



Cina Gora
Opština Herceg Novi

URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

ZA IZGRADNJU OBJEKTA

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

PODNOŠILAC
ZAHTJEVA: Rijbroek Rudolf, Holandija
po punomoćniku Vuković Momičila iz Herceg Novog

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

ODJELJENJE ZA IZGRADNJU OBJEKATA
I UREĐENJE PROSTORA

Herceg Novi, 06.11.2015. godine

CRNA GORA

OPSTINA HERCEG NOVI

- Sekretarijat za prostorno planiranje, izgradnju,
komunalne djelatnosti i zaštitu životne sredine -
- Odeljenje za uređenje prostora i izgradnju objekata -

Broj: **02-3-350-815/2015**

Herceg Novi, 06.11.2015. godine

URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

**za izgradnju objekta, u zoni porodičnog stanovanja – nova gradnja, na lokaciji:
urbanistička parcela UP 378, koja se sastoji od dijela katastarske parcele broj
1982 K.O. Podi , u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana »Podi« (»Sl. list CG«,
op. prop. br.11/13).**

PODNOŠILAC ZAHTJEVA:

- Rijbroek Rudolf (Maasdijk 21-22, 4284 VA Rijswijk NB iz Holandije) po punomoćju ovjerena kopija dana 16.10.2015. godine, djelovodni broj 15143, kojim se ovlašćuje Vladimir Meijer i Momčilo Vuković za zastupanje i preduzimanje pravnih radnji između ostalog i pred ovim Sekretarijatom u postupku dobijanja urbanističko-tehničkih uslova i odobrenja za gradnju na katastarskoj 1982 K.O. Podi na Podama.
- Zahtjev podnijet ovom Sekretarijatu dana 09.10.2015. godine, pod br.: 02-3-350-815/2015.

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), Detaljni urbanistički plan "Podi" ("Sl. list CG", op. prop. br 11/13) i Odluke o sprovođenju Prostornog plana Opštine Herceg Novi na važeću plansku dokumentaciju ("Sl.list CG" op.prop. br. 35/09, 21/10).

POSTOJEĆE STANJE :

- **Dokumentacija – priložena ili pribavljena po službenoj dužnosti:**
 - Kopija katastarskog plana za katastarsku parcelu broj 1982 K.O. Podi od 08.10.2015. godine izdata od Uprave za nekretnine Podgorica, P.J. Herceg Novi, razmjere R-1:2500;
 - Prepis lista nepokretnosti br.1480 koji je izdat od strane Uprave za nekretnine, PJ Herceg Novi broj: 109-956-9654/2015 od 09.10.2015. godine, kojim se dokazuje da su Rudolf Rijbroek, Vincent Kersten i Vladimir Mejjer svi iz Holandije suvlasnici na katastarskoj parceli broj 1982 K.O. Podi, sa obimom prava redom za 86/100, 7/100 i 7/100, u površini od 9481 m², u naravi šume 2. klase, bez tereta i ograničenja;
 - Ovjerena kopija punomoćja kojim davalac punomoćja Rudolf Adriaan Rijbroek iz Holandije opunomoćuje Vladimira Mejera i Momčila Vukovića za zastupanje i preduzimanje pravnih radnji između ostalog i pred ovim Sekretarijatom u postupku dobijanja urbanističko-tehničkih uslova i odobrenja za gradnju na predmetnoj katastarskoj parceli;
- **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", predmetna parcela se nalazi u neizgrađenom prostoru gdje se izdvajaju površine u funkciji slobodnih ažurnih zasada.
- Uvidom u grafički prilog DUP-a: list br.27: "Plan namjene površina" lokacija urbanističke parcele UP 378, koja se sastoji od dijela katastarske parcele br.1982 K.O. Podi, nalazi se u zoni porodičnog stanovanja – nova gradnja. Pored stanovanja kao pretežne namene u okviru ovog tipa stanovanja moguća je organizacija i delatnosti koje su kompatibilne sa stanovanjem i ne ugrožavaju isto. Takođe je moguća organizacija i sadržaja koji su u funkciji turizma.

URBANISTIČKO -TEHNIČKI USLOVI :

1. PRIRODNI USLOVI:

- Uvidom u grafički prilog list br. 5: Izvod iz PPO - prirodni uslovi - seizmički rizik i seizmička nestabilnost, urbanistička parcela UP 378 se nalazi u **zoni seizmički stabilnosti**.
- Uvidom u grafički prilog list br. 6: Izvod iz PPO - prirodni uslovi - pogodnost terena za urbanizaciju, ista je u **KAT. IV** za koju važi:
 - litološki opis: vezane, poluvezane i nevezane naslage;
 - nagib terena: 30° za vezane stijene, 20°-25° za poluvezane stijene, 10° za nevezane stijene;
 - dubina do vode: 0-4,0m i više od 4,0m;
 - stabilnost terena: stabilan i uslovno stabilan;
 - nosivost terena: 7-20 N/cm² i 20 N/cm²;
 - seizmičnost: IX (MCS)
 - temperatura: srednja godišnja 18,1°C;
min. srednja mjeseca 8-9°C;
max. srednja mjeseca 24-25°C;
 - količina padavina - srednja godišnja 1990 mm;
 - intenzitet i učestalost vjetrova : bura, jugo, sjeverozapadni vjetar i maestral;
 - oblačnost: najviše oblačnih dana ima u novembru, a najmanje u avgustu. Učešće vedrih dana je suprotno oblačnosti, tako da imamo sljedeći odnos prosječno godišnje vedrih 101,8 dana, a oblačnih 102,8 dana;
 - insolacija: osunčanost prosječno godišnje traje 2430 sati, odnosno dnevno 6.6 sati. Najveći prosjek je u junu 11.5 sati, a najmanji u decembru i januaru 3.1 sat dnevno;

2. USLOVI PARCELACIJE, REGULACIJE I NIVELACIJE:

- Površina urbanističke parcele UP 378 iznosi **P= 1037,44 m²**, prema prilogu list br.29: Plan parcelacije, regulacije i utu. UP 378 definisana je koordinatnim tačkama.
- Tehnička dokumentacija (Idejni ili Glavni projekat) mora da sadrži **Elaborat parcelacije** prema **Planskom dokumentu** kojim će se precizno odrediti granice urbanističke parcele.

Koordinate graničnih tačaka urbanističke parcele:

UP 378 P = 1037,44 m² odgovara dijelu k.p. br.1982 K.O Podi		
548	y = 6546095.58	x = 4701889.98
549	y = 6546094.28	x = 4701897.37
949	y = 6546114.97	x = 4701901.02
2479	y = 6546119.77	x = 4701901.79
2478	y = 6546114.28	x = 4701853.48
2477	y = 6546091.72	x = 4701856.04
Građevinska linija Udaljenost od regulacione linije prema prilogu list br. 29: Plan parcelacije, regulacije i utu: 5,0 m Udaljenost od granica susjednih parcela d= 2,5 m.		

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

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 porodičnog stanovanja - nova gradnja.

