenja izbjegnu diferencijalna slijeganja.
- **Konstruktivni sistem:** Konstrukciju objekta racionalno prilagoditi arhitektonskom rješenju uz pridržavanje važećih standarda, propisa i pravilnika o tehničkim normativima .

**• Materijali obrade:**

- **Krov objekta:** Krovovi trebaju biti ravni, kosi, dvovodi, složeni nagiba do  $30^{\circ}$  u novoplaniranim područjima, a u starim cjevljinama i do  $40^{\circ}$ , ali samo ako takvih u cjevini već ima. Sljeme krova mora se postaviti po dužoj strani objekta, a na nagnutom terenu preporučuje se da je paralelno izohipsama. Nije dozvoljeno mijenjati nagib krovne ravni od vjenca do sljemena, jer cijela krovna ravan mora biti istovjetnog nagiba. Krovna ravan teče u kontinuitetu od sljemena do vjenca osim u slučajevima iz stava 3 ovog člana. Može se odstupiti samo u širini krovnih nadozidanih prozora (tkz «belvederi» jednovodih, dvovodih i trovodih, bez upotrebe lučnih ili sličnih nepravilnih nadvoja i krovnih oblika) u kom slučaju taj deo krovne ravni ima manji nagib, koji se može završiti, ili na sljemenu krova ili prije njega. Nagib krovne ravni nadozidanih jednovodih krovnih prozora može biti od  $15^{\circ}$  do  $26^{\circ}$ .
- **Krovni pokrivač** - kupa kanalica ili mediteran crijepl ;
- **Istak vjenca objekta** –od 0,20 m – 0,30 m ( od ravni pročeljnih zidova objekta);
- **Krovni prepust na zabatu:** max. 0,20 m
- **Oluci** - horizontalni od betona ili kameni sa uklesanim žlijebom na kamenim konzolama, a vertikalni od lima
- **Spoljni zidovi:** malterisani i bojeni bijelo, „ublaženo bijelom bojom”, svijetlom pastelnom bojom ili bojom u zemljanim tonovima, obloženi kamenim pločama, zidani kamenom (tradicionalni pravougaoni slog) . Kod zidova od kamena, spoljni otvor moraju biti oivičeni kamenim šembranama; Kamenom zidana pročelja, kamenom obuhvaćeni volumeni, a ne površine;
- **Spoljna stolarija:** drvena sa škurama, bojena u tonovima zeleno, bijelo ili braon, ili savremena interpretacija drvene stolarije. Grilje ili škure kao vanjski zatvori na prozorima i balkonskim vratima
- **Balkonska ograda** od kovanog gvožđa, prohroma, puna ili djelimično zidana ( bez korišćenja ogradnih „baroknih“ stubića-balustrada) itd., min. visine 110 cm (prema tehničkim propisima ).
- **Arhitektonsko oblikovanje:**
  - Arhitektonsko oblikovanje objekata mora se prilagoditi postojećem ambijentu. Objekti se mogu oblikovati u skladu sa lokalnim tradicionalnim oblicima, bojama i materijalima. Oblikovanje objekata valja uskladiti sa pejzažom i sa tradicionalnom slikom naselja.

## **5. USLOVI ZA UREĐENJE URBANISTIČKE PARCELE:**

- **Uslovi za uređenje urbanističke parcele:**

- Osnovni objekat po pravilu se na urbanističkoj parceli postavlja prema ulici, a pomoći i ekonomski objekti postavljaju se u pozadini. Može se dozvoliti i drugačiji smještaj objekata na parceli ukoliko oblik terena i oblik parcele, kao i tradicionalni način izgradnje dozvoljava izuzetak.
- Teren oko objekta, potporni zidovi, terase i slično moraju se izvesti tako da ne narušavaju izgled naselja, te da se ne promjeni prirodno oticanje vode na štetu susjednih parcela i objekata. Izgradnja potpornih zidova dozvoljava se samo prema postojećim okolnim prilikama. Osnovni materijal je kamen. Ne preporučuje se izgradnja potpornih zidova viših od 2,00m. Kod izgradnje potpornih zidova uz javnu površinu, lice zida ne smije biti u betonu već se mora obložiti lomljenim kamenom u maniru suvomeđe.
- Izgradnja ograda pojedinačnih urbanističkih parcela treba biti usklađena sa tradicionalnim načinom građenja. Ograde se mogu izvoditi do 1,5 m visine prema regulacionoj liniji u kombinaciji kamena, betona i metala ili ograde od punog zelenila, takođe to mogu biti kameni ili malterisani ogradni zidovi visine do 1,80m prema bočnim susjedima. Nisu dozvoljene montažne ograde od armiranog (prefabrikovanog) betona.

- **Uslovi za pejzažno oblikovanje lokacije:** Zelenilo individualnih stambenih objekata/ ZO

- Kod uređenja okućnica u okviru individualnih stambenih objekata, koje su i glavni turistički reprezent Herceg-Novog, iznači način da se postojeće zelene površine preurede, osveže novim sadržajima, a nove usloviti izgradnjom funkcionalnog zelenila i bašti na prednjem ili zadnjem dijelu okućnice. Moguće je koristiti živice umjesto čvrstih ograda i pergola sa puzavicama. Zadnji dio okućnice može se koristiti i za voćnjake ili povrtnjake. Na izbor biljnih vrsta za ovu kategoriju ne može se značajno uticati, ali je preporuka da ona bude prilagođena tradicionalnom stilu.

- **Uslovi za kretanje invalidnih lica:**

- Potrebno je prilagoditi pješačke staze, trotoare i sve pristupe objektima javnih sadržaja potrebama lica sa invaliditetom. U tom smislu neophodno je obratiti pažnju na definisanje posebnih rampi na trotoarima i prilazima javnim objektima. Minimalna širina rampe mora biti 0,90m, ne računajući kose strane, a prepočuje se širina od 1,20m. Sve rampe izvoditi sa max nagibom od 1:12.
- Takođe, u okviru objekata javnog sadržaja potrebno je obezbjediti i određen broj parkirnih mesta za osobe sa invaliditetom. Najmanja širina ovog parking mesta iznosi 3,60m.

## **6. USLOVI U POGLEDU MJERA ZAŠTITE:**

- **Zaštita ambijenta i kulturnog naslijeđa:**

- Zaštita ambijenta i kulturnog naslijeđa se mora sprovoditi poštovanjem tradicionalnih načela organizacije i oblikovanja prostora, tj. savremenom interpretacijom principa tradicionalne arhitekture i organizacije prostora

- **Zaštita prirodnih vrijednosti:**

- U skladu sa članom 25. Odluke o ostvarivanju posebnog interesa zaštite i unapređenja zelenih površina na teritoriji opštine Herceg Novi ( „Sl.list CG”, - o.p. - br. 24/15), obavezni sastavni dio projektne dokumentacije je i projektno-tehnička dokumentacija pejzažne arhitekture.
- Svaki idejni i glavni projekat mora imati snimak postojećeg stanja zelenih površina i elaborat pejzažne taksacije sa podacima o postojećem dendrološkom materijalu, vrsti, kavalitetu, bonitetu, obimu stabla, prečniku krošnje, zdravstvenom stanju i dekorativnosti.

