



Crna Gora  
Ministarstvo ekologije,  
prostornog planiranja i urbanizma

Adresa: IV proleterske brigade broj 19  
81000 Podgorica, Crna Gora  
tel: +382 20 446 200  
fax: +382 20 446 215

DIREKTORAT ZA PLANIRANJE I  
UREĐENJE PROSTORA  
Direkcija za izdavanje  
urbanističko-tehničkih uslova  
Broj: 084-2204/16-2021

Podgorica, 21.02.2022.godine

**LEKIĆ PAVLE**

**BAR**  
**Rista Lekića C-6**

Dostavljaju se Urbanističko - tehnički uslovi broj 084-2204/16-2021 od 21.02.2022. godine, za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta namjene stanovanje veće gustine na urbanističkoj parceli 70 (Zona C, Blok 4), u zahvatu Izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog plana "Topolica-Bjeliši", („Službeni list Crne Gore-opštinski propisi“, br 32/16), u opštini Bar.



**OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE**


**Branka Petrović**

*Branka Petrović*

Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva
- Direktorat za inspekcijske poslove i licenciranje
- U spise predmeta
- a/a

## URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

1.	<b>DIREKTORAT ZA PLANIRANJE I UREĐENJE PROSTORA</b> Direkcija za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova Broj: 084-2204/16-2021 Podgorica, 21.02.2022. godine	 Crna Gora Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma
2.	Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, na osnovu člana 74 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 64/17, 44/18, 63/18, 82/20) i podnijetog zahtjeva <b>LEKIĆ PAVLA iz Bara</b> , izdaje:	
3.	<b>URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE</b> za izradu tehničke dokumentacije	
4.	za izgradnju objekta namjene stanovanje veće gustine na urbanističkoj parceli 70 (Zona C, Blok 4), u zahvatu Izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog plana "Topolica-Bjeliši", („Službeni list Crne Gore-opštinski propisi“, br 32/16), u opštini Bar.	
5.	<b>PODNOŠILAC ZAHTJEVA:</b>	<b>LEKIĆ PAVLE iz Bara</b>
6.	<b>POSTOJEĆE STANJE</b> Katastarske parcele 4676/2 i 4676/1 KO Novi Bar nalaze se u zahvatu Izmjena i dopun Detaljnog urbanističkog plana "Topolica-Bjeliši", u Baru.  Prema listu nepokretnosti 2793 – prepis, Područna jedinica Bar, evidentirano je: - kat. parcela 4676/2 KO Novi Bar, livada 1.klase, površine u osnovi 3528 m2;  Prema listu nepokretnosti 2793 – izvod, Područna jedinica Bar, evidentirano je: - kat. parcela 4676/1 KO Novi Bar, livada 1.klase, površine u osnovi 4402 m2.	
7.	<b>PLANIRANO STANJE</b>	
7.1.	<b>Namjena parcele odnosno lokacije</b> Urbanistička parcela UP 70 (Zona C, Blok 4) u zahvatu Izmjena i dopuna DUP-a "Topolica-Bjeliši", sastoji se od djelova kat. parcela 4676/2 i 4676/1 KO Novi Bar.  Prema grafičkom prilogu 5 Namjena površina, namjena <b>UP 70 (Zona C, Blok 4)</b> je <b>stanovanje veće gustine</b> .	



### *Zone određene Planom*

Osnovna namjena prostora je stanovanje većih gustina, stanovanje sa centralnim funkcijama, sa svim potrebnim sadržajima koji su kompatibilni tim namjenama, školstvo i socijalna zaštita, sport, rekreacija i turizam.

U cilju definisanja urbanističkih parametara formirane su Zone A, B i C, a u okviru zona definisani su blokovi i urbanističke parcele.

Stanovanje većih gustina planirano je u slobodnostojećim objektima i objektima u prekinutom i neprekinutom nizu kao i grupacije objekata u vidu kompleksa sa više objekta, u skladu sa položajem i veličinom parcele.

Zone predstavljaju grupaciju urbanističkih blokova oivičenih saobraćajnicama, prirodnim barijerama ili vodenim tokovima, koji zadovoljavaju uslove izgradnje propisane ovim planskim dokumentom.

Unutar Zone B definisana su dva bloka, a unutar Zone C tri bloka.

Urbanističkim parcelama u okviru zone ili blokova je obezbijedjen pristup s gradske saobraćajnice ili javnog puta. Površina i oblik formiranih urbanističkih parcela omogućava optimalne uslove za izgradnju i korišćenje prostora u skladu sa planskim dokumentom.

**U Zoni C, Blok 4 ima pretežnu namjenu stanovanje veće gustine SV.** Formirane su urbanističke parcele na neizgrađenom zemljištu. U ovom bloku je i školski objekat, jedna parcela sa namjenom centralnih djelatnosti, jedna parcela sa namjenom poslovanje, zelena površina skver i zelena površina sa pješačkom stazom prema rijeci Željeznici. Planirana je izgradnja novih kolskih saobraćajnica i javnih parkirališta. Za određen broj formiranih urbanističkih parcela sa namjenom stanovanje veće gustine, neophodno je rušenje objekata i udruživanje vlasnika objekata i zemljišta u cilju realizacije Plana.

Namjena objekata u okviru Zone C je centralne djelatnosti i stanovanje veće gustine, kao i školstvo i socijalno staranje (izgrađena parcela).

Za namjenu stanovanje veće gustine i centralne djelatnosti :

Maksimalni indeks zauzetosti ..... 0,4

Maksimalni indeks izgrađenosti..... 3,5

Maksimalna spratnost..... 9 nadzemnih etaža (za planirane objekte).

Minimalna spratnost ..... 5 nadzemnih etaža ( za planirane objekte).

### **Blok 4**

U ovom bloku je planirana izgradnja objekta za stanovanje veće gustine kao pretežnu namjena. Mogući su i sadržaji poslovanja u prizemlju ili drugim etažama u procentu 30% ukupne GBP objekta.

Građevinske linije su definisane grafički, a objekti se postavljaju obavezno na GL prema saobraćajnicama Ulicu TB3 i Ulicu TB5, TB6.

### **Površine stanovanja veće gustine SV**

Mogu se graditi stambeni objekti sa poslovnim sadržajima koji ne ometaju osnovnu namjenu i koji služe svakodnevnim potrebama stanovnika i područja i to:

- trgovina i ugostiteljski sadržaji, poslovni sadržaji centralnih djelatnosti.

Osim stambenih objekata, mogu se graditi objekti za upravu, kulturu, školstvo, zdravstvenu i socijalnu zaštitu, sport i rekreaciju i vjerski objekti, na urbanističkim



	<p>parcelama na kojima postoje uslovi za takve objekte, a u skladu sa propisima za svaku vrstu i namjenu objekta. U tom cilju je moguće udruživanje urbanističkih parcela.</p> <p>Mogu se graditi objekti i mreže infrastrukture.</p> <p>Procedure izrade tehničko-investicione dokumentacije, kao i samo građenje, mora se sprovoditi u svemu prema važećoj zakonskoj regulativi.</p>
7.2.	<p><b>Pravila parcelacije</b></p> <p>U grafičkom prilogu br.6 Parcelacija, regulacija i nivelacija, prikazane su granice i površine urbanističkih parcela. Formirane granice urbanističkih parcela su definisane koordinatama prelomnih tačaka.</p> <p>Urbanistička parcela UP 70 (Zona C, Blok 4) sastoji se od djelova kat. parcela 4676/2 i 4676/1 KO Novi Bar.</p> <p>Urbanistička parcela formira se na osnovu plana parcelacije ili smjernica koje se utvrđuju u lokalnom planskom dokumentu.</p> <p>Članom 13 Pravilnika o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije („ Službeni list Crne Gore”, br.44/18), propisano je da tehnička dokumentacija sadrži elaborat parcelacije po planskom dokumentu.</p>
7.3.	<p><b>Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama</b></p> <p><b>Regulaciona linija</b> je linija koja dijeli javnu površinu od površina namjenjenih za druge namjene. Rastojanje između dvije regulacione linije definiše profil saobraćajno-infrastrukturnog koridora. Regulaciona linija je predstavljena na grafičkom prilogu 05 „Plan parcelacije, regulacije i nivelacije“.</p> <p><b>Građevinska linija</b> je linija na zemlji (GL 1) i predstavlja liniju do koje se može graditi.</p> <p>Građevinske linije planiranih objekata na urbanističkim parcelama definisane su grafički u odnosu na saobraćajnice, što omogućava očitavanje neophodnih elemenata za prenošenje na teren kao i u odnosu na susjedne UP i namjene.</p> <p>Između građevinske i regulacione linije mogu se graditi samo površinski parking prostori i formirati zeleni pojas.</p> <p><i>Izuzetno:</i> Građevinska linija ispod površine zemlje, ukoliko je prostor namijenjen za garažiranje, može biti maksimalno 5m do granice urbanističke parcele (od regulacione linije RL), ukoliko to dozvoljavaju karakteristike terena (uslov- prethodna ispitivanja terena).</p> <p>U slučaju udruživanja urbanističkih parcela, moraju se ispoštovati GL prema saobraćajnicama i susjednim parcelama i površinama druge namjene, osim prema urbanističkim parcelama koje se udružuju.</p> <p><b>Vertikalni gabarit</b>, ovim planskim dokumentom, određen je kroz dva parametra. Prvi parametar definiše spratnost objekta - kao broj nadzemnih etaža, a drugi parametar predstavlja maksimalno dozvoljenu visinu objekta koja se izražava u metrima i znači distancu od najniže kote okolnog konačno uređenog i nivelisanog terena ili trotoara uz objekat do kote sljemena ili vijenca ravnog krova.</p>



Ukoliko to uslovi terena dozvoljavaju, što će se provjeriti prethodnim geotehničkim ispitivanjima za konkretnu lokaciju, može se odobriti izgradnja podzemne etaže Po (ili podzemnih etaža) namjenjenih garažiranju i tehničkim prostorijama. Maksimalna spratnost data je na osnovu namjene objekata i gustine stanovanja, karakteristika terena, postojeće spratnosti i poštovanja ambijentalnih odrednica postojeće izgrađene strukture i neizgrađenog prostora. Spratnost objekata je posljedica kombinacije dozvoljenih indeksa u odnosu na površinu parcele i primjene svih ostalih uslova zadatih Planom.

Podzemne etaže u kojima je organizovano parkiranje, garažiranje ili ekonomski i pomoćni sadržaji u službi osnovne funkcije objekta (SPA, wellness, teretane), ne ulaze u obračun građevinske bruto površine objekta. Prema položaju u objektu etaže mogu biti podzemne - podrum i nadzemne - suteran, prizemlje, sprat(ovi) i potkrovlje.

Oznake etaža su: Po (podrum), Su (suteran) P (prizemlje), 1 do n (spratovi), Pk (potkrovlje).

**Najveća visina etaže** za obračun visine građevine, mjerena između gornjih kota međuetažnih konstrukcija iznosi:

- za garaže i tehničke prostorije do 3,0 m;
- za stambene etaže do 3,5 m;
- za poslovne etaže do 4,5 m;

• izuzetno za osiguranje prolaza za pristup interventnih i dostavnih vozila, najveća visina prizemne etaže na mjestu prolaza iznosi 4,5 m

*Poseban uslov* – minimalna spratnost planiranih objekata, ukoliko nisu dati posebni uslovi za manju spratnost, mora biti pet nadzemnih etaža.

Garažiranje automobila mora se ostvariti u okviru objekata, a parkiranje na pripadajućoj urbanističkoj parceli.

Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati :

- Pravilnik o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta („Službeni list Crne Gore“, br. 44/18, 43/19).
- Pravilnik o načinu obračuna površine i zapremine zgrade („Službeni list Crne Gore“, br. 60/18).

Objekat projektovati u duhu sa tehničkim propisima, normativima i standardima za projektovanje ove vrste objekata.

8. **PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA**

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 zaštiti i spašavanju (»Službeni list CG«, br.13/07, 05/08, 86/09 i 32/11 i 54/16) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda (»Službeni list RCG«, br.8/93) i Zakonu o zapaljivim tečnostima i gasovima (»Službeni list CG«, br.26/10 i 48/15).



Shodno članu 9 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu („Službeni list CG“, br.34/14), pri izradi tehničke dokumentacije projektant koji u skladu sa propisima o uređenju prostora i izgradnji objekata izrađuje tehničku dokumentaciju za izgradnju, rekonstrukciju ili adaptaciju objekta, namijenjene za radne i pomoćne prostorije i objekte gdje se tehnološki proces obavlja na otvorenom prostoru, dužan je da predvidjeti propisane mjere zaštite na radu u skladu sa tehnološkim projektnim zadatkom. Pri izgradnji, rekonstrukciji ili rušenju objekta potrebno je izraditi Elaborat o uređenju gradilišta u skladu sa aktom nadležnog ministarstva shodno članu 10 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu.

U cilju obezbjeđenja zaštite od požara primjeniti mjere propisane sljedećim zakonima i propisima:

- Zakon o zaštiti i spašavanju („Službeni list CG“, br.13/07, 05/08, 86/09 i 32/11)

Pravilnici:

- Pravilnik o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu za gašenje požara („Službeni list SFRJ br.30/91)

- Pravilnik o tehničkim normativima za pristupne puteve, okretnice i uređene platee za vatrogasna vozila u blizini objekata povećanog rizika od požara („Službeni list SFRJ“, br.8/95)

- Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu visokih objekata od požara („Službeni list SFRJ“, br.7/84)

- Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu skladišta od požara i eksplozija („Službeni list SFRJ“, br.24/87)

- Pravilnik o izgradnji postrojenja za zapaljive tečnosti i o uskladištenju i pretakanju zapaljivih tečnosti („Službeni list SFRJ“, br.20/71, 23/71)

- Pravilnik o izgradnji stanica za snabdijevanje gorivom motornih vozila i o uskladištenju i pretakanju goriva („Službeni list SFRJ“, br.27/71)

- Pravilnik o izgradnji postrojenja za tečni naftni gas i o uskladištenju i pretakanju tečnog naftnog gasa („Službeni list SFRJ“, br.24/71, 26/71)

Akt ovog ministarstva za Ministarstvo unutrašnjih poslova, broj 084-1670/8 od 21.10.2021. godine, na koji nije odgovoreno u zakonskom roku.

#### **Mjere zaštite na radu**

Shodno članu 7 Zakona o zaštiti na radu („Službeni list RCG“, br. 79/04, 26/10, 73/10, 40/11), pri izradi tehničke dokumentacije predvidjeti propisane mjere zaštite na radu u skladu sa tehnološkim projektnim zadatkom.

#### **Klimatski uslovi**

Položaj područja Bara uslovljava klimatske uticaje koji daju umjerenu, odnosno sredozemnu klimu, pa kao takvo i ima odlike modifikovane klime mediterana. Osnovne karakteristike ovog klimatskog područja su sljedeće:

- srednja godišnja temperatura 15,6° C
- najviša srednja mjesečna /juli/ 23,4° C
- najniža srednja mjesečna /februar/ 8,3° C
- mala dnevna i godišnja temperaturna kolebanja,
- srednja godišnja vlažnost vazduha 70,0 %
- srednja godišnja količina padavina 1.400,0 mm



maksimum u novembru 433,0 i minimum u julu 0,0  
- intenzivna insolacija, prosječno 7,0 časova dnevno  
- vjetrovi : hladna bura, vlažni jugo i osvježavajući maestral.

9. **USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE**

Koncepcija optimalnog korišćenja prostora, koja treba da je rezultat svakog detaljnog plana, u osnovi predstavlja akt zaštite životne sredine. Principijelni stav je da se životna sredina štiti koristeći je na adekvatan način i pod odgovarajućim uslovima. Drugim riječima da se stimuliše razvoj onih djelatnosti za koje prostor po prirodnim datostima, nasljeđu i ljudskim potencijalnim pruže optimalne uslove. Prostorno rešenje DUP-a rađeno je na osnovu principa očuvanja životne sredine. Za osnovne zahteve sa ovog stanovišta uzeti su:

- racionalno korišćenje građevinskog područja;
- da se iskoriste sve prirodne pogodnosti za razvoj, a ne samo rast naselja;
- da se postigne optimalan odnos izgrađenog i slobodnog prostora;
- da se voda racionalno koristi i da se tradicionalan način sakupljanja vode u "bistjerni" (ukopanim ili zidanim) zaštititi i uspostavi gdje god je to moguće;
- da se voda, zemljište i vazduh liše svakog zagađenja uvođenjem adekvatne infrastrukture, a da aktivnosti na prostoru DUP-a ne ugrožavaju životnu sredinu;
- da se postigne potrebna količina zelenila za optimalnu zaštitu vazduha;
- da se izvrši zaštita frekventnih koridora saobraćaja;
- da se koordiniranim akcijama radi na sprovođenju mjera zaštite od avionske buke;
- da se za prostor precizno definiše nadležnost i vlasništvo.
- pored zaštite od uticaja saobraćajnica vodilo se računa i o načinu, mjestu i kapacitetima lociranja mirujućeg saobraćaja.
- u pogledu načina sprečavanja zagađivanja sredine treba koristiti, u racionalnim okvirima, solarnu energiju čime bi se problemi praktično smanjili na najmanju mjeru.
- velikim brojem nadstrešica, uređenjem visokog zelenila, stvoreni su uslovi zaštite od visokih temperature i padavina

*Mjere zaštite vazduha*

Na predmetnom prostoru potrebno je planirati i sprovesti sljedeće mjere prevencije, sprečavanja, otklanjanja potencijalnih izvora aerorozagađivanja, mjere zaštite i kontrole kvaliteta vazduha:

Obavezan je izbor najbolje ponuđenih rješenja zagrijavanja objekata i ekološki prihvatljivih energenata.