Tabelarni prikaz za novoplaniranu urbanističku parcellu – zona porodičnog stanovanja – nova gradnja;

Br. UP	Povrsina UP m ²	P pod objektom m ²	Indeks zauzetosti	BRGP m ²	Indeks izgradjenosti	Spratnost max	Namjena
UP 378	1037,44	250,00	0,24	500,00	0,48	Su+P+1	Porodično stanovanje – nova gradnja

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

* Indeks izgradjenosti je količnik izgrađene površine na određenoj parcelli (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 stam. jedinice, br. stan. 12;
- 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;**
- U okviru porodičnog stanovanja – nova gradnja je moguće u okviru slobodnih neizgrađenih parcella planirati gradnju u cilju definisanja prostorne celine;
- Pored stanovanja kao pretežne namene 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;
- Objekte postavljati kao slobodno stoeće eventualno dvojene ukoliko su parcele male površine ili su uske;
- Minimalna širina parcele za slobodnostojeći objekat može biti 12m.
- U objektu je moguća izgradnja suterenske ili podrumskih etaža i to u svemu prema Urbanističkim pravilima definisanim u PPO Herceg Novi koja se moraju poštovati i kod formiranja podkovnih etaža. Ukoliko je u suterenskoj etaži organizovano garažiranje ili tehnička prostorija ista ne ulazi u obračun koeficijentata izgrađenosti i zauzetosti.
- U okviru objekta moguće je organizovati do četiri stambene jedinice koje mogu biti i u funkciji izdavanja.
- Suteronom se smatra deo 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).

* 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).

Namjena suterena može biti za garažiranje i za druge namjene (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 namjene.

- Podrum je u potpunosti ukopani dio objekta čiji prostor se nalazi ispod poda prizemlja, odnosno suterena. Objekat može imati više podrumskih etaža. Namjena podruma može biti isključivo za garažiranje, tehničke prostorije i pomoćne prostorije-ostave. Maksimalna dozvoljena svjetla visina podruma iznosi 2,4m. Površine podrumskih etaža ne ulaze u obračun koeficijenta zauzetosti i izgrađenosti.
- Potkrovље je etaža ispod kosog krova, sa nazidkom u ravnim pročelja najveće srednje visine 150cm, koja može imati stambenu ili drugu namjenu. Potkrovљe ulazi u obračun koeficijenta izgrađenosti sa 85% od BGP. Ukoliko je srednja visina nazitka veća od 150cm potkrovљe 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 namjenu.
- U grafičkim prilozima date su zone gradnje u okviru kojih se mogu postavljati objekti.

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° u novoplaniranim područjima, a u starim celinama i do 40° , ali samo ako takvih u celini već ima. Sleme krova mora se postaviti po dužoj strani objekta, a na nagnutom terenu preporučuje se da je paralelno izohipsama. Nije dozvoljeno menjati nagib krovne ravni od venca do slemena, jer cela krovna ravan mora biti istovetnog nagiba. Krovna ravan teče u kontinuitetu od slemena do venca osim u slučajevima iz stava 3 ovog člana. Može se održavati samo u širini krovnih nadozidanih prozora (tkz «belvederi») u kom slučaju taj deo krovne ravni ima manji nagib, koji se može završiti, ili na slemenu krova ili pre njega. Dozvoljena je izgradnja nadozidanih krovnih prozora (tkz «belvederi» jednovodih, dvovodih i trovodih, bez upotrebe lučnih ili sličnih nepravilnih nadvoja i krovnih oblika. Nagib krovne ravni nadozidanih jednovodih krovnih prozora može biti od 15° do 26° .
- **Krovni pokrivač:** kupa kanalica ili mediteran crijepl;
- **Istak vijenca 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”, svjetlom pastelnom bojom ili bojom u zemljanim tonovima, obloženi kamenim pločama, zidani kamenom

- (tradicionalni pravougaoni slog) . Kod zidova od kamenja, spoljni otvori 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 pomoćni 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 sme 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 susedima. Nisu dozvoljene montažne ograde od armiranog (prefabrikovanog) betona.
- **Uslovi za pejzažno oblikovanje lokacije:**
 - Uređenje i ozelenjavanje slobodnih delova parcela vršiti u skladu sa uslovima datim planom, tj. planirati zelenilo individualnih stambenih objekata/**ZO**. Na slobodnim površinama parcele mogu se locirati bazeni, pergole i drugi parterni mobilijar. Oblik položaj i veličina bazena moraju biti ukomponivani u celokupnu organizaciju i uređenje slobodnih površina. Prilikom izbora materijala koristiti materijale koji su korišćenii u tradicionalnoj arhitekturi ukomponovane sa savremenim materijalima u skladu sa odabranim arhitektonskim postupkom.
 - Zelenilo individualnih stambenih objekata/ **ZO**: Kod uređenja okućnica u okviru individualnih stambenih objekata, koje su i glavni turistički reprezent Herceg-Novog, iznaći način da se postojeće zelene površine preurede, osveže novim sadržajima, a nove usloviti izgradnjom funkcionalnog zelenila i bašti na prednjemili zadnjem delu okućnice. Moguće je koristiti živice umesto čvrstih ograda i pergola sa puzavicama. Zadnji deo 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 preporučuje 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 („Sl.list RCG”, br. 80/05, Sl.list CG”, br. 40/10, 73/10, 40/11, 27/13) odnosno pristupiti izradi Elaborata u skladu sa navedenim Zakonom.
- **Tehničkom dokumentacijom predvidjeti sljedeće mjere:**
 - a) **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, 05/08, 86/09, 32/11) i pratećim propisima. Za porodične stambene zgrade nije potrebno revidovati Elaborat. ;
 - b) **Zaštite na radu** – izradom Elaborata zaštite na radu shodno čl. 9 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu („Sl.list RCG”, 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 članu 10 istog zakona.
 - c) **Zaštite od elementarnih nepogoda** – shodno Zakonu o zaštiti i spašavanju („Sl.list CG” br. 13/07, 05/08, 86/09, 32/11) , 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;
 - d) **Zaštite životne sredine** – shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Sl.list RCG”, br. 80/05, „Sl.list CG”, br. 40/10, 73/10, 40/11, 27/13) 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);
 - e) **Obezbjedenja 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, 40/10, 34/11, 44/11, 47/11, 35/13, 39/13 i 33/14) 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 RCG”, br. 8/93, 27/94, 42/94 i 26/07, “Sl.list CG”, br. 28/11) - 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 nivucionog rješenja saobraćajnica prikazani su na grafičkim prilozima ovih uslova.
- Garažiranje automobila mora se ostvariti u okviru objekta, a parkiranje u okviru slododnih površina lokacije. Podzemne garaže se mogu organizovati i ispod ozelenjenih i drugih površina van objekata, a u skladu sa tehničkim i geološkim uslovima terena bez ograničenja eteža pod zemljom.
- 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 svetlom širinom rampe do 8,0m. Nagib rampe mora biti prema uslovima za kolski i pešački 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 UP 378 prikazan je u sljedećoj tabeli:

Namjena objekta	Broj parking mesta
Planirano stanovanje	1.4 PM/ 1 stan
Turizam (hotel apartmanskog tipa)	1.5 PM na 2 apartmana

- Prilikom projektovanja garaža projektant je obavezan 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 mesta su 2.50 x 5.00m. Maksimalni poduzni nagib ulazno-izlaznih rampi je ir=12% za otkrivenе 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 mesta 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 i na sajtu Opštine Herceg Novi www.hercegnovi.me;
- U prilogu se daju trase DUP-om planiranih vodova, prilog list br. 32 – Plan elektroenergetske infrastructure - planirano stanje;

- Telekomunikacione instalacije :**

- Elektroniku 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 i sajtu Opštine Herceg Novi www.hercegnovi.me;
- U prilogu se daju trase DUP-om planiranih vodova, prilog list br. 33 – Plan telekomunikacione infrastructure - planirano stanje;

- **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 prilog list br. 31 – Plan hidrotehničke infrastructure - planirano stanje;
- Prema dostavljenom odgovoru na zahtjev za dobijanje projektansko vodovodnih i kanalizacionih uslova od DOO " Vodovoda i kanalizacije" Herceg Novi br. 05-3396/15 od 04.11.2015.godine, predmetni objekat se 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, 47/11, 48/15).