- **Uslovi i mjere za zaštitu 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.
- **Tehničkom dokumentacijom predvidjeti sljedeće mjere:**
  - Zaštite od požara** – izradom Elaborata zaštite od požara sa izvještajem o tehničkoj kontroli istog, shodno čl. 89 Zakona o zaštiti i spašavanju ( „Sl.list CG”, br. 13/07 i 05/08) i pratećim propisima. Za porodične stambene zgrade nije potrebno revidovati Elaborat. ;
  - Zaštite na radu** – izradom Elaborata zaštite na radu shodno čl. 9 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu ( „Sl.list RCG”, br. 34/14), tj. u skladu sa čl. 9 stav 2 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu ( „Sl.list CG”, br. 34/14) kojim je propisano da je investitor dužan da od ovlašćene organizacije pribavi **reviziju - ocjenu** da je tehnička dokumentacija urađena u skladu sa propisima zaštite na radu, tehničkim propisima, standardima itd.; Za potrebe izgradnje objekta izraditi Elaborat o uređenju gradilišta, shodno čl. 10 istog zakona .
  - Zaštite od elementarnih nepogoda** – shodno Zakonu o zaštiti i spašavanju ( „Sl.list CG” br. 13/07) , Pravilniku o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda ( „Sl.list RCG”, br. 8/93) kao i drugim zakonskim i tehničkim propisima iz oblasti zaštite od požara i eksplozija;
  - Zaštite životne sredine** – shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu ( „Sl.list RCG”, br. 80/05) i ukoliko je potrebno sprovesti postupak procjene uticaja na životnu sredinu izradom posebnog Elaborata ( za porodične stambene objekte nije potrebna procjena uticaja na životnu sredinu);
  - Obezbjedjenja nesmetanog pristupa objektu i kretanja u okviru uređenja terena za lica smanjene pokretljivosti** u skladu sa čl. 73 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata ( „Sl.list CG”, br. 51/08 i 40/10) i pratećim propisima (odnosi se na stambene i stambeno-poslovne objekte sa 10 i više stambenih jedinica);
  - f) Tehnička dokumentacija** treba obavezno da sadrži **Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja tla** ukoliko je to propisano čl. 7, 32 i 33 Zakona o geološkim istraživanjima ( “Sl.list CG”, br. 8/93, 27/94, 42/94 i 26/7) - u cilju određivanja geoloških i geomehaničkih osobina tla za potrebe izgradnje objekta ( detaljna istraživanja se vrše i ukoliko se objekat predviđa sa podrumskom etažom).

## 7. INFRASTRUKTURA:

- **Saobraćaj (kolski prilaz, parkiranje i garažiranje):**
  - Kolski pristup predmetnom objektu obezbjediti priključenjem na saobraćajnicu sekundarne mreže čija je osovina definisana koordinatama tačaka koje se date na graf. prilogu . list 28 – Plan saobraćaja
  - Elementi situacionog i nivelacionog rješenja saobraćajnica prikazani su na grafičkim prilozima ovih uslova.
  - Ukoliko se podrum koristi kao garažni prostor moguće je sa jedne strane podruma planirati izgradnju rampe za ulazak vozila, koja nužno otkriva jedno podrumsko pročelje sa najvećom dopuštenom svjetлом širinom rampe do 8,0m. Nagib rampe mora biti prema uslovima za kolski i pješački saobraćaj, što je definisano posebnim propisima. Kod strmih terena moguće je oslobođiti jedno podrumsko pročelje za ulaz u garažu, ali da ostala budu u potpunosti ukopana.
  - Potreban broj parking mesta za UP252 prikazan je u sledećoj tabeli:

Namjena objekta	Broj parking mesta
Planirano stanovanje	1,4 PM/ 1 stan
Poslovanje i administracija	1PM na 60 m2

- Prilikom projektovanja garaža projektant je obvezan da poštuje Pravilnik o tehničkim zahtjevima za zaštitu garaža za putničke automobile od požara i eksplozija ( „Službeni list

CG, br. 13/07, 05/08 i 00/11"). Dimenzije parking mjeseta su 2.50 x 5.00m. Maksimalni poduzni nagib ulazno-izlaznih rampi je ir=12% za otkrivene i 15% za pokrivenе. Kontakt rampe sa parkirnom pločom mora da zadovolji vertikalne uslove prohodnosti mjerodavnog vozila, pa se zaobljuje kružnim lukom manjim od 20m ili ublažava polunagibom.

- Raspored parking mjeseta i gabarit podzemne garaže, kao i raspored i broj ulazno-izlaznih rampi biće definisan kroz izradu Glavnih projekata objekata, što zavisi od raznih faktora, prije svega od arhitektonskog rješenja objekta, konstruktivnog sistema garaže, rasporeda vertikalnih komunikacija i sl.
- Projektom uređenja terena obuhvatiti sve kolske i pješačke površine u okviru urb. parcele. Revizijom projekta obuhvatiti ispunjenost uslova u dijelu saobraćaja.

• **Elektroinstalacije:**

- Elektroenergetske instalacije objekata projektovati prema Tehničkim preporukama EPCG, dostupne na sajtu [www.epcg.co.me](http://www.epcg.co.me) i na sajtu Opštine Herceg Novi [www.hercegnovi.me](http://www.hercegnovi.me);
- U prilogu se daju trase DUP-om planiranih vodova

• **Telekomunikacione instalacije :**

- Elektronsku komunikacionu mrežu projektovati prema uslovi za izgradnju izdatim od strane Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost Crne Gore, koji su dostupni na sajtu Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost (EKIP) [www.ekip.me](http://www.ekip.me) i sajtu Opštine Herceg Novi [www.hercegnovi.me](http://www.hercegnovi.me);
- U prilogu se daju trase DUP-om planiranih vodova

• **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 od JP "Vodovod i kanalizacija" – Herceg Novi ili vodnim uslovima izdatim od strane ovog Sekretarijata.
- U prilogu se daju trase DUP-om planiranih vodova.
- Ukoliko se predmetni objekat ne vezuje za javnu vodovodnu mrežu ili javnu mrežu za odvođenje otpadnih voda, tehnička dokumentacija treba da sadrži i **Vodne uslove** izdate od ovog Sekretarijata (po posebnom zahtjevu vlasnika parcele), a sve u skladu sa članom 112 i 114, Zakona o vodama („Sl.list CG”, br. 27/07, 73/10, 32/11 i 47/11).

Na projekte instalacija se u postupku izdavanja građevinske dozvole pribavljaju potrebne saglasnosti od nadležnih javnih preduzeća i organa, davaoca prethodnih uslova.