U cilju zaštite zagađenja vazduha od vozila koja stalno i povremeno dolaze na ovaj kompleks, prilazne puteve i parking površine planirati u skladu sa ekološkim kapacitetom prostora.

Obavezne su mjere zabrane otvaranja vegetacijskog sklopa i stvaranje "ogoljenih" i otvorenih površina kao izvora kolske prašine.

*Mjere zaštite voda*

Vode, kao prirodno bogatstvo, su u opštoj upotrebi i koriste se u skladu sa uslovima i na način kojim se obezbjeđuje njihovo racionalno korišćenje, zaštita i drugi opšti



interesi propisani Zakonom o vodama. Vode se koriste na način kojim se ne ugrožavaju prirodna svojstva vode, ne dovode u opasnost život i zdravlje ljudi, ne ugrožava biljni i životinjski svet, ambijentalne i ekološke vrijednosti.

Zaštita voda (površinskih i podzemnih) od zagađivanja predstavlja prioritetni zadatak. Sprovodiće se primjenom obaveznih mjera prevencije u postupku dalje izrade dokumentacije i realizacije planiranih namjena, kao i mjerama sprečavanja i otklanjanja postojećih i potencijalnih uzroka zagađivanja i degradacije:

Prilikom uređivanja terena i izvođenja radova ne smije doći do narušavanja prirodnog oticanja vode niti njenog usmjeravanja ka parcelama u okruženju.

Pri realizaciji planiranih namjena i projekata, obavezne su mjere sprečavanja i zabrane upuštanja i prosipanja bilo kakvih otpadnih voda (iz proizvodnje i prerade) na predmetnoj lokaciji i njenom okruženju bez prethodnog prečišćavanja.

Obavezna je izgradnja kanalizacionog sistema i uključivanje na sistem za prečišćavanje otpadnih voda. Kanalizacioni sistem treba da bude uradjen na separatnom principu (atmosferske, fekalne, tehnološke vode).

Obavezan je prethodni tretman potencijalno zauljenih atmosferskih voda sa svih kolovoznih i parking površina, preko separatora–taložnika masti i ulja, do zahtijevanog nivoa prije upuštanja u recipijent.

Obavezan je postupak proračuna očekivanih količina i kategorija otpadnih voda, način tretmana i upravljanja otpadnim vodama pri realizaciji pojedinačnih projekata na predmetnoj lokaciji.

Uvođenje savremenih uređaja (bio-disk) za tretman otpadnih voda za pojedinačne Projekte–objekte, predstavlja dobro ponudjeno rješenje u cilju upravljanja otpadnim vodama na ekološki prihvatljiv način.

Postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda treba projektovati i rukovati njima tako da u svim klimatskim i drugim uslovima rade tako da obezbjeđuju zahtjevane vrijednosti prije upuštanja prečišćene vode u recipijent (shodno Pravilniku o kvalitetu otpadnih voda i načinu njihovog upuštanja u javnu kanalizaciju i prirodni recipijent, Sl. list RCG, broj 10/97, 21/97).

Izgradnja vodonepropusnih septičkih jama je dozvoljena za pojedinačne Projekte, kao prelazno rješenje do realizacije kanizacione mreže i priključenja na kolektor.

#### *Mjere zaštite zemljišta*

Zaštita zemljišta kao neobnovljivog (teško obnovljivog) prirodnog resursa sprovodiće se mjerama ograničenja, zabrane i zaštite od nenamjenskog korišćenja, zagađivanja, degradacije i devastacije:

Prilikom izrade idejnih i glavnih projekata za planirane objekte na predmetnoj lokaciji, neophodno je uraditi Geotehnički elaborat kojim će se utvrditi geološka građa i hidrogeološka svojstva terena, kao i savremeni geodinamički procesi (odronjavanje, klizanje i sl.) i seizmičnost terena, odnosno geotehnički uslovi izgradnje objekata.

U cilju zaštite zemljišta od zagađivanja, neophodno je sprovesti adekvatno upravljanje otpadnim vodama i čvrstim otpadom.

Zbog mogućnosti zagađivanja zemljišta u okolini nastrešnica i parking površina, uslijed spiranja zagađujućih materija (ulje, nafta i dr.) iz vozila atmosferskim vodama ili prilikom pranja, neophodno je ugraditi separatore masti i ulja na parkinzima.



**Mjere zaštite prirodnih vrijednosti**

U tom smislu neophodno je:

- Očuvati prirodne vrijednosti predmetnog područja u najvećoj mogućoj mjeri, odnosno sve planirane aktivnosti uskladiti sa zaštitom prirode.
- Zaštitu postojećeg zelenila, sa aspekta maksimalnog očuvanja.
- Uklanjanje drveća treba da bude minimalno, kako ne bi došlo do narušavanja prirodne ekološke ravnoteže.
- Očuvati biološku raznovrsnost (biodiverzitet) i ekološku ravnotežu. U tom smislu, neophodno je sve građevinske radove vršiti uz minimalne intervencije u prirodnoj sredini, naročito kada je u pitanju sječa drveća (prvenstveno maslina).
- Investitor je dužan da prilikom izvođenja građevinskih i dr. radova obezbijedi sva potrebna sredstva za zaštitu objekata prirode koji bi mogli biti ugroženi.

**Mjere zaštite od buke**

Na predmetnoj lokaciji, s obzirom na planirane namjene i aktivnosti, neće dolaziti do generisanja visokih nivoa buke.

U cilju smanjenja nivoa buke porijeklom od vozila koja prilaze kompleksu, planirane su odvojene parking površine, sa posebnim prilaznim putevima. Ovom mjerom zaštite, osim efekta rasplinjavanja buke na većoj površini, omogućiće se i smanjenje aerozagadjenja.

Zaštitu od buke u objektima potrebno je vršiti u skladu sa propisima i Odlukom Opštine .

Tehničkom dokumentacijom predvidjeti uslove i mjere za zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG“, br.75/18) i Zakonom za zaštitu prirode („Službeni list CG“, br.54/16 i 18/19) na osnovu urađene procjene uticaja na životnu sredinu.

**Akt Agencije za zaštitu životne sredine - Sektor za izdavanje dozvola i saglasnosti, broj 03-D-158/2 od 25.01.2022.godine.**

10.

**USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE**

**Zelenilo stambenih objekata i blokova – ZSO**

U komplekse stambenih jedinica ili blokova mogu biti i administrativni , kulturno-prosvjetni, trgovačko- uslužni objekti. Prilikom organizacije blokova i objekata voditi računa da vizure budu otvorene prema interesantnim potesima u okviru predmetnog naselja-odnosno voditi računa o perspektivi, dominantim vjetrovima, provetravanju, svjetlosti i sjenci.

U okviru stambenih objekata učešća zelenila mora biti min.25% površine urb.parcele. Da bi se postiglo formiranje blokova, sa osnovnim namjenama i elementima, potrebno je povezati više urb. parcela iste namjene u jedinstven kompleks. Sistem zelenila bloka čine sljedeći elementi:

- blokovski park,
- trg,
- zelenilo ulica,
- zaštitno zelenilo,
- zelenilo poslovnih objekata.



*Blokovski park* - treba da predstavlja zonu mirnog odmora i šetnje sa platoima za odmor odraslih i prostor za igru djece. Park treba da predstavlja najveći dio teritorije ove kategorije. Ove zelene površine pogoduju stvaranju povoljnih mikroklimatskih uslova i treba ih organizovati u unutrašnjosti bloka, dalje od saobraćajnih komunikacija. Na ovoj površini treba predvidjeti:

- 70% ove površine mora biti pod zelenilom,
- 30% pod stazama i platoima,
- travne osunčane površine koristiti kao prostor za igru djece,
- sprave za igru djece moraju biti od prirodnih materijala i sa sertifikatom za korišćenje,
- staze i platee projektovati od prirodnih materijala (kamen, riječni obluci, rizla itd.).

*Trg* - U okviru blokova planirati formiranje trgova. Osnovna uloga trga je estetska. Trg u konkretnom slučaju treba da ima sve karakteristike Mediteranske pjacete. Popločani trg, zelenilo na pločniku ili u manjim rondelama ili žardinjerama, urbani mobilijar, rasvjetu. Moguće je postaviti skulpture, fontane, česme, pergole, kolonade sa puzavicama itd. Materijali koji se koriste za zastiranje moraju biti prirodni. Urbani mobilijar i vrtno-arhitektonski elementi moraju biti savremeno dizajnirani, od prirodnih materijala.

*Zelenilo ulica* - podrazumjeva obavezno linearno ozelenjavanje duž saobraćajnica i parking prostora, planiranih unutar bloka-uslovi dati u kategoriji Zelenilo uz saobraćajnice.

*Zaštitno zelenilo* - ova zona predstavlja površine uz stambene objekte koja treba da obezbjedi najbolje sanitarno-higijenske uslove (izolaciju stanova od saobraćajnica, smanjenje buke i izduvnih gasova). Ove površine se rešavaju tamponom zelenila-masivom zelenila u sva tri nivoa, linearnim zelenilom - jednolinijskim ili dvorednim drvoredom.

11.

#### **USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE**

Ukoliko se prilikom izvođenja radova, bilo gdje na teritoriji plana, naiđe na arheološke ostatke, sve radove treba obustaviti i o tome obavestiti nadležni organ za zaštitu spomenika kulture, kako bi se preduzele sve neophodne mjere za njihovu zaštitu.

12.

#### **USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM**

Potrebno je obezbjediti prilaz i upotrebu objekta licima koja se otežano kreću ili se koriste invalidskim kolicima, u skladu sa članom 71 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 64/17, 44/18, 63/18, 82/20) i u skladu sa Pravilnikom o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti i lica sa invaliditetom („Službeni list Crne Gore”, br. 48/13 i 44/15).

Kretanje lica sa posebnim potrebama omogućiti projektovanjem oborenih ivičnjaka na mjestu pješačkih prelaza, kao i povezivanjem rampom denivelisanih prostora, obezbjeđenjem dovoljne širine, bezbjednih nagiba i odgovarajućom obradom površina.

Potrebno je omogućiti pristup lica sa posebnim potrebama u sve objekte i djelove objekata koji svojom funkcijom podrazumjevaju javni pristup. Kroz objekte i djelove objekata u kojima je omogućen rad licima sa posebnim potrebama neophodno je



	obezbjediti nesmetano kretanje kolica, pristup u odgovarajuće dimenzionisane liftove i sanitarne prostorije.
13.	<b>USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA</b>
	/
14.	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA</b>
	/
15.	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU</b>
	Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Zakon o vodama („Službeni list Republike Crne Gore“, br. 27/07 i „Službeni list Crne Gore“, br. 73/10, 32/11, 47/11, 48/15, 52/16, 55/16, 02/17, 80/17 i 84/18).
	<b>Akt Sekretarijata za komunalno-stambene poslove i zaštitu životne sredine, Opštine Bar, broj UPI 14-319/22-18 od 02.02.2022.godine.</b>
16.	<b>MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA</b>
	/
17.	<b>USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU</b>
17.1	<b>Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu</b>
	Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke EPCG: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tehnička preporuka za priključke potrošača na niskonaponsku mrežu TP-2 (II dopunjeno izdanje)</li> <li>• Tehnička preporuka – Tipizacija mjernih mjesta</li> <li>• Uputstvo i tehnički uslovi za izbor i ugradnju ograničavača strujnog opterećenja</li> <li>• Tehnička preporuka TP-1b - Distributivna transformatorska stanica DTS – EPCG 10/0.4 kV</li> </ul> <p>U zonama B i C planirano je stanovanje velike gustine sa poslovanjem i centralne djelatnosti. Proračuni vršnog opterećenja rađeni su za planirane objekte i slučaj maksimalnih kapaciteta i prikazani su u sljedećoj tabeli.</p>



Zona C

	BGP(m <sup>2</sup> )	Pv(kW/m <sup>2</sup> )	Br.st.jed. n	kn	Pv(kW)	j.o.(kW)
Stanovi	102305		682	0,209	1728,7	
Poslovni prostori	102305	0,08		0,5	4092,2	
<b>UKUPNO</b>					<b>5820,9</b>	<b>174,6</b>

U proračunima korišćeni sledeći parametri: Instalisana snaga jedne stambene jedinice $P_i=27.5\text{kW}$ ; Faktor potražnje $f_p=0.44$ , Faktor jednovremenosti jedne stambene jedinice $k_j=0.178$ ; Gubici i rezerva u TS: 10%; $\cos\phi=0.95$ ; Učešće javne rasvjete u vršnom opterećenju zone: 3%; Faktor jednovremenosti između pojedinih portšača na nivou zone: 0.85;	$S_v = 5900.9 \text{ kVA}$ Snaga postojećih trafostanica $S = 0 \text{ kVA}$ Planirane trafostanice u zoni: $(5 \times (2 \times 630)) = 6300 \text{ kVA}$
---	--

Za utvrđivanje vršnog opterećenja jedne stambene jedinice, kao osnovni element prognoze, uzima se standard elektrificiranosti stana, a kao prosječan, uzet je stan bruto građevinske površine 150 m<sup>2</sup> sa visokim standardom elektrificiranosti sa korišćenjem električnih uređaja u svrhu zagrijavanja prostorija zimi i rashladnih uređaja u ljetnjem periodu.

**Akt "Crnogorski elektrodistributivni sistem" d.o.o. Podgorica, broj 30-20-04-1034 od 03.02.2022. godine**

17.2

**Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu**

*Vodovodna mreža*

Kao što smo u uvodnom dijelu napomenuli cijela zona urbanističkog zahvata pripada tzv.I-visinskoj zoni.Osnovne distributivne cjevovode u zahvatu plana predstavljaju zaobilazni cjevovod DN 400 mm pored željezničke pruge, cjevovod DN 200 mm duž bulevara 24.Novembar te cjevovodi DN 200 mm duž ulica R.Lekića i Makedonska. Svi ostali postojeći cjevovodi su sekundarnog karaktera često izvodjeni u dužini potrebe priključenja objekata, bez međusobnog povezivanja.

Od novih cjevovoda kao primarni su predviđeni :

- DN 300 duž bulevara Revolucije, koji obezbjeđuje vezu primarnih cjevovoda DN 200 u Bulevar 24.Novembar i zaobilaznog cjevovoda DN 400 mm pored želj. pruge
- DN 200 po obodu zone planiranim bulevarom rijeka Željeznica.

Sa postojećim primarnim cjevovodima i navedenim planiranim, formiraju se dva primarna prstena unutar cijelog naselja. Svi ostali cjevovodi, postojeći i novi, zatvaraju sekundarne prstenove. Ovakav sistem mreže omogućava izjednačavanje pritiska u zoni, stalnu cirkulaciju u mreži te protivpožarne uslove na cijelom prostoru.

*Fekalna kanalizacija*

Od novih glavnih kolektora predviđen je DN 400 mm duž bulevara Revolucije od Željezničke pruge do spoja na kolektor u bulevaru 24. Novembar.



Sva ostala mreža naselja planirana je kao sekundarna i to produženjem postojećih uličnih krakova i izgradnjom novih u novoplaniranim ulicama. Smjerovi kanala definisani su podužnim padovima ulica. Kod razvoja mreže planirano je rasterećenje kolektora u ulici R.Lekića priključenjem zone istočno od Bulevar Revolucije na planirani kolektor duž tog bulevara. Taj kolektor ujedno predstavlja razdjelnicu slivova kojom je ukupna zona podijeljena na dva sliva.

Mjerodavne količine upotrijebljenih voda u kanalizacionoj mreži zavisi od mnogo faktora – stepena razvijenosti i opremljenosti objekata za vodosnabdijevanje i odvodjenje upotrijebljenih voda, tipa i veličine naselja, norme potrošnje vode, priključenosti privrede i domaćinstava na javne kanalizacione sisteme itd. Mjerodavne količine su osnovni ulazni elemenat kod projektovanja kanalizacionih sistema. Ovakvi sistemi se projektuju za planski period od više decenija pa je neophodno analizirati i procijeniti mjerodavne količine voda u budućnosti.

Mjerodavne količine otpadnih voda su detaljno analizirane u brojnim prethodnim elaboratima i projektima kanalizacija barskih i drugih naselja i gradova na crnogorskom primorju. Prema Master planu razvoja kanalizacionih sistema na crnogorskom primorju date su norme oticaja otpadnih voda za kategoriju stalno stanovništvo, u kojoj je obuhvaćen i oticaj i javnih ustanova, od  $q = 150 \text{ l/st./dan/}$ .

#### *Atmosferska kanalizacija*

U sklopu rješenja mreže atmosferske kanalizacije usvojen je isti princip kao kod fekalne kanalizacije. Naime, od primarnih kanala planiran je produžetak DN 400 duž bulevara «Revolucije» do željezničke pruge kojim se cio prostor dijeli na dvije primarne slivne zone, a postojeći kolektor duž ulice «R.Lekića» rasterećuje tako što se voda usmjerava direktno na glavni kolektor u bulevaru «24. Novembar». Takođe se u razvoju nove mreže nastojalo što više slivnog područja usmjeriti prema rijeci Željeznici radi rasterećenja glavnog kolektora i kanala Rena. S obzirom na nivelaciono rješenje saobraćajnica i pad

ukupnog prostora samo je dio prostora od Poljoprivredne škole prema rijeci Željeznici i novog bulevara usmjeren prema rijeci. Inače, pravci i trase kanala zadržavaju istu šemu kao do sada izvedena mreža i uzajamno se prate.