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 primjera, 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

- zdraviju 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 RCG", br. 8/93, 27/94, 42/94 i 26/07, "Sl.list CG", br. 28/11)).
- Građevinska dozvola izdaje se na osnovu čl. 93 i 94 Zakona o uređenju 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 i kanalizacioni uslovi izdati od strane D.O.O. »Vodovod i kanalizacija« Herceg Novi, br. 05-3396/15 od 04.11.2015.godine.
 - 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) **Reguliše imovinsko-pravne odnose na planom zadatoj urbanističkoj parceli UP 378 shodno čl. 93 stav 1 tačka 2 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list CG", broj 51/08, 40/10, 34/11, 40/11, 47/11, 35/13 i 39/13);**
 - b) **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:

Dragica Damjanovic dipl.ing.građ.

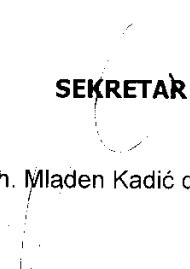

RUKOVODILAC ODJELJENJA

Vladimir Gargašević dipl. ing.građ.


DOSTAVITI:

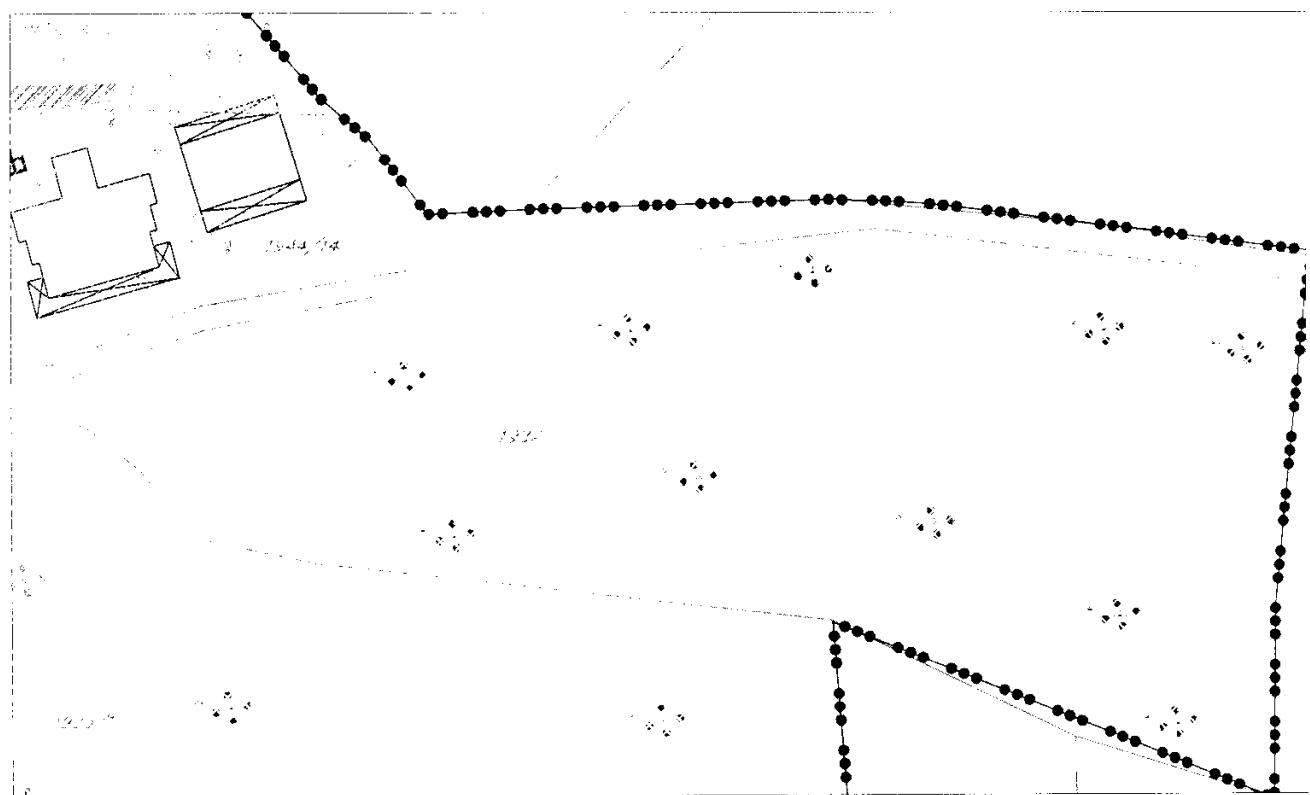
- Imenovanom,
- Sekretarijatu,
- Inspekcijama,
- Arhivi.

SEKRETAR

arh. Mladen Kadić dipl. ing.


List 18: Analiza postojećeg stanja - namjena prostora,

R= 1:1000



□ kat.parc.br. 1982 K.O. Podi

SPORT I REKREACIJA

igraлиште

VERSKI OBJEKTI

Crkva Sv. Sergija i Vakha

GROBLJE

KOMUNALNA INFRASTRUKTURA

površine telekomunikacione infrastrukture

površine hidrotehničke infrastrukture

SLOBODNE I ZELENE POVRŠINE

livade

maslinjaci

voćte

slobodno žurni zasad

autohtono zelenje

autohtono zelenje devalstranoj karakteru

POVRŠINSKE VODE

potok

ucevijeni kanal

U Herceg Novom, 06.11.2015.god.