## 8. ENERGETSKA EFIKASNOST:

- U cilju racionalnog korišćenja energije, preporuka je uvođenje principa energetske efikasnosti i ekološki održive gradnje, u skladu sa Pravilnikom o sadržaju elaborata energetske efikasnosti zgrada ("Sl.list CG", o.p.br. 47/13).
- Poboljšanje energetske efikasnosti posebno se odnosi na ugradnju ili primjenu: niskoenergetskih zgrada, unaprjeđenje uređaja za klimatizaciju i pripremu tople vode, unaprjeđenje rasvjete, koncepta inteligentnih zgrada (upravljanje potrošnjom energije glavnih potrošača s jednog centralnog mjesta);
- Na ovom području postoje mogućnosti za oba načina korišćenja sunčeve energije - za grijanje vode (klasični solarni kolektori) i za proizvodnju električne energije (fotonaponske celije). Primjena istih ne smije biti u koliziji sa karakterističnom tradicionalnom arhitekturom.

## **9. OSTALI USLOVI:**

- Investitor je obavezan da propiše **projektni zadatak** za izradu tehničke dokumentacije za predmetnu izgradnju objekta uz obavezno poštovanje ovih urbanističko-tehničkih uslova.
- Tehničku dokumentaciju raditi po svim potrebnim fazama u skladu sa : Zakonom o uređenju prostora i izgradnji objekata ( „Sl.list CG”, br.51/08, 40/10, 34/11, 40/11, 47/11, 35/13, 39/13 i 33/14), **Pravilnikom o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije („Sl.list CG”, br. 23/14)**, ovim uslovima , uslovima i preporukama javnih preduzeća za oblast infrastrukture, svim važećim propisima, normativima i standardima za projektovanje ove vrste objekata, a na osnovu projektnog zadatka investitora.
- Tehnička dokumentacija za potrebe izdavanja građevinske dozvole, shodno čl. 93 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata ( „Sl.list CG”, br.51/08, 40/10, 34/11, 40/11, 47/11, 35/13, 39/13 i 33/14) se izrađuje u formi **Idejnog projekta** , odnosno **Glavnog projekta** sa izvještajem o izvršenoj reviziji , izrađenih u 10 primjerka, od kojih su sedam u zaštićenoj digitalnoj formi.
- Revizija tehničke dokumentacije mora biti u skladu sa čl. 86, 87,88 i 89 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata ( „Sl.list CG”, br.51/08, 40/10, 34/11, 40/11, 47/11, 35/13, 39/13 i 33/14), kao i u skladu sa **Pravilnikom o načinu vršenja revizije idejnog i glavnog projekta („Sl.list CG”, br. 30/14)**. Tehnička dokumentacija za porodične stambene zgrade ne podliježe reviziji, osim u slučaju da je za predmetnu lokaciju izdato Rješenje o utvrđivanju vodnih uslova, tada tehnička dokumentacija za porodične stambene zgrade podliježe reviziji samo za fazu vodovoda i kanalizacije.
- Tehnička dokumentacija treba da sadrži **Elaborat zaštite od požara** (shodno članu 89. Zakona o zaštiti i spašavanju ( „Sl. list CG”, broj 13/07, 05/08, 86/09 i 32/11 ) i pratećim propisima, **Reviziju (ocjenu) na fazu zaštite na radu** shodno članu 9. Zakona o zaštiti i zdravlju na radu ( „Sl. list RCG”, broj 34/14), kao i **Elaborat geoloških istraživanja**, (ukoliko je to propisano članom 7. Zakona o geološkim istraživanjima ( „Sl. list CG”, br. 28/11)).
- Građevinska dozvola izdaje se na osnovu čl. 93 i 94 Zakona o uredjenju prostora i izgradnji objekata (» Sl.List CG«, broj 51/08, 40/10, 34/11, 40/11, 47/11, 35/13, 39/13 i 33/14).
- Sastavni dio ovih urbanističko-tehničkih uslova su: grafički prilozi izvoda iz DUP-a,zatim Projektantsko vodovodni uslovi izdati od strane D.O.O. »Vodovod i kanalizacija« Herceg Novi.
- Predmetni urbanističko – tehnički uslovi važe do dana donošenja novog DUP-a, odnosno izmjena i dopuna važećeg plana;
- **Investitor je obavezan da do podnošenja zahtjeva za izdavanje građevinske dozvole:**
  - a) Pribavi Vodne uslove za vodosnabdijevanje i odvođenje otpadnih voda iz objekta, koje ovaj Sekretarijat izdaje po posebnom zahtjevu i proceduri propisanoj čl. 112 i 114 Zakona o vodama ( „Sl.list RCG”, br. 27/07, 73/10, 32/11 i 47/11), a sastavni su dio ovih UT uslova.

**SAMOSTALNI SAVJETNIK:**

Milica Marić, dipl.ing.arh.

**P.O. RUKOVODILAC ODJELJENJA**

Vladimir Gardašević dipl. ing.