S obzirom da je u cijelom prostoru izražen visoki nivo podzemnih voda kao sugestiju za sniženje tog nivoa predlažemo da se u svim budućim projektima atmosferskih kanalizacija predvide drenažne cijevi u dnu rova po dionici između okna i za uliv u niže okno. Taj jeftin dodatak će pomoći dreniranju i stabilizaciji terena.

**Akt DOO „Vodovod i kanalizacija“ Bar, broj 258 od 24.01.2022. godine**

17.3

#### **Upravljanje otpadom**

##### *Mjere rukovođenja otpadom*

Za odlaganje čvrstih otpadnih materija neophodno je obezbijediti sabirne punktove, organizovane sa potpunom higijenskom zaštitom i tipiziranim posudama /betoniran ili asfaltiran prostor i kontejnere ili kante za otpatke sa poklopcem/ koji se svakodnevno moraju prazniti, odnosno odnositi na određena mjesta od strane nadležnog komunalnog preduzeća /deponije čvrstih otpadaka/.

Potrebno je obezbijediti separaciju čvrstog otpada i to za :

organski otpad –

povratni otpad – boce, ambalaža i sl.



	<p>reciklažni otpad – staklo, papir/karton, masnoće itd.  šut – beton, malter, cigla i sl.  tehnički materijal – akumulatori i baterije, lampe, hemikalije itd.  Razdvojeni otpad treba čuvati u jasno označenim kontejnerima.  Prostor za prikupljanje otpada treba da je ograđen, zaštićen od javnog pogleda, dobro obezbijeđen i dovoljnih dimenzija za nesmetano kretanje servisnih vozila/kamiona za skupljanje otpada.</p>
17.4	<p><b>Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu</b></p> <p>Grafički prilog „Plan saobraćaja“ i uslovi priključenja nadležnog organa.</p> <p><b>Akt Sekretarijata za komunalno-stambene poslove i zaštitu životne sredine, Opštine Bar, broj UPI 14-341/22-14/1 od 27.01.2022.godine</b></p>
17.5	<p><b>Ostali infrastrukturni uslovi</b></p> <p><b>Telekomunikaciona mreža</b>  Prilikom izrade tehničke dokumentacije elektronske komunikac. infrastrukt.poštovati:  -Zakon o elektronskim komunikacijama ( "SI list CG", br.40/13)  -Pravilnik o širini zaštitnih zona i vrsti radio koridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata ( "SI list CG", br.33/14)  -Pravilnik o tehničkim i drugim uslovima za priključenje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske komunikacione infrastrukture i povezivanje opreme i objekata ( "SI list CG", br.41/15)  -Pravilnik o uslovima za planiranje, izgradnju, održavanje i korišćenje pojedinih vrsta elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme ( "SI list CG", br.59/15)  - Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme ( "SI list CG", br.52/14)</p> <p><u>Agencija za telekomunikacije i poštansku djelatnost</u> upućuje na primjenu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sajt na kome se nalaze relevantni propisi u skladu sa kojim se obavlja izrada tehničke dokumentacije <a href="http://www.ekip.me/regulativa/">http:// www.ekip.me/regulativa/</a>;</li> <li>- sajt na kome Agencija objavljuje podatke o postojećem stanju elektronske komunikacione infrastrukture <a href="http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip.me">http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip.me</a> kao i adresu web portala <a href="http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip/login.jsp">http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip/login.jsp</a> preko koga sve zainteresovane strane od Agencije za telekomunikacije i poštansku djelatnost mogu da zatraže otvaranje korisničkog naloga, kako bi pristupili georeferenciranoj bazi podataka elektronske komunikacione infrastrukture.</li> </ul> <p>Potrebno je obezbjediti planiranje i građenje elektronske komunikacione infrastrukture koja će zadovoljiti zahtjeve više operatora elektronskih komunikacija, koji će građanima ponuditi kvalitetne savremene elektronske komunikacione usluge po ekonomski povoljnim uslovima. Treba voditi računa o slijedećem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- da se kod gradnje novih infrastrukturnih objekata posebna pažnja obrati zaštiti postojeće elektronske komunikacione infrastrukture</li> <li>- da se uvijek obezbijede koridori za telekomunikacione kablove duž svih postojećih i novih saobraćajnica,</li> </ul>



	<p>- da se gradnja, rekonstrukcija i zamjena elektronskih komunikacionih sistema mora izvoditi po najvišim tehnološkim, ekonomskim i ekološkim kriterijumima. Akt kojeg se treba pridržavati prilikom izgradnje nove telekomunikacione infrastrukture, jeste Pravilnik o određivanju elemenata elektronskih komunikacionih mreža i pripadajuće infrastrukture, širine zaštitnih zona i vrste radio-koridora u čijoj zoni nije dopuštena gradnja drugih objekata (Službeni list Crne Gore", broj 83/09). U odnosu na moguće planove dominantnog operatera fiksne telefonije, Crnogorskog Telekomu i ostalih operatera fiksne i mobilne telefonije, projektant predviđa da se unutar posmatrane zone, u skladu sa planiranim građevinskim objektima i predloženim saobraćajnim rješenjima, proširi postojeća i izgradi nova telekomunikaciona kanalizacija sa 4 PVC cijevi 110mm unutar zone, a koja bi se logički nadovezala na postojeću telekomunikacionu kanalizaciju u posmatranoj zoni.</p>
18.	<p><b>POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA</b></p>
	<p><b>Inženjersko-geodetske karakteristike</b>  Mikroseizmičkim istraživanjima utvrđeno je i na karti mikrojeonizacije više seizmičkih zona i podzona i u okviru VIII-og i IX stepena seizmičkog imteziteta MCS skale sa keoficijentom seizmičnosti <math>ks=0,04</math> do <math>ks=0,14</math>.  Objekat mora biti izgrađen prema važećim propisima za građenje u seizmičkim područjima. Za potrebe proračuna koristiti podatke Zavoda za hidrometeorologiju o klimatskim i hidrometeorološkim karakteristikama u zoni predmetne lokacije.</p> <p><b>Hidrološke karakteristike</b>  Područje Topolica-Bjeliši je ravno, sa blagim nagibom prema moru, okruženo velikim slivnim područjem, sa visokim nivoom podzemne vode.  Podzemna voda javlja se na oko 1,0 metar od površine terena.  Regulacijom atmosferske vode, može se smanjiti nivo podzemne vode, što bi povoljno uticalo na povećanje stabilnosti terena.</p> <p><b>Geološki sastav terena</b>  Teren Bara najvećim dijelom sačinjavaju mezozojski sedimenti, položeni u brojnim prekidima od srednjeg trijasa do gornje krede. Najveća raznolikost geološkog sklopa, javlja se na priobalnom pojasu, pa su tu i najčešće deformacije stijenskih masa. Složeni geološki sastav, tektonska poremećenost, hidrološki, klimatski i drugi uslovi, daju specifičnost geološkim karakteristikama. Geološki sastav terena Topolice III je aluvijalno-glinoviti šljunkoviti sedimenti, sa dijelom nasutog materijala. Ujednačenost geološkog sastava čini prostor Topolice-Bjeliši ocjedlyivim.</p> <p>Objekat mora biti izgrađen prema važećim propisima za građenje u seizmičkim područjima. Za potrebe proračuna koristiti podatke Zavoda za hidrometeorologiju o klimatskim i hidrometeorološkim karakteristikama u zoni predmetne lokacije.</p>



Prije izrade tehničke dokumentacije shodno članu 7. Zakona o geološkim istraživanjima ("Sl.list RCG", br.28/93, 27/94, 42/94, 26/07 i "Sl.list CG", br. 73/10 i 28/11) izraditi Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja.

19.

**ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE**

Oznaka urbanističke parcele	UP 70 (Zona C, Blok 4)
Površina urbanističke parcele (m2)	2207 m2
Indeks zauzetosti	0,4
Indeks izgrađenosti	3,5
Bruto građevinska površina objekta (BRGP m2)	7725 m2
Površina pod objektom	883 m2
Planirana spratnost objekta	5-9 nadzemnih etaža
Maksimalna visinska kota objekta	Najveća visina etaže za obračun visine građevine, mjerena između gornjih kota međуетаžnih konstrukcija iznosi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• za garaže i tehničke prostorije do 3,0 m;</li> <li>• za stambene etaže do 3,5 m;</li> <li>• za poslovne etaže do 4,5 m;</li> <li>• izuzetno za osiguranje prolaza za pristup interventnih i dostavnih vozila, najveća visina prizemne etaže na mjestu prolaza iznosi 4,5 m</li> </ul>
Parking	Planirane kapacitete za parkiranje projektovati na bazi sljedećih normativa: STANOVANJE (kolektivno) 1 PM/ 1 stambena jedinica POSLOVANJE (administracija) 10 PM /1000 m <sup>2</sup> TRGOVINA 20 PM/ 1000 m <sup>2</sup> korisne površine POŠTA, BANKA 20 PM/ 1000 m <sup>2</sup> korisne površine UGOSTITELJSTVO 25 PM/ 1000 m <sup>2</sup> korisne površine

Zadovoljenje potreba za parkiranje vozila rješava se na pripadajućoj urbanističkoj parceli u podzemnim etažama objekta i/ili na slobodnoj površini parcele prema zahtjevima koji proističu iz namjene objekata, a u skladu sa važećim standardima i normativima.

Planom je predviđeno da svaki objekat koji se gradi (stambeni, poslovni ili stambeno-poslovni) parkiranje vozila treba da rješava u okviru pripadajuće parcele, na otvorenim površinskim parkiralištima i/ili u garažama u objektima u suterenskom i/ili podrumskom dijelu, a prema normativima datim ovim Planom.



Planirane kapacitete za parkiranje projektovati na bazi sljedećih normativa:  
vrsta sadržaja                      potreban broj parking mjesta  
STANOVANJE (kolektivno) 1 PM/ 1 stambena jedinica  
POSLOVANJE (administracija) 10 PM /1000 m<sup>2</sup>  
TRGOVINA 20 PM/ 1000 m<sup>2</sup> korisne površine  
POŠTA, BANKA 20 PM/ 1000 m<sup>2</sup> korisne površine  
UGOSTITELJSTVO 25 PM/ 1000 m<sup>2</sup> korisne površine

Uslovi za projektovanje parkinga i garaža u okviru urbanističke parcele

- Potreban broj parking mjesta riješiti u okviru urbanističke parcele po normativima;
- Kod formiranja otvorenih parkinga može se koristiti sistem upravnog, uzdužnog, i kosog parkiranja ili njihova kombinacija, a veličina parking mjesta i parkirne saobraćajnice po standardima;
- Obrada otvorenih parkinga treba da je takva da omogući maksimalno ozelenjavanje. Preporuka je da se koristi zastor od prefabrikovanih elemenata (beton-trava) i uz ili između parkinga se može zasaditi drveće;
- Iskoristiti nagibe i denivelacije terena kao povoljnost za izgradnju garaža;
- Ulaz i izlaz iz garaže potrebno je riješiti prema postojećim saobraćajnim tokovima na tom lokalitetu, vodeći računa o unapređenju postojećeg stanja. Tačan položaj priključka garaže na javne saobraćajnice, definisaće se na nivou tehničke dokumentacije, bez izdvajanja posebne parcele za pristup. Preporuka je da se ulaz i izlaz iz garaže objedine tj. da imaju zajedničku kontrolu.
- Rampa za ulaz u garažu mora početi od definisane građevinske linije;
  - Širina prave rampe min.3,75m za jednosmjerne, a 6,50m za dvosmjerne;
  - Širina kružne rampe min.4,70m za jednosmjerne, a 8,10m za dvosmjerne;
  - Slobodna visina garaže min. 2,3 m;
- Na početku i na kraju rampe izvršiti ublažavanje nagiba
- Parking mjesta upravna na osu kolovoza predvideti sa dimenzijama min2,5 x 5,0 m, sa širinom prolaza 5,5 m do 6,0 m, a za podužna sa dimenzijama 6.0m x 2,5m, sa širinom prolaza min3,5 m;
- Parking mjesta koja sa jedne podužne strane ima stub, zid, ogradu itd proširuje se za 0.3-0.6m;
- Prilikom projektovanja i izgradnje garaže pridržavati se pravilnika o tehničkim zahtjevima za zaštitu garaža za putničke automobile od požara i eksplozija (Službeni list CG, br. 13/07 i 32/11)
- Gabarit podzemne garaže može biti veći od gabarita objekta, ukoliko ne postoje neka druga tehnička ograničenja, a najviše 5.0 m od regulacione linije i 5.0 m od susjedne urbanističke parcele.
- Prilikom izrade Tehničke dokumentacije za izgradnju podzemnih garaža neophodno je predvidjeti mjere obezbjeđenja postojećih objekata u neposrednoj blizini planiranih podzemnih garaža.

**Smjernice za oblikovanje i materijalizaciju, posebno u odnosu na ambijentalna svojstva područja**

*Oblikovanje prostora i materijalizacija*

Rješavanjem zahtjeva korisnika za gradnjom novih ili intervencijama na postojećim objektima, uz striktnu kontrolu tehničke dokumentacije i realizacije, doprinijeće se



unapređenju arhitektonskih i likovnih vrijednosti samih objekata, a samim tim i ukupne slike naselja i grada.

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

Likovno i oblikovno rješenje građevinskih struktura mora da slijedi klimatske i druge endemske karakteristike grada i da svojim izrazom doprinosi opštoj slici i da se uskladi sa postojećom fizionomijom sredine. Istaći posebne karakteristike objekata namjenske arhitekture racionalnog obilježja.

Kolorit objekata uskladiti sa njihovom funkcijom, okolinom, građevinskim nasljeđem i klimatskim uslovima. Insistirati na pravilnim geometrijski jasno izdiferenciranim masama, svijetlih tonova, kako bi se ostvarila potrebna dinamičnost i poliharmonija prostorne plastike.

Obrada površina partera mora odgovarati svojoj namjeni. Različitom obradom izdiferencirati namjensku podjelu partera. Elementi parterne obrade takođe obezbjeđuju jedinstvo sa parternim cjelinama susjednih objekata.

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

Travnjaci i parkovsko rastinje moraju biti tako odabrani da u klimatskim i drugim endemskim uslovima podneblja nađu osnov svoje egzistencije.

Urbanističko-tehnički uslovi (UTU) za urbanističke parcele, definišu se građevinskom i regulacionom linijom, indeksom izgrađenosti i zauzetosti parcele i maksimalnom visinom i spratnošću objekta, a sve u skladu sa Pravilnikom o bližem sadržaju i formi planskog dokumenta, kriterijumima namjene površina, elementima urbanističke regulacije i jedinstvenim grafičkim simbolima („Sl. list CG“, broj 24/10).

#### *Oblikovanje objekata*

Urbanistički koncept izgradnje mora uvažavati oblikovanje urbanističko-arhitektonskih cjelina na savremen način, s obzirom da se radi o gradskom centru uz korišćenje i kombinovanje tradicionalnih materijala i proporcija na savremen način koji će dati karakter svakom objektu u skladu sa njegovom namjenom.

Na formiranim urbanističkim parcelama, planirana je izgradnja objekata pod sljedećim uslovima:

- Horizontalni gabarit definisan je maksimalnim (dozvoljenim) indeksom zauzetosti i građevinskim linijama.
- Indeks izgrađenosti i maksimalan broj nadzemnih etaža su dati kao maksimalno dozvoljene veličine koje se kombinuju u odnosu na površinu svake urbanističke parcele i sve ostale uslove (parkiranje, ozelenjavanje, građevinska linija), tako da se ne mogu ostvariti na svakoj parceli sve tri maksimalne veličine,
- Udaljenost objekta od granice susjedne parcele definisana je grafički građevinskom linijom GL na grafičkom prilogu br.6.Parcelacija, regulacija i nivelacija.
- Kota prizemlja za namjenu stanovanje dozvoljena je do 1,0 m iznad kote konačno uređenog i nivelisanog terena oko objekta.
- Kota prizemlja za namjenu poslovanje dozvoljena je do 0,2 m iznad kote konačno uređenog i nivelisanog terena oko objekta.
- Parkiranje obezbijediti u okviru objekta ili urbanističke parcele, osim za postojeće objekte za koje je parkiranje već izvedeno na javnim površinama.



- Između GL i RL mogu se graditi samo površinska parkirališta ili ozelenjavanje.
- Izuzetno, građevinska linija ispod površine zemlje, ukoliko je prostor namijenjen za garažiranje, a na tom prostoru je degradirana vegetacija, može biti maksimalno 5m od granice urbanističke parcele, odnosno regulacione linije RL, ukoliko to dozvoljavaju karakteristike terena (uslov-prethodna ispitivanja terena i ozelenjavanje površine iznad garaže), osim prema saobraćajnicama.
- Uređenje terena i kapacitete uskladiti sa planiranom namjenom, vrstom objekata i potrebama korisnika prostora.

#### *Uređenje parcele*

Uređenje terena na urbanističkoj parceli i kapacitete uskladiti sa planiranom namjenom, vrstom objekata i potrebama korisnika prostora.

### **Uslovi za unapređenje energetske efikasnosti**

U procesu uspostavljanja održive potrošnje energije prioritet treba dati racionalnom planiranju potrošnje, tj. implementaciji mjera energetske efikasnosti u sve segmente energetskog sistema.

Energetski i ekološki održivo graditeljstvo teži:

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

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

Zato je potrebno:


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

Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Pravilnik o sadržaju elaborata energetske efikasnosti zgrada ("Službeni list CG", br.47/13).