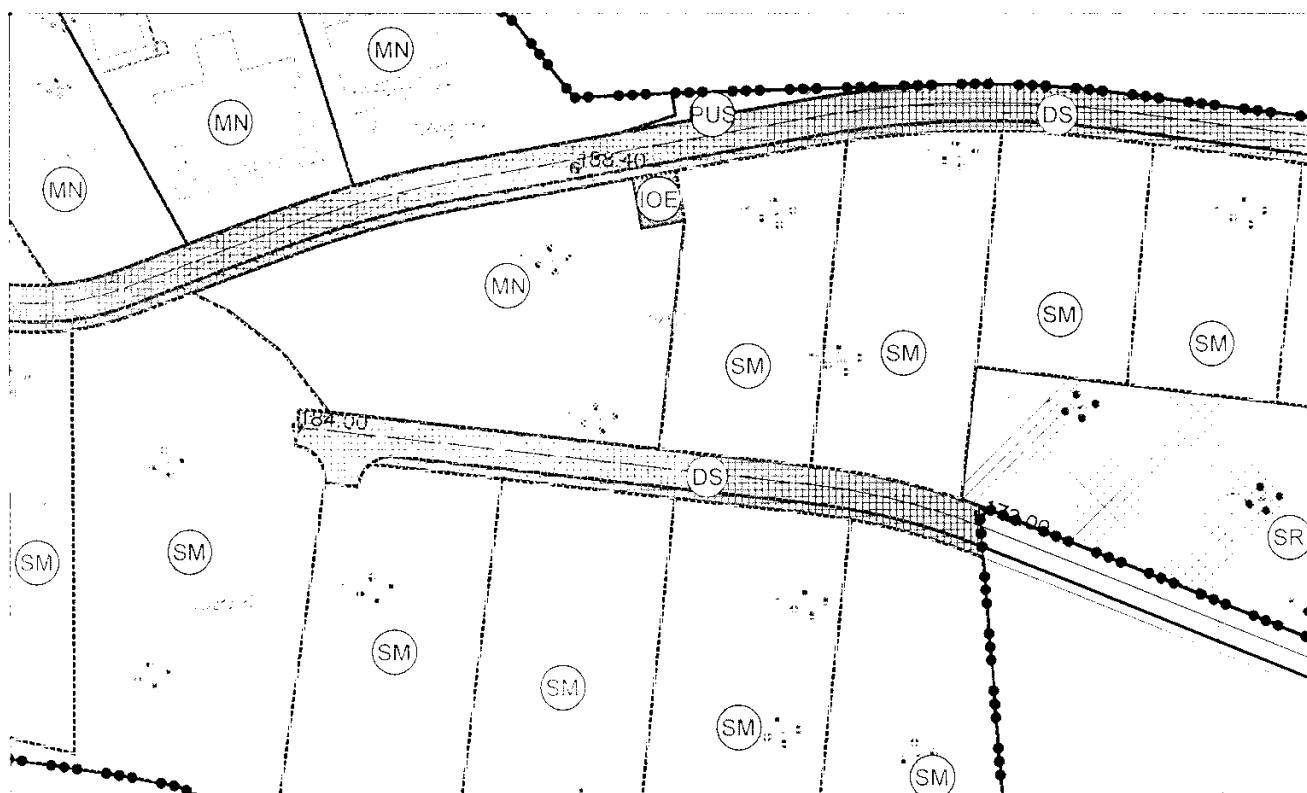
**SAMOSTALNI SAVJETNIK
Dragica Damjanović dipl.ing.građ.**

Dragica Damjanović

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

List 27: Namjena površina - planirano stanje,

R= 1:1000



□ dio kat.parc.br. 1982 K.O. Podi

LEGENDA

	POVRŠINE ZA STANOVANJE MALE GUSTIĆE
	POVRŠINE ZA MEŠOVITE NAMENE
	POVRŠINE ZA CENTRALNE DEJALNOSTI
	POVRŠINA ZA ŠKOLSTVO I SOCIJALNU ZAŠTITU osnovna škola

POVRŠINA ZA VERSKE OBJEKTE

Crkva Sv. Svetog - Vrata i groblje

POVRŠINE ZA KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

	Površine elektroenergetske infrastrukture
	Površine telekomunikacijske infrastrukture
	Površine hidrotermičke infrastrukture
	POVRŠINE KOPNENIH VODA-potoci

DRUMSKI SAOBRAĆAJ

	Površine za pejzažno uređenje javne namene
	Površine za pejzažno uređenje specijalne namene
	Autohtonu vegetaciju

U Herceg Novom, 06.11.2015.god.

SAMOSTALNI SAVJETNIK

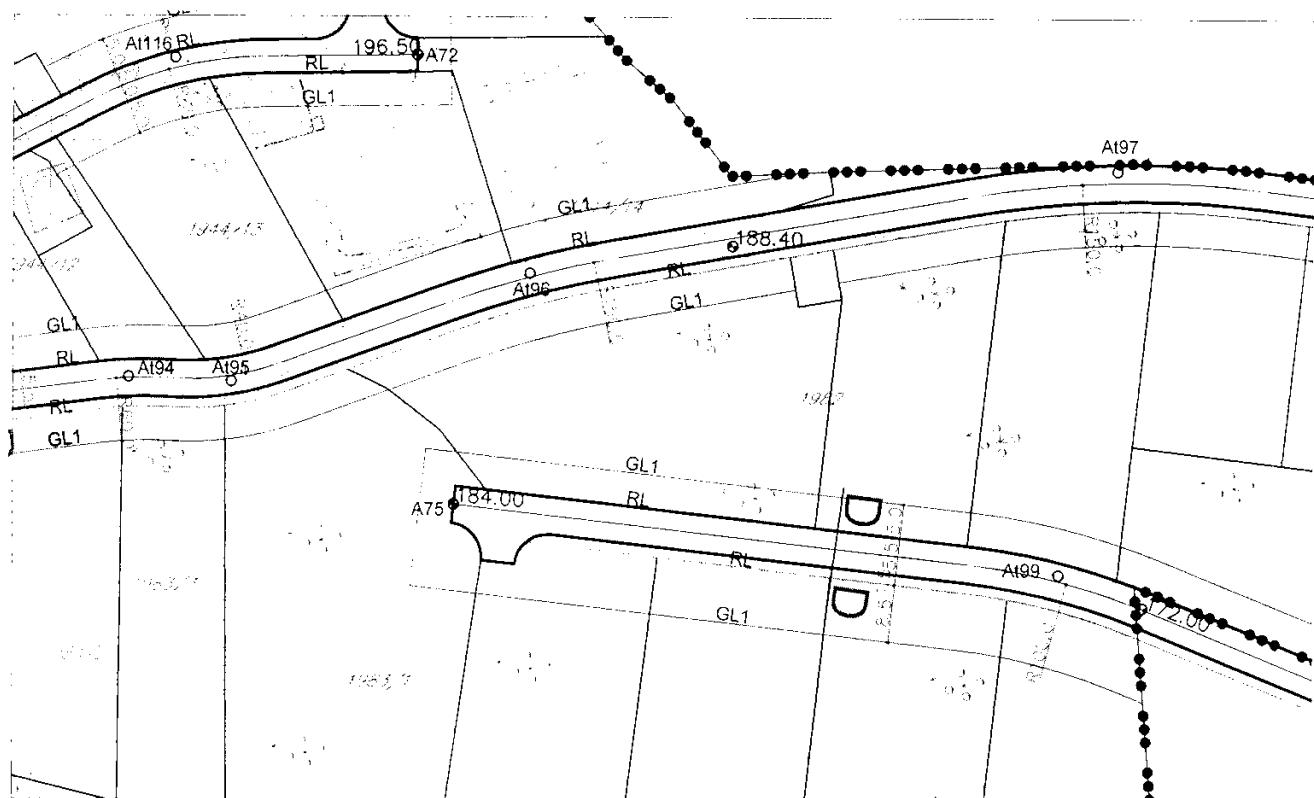
Dragica Damjanović dipl.ing.građ.