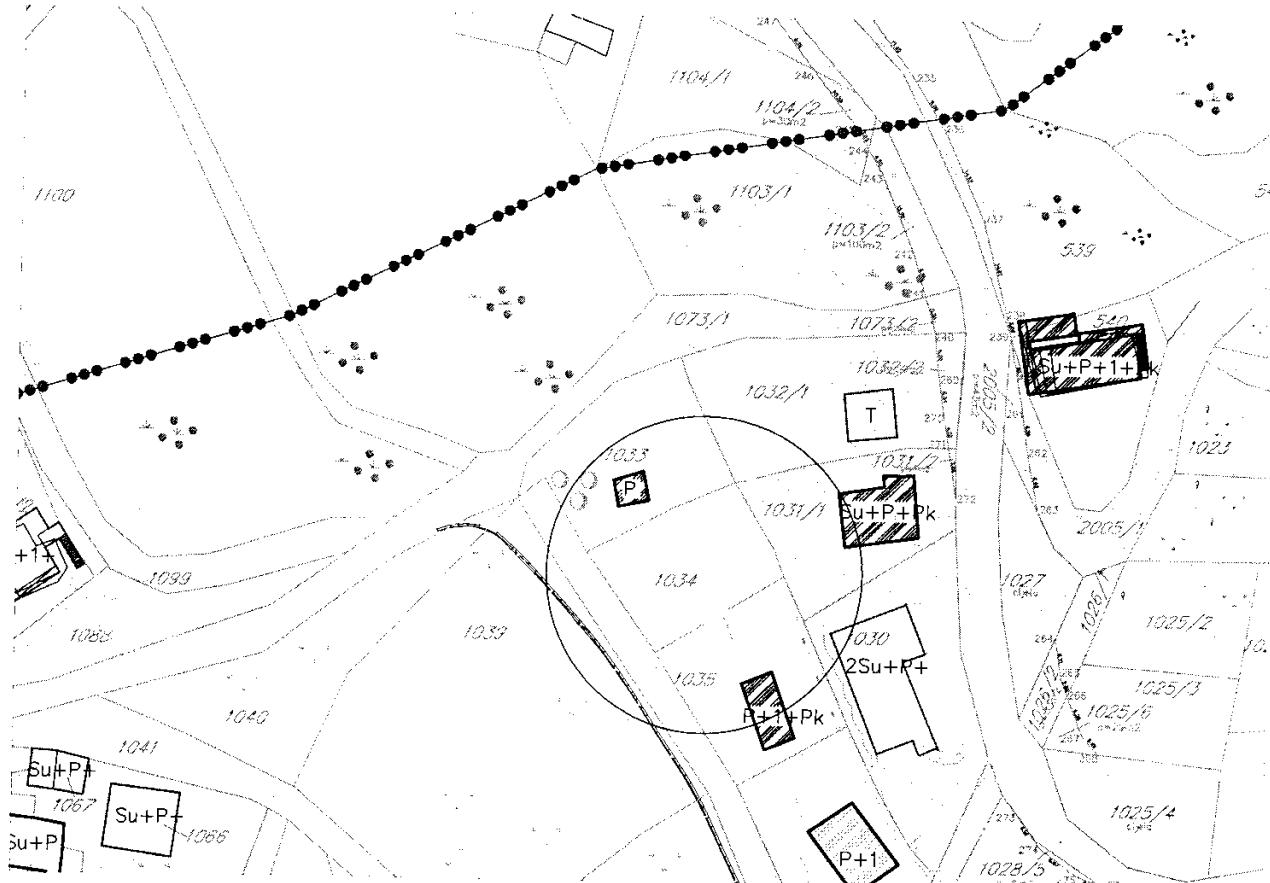
## **DOSTAVITI:**

- Imenovanom,
- Sekretarijatu,
- Inspekcijama,
- Arhivi.



**List 19: Analiza postojećeg stanja - fizičke strukture.**

R= 1:1000



kat.parc.br. 1034 K.O. Podi

LEGENDA

## STANOVANJE

- tradicionalna kuća - stari objekti
  - tradicionalna kuća - rušeni objekti
  - tradicionalna kuća u funkciji stanovanja
  - obnovljena tradicionalna kuća - ambijentalno uskladena
  - obnovljena tradicionalna kuća - ambijentalno neuskladena
  - novi stambeni objekti - ambijentalno uskladeni
  - novi stambeni objekti - ambijentalno neusklađeni

U Herceg Novom, 16.10.2015.god.

SAMOSTALNI SAVIETNIK

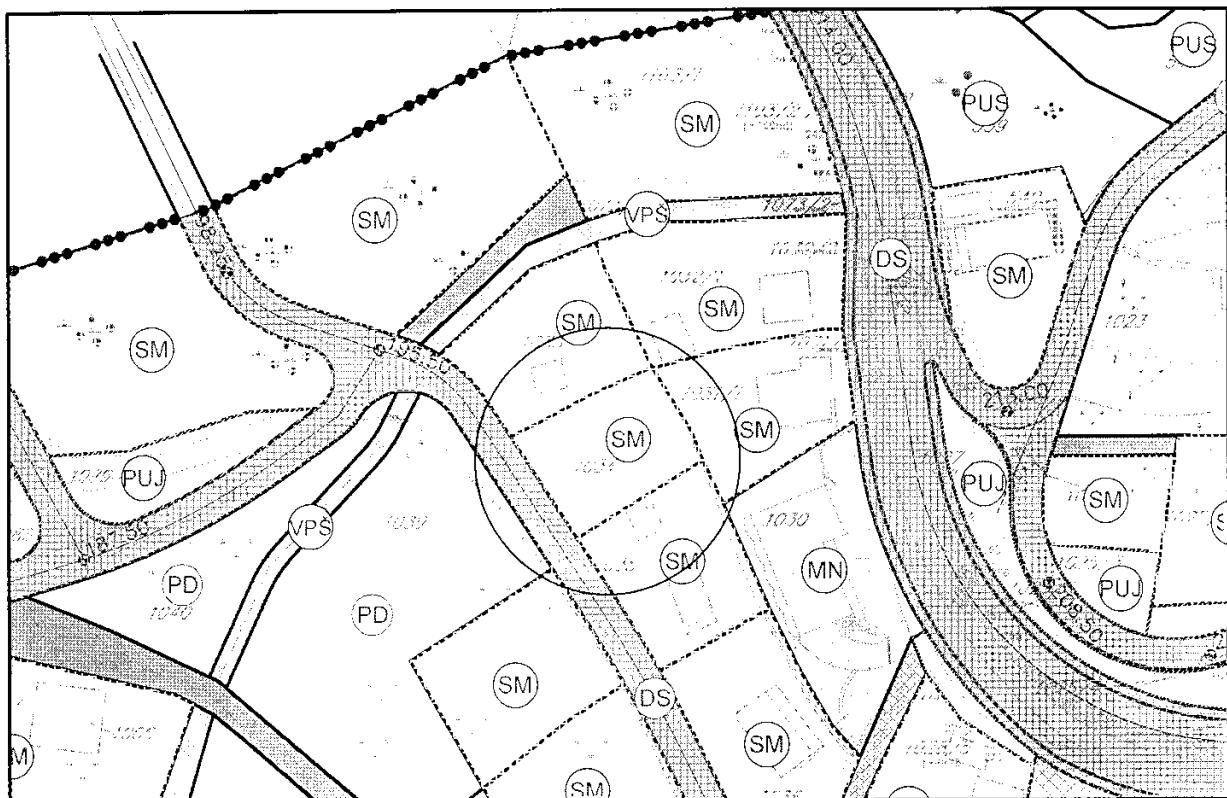
Milica Marić, dipl.ing.arch.

Broj: 02-3-350-721/2015

Izvod iz DUP-a "Podi" ("Sl.list CG o.p." br. 11/13)

List 27: Namjena površina - planirano stanje,

R= 1:1000



○ kat.parc.br. 1034 K.O. Podi

LEGENDA

	POVRŠINE ZA STANOVANJE MALE GUSTINE
	POVRŠINE ZA MEŠOVITE NAMENE
	POVRŠINE ZA CENTRALNE DELATNOSTI
	POVRŠINA ZA ŠKOLSTVO I SOCIJALNU ŽAŠT TU- osnovna škola

POVRŠINA ZA VERSKE OBJEKTE

	Crkva Sv.Sergija i Vakha i groblje
--	------------------------------------

POVRŠINE ZA KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

	Površine elektroenergetske infrastrukture
	Površine telekomunikacione infrastrukture
	Površine hidrotehničke infrastrukture

POVRŠINE KOPNENIH VODA-potok

	DRUMSKI SAOBRACAJ
--	-------------------

POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE

	Površine za pejzažno uređenje javne namene
	Površine za pejzažno uređenje specijalne namene

Autohtoná vegetacija

SAMOSTALNI SAVJETNIK

*Milica Marić*  
Milica Marić, dipl.ing.arch.