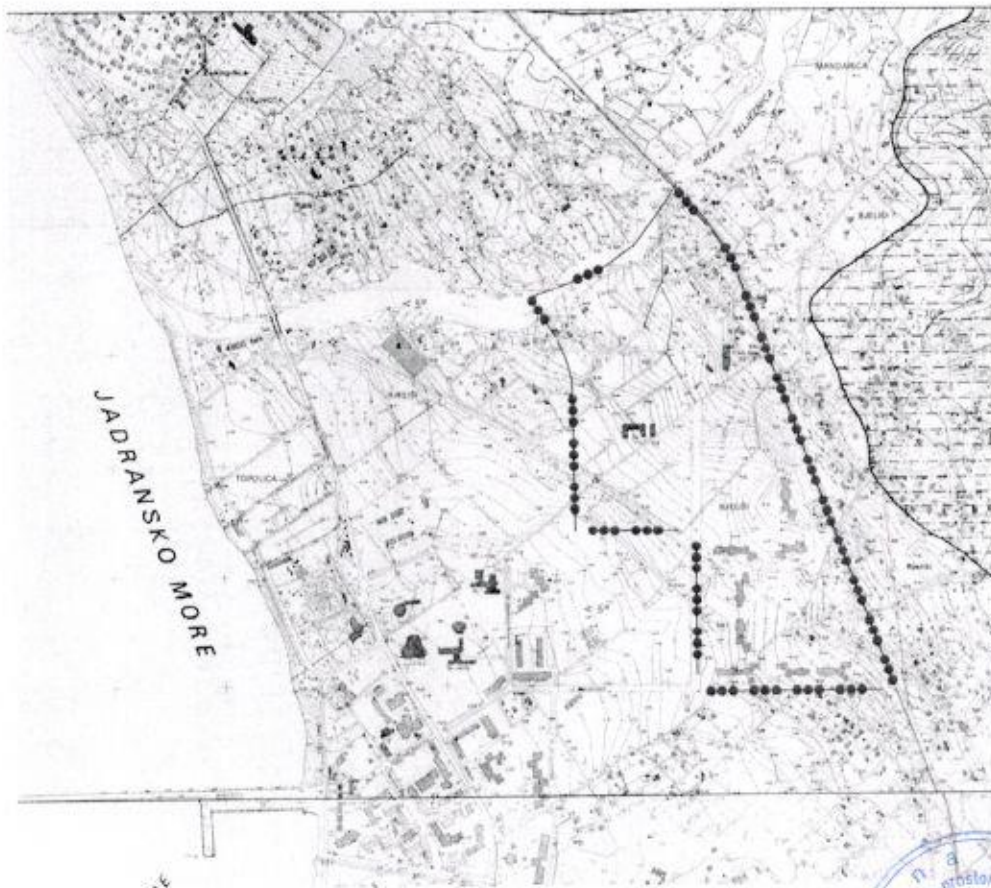
#### **DOSTAVLJENO:**

- Podnosiocu zahtjeva
- Direktoratu za inspekcijske poslove i licenciranje
- U spise predmeta
- a/a



	<b>OBRADIVAČI URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA:</b>	Branka Petrović <i>B. Petrović</i> Nataša Đuknić <i>Nataša Đuknić</i>
	<b>OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:</b>	Branka Petrović
M.P.		potpis ovlašćenog službenog lica  <i>B. Petrović</i>
	<b>PRILOZI</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grafički prilozi iz planskog dokumenta</li> <li>- Dokaz o uplati naknade za izdavanje utu</li> <li>- Kopija plana dostavljena od Uprave za katastar i državnu imovinu - Područna jedinica Bar od 21.01.2022. godine</li> <li>- Akt Agencije za zaštitu životne sredine - Sektor za izdavanje dozvola i saglasnosti, broj 03-D-158/2 od 25.01.2022. godine</li> <li>- Akt "Crnogorski elektrodistributivni sistem" d.o.o. Podgorica, broj 30-20-04-1034 od 03.02.2022. godine</li> <li>- Akt DOO „Vodovod i kanalizacija“ Bar, broj 258 od 24.01.2022. godine</li> <li>- Akt Sekretarijata za komunalno-stambene poslove i zaštitu životne sredine, Opštine Bar, broj UPI 14-341/22-14/1 od 27.01.2022.godine</li> <li>- Akt Sekretarijata za komunalno-stambene poslove i zaštitu životne sredine, Opštine Bar, broj UPI 14-319/22-18 od 02.02.2022.godine</li> </ul>	





## IZMJENE I DOPUNE DUP-a TOPOLICA-BJELIŠI

Legenda:

< 5°	Tereni sa naklonom < 5°
5-10°	Tereni sa naklonom 5 - 10°
10-15°	Tereni sa naklonom 10 - 15°
15-20°	Tereni sa naklonom 15 - 20°
20-30°	Tereni sa naklonom 20 - 30°
30-40°	Tereni sa naklonom 30 - 40°
> 40°	Tereni sa naklonom > 40°



----- Granica plana

ODLUKA O DONOŠENJU IZMJENE I DOPUNE  
DETALJNOG URBANISTIČKOG PLANA  
"TOPOLICA - BJELIŠI"  
BR.030-283  
DATUM 18.07.2016. godine

PREDSEDNIK SKUPŠTINE  
Radomir Novaković

Sekretarijat za uređenje prostora, komunalno-  
stambene poslove i zaštitu životne sredine  
Sekretar Sekretarijata, Suzana Crnovčanin

IZVOD IZ GUP-a BAR do 2020 god.

Karta nagnutosti terena R 1:10000

naručilac :	Opština Bar	
obrađivač :	<i>projekat</i>	
direktor :	Vasilje Đukanović, dipl.pravnik	
odgovorni planar:		
odgovorni planar faze:		













## IZMJENE I DOPUNE DUP-a TOPOLICA-BJELIŠI

Legenda:

----- Granica plana



KATEGORIZACIJA TERENA ZA URBANIZACIJU	OPIS KATEGORIJE TERENA	KRATKI OPIS PODKATEGORIJE	
I	Tereni koji su pogodni za urbanizaciju bez ograničenja, s obzirom na prirodne i društvene uvjete.	Tereni koji su pogodni za urbanizaciju bez ograničenja, s obzirom na prirodne i društvene uvjete. Područje je izvan područja zaštite, odnosno područja posebne namjene, područja zaštićenog kulturnog naslijeđa, područja zaštićenog prirodnog naslijeđa, područja zaštićenog kulturnog i prirodnog naslijeđa, područja zaštićenog kulturnog i prirodnog naslijeđa, područja zaštićenog kulturnog i prirodnog naslijeđa.	
II	IIa Tereni, uz manja ograničenja, pogodni za urbanizaciju pri čemu treba računati na manje prethodne intervencije u slučaju na terenu.	Opis terena koji su pogodni za urbanizaciju, uz manja ograničenja, pogodni za urbanizaciju pri čemu treba računati na manje prethodne intervencije u slučaju na terenu. U ovom području treba računati na manje prethodne intervencije u slučaju na terenu. U ovom području treba računati na manje prethodne intervencije u slučaju na terenu. U ovom području treba računati na manje prethodne intervencije u slučaju na terenu.	
	IIb	Tereni i kategorije terena koji su pogodni za urbanizaciju, uz značajna ograničenja, pogodni za urbanizaciju u kojima su potrebne veće prethodne intervencije u slučaju na terenu.	Tereni i kategorije terena koji su pogodni za urbanizaciju, uz značajna ograničenja, pogodni za urbanizaciju u kojima su potrebne veće prethodne intervencije u slučaju na terenu. U ovom području treba računati na značajna ograničenja, pogodni za urbanizaciju u kojima su potrebne veće prethodne intervencije u slučaju na terenu. U ovom području treba računati na značajna ograničenja, pogodni za urbanizaciju u kojima su potrebne veće prethodne intervencije u slučaju na terenu.
	IIc	Tereni i kategorije terena koji su pogodni za urbanizaciju, uz značajna ograničenja, pogodni za urbanizaciju u kojima su potrebne veće prethodne intervencije u slučaju na terenu.	Tereni i kategorije terena koji su pogodni za urbanizaciju, uz značajna ograničenja, pogodni za urbanizaciju u kojima su potrebne veće prethodne intervencije u slučaju na terenu. U ovom području treba računati na značajna ograničenja, pogodni za urbanizaciju u kojima su potrebne veće prethodne intervencije u slučaju na terenu. U ovom području treba računati na značajna ograničenja, pogodni za urbanizaciju u kojima su potrebne veće prethodne intervencije u slučaju na terenu.
III	IIIa	Tereni, uz značajna ograničenja, pogodni za urbanizaciju u kojima su potrebne veće prethodne intervencije u slučaju na terenu.	Tereni, uz značajna ograničenja, pogodni za urbanizaciju u kojima su potrebne veće prethodne intervencije u slučaju na terenu. U ovom području treba računati na značajna ograničenja, pogodni za urbanizaciju u kojima su potrebne veće prethodne intervencije u slučaju na terenu. U ovom području treba računati na značajna ograničenja, pogodni za urbanizaciju u kojima su potrebne veće prethodne intervencije u slučaju na terenu.
	IIIb	Tereni i kategorije terena koji su pogodni za urbanizaciju, uz značajna ograničenja, pogodni za urbanizaciju u kojima su potrebne veće prethodne intervencije u slučaju na terenu.	Tereni i kategorije terena koji su pogodni za urbanizaciju, uz značajna ograničenja, pogodni za urbanizaciju u kojima su potrebne veće prethodne intervencije u slučaju na terenu. U ovom području treba računati na značajna ograničenja, pogodni za urbanizaciju u kojima su potrebne veće prethodne intervencije u slučaju na terenu. U ovom području treba računati na značajna ograničenja, pogodni za urbanizaciju u kojima su potrebne veće prethodne intervencije u slučaju na terenu.
	IIIc	Tereni i kategorije terena koji su pogodni za urbanizaciju, uz značajna ograničenja, pogodni za urbanizaciju u kojima su potrebne veće prethodne intervencije u slučaju na terenu.	Tereni i kategorije terena koji su pogodni za urbanizaciju, uz značajna ograničenja, pogodni za urbanizaciju u kojima su potrebne veće prethodne intervencije u slučaju na terenu. U ovom području treba računati na značajna ograničenja, pogodni za urbanizaciju u kojima su potrebne veće prethodne intervencije u slučaju na terenu. U ovom području treba računati na značajna ograničenja, pogodni za urbanizaciju u kojima su potrebne veće prethodne intervencije u slučaju na terenu.
IV	IVa	Tereni nepogodni za urbanizaciju.	Tereni nepogodni za urbanizaciju. Područje je izvan područja zaštite, odnosno područja posebne namjene, područja zaštićenog kulturnog naslijeđa, područja zaštićenog prirodnog naslijeđa, područja zaštićenog kulturnog i prirodnog naslijeđa, područja zaštićenog kulturnog i prirodnog naslijeđa, područja zaštićenog kulturnog i prirodnog naslijeđa.
	IVb	Tereni nepogodni za urbanizaciju.	Tereni nepogodni za urbanizaciju. Područje je izvan područja zaštite, odnosno područja posebne namjene, područja zaštićenog kulturnog naslijeđa, područja zaštićenog prirodnog naslijeđa, područja zaštićenog kulturnog i prirodnog naslijeđa, područja zaštićenog kulturnog i prirodnog naslijeđa, područja zaštićenog kulturnog i prirodnog naslijeđa.
	IVc	Tereni nepogodni za urbanizaciju.	Tereni nepogodni za urbanizaciju. Područje je izvan područja zaštite, odnosno područja posebne namjene, područja zaštićenog kulturnog naslijeđa, područja zaštićenog prirodnog naslijeđa, područja zaštićenog kulturnog i prirodnog naslijeđa, područja zaštićenog kulturnog i prirodnog naslijeđa, područja zaštićenog kulturnog i prirodnog naslijeđa.

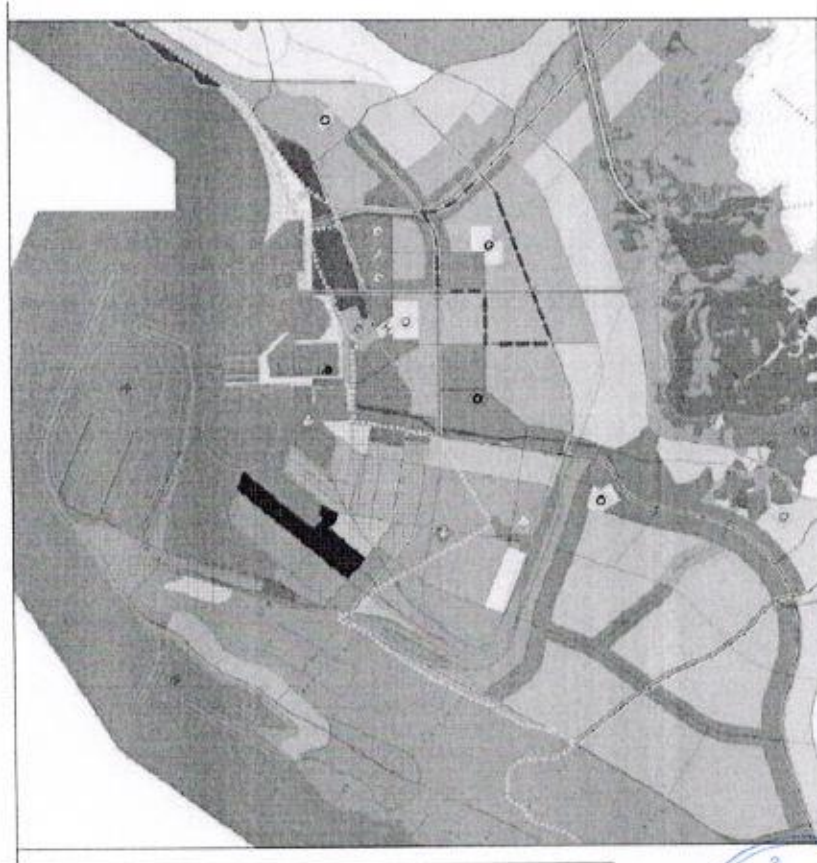


IZVOD IZ GUP-a BAR do 2020 god.

Karta podobnosti terena za urbanizaciju R 1:10000

aručilac :	Opština Bar	
obradivač :		
direktor :	Vasilje Dukanović, dipl. pravnik	
odgovorni planer:		
odgovorni planer faze:		
maj, 2016. godine		list br.4d





## IZMJENE I DOPUNE DUP-a TOPOLICA - VJELIŠI



Granica plana

### ЛЕГЕНДА

#### прегледна намјена

previdna namjena

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

STANOVANJE

#### зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило

зеленило



#### јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

јавна функције

#### саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

саобраћај

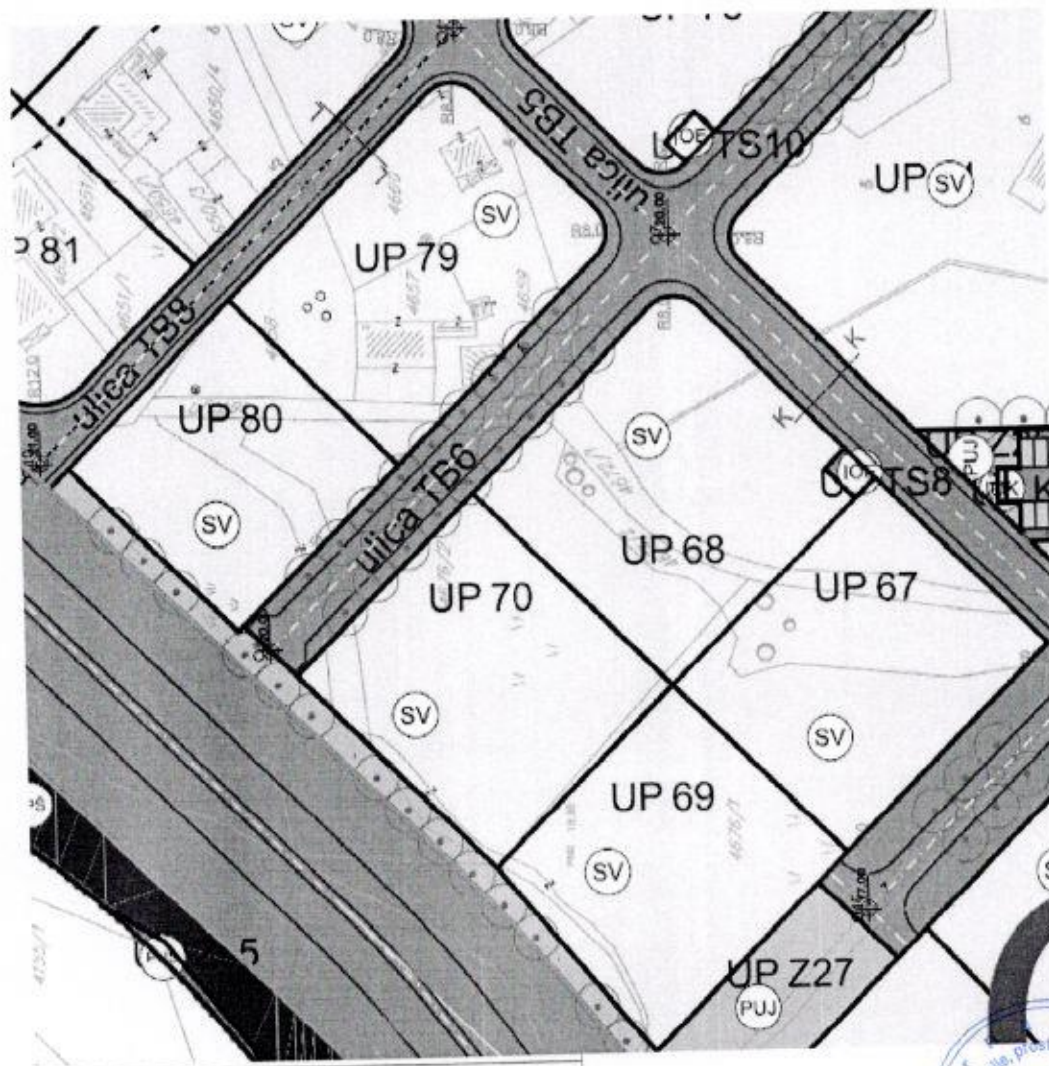
саобраћај

IZVOD IZ GUP-a BAR do 2020 god.	
Karta namjene površina	R 1:10000
поручилац :	Opština Bar
обрађивач :	<i>projekat</i>
direktor :	Vasilije Đukanović, dipl.pravnik
odgovorni planer:	
odgovorni planer fazic:	
may, 2016.godine	list br.4e