Broj: 02-3-350-815/2015

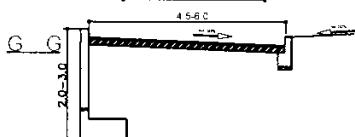
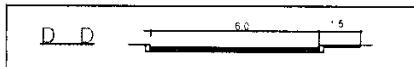
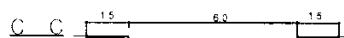
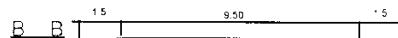
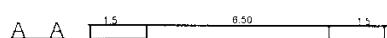
Izvod iz DUP-a "Podi" ("Sl.list CG o.p." br. 11/13)

List 28: Plan saobraćaja - planirano stanje,

R= 1:1000



O dio kat.parc.br. 1982 K.O. Podi

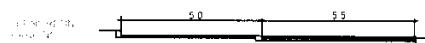


U Herceg Novom, 06.11.2015.god.

SAMOSTALNI SAVJETNIK

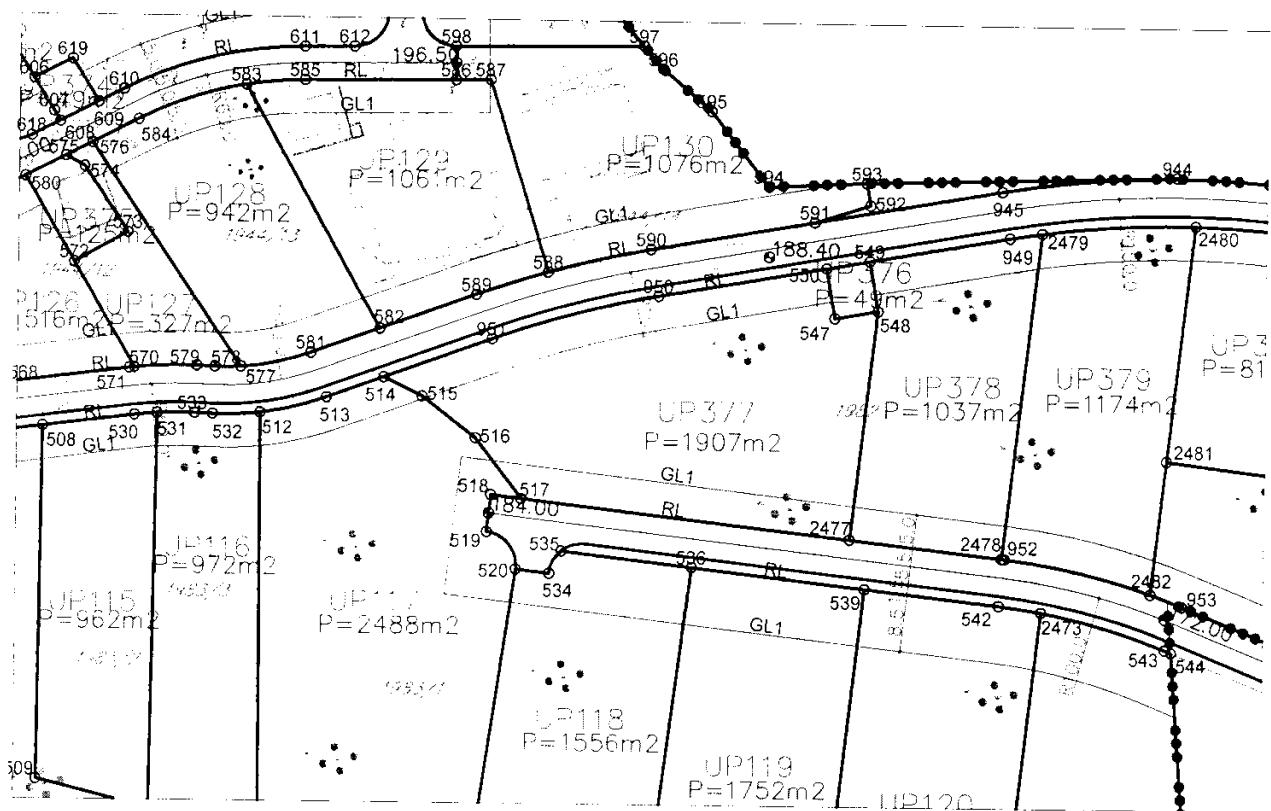
Dragica Damjanović dipl.ing.građ.

Dragica Damjanović dipl.ing.građ.



List 29: Plan parcelacije, regulacije i utv.

R= 1:1000



- dio kat.parc.br. 1982 K.O. Podi
 - urb.parc.br. UP 378

LEGENDA:

PARCELACIJA

- | | |
|---------------------|---|
| <u>GL1</u> | Gradevinska linija |
| RL | Regulaciona linija |
| <u>01</u> <u>92</u> | Granica urbanističke parcele koja se zadržava |
| | Novoplanirana granica urbanističke parcele |
| | Granica urbanističke parcele koja se ukida |
| UP 1 | Oznaka urbanističke parcele |
| P=874m2 | Površina urbanističke parcele |