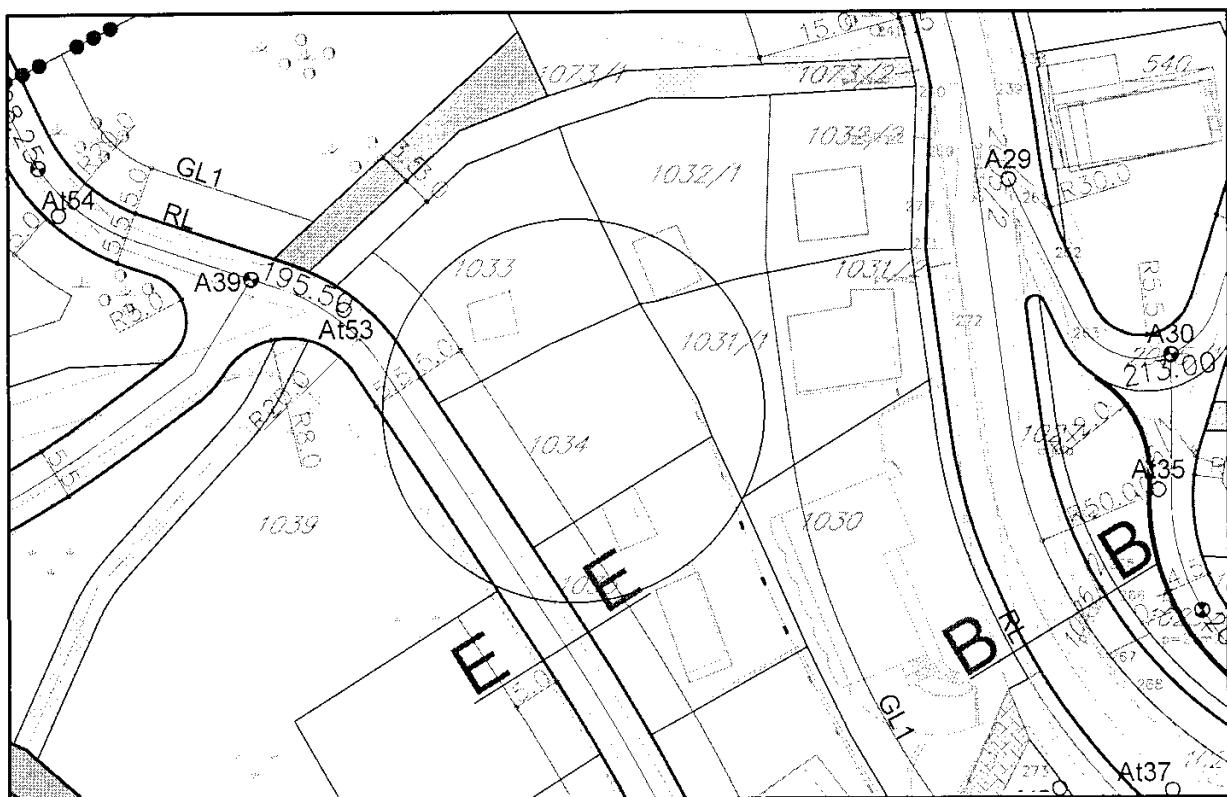
U Herceg Novom, 16.10.2015.god.

**Broj: 02-3-350-721/2015**

**Izvod iz DUP-a "Podi" ("Sl.list CG o.p." br. 11/13)**

**List 28: Plan saobraćaja**

**R= 1:1000**



O kat.parc.br. 1034 K.O. Podi

**POVRŠINE ZA DRUMSKI SAOBRAĆAJ**

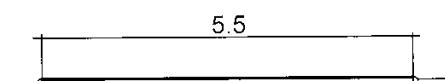
	Ulice u naselju (kolovoz,trotoari i parkinzi)
	Kolsko-pešačke površine
	Pešačke površine
	Zona zaštite dalekovoda

U Herceg Novom, 16.10.2015.god.

**KARAKTERISTIČNI POPREĆNI PROFIL I  
POLOŽAJ INFRASTRUKTURE  
U PROFILU NOVOPLANIRANIH SAOBRAĆAJNICA**

SAMOSTALNI SAVJETNIK  
  
Milica Marić, dipl.ing.arch.