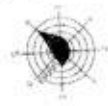


### IZMJENE I DOPUNE DUP-a TOPOLICA - BJELIŠI

Legenda :

Namjena :

- Površine centralnih djelatnosti
- Površine stanovanja veće gustine
- Površine za školstvo i socijalnu zaštitu
- Površine javne namjene
- Površine specijalne namjene
- Površine drumskog saobraćaja
- Površine drumskog saobraćaja koridor po GUP-u Bara i koridora za nastavak Bulevara
- Površine željezničkog saobraćaja
- Površine vode
- Površine objekata elektroenergetske infrastrukture
- Površine objekata komunalne infrastrukture (posebno za kontejnere)
- Granica urbanističke parcele
- Granica urbanističke parcele
- Drveće
- Kontejneri
- Parking
- Granica plana

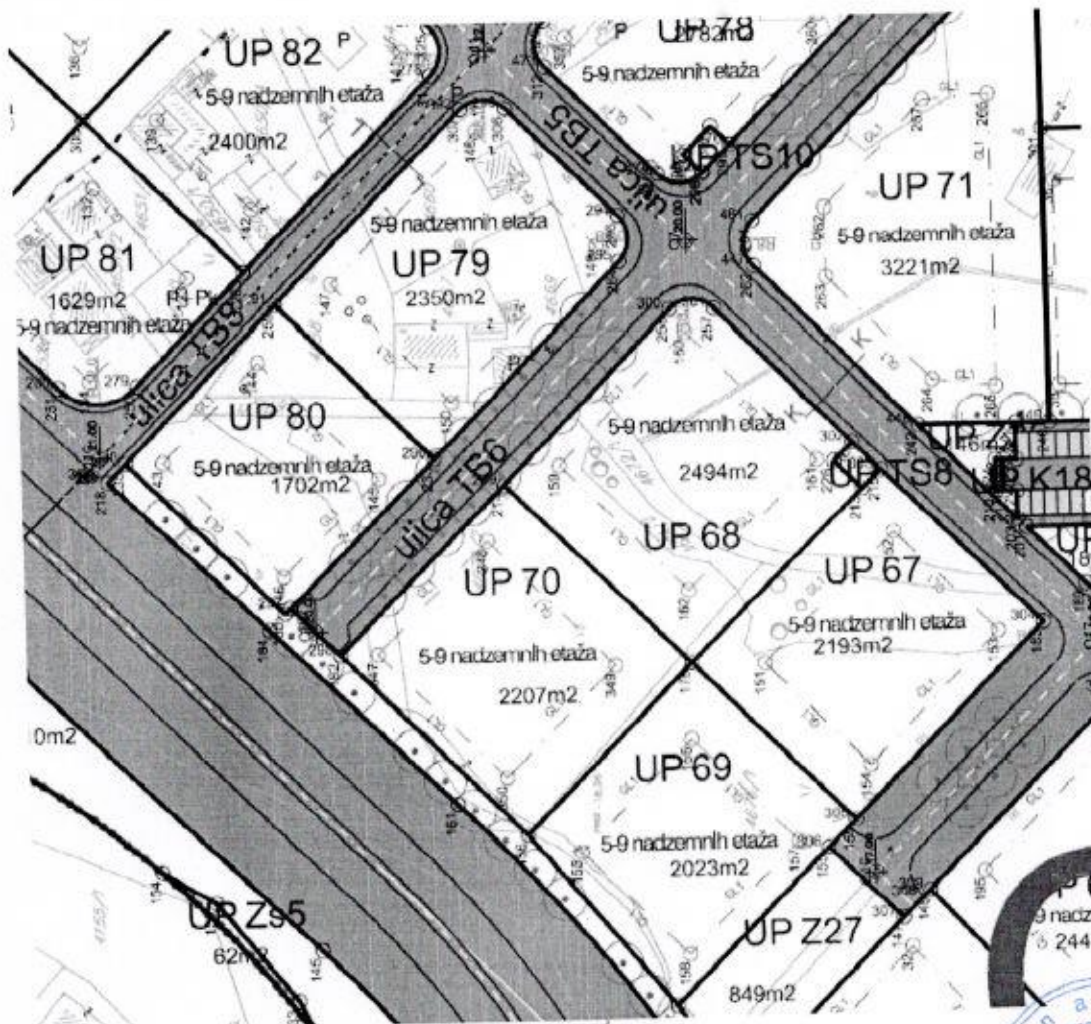


ODLUKA O DONOŠENJU IZMJENE I DOPUNE  
DETALJNOG URBANISTIČKOG PLANA  
"TOPOLICA - BJELIŠI"  
BR.210/289  
DATUM:18.07.2016. godine  
  
PREDSEDNIK SKUPŠTINE  
Radomir Novaković  
  
Sekretarijat za uređenje prostora, komunalna  
stambene poslove i zaštitu životne sredine  
Sekretar: Sekretarijata, Suzana Cmilovlanić



NAMJENA POVRŠINA	
Plan	1:1.000
PROJEKTOVALA:	Opština Bar
obrađivač:	
direktor:	Vesilje Đukanović, dipl. građevnik
odgovorni planer:	mr. Jadranka Popović, dipl. inž. arh.
odgovorni planer:	Svetlana Ojstanić, dipl. inž. planer
maj, 2016. godine	





### IZMJENE I DOPUNE DUP-a TOPOLICA - BJELIŠI

Legenda :

- Granica plana
- Granica urbanističke parcele
- Osnak urbanističke parcele
- Građevinska linija - GL1
- Regulatorna linija - R1
- Ivičnjak
- Kotirsko-pješačke površine
- Pješačke površine
- Osovina saobraćajnice
- Parking
- Željeznička pruga
- Površine drumskog saobraćaja
- koridor po GUP-u Bara i koridora za nastavak Bulevara

- Drvećed.
- Kontejneri

DOKLAD O DOKONČENJU IZMJENE I DOPUNE  
DETALJNOG URBANISTIČKOG PLANA  
"TOPOLICA - BJELIŠI"  
BR.030.289  
DATUM:18.07.2016. godine  
**FREDSJEDNIK SKUPŠTINE**  
Radomir Novaković  
Sekretarijat za uređenje prostora, kom. i inženj.  
stambene politike i zaštite kulturne baštine  
Sekretar Sekretarijata, Suzana Čirvičević

#### PARCELACIJA, REGULACIJA I NIVELACIJA

Plan		R 1:1.000
naručilac:	Opština Bar	
obrađivač:		
direktor:	Vasilje Đokanović, dipl. pravnik	
odgovorni planer:	mr. Jadranka Popović, dipl. inž. arh.	
odgovorni planer:	Svetlana Ojanić, dipl. arh. planer	
mađ. 2016. godine		list br. 6





## KOORDINATE KARAKTERISTIČNIH TAČKA GRAĐEVINSKIH LINIJA

### UP 80

BROJ	Position X	Position Y
143	6591489.84	4663233.18
144	6591508.22	4663214.78
145	6591485.93	4663192.52
146	6591467.55	4663210.91

### UP 70

BROJ	Position X	Position Y
347	6591452.35	4663193.59
348	6591473.51	4663172.41
349	6591449.26	4663148.67
350	6591428.55	4663169.84

### UP 68

BROJ	Position X	Position Y
159	6591487.65	4663158.26
160	6591512.08	4663133.82
161	6591487.67	4663109.43
162	6591463.25	4663134.38

## KOORDINATE KARAKTERISTIČNIH TAČKA URBANISTIČKIH PARCELA

### UP 80

BROJ	Position X	Position Y
185	6591460.48	4663210.92
187	6591461.49	4663209.90
233	6591489.47	4663181.91
235	6591489.84	4663240.25
259	6591518.82	4663211.24

### UP 70

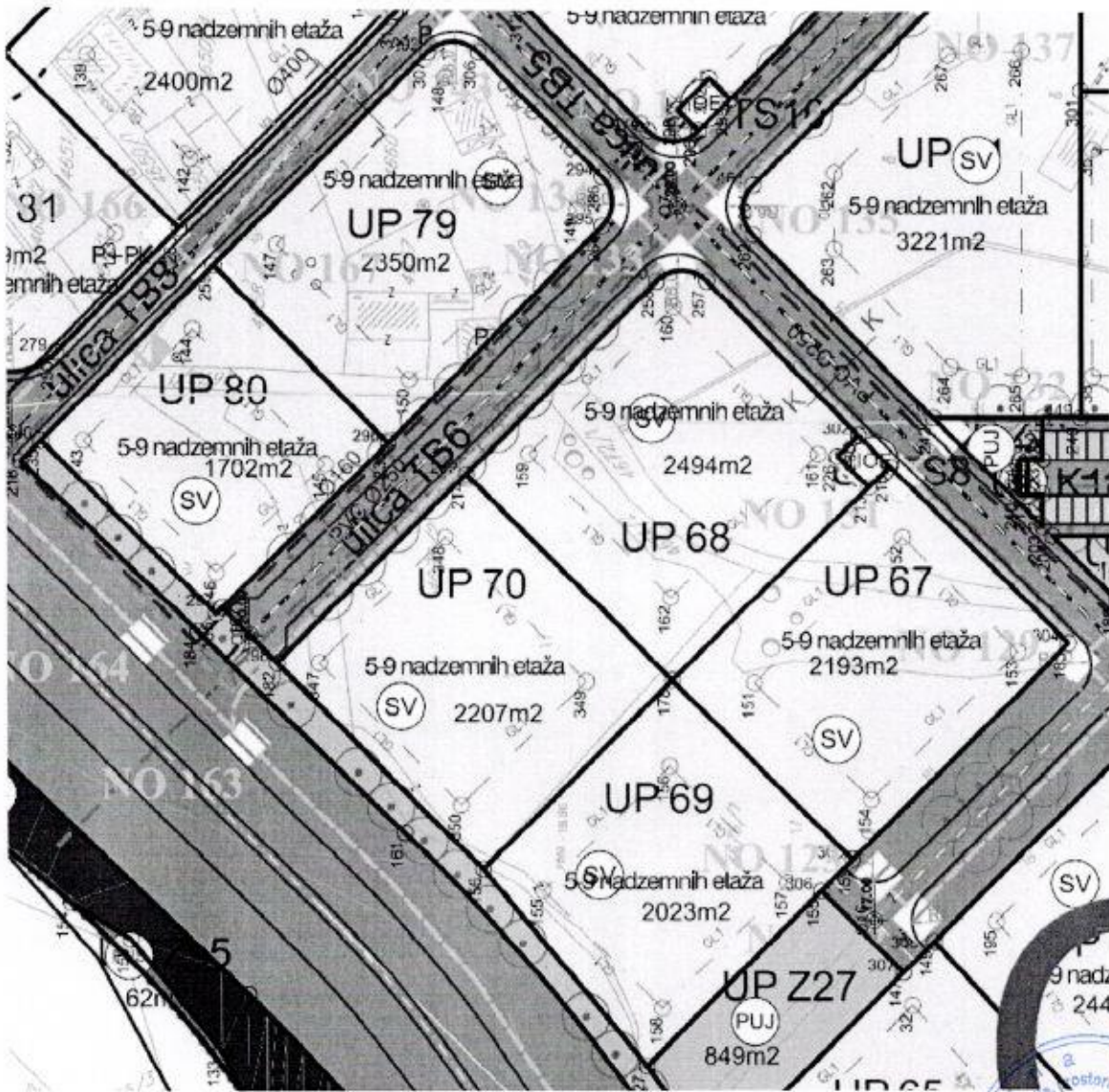
BROJ	Position X	Position Y
156	6591417.65	4663166.14
178	6591449.47	4663134.16
182	6591452.35	4663200.66
214	6591484.16	4663168.83

### UP 68

BROJ	Position X	Position Y
178	6591449.47	4663134.16
213	6591481.96	4663100.96
214	6591484.16	4663168.83
257	6591516.32	4663128.16
258	6591516.32	4663136.64
226	6591385.93	4662669.96
236	6591418.29	4662634.42







**IZMJENE I DOPUNE DUP-a  
TOPOLICA - BJELIŠI**

**Legenda:**

**Namjena:**

- Površine centralnih djelatnosti
- Površine stanovanja veće grupe
- Površine za škole i vrtićnu zaštitu
- Površine parkirnih mjesta
- Površine specijalne namjene
- Površine drumskog saobraćaja
- Površine željezničkog saobraćaja
- Površine vode
- Površine elektroenergetičke infrastrukture
- Površine komunikacione infrastrukture



**Legenda:**

**Sadržaj:**

- zgrada
- parkirno
- mreža saobraćajne
- mreža željezničke
- voda
- elektroenergetika
- komunikaciona

**Telekomunikaciona infrastruktura:**

- Telekomunikaciona infrastruktura
- Telekomunikaciona infrastruktura
- Telekomunikaciona infrastruktura
- Telekomunikaciona infrastruktura
- Telekomunikaciona infrastruktura
- Telekomunikaciona infrastruktura

**Elektroenergetika:**

- Elektroenergetika
- Elektroenergetika
- Elektroenergetika
- Elektroenergetika
- Telekomunikaciona infrastruktura
- Telekomunikaciona infrastruktura
- Telekomunikaciona infrastruktura

**Hidrotehnika:**

- Hidrotehnika
- Hidrotehnika
- Hidrotehnika
- Hidrotehnika
- Hidrotehnika
- Hidrotehnika
- Hidrotehnika

ODLUKA O DOKONČANJU IZMJENA I DOPUNE  
DETALJNOG URBANISTIČKOG PLANA  
TOPOLICA - BJELIŠI  
BR.036.205  
DATUM: 28.07.2016. godine  
PROJEKTOVALI: DRUŠTVO  
PROJEKTOVANJE  
Radeković  
Selektor: za arhitekture, komunikacione  
infrastrukture, hidrotehnika, elektroenergetika,  
telekomunikaciona, vodna i vodovodna  
infrastrukture

USLOVI ZA SPROVOĐENJE PLANA	
Plan	1:1.000
naslovnik	Opština Bar
odradnik	Opština Bar
izradnik	Vanilija Đukanović d.o.o. pravnih poslova
odgovorni inženjer	dr. Jovanka Popović, dipl.ing. arh.
odgovorni inženjer komunikacione infrastrukture	Svetlana Ojanić, dipl.ing. arh.