POVRŠINE KOPNENIH VODA



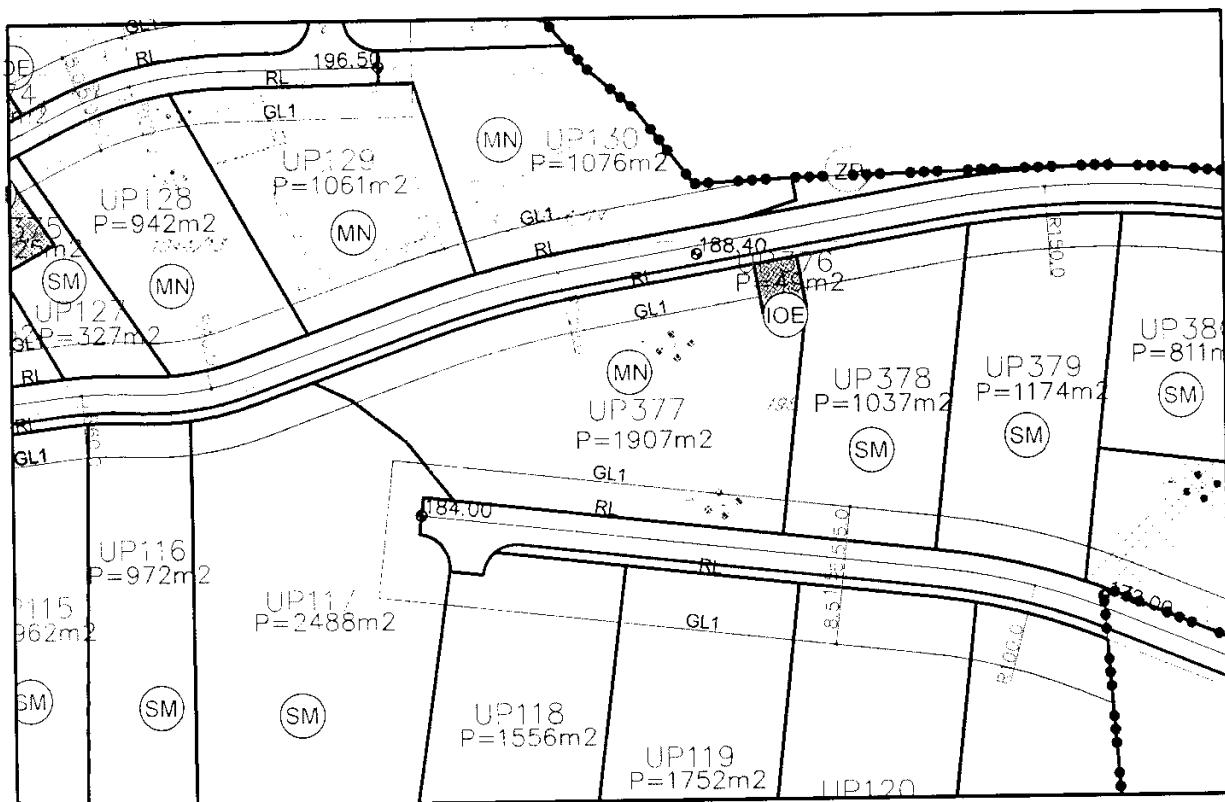
Potok

-  POVRŠINE JAVNE NAMENE

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

List 30: Smernice za sprovodenje planskog dokumenta,

R= 1:1000

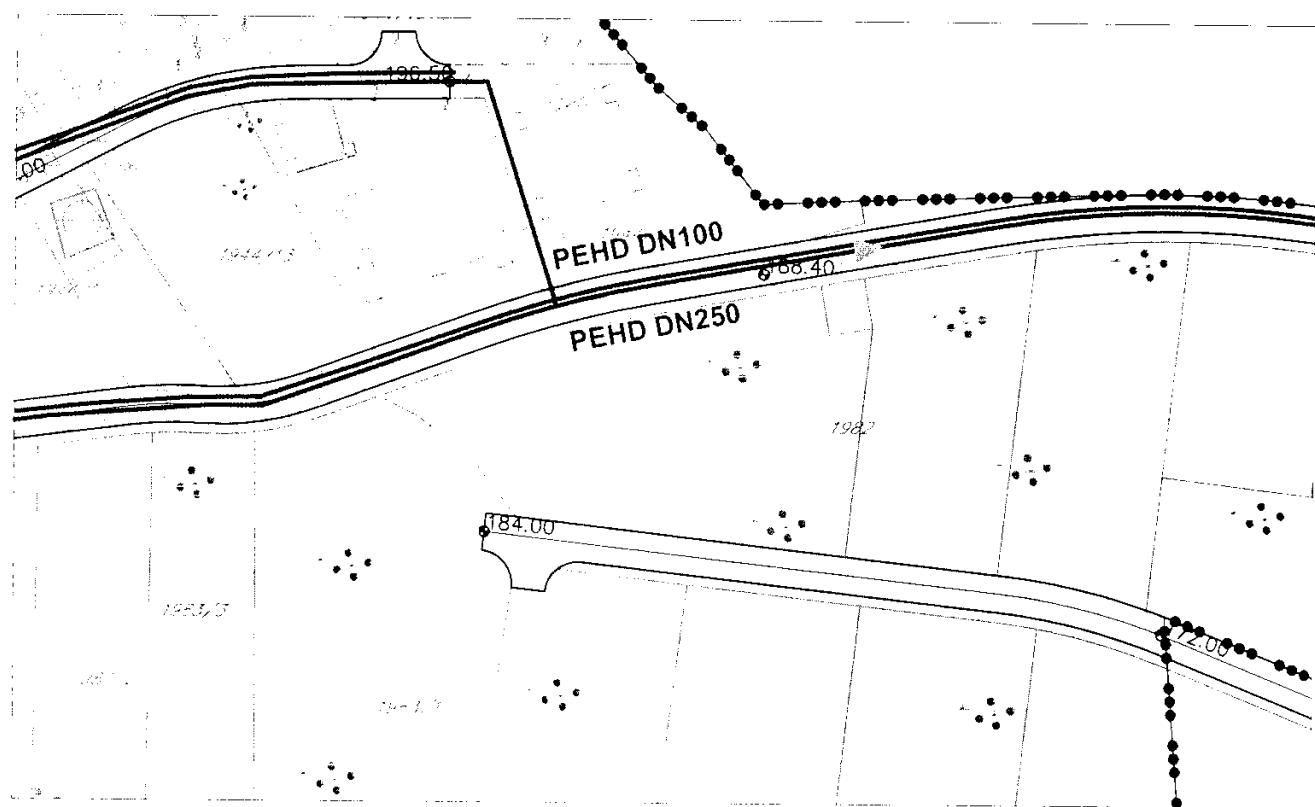


Broj: 02-3-350-815/2015

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

List 31: Plan hidrotehničke infrastrukture,

R= 1:1000



- dio kat.parc.br. 1982 K.O. Podi
- urb.parc. UP 378

LEGENDA:

—	Postojeća vodovodna mreža
—	Postojeća fekalna kanalizacija
R	Postojeći rezervoar
—	Planirana vodovodna mreža
—	Planirana fekalna kanalizacija
—	Planirana atmosferska kanalizacija

U Herceg Novom, 06.11.2015.god.

SAMOSTALNI SAVJETNIK

Dragica Damjanović dipl.ing.građ.