E E

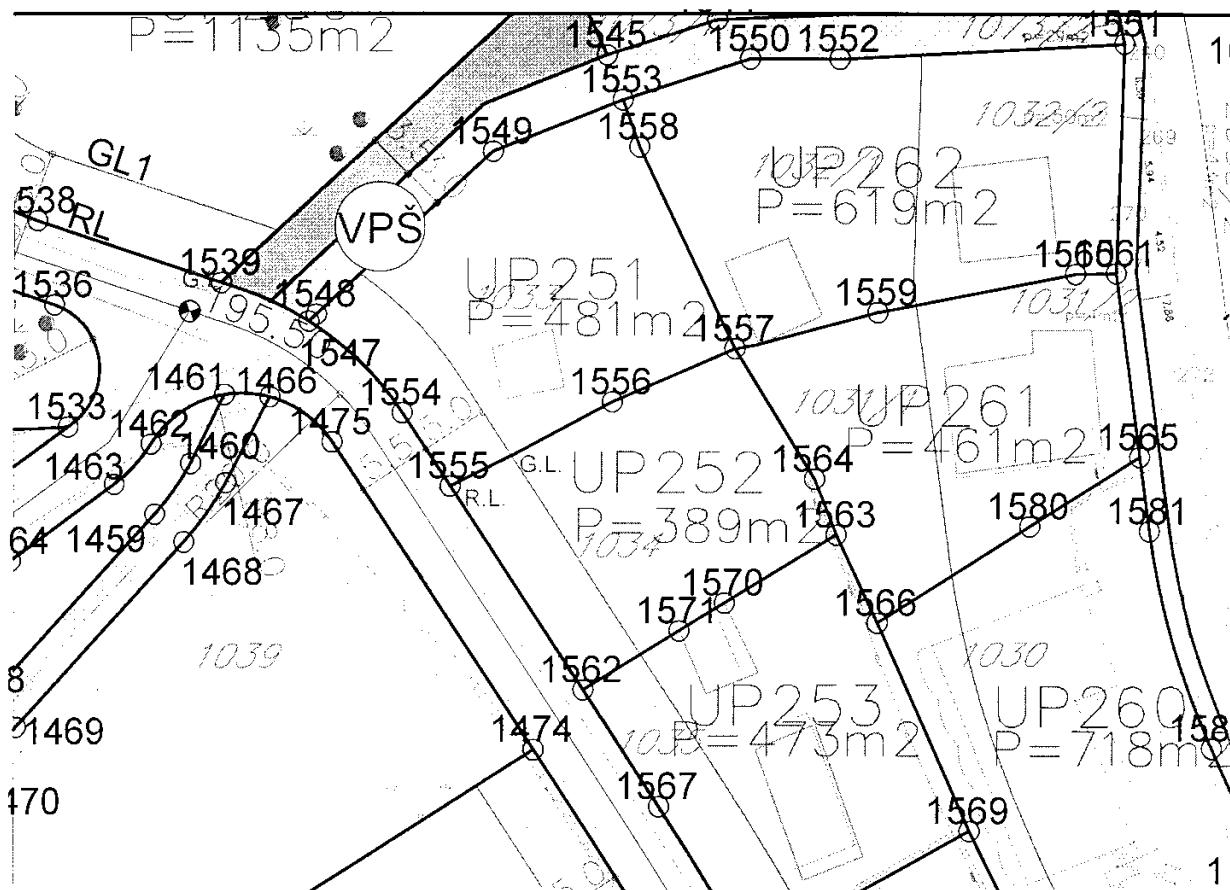


Broj: 02-3-350-721/2015

Izvod iz DUP-a "Podi" ("Sl.list CG o.p." br. 11/13)

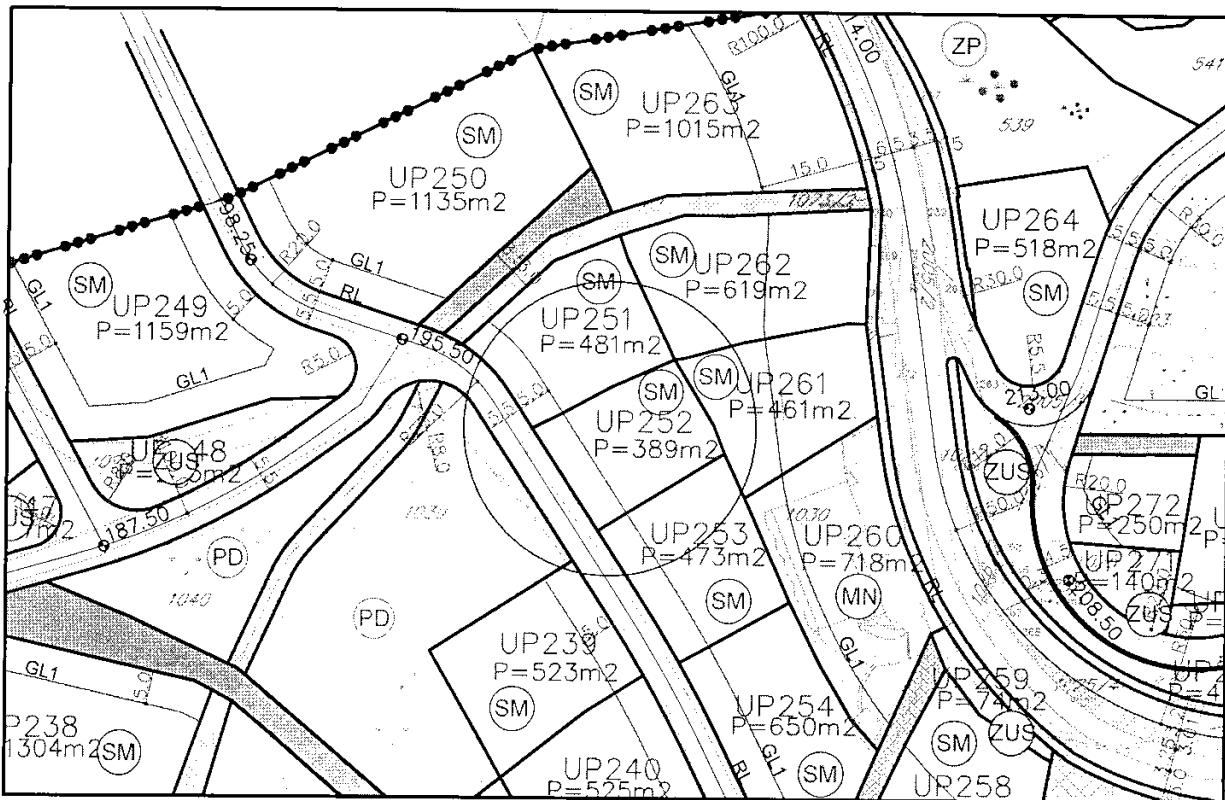
List 29: Plan parcelacije, regulacije

R= 1:500



List 30: Smernice za sprovodenje planskog dokumenta,

R= 1:1000



- kat.parc.br. 1034 K.O. Podi
- urb.parc.br. UP 252

U Herceg Novom, 16.10.2015.god.

SAMOSTALNI SAVJETNIK

Milica Marić, dipl.ing.arch.