# IZMJENE I DOPUNE DUP-a TOPOLICA-BJELIŠI



LEGENDA:

	Granica plana
	Granica urbanističke parcele
	Oznaka urbanističke parcele
	Ivičnjak
	Kolsko-pješačke površine
	Pješačke površine
	Osovina saobraćajnice
	Oznaka mjesta priključka
	Oznaka presjeka tangenata
	Parking
	Drvoređ
	Površine drumskog saobraćaja koridor po GUP-u Bara i koridora za nastavak Bulevara
	Željeznička pruga

ODLUKA O DONOŠENJU IZMJENE I DOPUNE  
DETALINOG URBANISTIČKOG PLANA  
"TOPOLICA - BJELIŠI"  
BR.030-289  
DATUM:18.07.2016. godine

PREDSJEDNIK SKUPŠTINE  
Radomir Novaković

Sekretarijat za uređenje prostora, komunalno-  
stambene poslove i zaštitu životne sredine  
Sekretar Sekretarijata, Suzana Crnovršanin

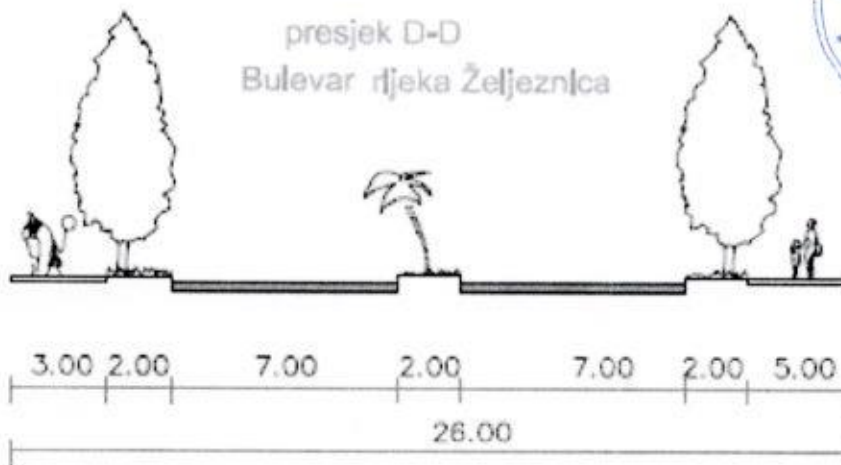
## SAOBRAĆAJ

Plan R 1:1000

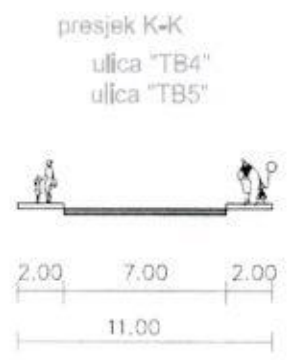
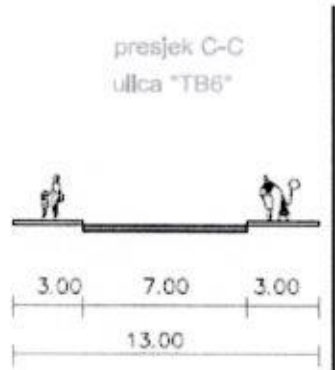
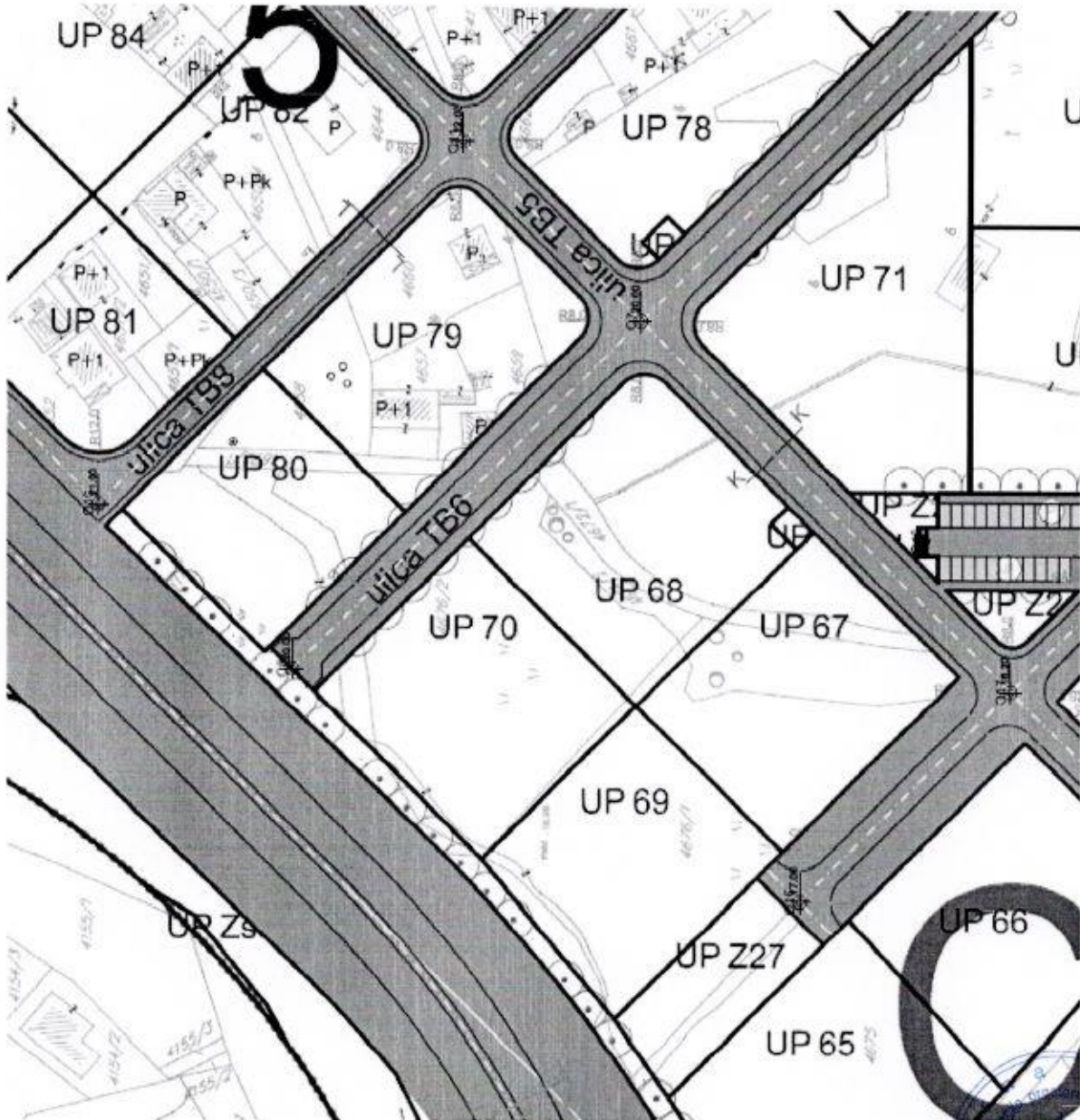
naručilac :	Opština Bar	
obrađivač :		
direktor :	Vasilje Đukanović, dipl.pravnik	
odgovorni planer:	mr Jadranka Popović, dipl.ing.arh,	
odgovorni planer faze:	Dašić Zoran, dipl.ing.grad.	

maj, 2016.godine

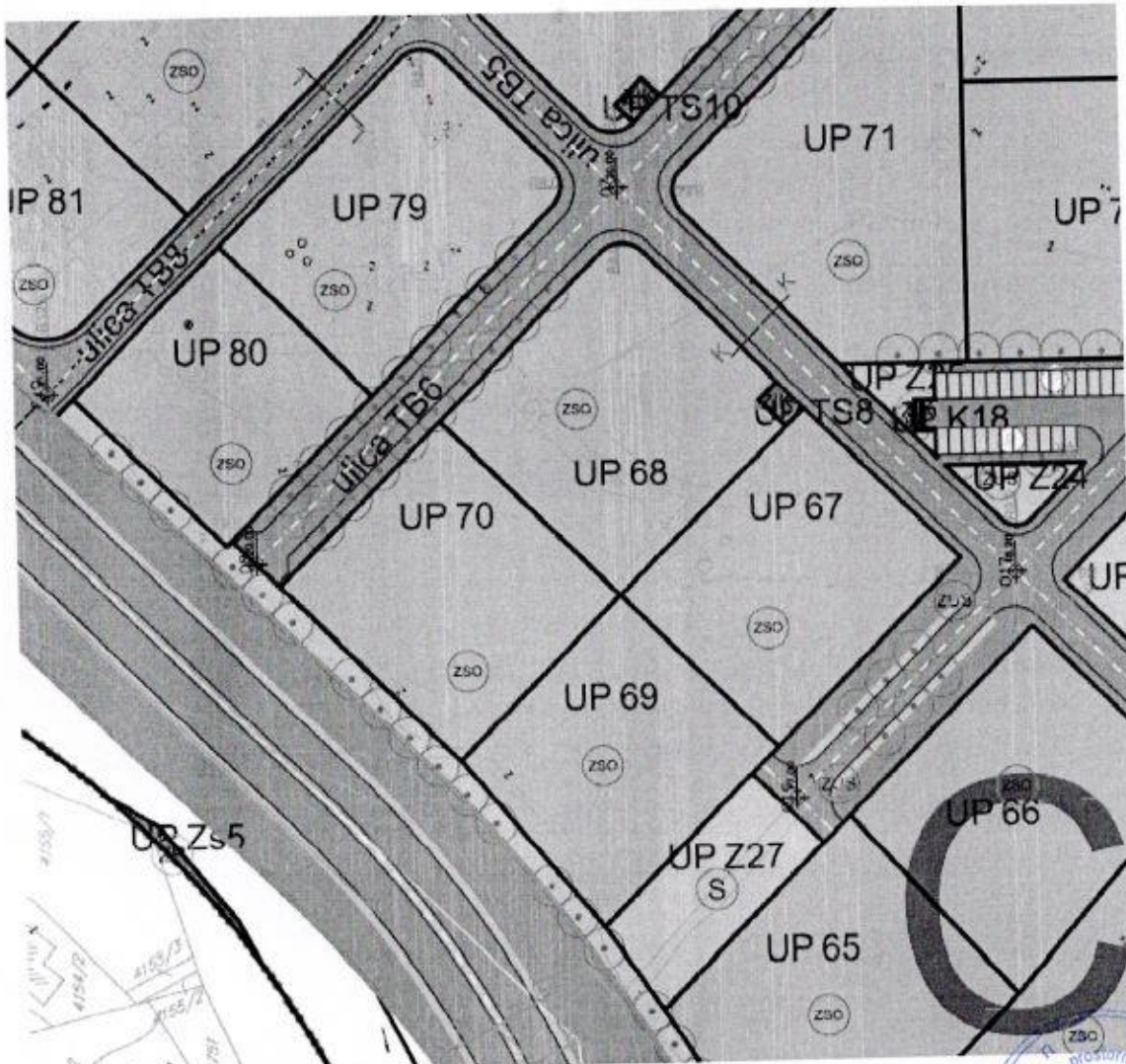
list br.8











IZMJENE I DOPUNE DUP-a  
TOPOLICA - BJELIŠI



POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE PU  
Objekti pejzažne arhitekture  
javne namjene-PUJ

- P** Park
- S** Skver
- ZUS** Zelenilo uz saobraćajnice
- Drveć

Objekti pejzažne arhitekture  
ograničene namjene-PUO

- ZSO** Zelenilo stambenih objekata i blokova
- ZPO** Zelenilo poslovnih objekata
- ZOV** Zelenilo objekata privreda

Objekti pejzažne arhitekture  
specijalne namjene-PUŠ

- ZP** Zelenilo stambenih objekata i blokova
- ZIK** Zelenilo infrastrukture

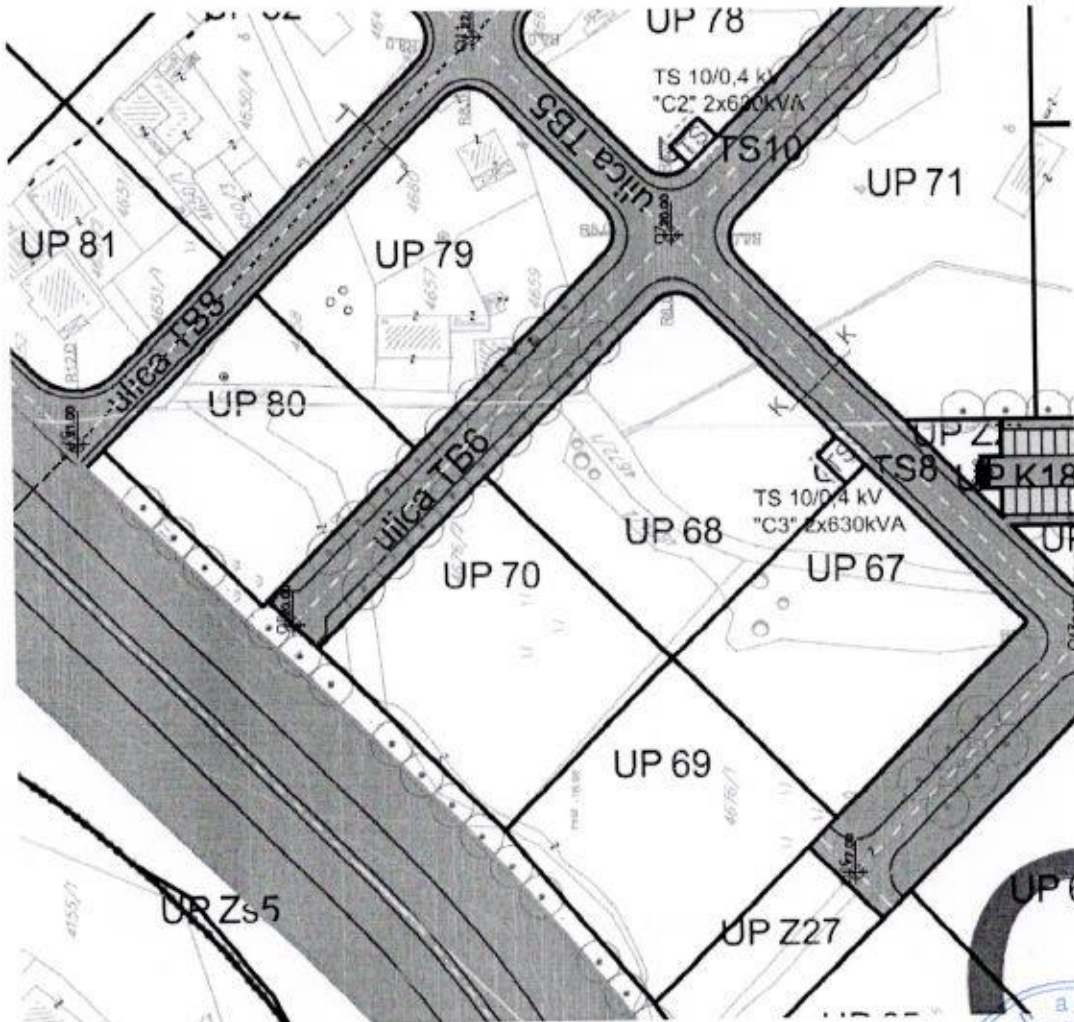
- Kontejneri
- Parking
- Granica plana

- DS** Porušene drustskog saobraćaja
- Porušene drustskog saobraćaja koridor po GUP-u Bara i koridora za naitavak Ruljvara
- Železnička pruga
- Granica urbanističke parcele
- UP 1** Oznaka urbanističke parcele

ODLUKA O DOPUNJENJU IZMJENE I DOPUNE  
DETALJNOG URBANISTIČKOG PLANA  
"TOPOLICA - BJELIŠI"  
BR.099-1/16  
DATUM 18.07.2016. godine  
PREDSEDNIK SKUPŠTINE  
Radomir Novaković  
Sekretarijat za uređenje prostora, komunalno-  
stambene poslove i radno životne sredine  
Sekretar Sekretarijata, Suzana Crnovčanin

PEJZAŽNA ARHITEKTURA		
Plan		R.1:1.000
naručilac:	Opština Bar	
obrađivač:		
direktor:	Vasilje Stokanović, dipl. inž. arh.	
odgovorni planer:	mir Jadranska Popović, dipl. inž. arh.	
odgovorni planer:	Snežana Laban, dipl. inž. pejz. arh.	
datum:	18.07.2016. godine	list br. 5

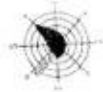




IZMJENE I DOPUNE DUP-a  
TOPOLICA - BJELIŠI

Legenda

- Elektrovod 35kV - postojeći
- Elektrovod 10kV - postojeći
- Elektrovod 10kV - plan
- Elektrovod 10kV - ukidanje (impjantiranje)
- TS 33/10kV postojeća
- TS 10/0,4kV postojeća
- TS 10/0,4kV plan
- Granica plana
- Granica urbanističke parcele
- Oznaka urbanističke parcele
- Parking
- Željeznička pruga
- Površine drumskog saobraćajnog koridora po GUP-u Bara i koridora za nastavak Bulevara
- Drvoće
- Kneževci



ODLUKA O DONOŠENJU IZMJENE I DOPUNE  
DETALJNOG URBANISTIČKOG PLANA  
"TOPOLICA - BJELIŠI"  
BR.020-289  
DATUM: 18.07.2016. godine

PREDSEDNIK SKUPŠTINE  
Ilikseni Novaković

Sekretar/ica za uređenje prostora, komunikacione poslove i zaštitu životne sredine  
Sekretar Sekretarijata, Suzana Črnouštanin

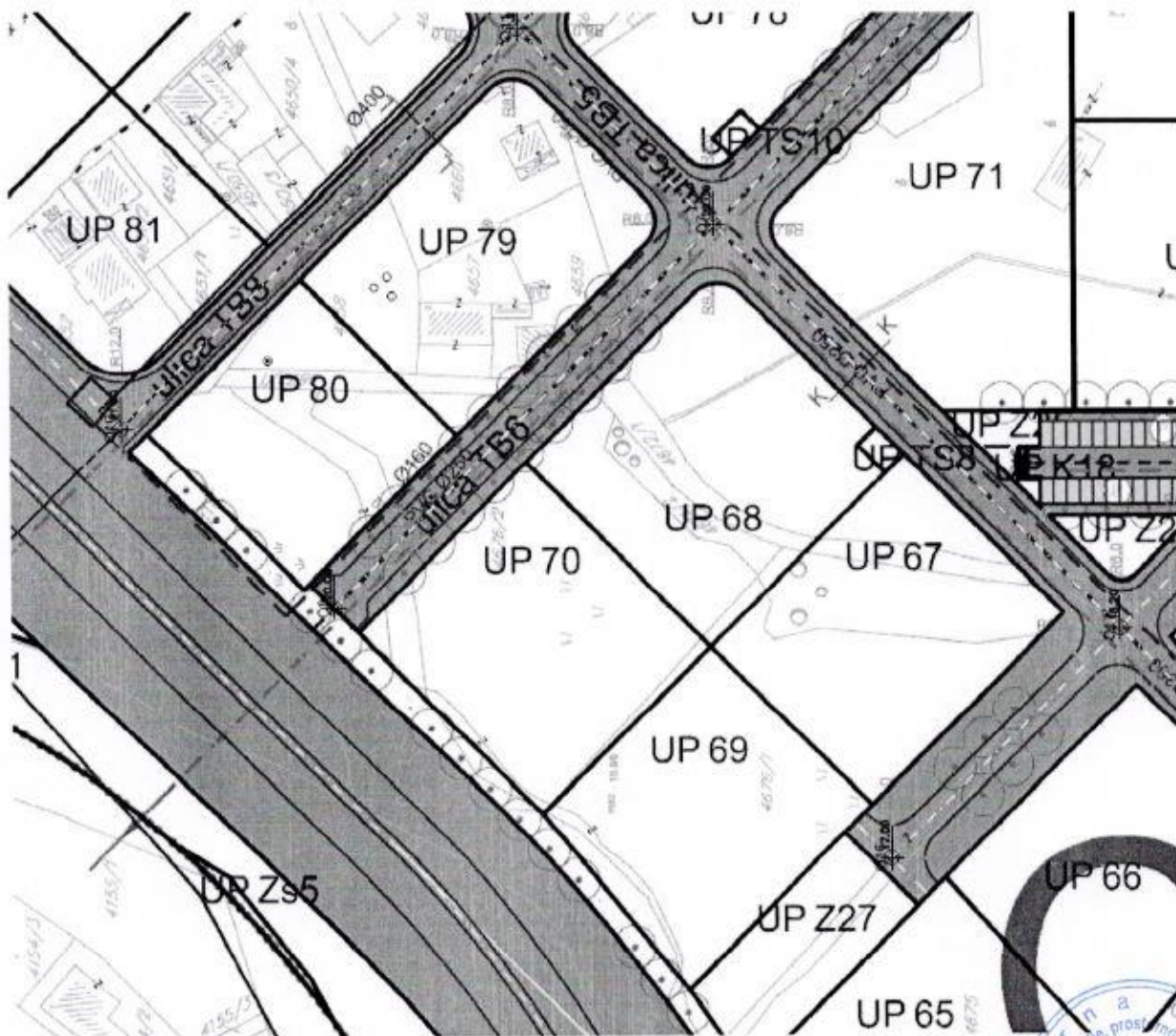


ELEKTROENERGETIKA

Plan		R 1:1.000
naručilac:	Opština Bar	
obradilac:		
direktor:	Vasilje Vučkanić, dipl. inženjer	
odgovorni planer:	mr. Zdravko Popović, dipl. inženjer arh.	
odgovorni planer:	Neđa Dabić, Zoran Vučkanić, dipl. inženjer arh.	