Dragica Damjanović

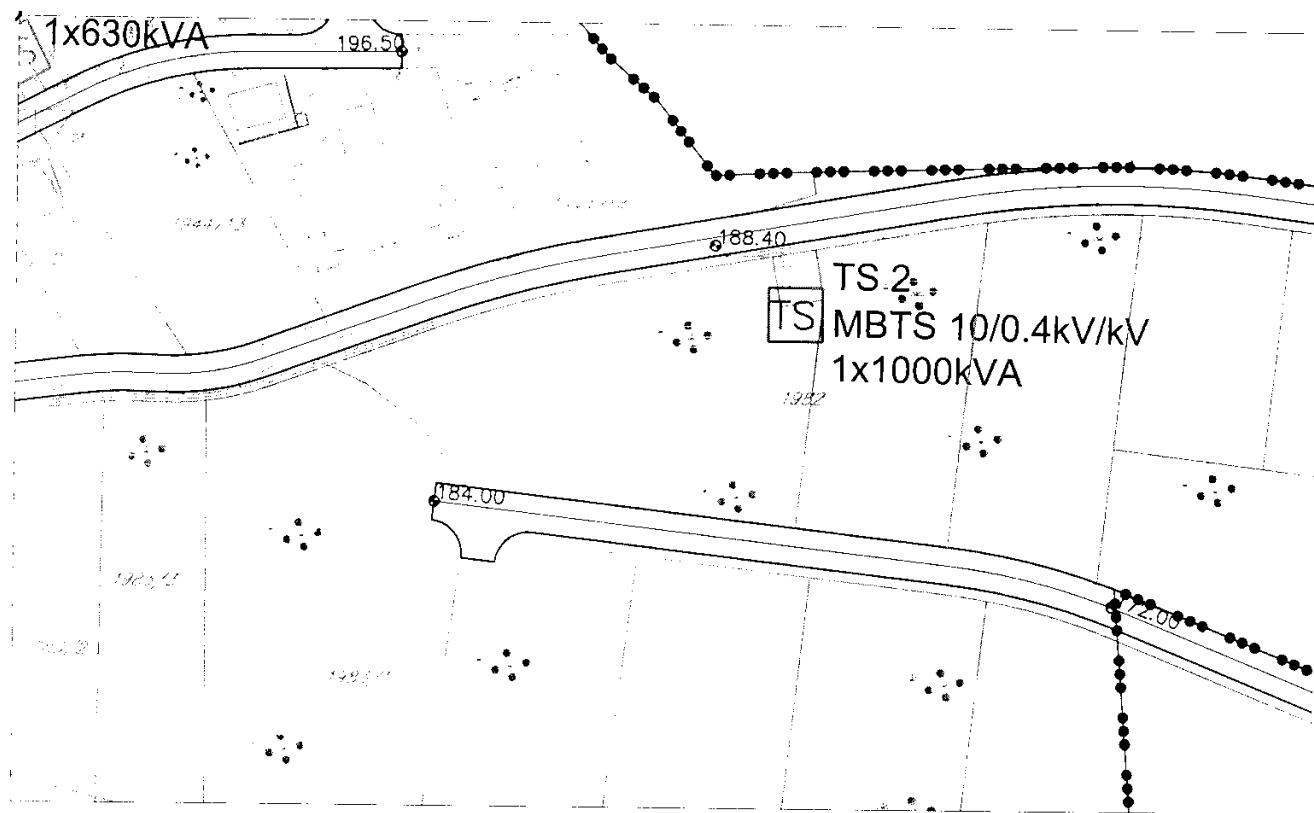
POVRŠINE KOPNENIH VODA



Potok

List 32: Plan elektroenergetske infrastrukture

R= 1:1000



- dio kat.parc.br. 1982 K.O. Podi
- urb.parc. UP 378

L E G E N D A

—	Postojeći 110 kV dalekovod
—	Postojeći 10 kV elektrovod
—	Postojeća niskonaponska mreža
TS	Postojeca trafostanica 10/0.4kV/kV
—	Planirani 10kV-ni kabal
TS	Planirana trafo stanica 10/0.4kV/kV
—	Postojeći 10 kV elektrovod koji se ukida

U Herceg Novom, 06.11.2015.god.

SAMOSTALNI SAVJETNIK

Dragica Damjanović dipl.ing.građ.

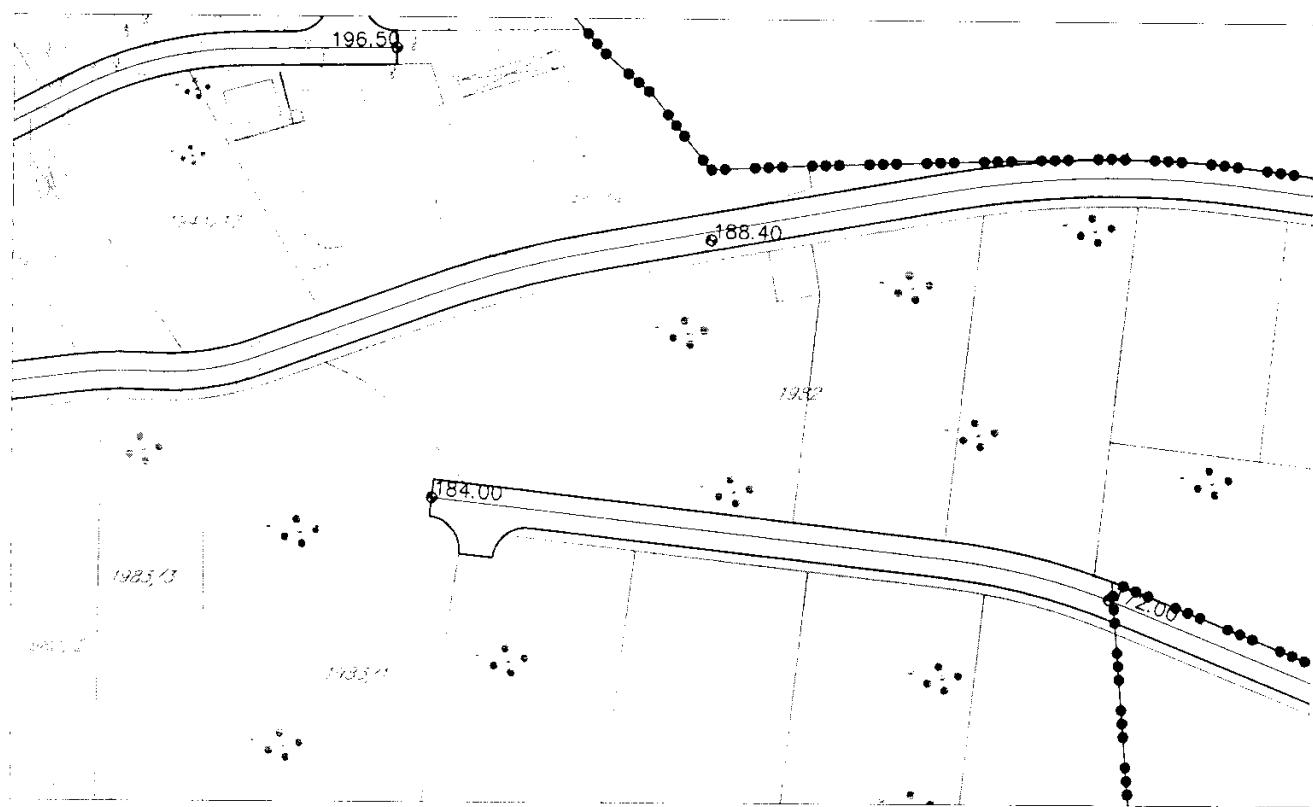
Dragica Damjanović

Broj: 02-3-350-815/2015

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

List 33: Plan telekomunikacione infrastrukture

R= 1:1000



- dio kat.parc.br. 1982 K.O. Podi
- urb.parc. UP 378

LEGENDA:

TK podzemni vod višeg reda	
TK podzemni vod	
TC	postojeća telefonska centrala
TO	postojeće TK okno
TT	postojeca TT koncentracija
PT	planirano TK okno
PTK	planirana TK kanalizacija 2xPVC prečnika 110mm
HT	bazna stanica mobilne telefonije

U Herceg Novom, 06.11.2015.god.

SAMOSTALNI SAVJETNIK

Dragica Damjanović dipl.ing.građ.