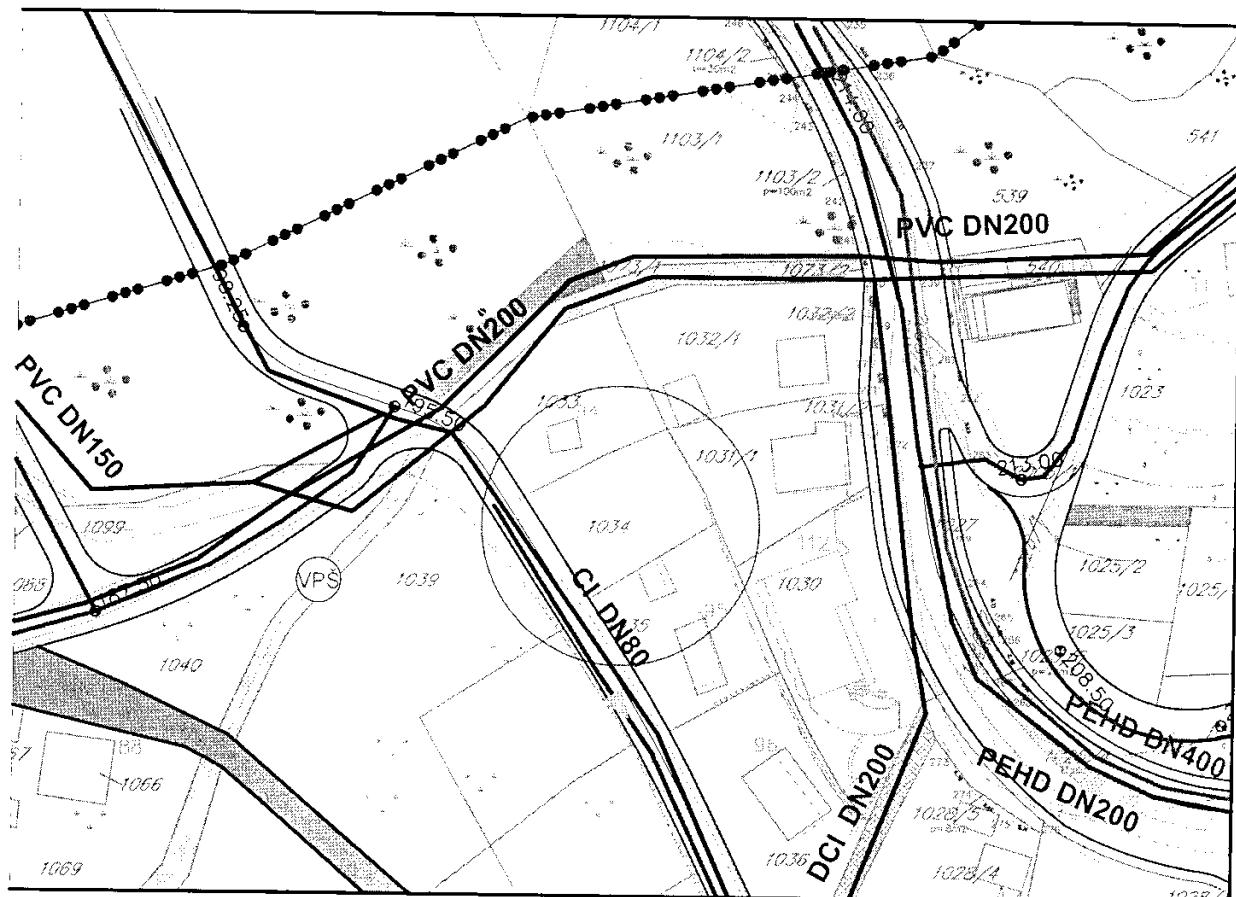
FARMLANDS

Broj: 02-3-350-721/2015

Izvod iz DUP-a "Podi" ("Sl.list CG o.p." br. 11/13)

### **List 31: Plan hodrotehničke infrastrukture,**

R= 1:1000



O kat.parc.br. 1034 K.O. Podi

## LEGENDA:

- Postojeća vodovodna mreža
  - Postojeća fekalna kanalizacija
  - R Postojeći rezervoar

U Herceg Novom, 16.10.2015.god.

- Planirana vodovodna mreža
  - Planirana fekalna kanalizacija
  - Planirana atmosferska kanalizacija

SAMOSTALNI SAVJETNIK

Milica Marić, dipl.ing.arch.

## POVRŠINE KOPNENIH VODA



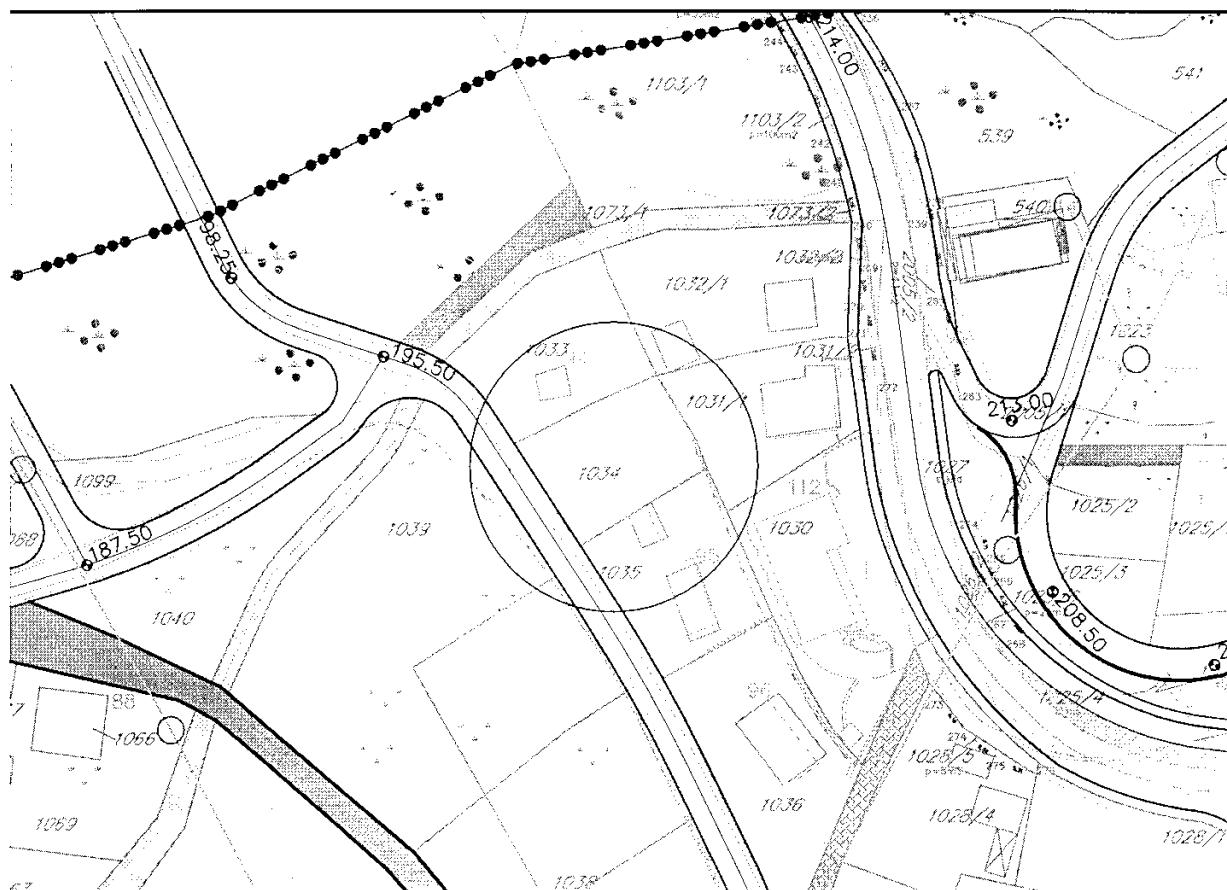
Potok

Broj: 02-3-350-721/2015

## Izvod iz DUP-a "Podi" ("Sl.list CG o.p." br. 11/13)

### List 32: Plan elektroenergetske infrastrukture

R= 1:1000



O kat.parc.br. 1034 K.O. Podi

## LEGENDA:

- |   |
|---|
| Postojeći 110 kV dalekovod  |
| Postojeći 10 kV elektrovod  |
| Postojeća niskonaponska mreža   |
|  Postojeća trifostanica 10/0.4kV/kV  |
| Planirani 10kV-ni kabal   |
|  Planirana trafo stanica 10/0.4kV/kV |
| Postojeći 10 kV elektrovod koji se ukida  |

U Herceg Novom, 16.10.2015.god.