ma, 2016. godine list br. 10





IZMJENE I DOPUNE DUP-a  
TOPOLICA - BJELIŠI



Legenda :

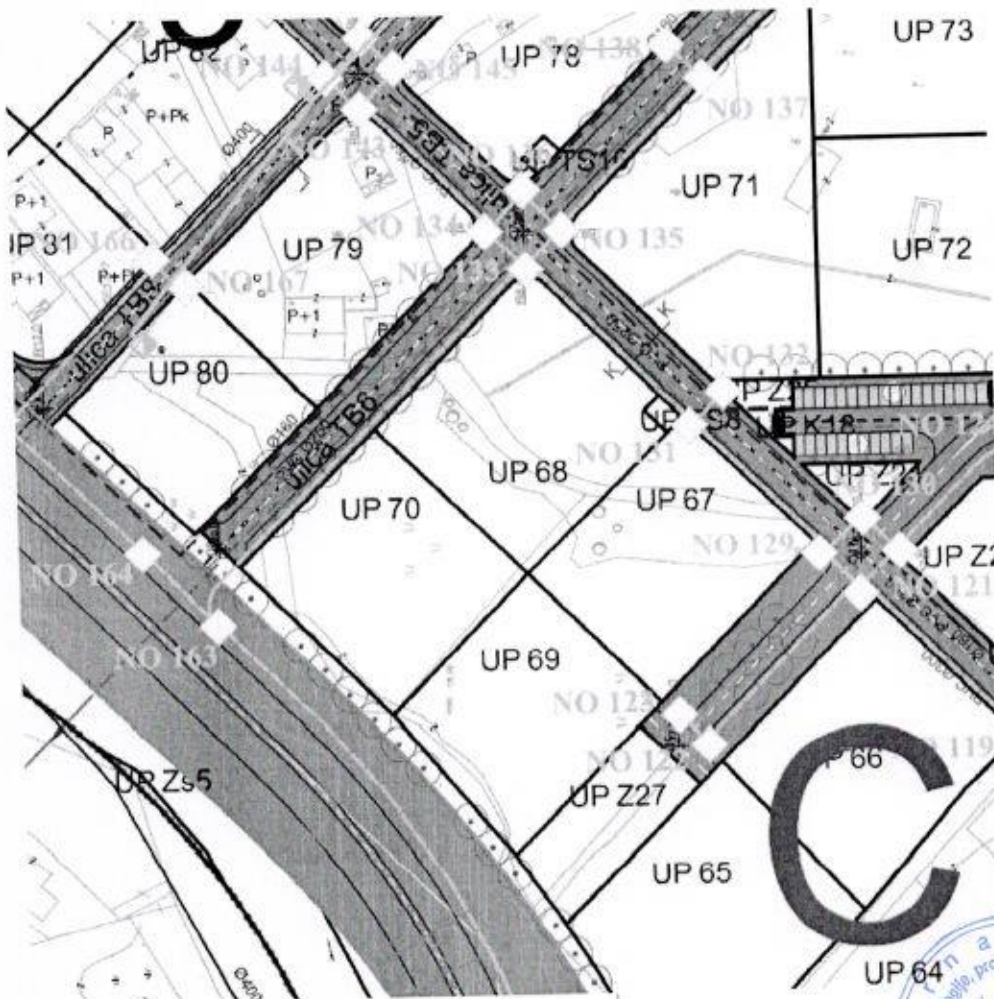
- Granica plana
- Granica urbanističke parcele
- UP 1 Granica urbanističke parcele
- ivičnjak
- travnjak-pješačke površine
- pješačke površine
- Otvorina saobraćajnice
- Parking
- Zelenična grupa
- Prolazni dronjskog saobraćaja
- koridor po DUP-u Bara i koridore za nastavak Bulevara Koste Novca
- Planirani koridori za administraciju
- Travnjak-parkovni
- Planirani odvod
- Kanalizacioni vod
- Planirani kanalizacioni vod
- Kanalizacioni vodotokovni
- Izvor odvodnje



ODLUKA O DONOŠENJU IZMJENE I DOPUNE  
DETALJNOG URBANISTIČKOG PLANA  
"TOPOLICA - BJELIŠI"  
BR:030-289  
DATUM 18.07.2016. godine  
PREDSEONIK SKUPŠTINE  
Radomir Novaković  
Sekretarijat za uređenje prostora, komunalno-  
stambene poslove i zaštitu životne sredine  
Sekretar Sekretarijata, Suzana Cirovićević

HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA	
Postojeće i planirano	R 1:1 000
naručilac:	Opština Bar
obrađivač:	
direktor:	Vasilje Đukanović, dipl. inž. građ.
odgovorni planer:	mr. Jadranka Popović, dipl. inž. građ.
odgovorni projektant:	Nataša Novović, dipl. inž. građ.





### IZMJENE I DOPUNE DUP-a TOPOLICA - BJELIŠI

Legenda:

- TK okno - postojeće telekomunikaciono okno
- TK podzemni vod - postojeća telekomunikaciona kanalizacija
- Platirano telekomunikaciono okno
- Numeracija planiranog TK okna
- Planirani TK podzemni vod sa 4PVC cijevi 110mm
- Granica plana
- Granica urbanističke parcele
- Oznaka urbanističke parcele
- UP 1
- Ivčnjak
- Kolsko-pješačke površine
- Pješačke površine
- Osovina saobraćajnice
- Parking
- Željeznička pruga
- Four-lane drumskog saobraćaja koridor po GIUP-u Bara i koridora za nastavak Bulevara Drvorod
- Kontejneri

ODLUKA O DONOŠENJU IZMJENE I DOPUNE  
 DETALJNOG URBANISTIČKOG PLANA  
 "TOPOLICA - BJELIŠI"  
 BR.030-280  
 DATUM:18.07.2016. godine

PREDSDJEDNIK SKUPŠTINE  
 Radomir Novaković

Sekretarijat za uređenje prostora, komunko-  
 -stambene poslove i zaštitu životne sredine  
 Sekretar Sekretarijata, Suzana Cmevljanin

TELEKOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA (ILI ELEKTRONSKA KOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA)	
Plan	R 1:1000
naručilac :	Opština Bar
obrađivač :	
direktor :	Vasilije Đukanović, dipl. pravnik
odgovorni planer:	mr Jadranka Popović, dipl. ing. arh.
odgovorni planer faze:	Željko Maraš, dipl. ing. el.
maj, 2016.godine	



CRNA GORA

UPRAVA ZA KATASTAR I DRŽAVNU IMOVINU

PODRUČNA JEDINICA: BAR

Broj: 460-DJ-60/2022

Datum: 21.01.2022.



Katastarska opština: 111111111

Broj lista nepokretnos: 111111111

Broj plana: 10

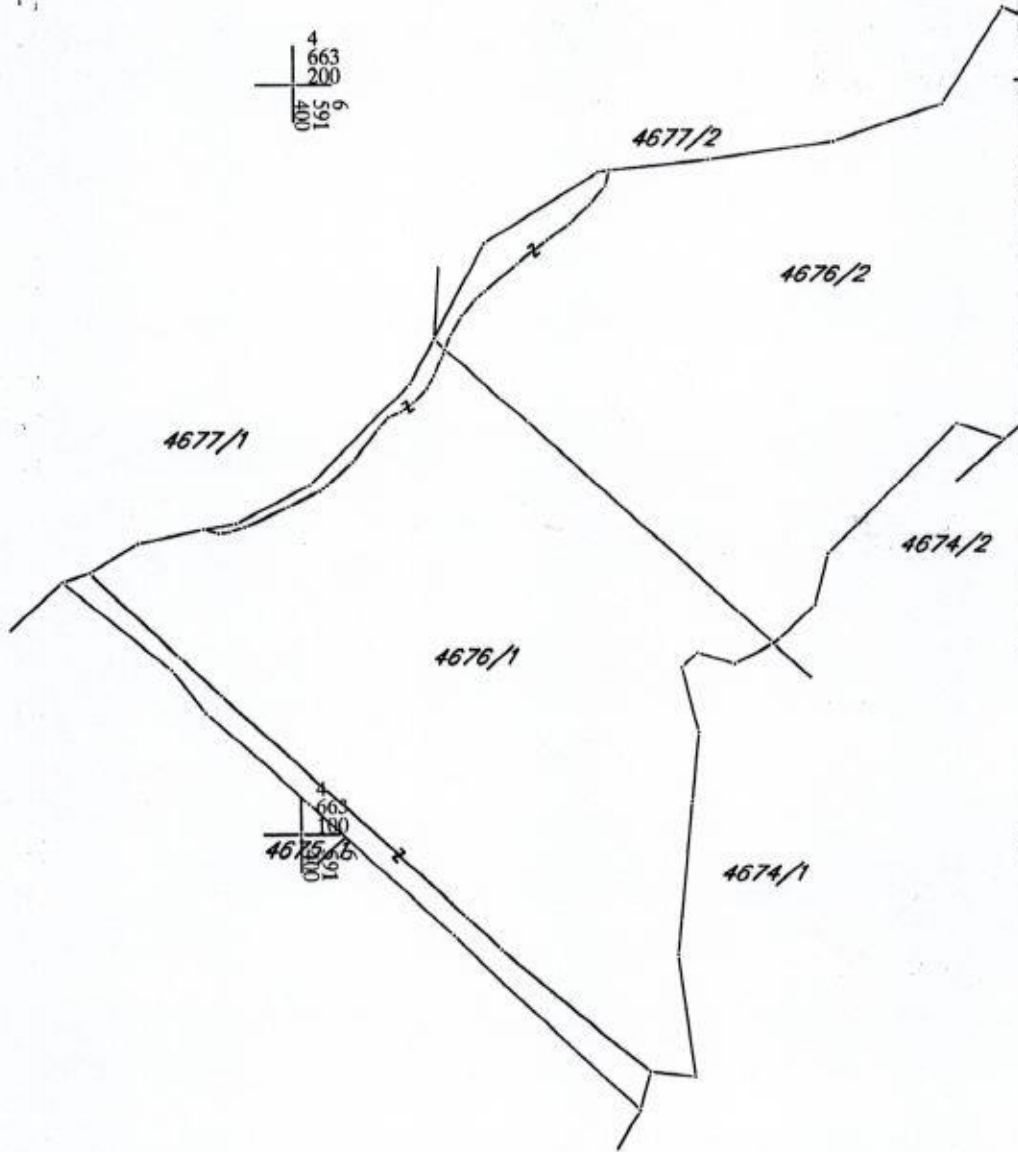
Parcele: 4676/1, 4676/2

# KOPIJA PLANA

Razmjera 1: 1000



4  
663  
200  
561  
400  
9



4  
663  
200  
561  
400  
9

IZVOD IZ DIGITALNOG PLANA

Obradio:



O  
Služ





Crna Gora  
Agencija za zaštitu životne sredine

Adresa: IV proleterske  
brigade broj 19  
81000 Podgorica, Crna Gora

SEKTOR ZA IZDAVANJE DOZVOLA I SAGLASNOSTI  
Broj: 03-D-158/2

Podgorica, 25.01.2022.godine

**MINISTARSTVO EKOLOGIJA, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA**

Direkcija za planiranje i uređenje prostora  
Direkcija za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova

Primljeno:	04-03-2022			Podgorica
Org. jed.	Jed. za izdavanje uslova	redni broj	Prilog	Vrijednost
	08-2204/12			

**VEZA:** 03-D-158/1 od 24.01.2022.godine

**PREDMET:** Zahtjev za mišljenje o potrebi procjene uticaja

Povodom vašeg zahtjeva, broj 084-2204/3-2021 od 14.01.2022.godine, kojim ste tražili mišljenje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu za izgradnju objekta namjene stanovanje veće gustine na urbanističkoj parceli UP70 (zona C, blok 4) u zahtjevu Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana „Topolica-Bjeliša“ (Sl.list Crne Gore- opštinski propisi br.br.32/16), Opština Bar, obavještavamo vas sledeće:

Uredbom o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu („Službeni list Crne Gore“, br. 20/07, „Službeni list Crne Gore“, br. 47/13, 53/14 i 37/18), utvrđen je spisak projekata za koje je obavezna procjena uticaja na životnu sredinu i projekata za koje se može zahtijevati procjena uticaja.

Uvidom u spisak projekata utvrđeno je da je u Listi 2. navedene Uredbe predviđeno da se za „Trgovačke, poslovne i prodajne centre ukupne korisne površine preko 1.000 m<sup>2</sup> (hoteli, vjerski objekti, objekti za obrazovanje, nauku, zdravstvo, kulturu i socijalnu zaštitu, pozorišne, bioskopske, izložbene dvorane i drugi)“, za „Površinske ili podzemne parkinge sa 200 ili više mjesta za parkiranje vozila“, redni broj 12. Infrastrukturni projekti, kao i za „Vikend naselja, turistička naselja i hotelski kompleksi van urbanih sredina, kao i njihovi prateći sadržaji“, za „Namjenske parkove (zabavni, sportski, rekreativni, tereni za golf i dr.) sa pratećim objektima“ redni broj 14. Turizam i rekreacija, sprovodi postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod nadležnog organa za poslove zaštite životne sredine.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju nije moguće utvrditi koji su još sadržaji planirani na predmetnoj lokaciji pored stanovanja.

Podsjećamo vas da, ukoliko je planirano nešto od gore navedenog, onda je nepohodno da se nosilac projekta obaveže da, shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list Crne Gore“, br. 75/18), sprovede postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod organa nadležnog za zaštitu životne sredine.