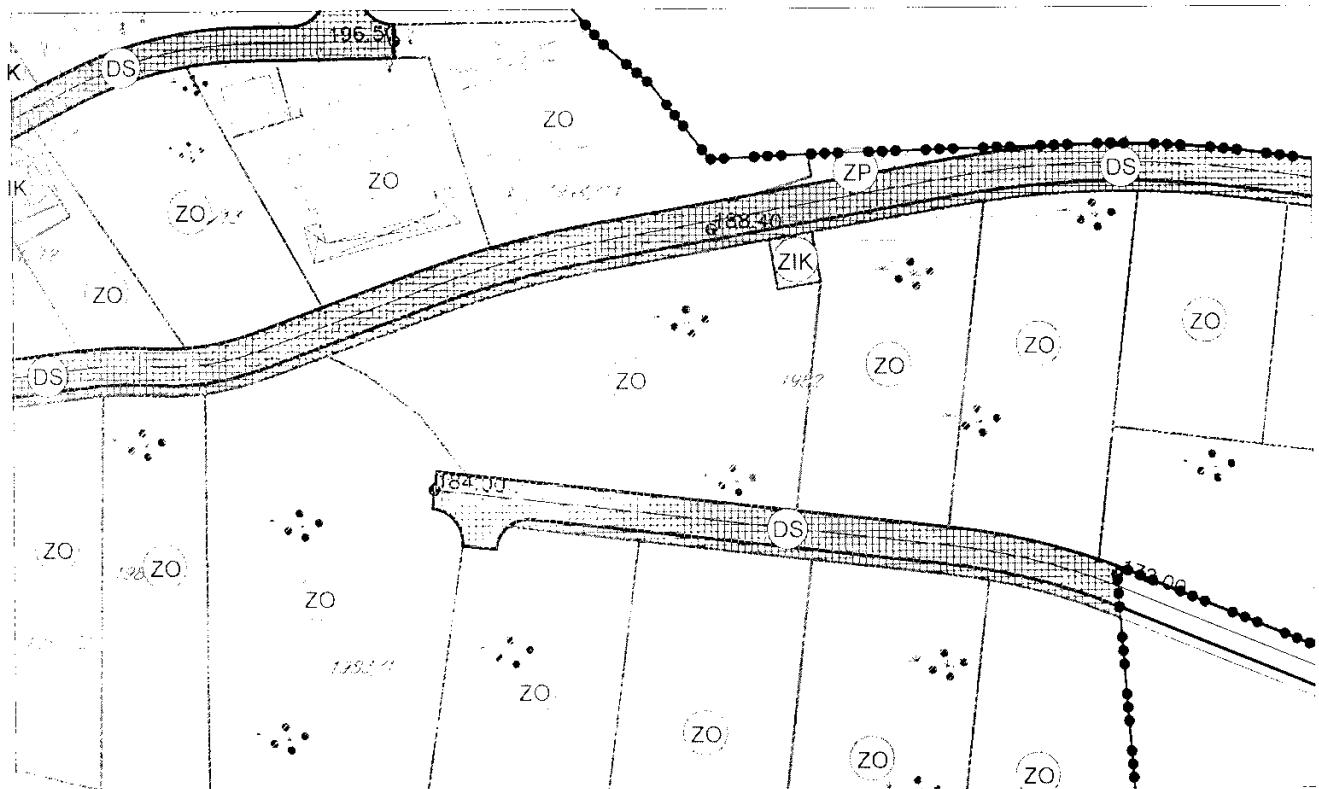
[Handwritten signature]

Broj: 02-3-350-815/2015

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

List 34: Plan uređenja slobodnih i zelenih površina

R= 1:1000



- dio kat.parc.br. 1982 K.O. Podi
 - urb.parc. UP 378

U Herceg Novom, 06.11.2015.god.

SAMOSTA1 NI SAVJETNIK

Dragica Damjanović dipl.ing.građ.

Therapeutic value of

LEGENDA	
OBJEKTI PEJZAŽNE ARHITEKTURE JAVNÉ NAMENE	
	višefunkčionalni park
	skver
	zelenilo uz sponzoracije

OBJEKTI PEJZAŽNE ARHITEKTURE OGРАNICENE NAMENE	
	zelenilo individualnih stambenih objekata
	zelenilo verskih objekata
	zelenilo poslovnih objekata
	zelenilo objekata prosvete
	sportsko-rekreativne površine

OBJEKTI PEJZAŽNE ARHITEKTURE SPECIJALNE NAMENE

-  zaštitni pojasevi
-  zelenilo infrastrukture

AUTOHTONA VEGETACIJA

DRUGO POLJOPRIVREDNO ŽEMLJIŠTE

masinjaci vočnjaci livade bašte

DRUMSKI SAOBRAĆAJ

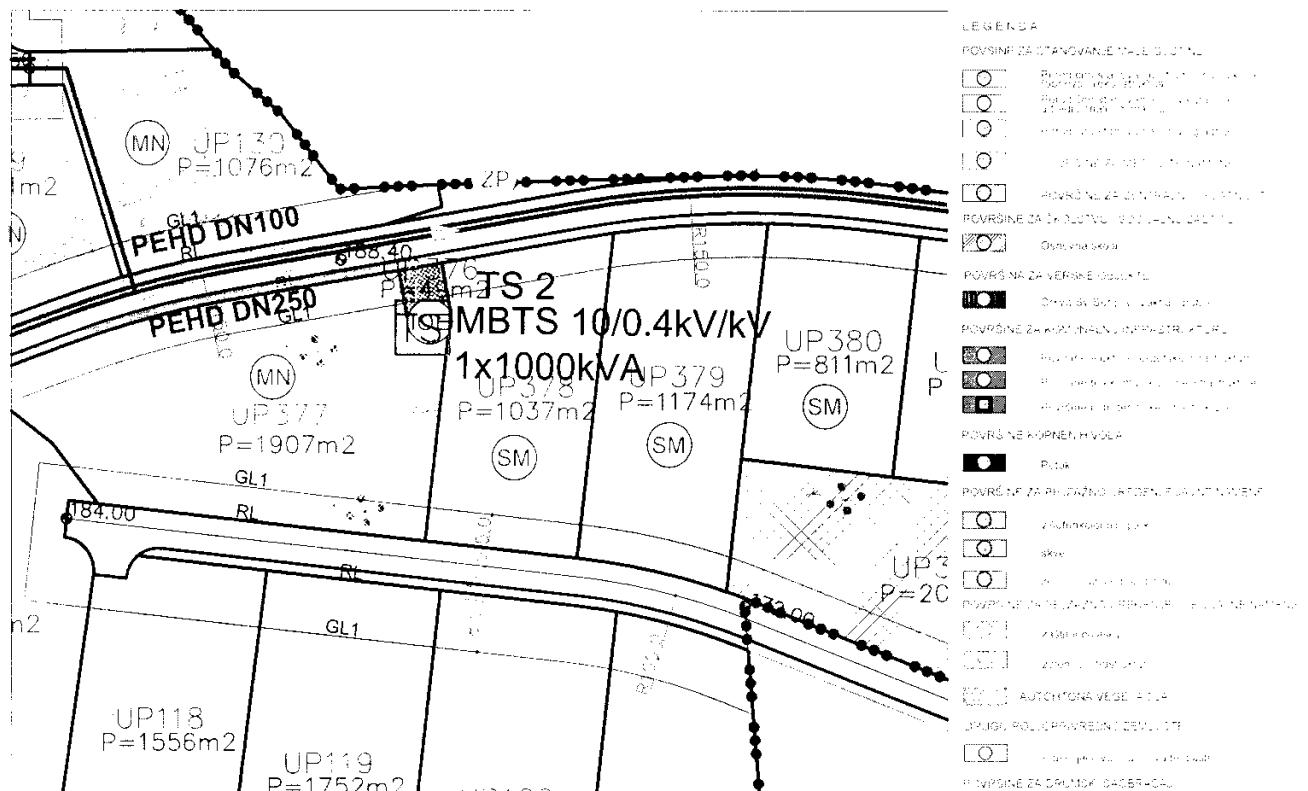
Zona zaštite dalekovoda

Broj: 02-3-350-815/2015

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

List 35: Plan organizacije i korišćenja prostora

R= 1:1000



- dio kat.parc.br. 1982 K.O. Podi
 - urb.parc. UP 378

U Herceg Novom, 06.11.2015.god.

SAMOSTALNI SAVJETNIK

Dragica Damjanović dipl.ing.građ.