## SAMOSTALNI SAVJETNIK

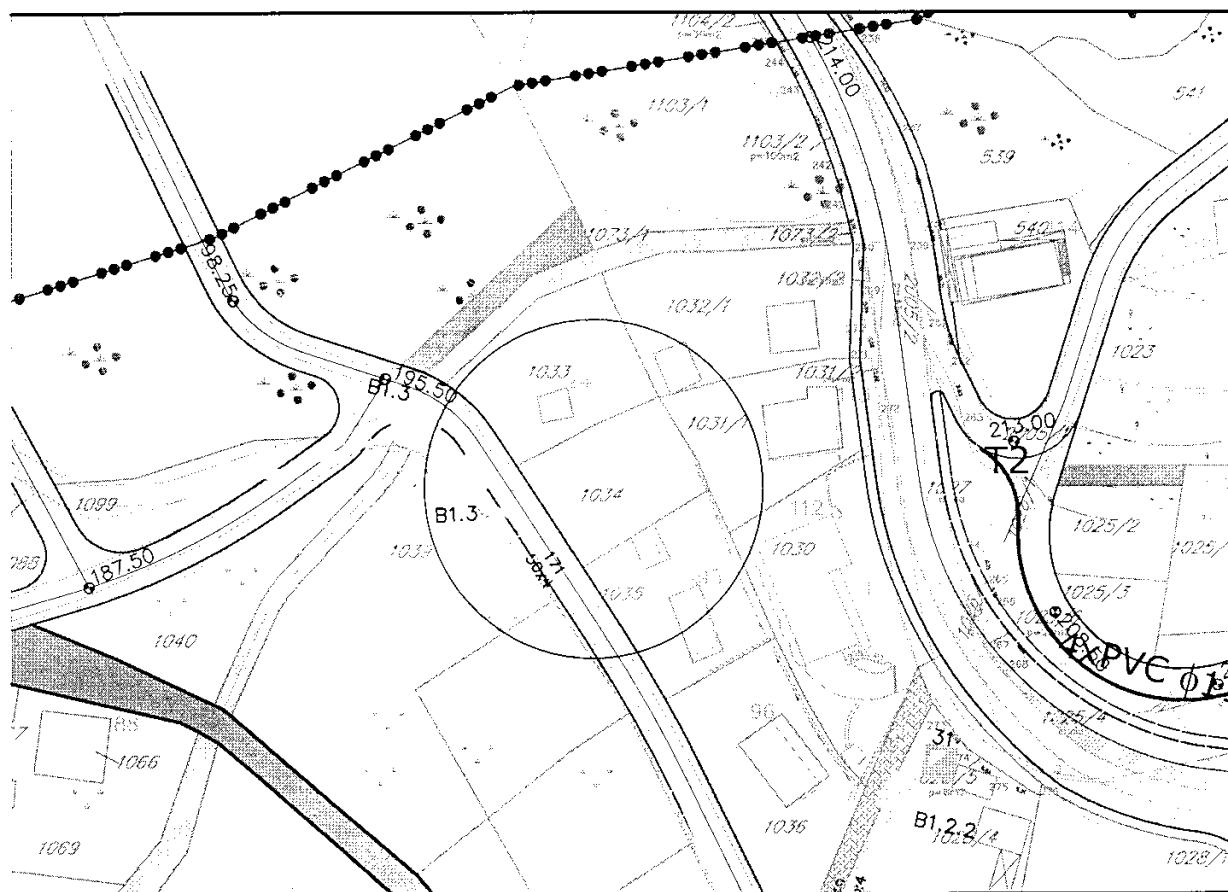
Milica Marić, dipl.ing.arch.

Broj: 02-3-350-721/2015

Izvod iz DUP-a "Podi" ("Sl.list CG o.p." br. 11/13)

List 33: Plan telekomunikacione infrastrukture,

R= 1:1000



O kat.parc.br. 1034 K.O. Podi

LEGENDA:

TK podzemni vod višeg reda

TK podzemni vod

TC

postojeća telefonska centrala

postojeće TK okno

PTC

postojeća TT koncentracija

PPK

planirano TK okno

PK

planirana TK kanalizacija 2xPVC prečnika 110mm

MT

bazna stanica mobilne telefonije

SAMOSTALNI SAVJETNIK

Milica Marić, dipl.ing.arh.



# VODOVOD

ПРОДУКЦИЈА  
ВОДОВОД  
БРОЈ: 05-3243/15  
ДАТА: 14.10.2015.  
ПРОДУКЦИЈА ВОДОВОД  
БРОЈ: 05-3243/15

ПРИМЉЕНО: 15 ОКТ 2015

ДОДАВАЧ: ОДЛУКА ОД 13.10.2015.

ДОДАВАЧ: ОДЛУКА ОД 13.10.2015.

Одјел/Камар	Број	Документ	Садржаност
			02-3-350-721/215-1/2

Broj:05-3243/15  
Herceg Novi, 14.10.2015.god.

*Milečić*  
OPŠTINA HERCEG NOVI  
Sekretarijat za prostorno planiranje, izgradnju,  
komunalne djelatnosti i zaštitu životne sredine  
TEKALE FLORIAN  
NJEMACKA

## ODGOVOR NA ZAHTJEV ZA DOBIJANJE PROJEKTANTSKO VODOVODNIH I KANALIZACIONIH USLOVA

Na osnovu vašeg zahtjeva broj 02-3243/15 od 13.10.2015.god. za dobijanje projektantsko vodovodnih i kanalizacionih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju stambenog objekta, najveće dozvoljene spratnosti Su+P+1 na katastarskoj parceli broj 1034 k.o. Podi i dostavljenih urbanističko tehničkih uslova br. 02-3-350-721/2015 od 12.10.2015.god., konstatiše se:

- ❖ Za planiranu izgradnju predviđjeti vodovodni PEHD priključak DN 19 mm (unutrašnji prečnik) sa CI cjevovoda DN 80 mm;
- ❖ Na mjestu priključenja predviđjeti priključno okno sa ugrađenim liveno željeznim poklopcom za teški saobraćaj i potrebnim fazonskim komadima;
- ❖ Priključnu PEHD cijev polagati u skladu sa važećim tehničkim standardima i propisima;
- ❖ Na početku parcele predviđjeti vodomjerno okno sa ugrađenim livenim poklopcom u koji će se smjestiti vodomjeri DN 19 mm (INSA) za svaku stambenu jedinicu posebno;
- ❖ Prema važećem DUP-u Podi „Sl. List. CG“, op. prop. broj 11/13 u trupu lokalne saobraćajnice predviđeno je polaganje kolektora;
- ❖ Do izgradnje kanalizacionog kolektora, kao prelazno rješenje predlaže se izgradnja vodonepropusne septičke jame.
- ❖ U prilogu Vam dostavljamo situaciju terena sa orijentaciono ucrtanim mjestom priključenja.

Dostavljeno :

- podnosiocu zahtjeva
- tehničkoj službi
- arhivi

Referent za priključke

na VIK mjezi

*Marko Janjušević*  
Marko Janjušević  
dipl. ing. grad.

Tehnički rukovodilac

*Mića Stojanović*  
Mića Stojanović  
dipl. ing. grad.

Direktor

*Jelena Đaković*  
Jelena Đaković  
struk. ing. grad.

-14.10.2015.-

SITUACIJA TERENA  
R = 1 : 1000