S poštovanjem,



Kontakt osoba:  
Jasmina Janković-Mišnić, Samostalni savjetnik I  
Tel: +382 20 446 517; +382 67 807 382  
mail: jasmina.jankovic@epa.org.me



Crna Gora  
Opština Bar

08-2204/14-2021

planiranja i stambenog  
09-02-2022

Adresa: Bulevar revolucije br. 1  
85000 Bar, Crna Gora  
Tel: +382 30 311 561  
email: [sekretarijat.ksp@bar.me](mailto:sekretarijat.ksp@bar.me)  
[www.bar.me](http://www.bar.me)

## Sekretarijat za komunalno – stambene poslove i zaštitu životne sredine

Br: UPI 14-319/22-18

Datum: 02.02.2022 godine

Sekretarijat komunalno-stambeno poslove i zaštitu životne sredine rješavajući po zahtjevu Ministarstva ekologije i prostornog planiranja-Direkcija za planiranje i uređenje prostora, a u ime Pavla Lekića iz Bara za utvrđivanje vodnih uslova u postupku utvrđivanja urbanističko tehničkih uslova za odvođenje otpadnih voda do izgradnje hidrotehničke infrastrukture planirane DUP-om "Topolica - Bjeliši", a na osnovu člana 114 i 115 stav 1. tač. 29 Zakona o vodama ("Sl.list RCG" br 27/07 i "Sl. list CG", br. 32/11 i 47/11 i 82/20), člana 12. Odluke o organizaciji i načinu rada lokalne uprave ("Službeni list Crne Gore - opštinski propisi", br. 040/18) i člana 18 Zakona o upravnom postupku ("Sl. list Crne Gore" br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), d o s i

### R J E Š E N J E

Pavlu Lekiću iz Bara, u postupku pripreme tehničke dokumentacije za izgradnju objekta namjene stanovanja veće gustine na urbanističkoj parceli br. 70 (zona „C“, blok „4“) u zahvatu izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog plana „Topolica-Bjeliši“ a koji se tiču planiranja izgradnje alternativnog rješenja u cilju sakupljanja i tretmana otpadnih voda do izgradnje fekalne kanalizacije predviđene planskim dokumentom, utvrđuju se sledeći **vodni uslovi** za izgradnju vodonepropusne septičke jame ili ekološkog bioprečištača:

#### 1. Septička jama:

- zapreminu septičke jame odrediti srazmjerno veličini objekta, tj. proračunu količine otpadne vode ako je specifična potrošnja vode 140 l/stanovnik/dan;
- Zavisno hidrauličkom proračunu i dnevnom kapacitetu septičke jame predvidjeti jednokomorna, dvokomorna odnosno trokomorna septička jamu;
- Zidove i dno jame uraditi nabijenim betonom;
- Unutrašnju stranu zida omalterisati cementnim malterom do crnog sjaja, kako bi se onemogućilo isticanje tečnosti u teren;
- Postaviti ventilacione glave za odvođenje gasova, koji mogu biti ekspozivni;
- Septičku jamu pokriti betonsko-armiranom pločom, sa propisanim otvorom i poklopcem za crpljenje;



- Obezbijediti nepropustljivost septičke jame, jer se desava da uslijed nesavjesnog rada, jame propuštaju nečistu tečnost i dolazi do zagađenja podzemnih voda;

## 2. Ekološki bioprečištač:

- adekvatnog kapacitetam (uraditi hidraulički proračun), zavisno od proračuna količine otpadne vode ako je specifična potrošnja vode 140 l/stanovnik/dan;
  - Kvalitet otpadne vode koji se ispušta u recipijent treba da je u skladu sa Pravilnikom o kvalitetu i sanitarno-tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda u recipijent i javnu kanalizaciju, načinu i postupku ispitivanja kvaliteta otpadnih voda, minimalnom broju ispitivanja i sadržaju izvještaja o utvrđenom kvalitetu otpadnih voda ("Službeni listu CG", br. 56/2019);
  - Proizvođač uređaja mora da posjeduje sertifikat o kvalitetu otpadne vode koja izlazi iz uređaja i da su dopuštene koncentracije opasnih i štetnih materija u otpadnim vodama koje se smiju ispuštati u skladu sa Pravilnikom;
3. Ukoliko u objektu planira restoran, hotel ili sl., prije ispuštanja otpadnih voda u recipijent, iste moraju biti tretirane preko separatora ulja i masti, adekvatnog kapaciteta zavisno od projektovanog hidrauličkog proračuna zaujelih otpadnih voda u planiranom objektu.
  4. Nakon izrade Glavnog projekta, investor podnosi, ovom Sekretarijatu zahtjev za izdavanje vodne saglasnosti, shodno članu 118. Zakona o vodama.
  5. Ovi vodni uslovi su sastavni dio Urbanističko tehničkih uslova za urbanističku parcelu br. 70 (zona „C“, blok „4“) u zahvatu izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog plana „Topolica-Bjeliši“.

## Obrazloženje

Ministarstva ekologije i prostornog planiranja-Direkcija za planiranje i uređenje prostora se obrato se ovom Sekretarijatu zahtjevom br. UPI 14-319/22-18 od 21.01.2022 godine za izdavanje vodnih za izgradnju objekta namjene stanovanja veće gustine na urbanističkoj parceli br. 680 (zona „C“, blok „4“) u zahvatu izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog plan „Topolica-Bjeliši“.

Uz zahtjev je dostavljen Nacrt urbanističko tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta namjene stanovanja veće gustine na urbanističkoj parceli br. 68 (zona „C“, blok „4“) u zahvatu izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog plana „Topolica-Bjeliši“.

Članom 75 stav 4 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/19 i 082/20) propisano je da uslove koje prema posebnim propisima izdaje organ za tehničke uslove, a koji su neophodni za izradu tehničke dokumentacije, kao i list nepokretnosti i kopiju katastarskog plana, pribavlja Ministarstvo po službenoj dužnosti odnadležnih organa i pravnih lica.

Rješavajući po zahtjevu, utvrđeno je da za planirani objekat, te da je ovo jedini načini za regulisanje pitanja odvođenja otpadnih voda do izgradnje hidrotehničke infrastrukture planirane izmjenama i dopunama Detaljnog urbanističkog plana „Topolica-Bjeliši“.

Uvidom u predložene UTU za izgradnju objekta namjene stanovanja veće gustine na urbanističkoj parceli br. 70 (zona „C“, blok „4“) u zahvatu izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog plana „Topolica-Bjeliši“, konstatuje se da se predmetna parcela nalazi u zoni gdje nije izgrađena hidrotehnička infrastruktura za odvođenje otpadnih voda i trenutno ne postoje tehnički uslovi za priključenje na sistem fekalne kanalizacije i trenutno ne postoje tehnički uslovi za priključenje na sistem fekalne kanalizacije, investitor može da se oprijedili i projektnom dokumentacijom planira jedno od predloženih alternativnih rješenja, do izgradnje hidrotehničke instalacije planirane izmjenama i dopunama Detaljnog urbanističkog plana „Topolica-Bjeliši“ na predmetnom lokalitetu.

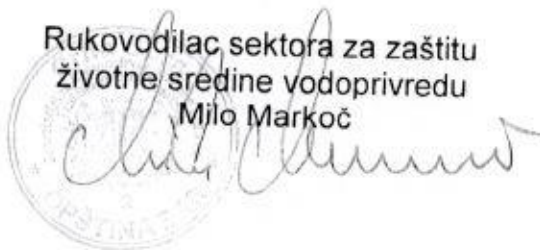
Za donošenje ovog rješenja podnosilac zahtjeva oslobođen je plaćanja administrativne takse u skladu sa članom 74 stav 12 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata.

Sekretarijat je na osnovu sprovedenog postupka odlučivanja o potrebi izrade Elaborata procjene uticaja na životnu sredinu po zahtjevu nosioca projekta, a na osnovu člana 13. Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu, odlučeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

Imajući u vidu izloženo, ovaj Sekretarijat je utvrdio da ispunjene pretpostavke za izdavanje traženih vodnih uslova, pa je na osnovu člana 114 i 115 Zakona o vodama, odlučeno kao u dispozitivu ovog rješenja.

**UPUSTVO O PRAVNOJ ZAŠTITI:** Protiv ovog rješenja može se izjaviti Žalba Glavnom administratoru Opštine Bar u roku od 15 dana od dana prijema istog. Žalba se ulaže preko ovog Sekretarijata i taksira sa 3 € administrativne takse.

Rukovodilac sektora za zaštitu  
životne sredine vodoprivredu  
Milo Markoč



**Dostavljeno:**

- podnosiocu zahtjeva,
- službi komunalne policije
- a/a





Crnogorski elektrodistributivni sistem

Društvo sa ograničenom odgovornošću  
„Crnogorski elektrodistributivni sistem“  
Podgorica, Ul. I. Milutinovića br. 12  
tel: +382 20 408 400  
fax: +382 20 408 413  
www.cedis.me

Sektor za pristup mreži  
Ul. Ivana Milutinovića br. 12  
tel: +382 20 408 308  
fax: +382 20 241 012  
www.cedis.me  
Broj 30-20-04-1034  
U Baru, 03.02.2022. godine

Pisarnica Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma

Primijeno	04.02.2022.
Org. jedinica	08-2204/13-2021
Prilog	

## CRNA GORA

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma

Direktorat za planiranje i uređenje prostora

Direkcija za izdavanje urbanističko tehničkih uslova

IV proleterske brigade br. 19;  
81000 Podgorica

Predmet: Vaš zahtev broj 30-20-04-678 od 26.01.2022. godine (vaš broj 084-2204/4-2021 od 14.01.2022. godine), za izdavanje tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije.

Dostavljena dokumentacija:

- Nacrt urbanističko tehničkih uslova sa izvodom iz planskih dokumenata;

Osnovni podaci:

- podnosilac zahtjeva za UTU Pavle Lekić - Bar
- planirani objekat objekat stanovanja veće gustine
- lokacija na urbanističkoj parceli UP 70, u zoni "C", blok 4, u zahvatu DUP-a "Topolica-Bjeliši" katastarske parcele broj 4676/2 i 4676/1 KO Novi Bar

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma obratio se CEDIS-u, dopisom broj 30-20-04-678 od 26.01.2022. godine sa zahtjevom za izdavanje tehničkih uslova za projektovanje za objekat stanovanja veće gustine, na urbanističkoj parceli UP 70, u zoni "C", blok 4, u zahvatu DUP-a "Topolica-Bjeliši", odnosno katastarske parcele broj 4676/2 i 4676/1 KO Novi Bar. Uz zahtjev je dostavljen nacrt urbanističko tehničkih uslova sa izvodom iz planskog dokumenta.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju utvrđeno je da u istoj nisu sadržani podaci o zahtijevanoj jednovremenoj snazi objekta i načinu obračuna potrošnje električne energije. Bez ovih podataka se ne mogu izdati tehnički uslovi za izradu projektne dokumentacije.

**Investitor je u obavezi da od CEDIS-a pribavi katastar postojećih elektroenergetskih objekata.**

Izmještanje elektroenergetskih objekata i izvođenje radova u njihovoj neposrednoj blizini može se realizovati isključivo u skladu sa važećim zakonskim i podzakonskim propisima, koji regulišu ovu oblast. U skladu sa tim ukazujemo na članove 220 i 221 Zakona o energetici („Sl.list CG“ br. 05/16 i 51/17) koji glase:

**Izmještanje energetskog objekta  
Član 220**

- Nadležni državni organ može naložiti izmještanje energetskog objekta samo u slučaju izgradnje objekata saobraćajne, energetske i komunalne infrastrukture, objekata za potrebe odbrane zemlje, vodoprivrednih objekata i objekata za zaštitu od elementarnih nepogoda i drugih objekata koji se, u skladu sa zakonom kojim se uređuje eksproprijacija, smatraju objektima od javnog interesa, a koji se, zbog prirodnih ili drugih karakteristika, ne mogu graditi na drugoj lokaciji.
- U slučaju iz stava 1 ovog člana troškove izmještanja energetskog objekta, koji obuhvataju i troškove gradnje, odnosno postavljanja tog energetskog objekta na drugoj lokaciji, snosi investitor objekta radi čije izgradnje se izmješta energetski objekat.

**Zabrana radova koji ugrožavaju rad energetskih objekata  
Član 221**

- Zabranjena je izgradnja objekata koji nijesu u funkciji obavljanja energetskih djelatnosti, kao i izvođenje drugih radova ispod, iznad ili pored energetskih objekata, suprotno zakonu i tehničkim propisima.
- Zabranjeno je zasađivanje drveća i drugog rastinja na zemljištu iznad, ispod ili na udaljenosti sa koje se može ugroziti sigurnost energetskog objekta.
- Operator sistema na čijem području se nalazi energetski objekat dužan je da redovno uklanja drveće i drugo rastinje koje ugrožava rad energetskog objekta, uz obavezu plaćanja naknade štete po tom osnovu.

(4) Vlasnici i nosioci drugih prava na nepokretnostima koje se nalaze ispod, iznad ili pored energetskeg objekta ne smiju vršiti radove ili druge radnje kojima se onemogućava ili ugrožava rad i funkcionisanje energetskeg objekta, bez prethodnog odobrenja energetskeg subjekta koji je vlasnik, odnosno korisnik energetskeg objekta.

(5) Energetski subjekat na zahtjev vlasnika ili nosioca drugih prava nad nepokretnostima koje se nalaze ispod, iznad ili pored energetskeg objekta može izdati odobrenje za izvođenje radova iz stava 4 ovog člana u roku od 15 dana od dana podnošenja zahtjeva.

Obradio: Tehničar za pristup mreži,  
Dragan Barišić el.teh.

*[Faint signature]*

---

**CEDIS**  
**Sektor za pristup mreži**  
**Šef Službe za pristup mreži Regiona 4,**  
**Milan Dragović dipl.el.ing**



Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva
- Službi za pristup mreži Regiona 4
- a/a





Crna Gora  
Opština Bar  
Sekretarijat za komunalno-stambene  
poslove i zaštitu životne sredine

Adresa: Bulevar revolucije br. 1  
85000 Bar, Crna Gora  
Tel: +382 30 311 561  
email: sekretarijat.ksp@bar.me  
www.bar.me

Pisarnica Ministarstva prostornog planiranja  
02.02.2022

Org. jed.	Jed. ka. znak	Vrijednost
084	2204/11	2021

Broj: UPI 14-341/22-14/1

Bar, 27.01.2022. godine

**Za: MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA – Direktorat za planiranje i uređenje prostora - Direkcija za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova, ul. IV Proleterske brigade broj 19, 81000 PODGORICA**

**Predmet:** Saobraćajno – tehnički uslovi za izradu tehničke dokumentacije

**Veza:** Vaš broj 084-2204/6 od 14.01.2022. godine

Poštovani,

Ovaj Sekretarijat je dobio zahtjev, broj UPI 14-341/22-14 od 21.01.2022. godine, za izdavanje saobraćajno – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije, za izgradnju objekta namjene stanovanje veće gustine, koji je planiran na urbanističkoj parceli UP 70, zona „C“, blok 4, u zahvatu Izmjena i dopuna DUP-a „Topolica - Bjeliši“ („Sl. list Crne Gore – opštinski propisi“, br. 32/16), odnosno na katastarskim parcelama broj 4676/2 i 4676/1, K.O. Novi Bar, opština Bar.

Shodno članu 17 Zakona o putevima („Sl. list Crne Gore“, br. 082/20) i članu 12 Odluke o opštinskim i nekategorisanim putevima na teritoriji opštine Bar („Sl. list Crne Gore – opštinski propisi“, br. 046/16), u nastavku vam dostavljamo sljedeće saobraćajno – tehničke uslove za projektovanje priključka na saobraćajnu infrastrukturu:

- Priključak planirati u skladu sa smjericama iz Plana;
- Na priključku na saobraćajnicu obezbijediti odgovarajuću preglednost za učesnike u saobraćaju;
- Minimalna širina priključka i prilaznog puta mora da obezbijedi nesmetan ulazak i izlazak mjerodavnog vozila, sa odgovarajućim radijusima;
- Mjerodavno vozilo za proračun se definiše na osnovu potrebe prilaznog puta;
- Voditi računa o spoju prilaznog i javnog puta, za sami priključak koristiti materijale koji odgovaraju materijalima puta na koji se priključuje;
- Uzdužne profile priključka prilagoditi terenu i okolnim objektima, uz obavezno postizanje poprečnih i podužnih nagiba potrebnih za efikasno odvođenje atmosferskih voda.

Za urbanističku parcelu je potrebno uraditi saobraćajno-tehničku dokumentaciju priključka na javnu saobraćajnicu (grafički prikazati mjesto i način priključka), koju je potrebno uraditi u skladu sa standardima, normativima, preporukama i propisima koji važe u ovoj oblasti.

S poštovanjem,

Obradio,

Milan Andrijašević



V.D. sekretara,  
Andro Drecun

Dostavljeno: Naslovu; a/a.

Kontakt tel.: 030/311-561

E-mail: sekretarijat.ksp@bar.me



# DOO VODOVOD I KANALIZACIJA BAR

Ul. Branka Čalovića br.13, 85000 BAR

030/312-938, 312-043

030/312-938

vodovodbar@t-com.me  
info@vodovod.bar-me

www.vodovod.bar-me

PIB: 02054779 ♦ PDV: 20/31-00124-5

Broj:258

Bar,24.01.2022.godine

Priloga 12.11.2017. godine, broj 19, prostornog  
planiranja i uređenja prostora

Priloga	20.01.2022.
Broj	08-2204/3-2021
Vrijednost	

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma  
Direktorat za planiranje i uređenje prostora  
Direkcija za izdavanje urbanističko tehničkih uslova  
IV Proleterske brigade broj 19  
81 000 Podgorica

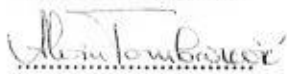
Predmet:Tehnički uslovi

Na osnovu zahtjeva **Pavla Lekića iz Bara**, shodno aktu broj 084-2204/7-2021 od 14.01.2022.godine koji je zaveden u arhivi DOO »Vodovod i kanalizacija«-Bar dana 21.01.2022.godine pod brojem 258, dostavljamo vam tehničke uslove:

Za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta namjene stanovanje veće gustine na urbanističkoj parceli UP 70 (zona C blok 4) u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana »Topolica Bjeliši« - izmjene i dopune Opština Bar.

S poštovanjem,

Tehnički direktor

  
Alvin Tombarević

Izvršni Direktor

  
Mladen Đuričić



CKB 510-239-02  
ATLAS 505-5761-54

SGM 550-6467-82  
PBCG 535-10436-05

HB 520-19659-74  
LB 565-544-07

NLB 530-20001-53



DOO "Vodovod i kanalizacija" - Bar

Broj:258

Bar, 24.01.2022.godine

Na osnovu zahtjeva **Pavle Lekić iz Bara**, shodno aktu Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma- Direktorata za planiranje prostora – Direkcija za izdavanje urbanističko tehničkih uslova, broj 084-2204/7-2021 od 14.01.2022.godine koji je zaveden u arhivi DOO »Vodovod i kanalizacija«-Bar dana 21.01.2022.godine pod brojem 258, izdaju se

## TEHNIČKI USLOVI

Za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta namjene stanovanje veće gustine na urbanističkoj parceli UP 70 (zona C blok 4) u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana »Topolica Bjeliši« - izmjene i dopune Opština Bar.

### a) Opšti dio

#### *Vodovod:*

- Za registrovanje utroška vode cijelog objekta potrebno je ugraditi vodomjer u šahti u skladu sa tehničkim propisima. Šaht treba da bude lociran u posjedu investitora, 1m od ivice parcele gledajući iz pravca mjesta priključenja na ulični cjevovod. Predvidjeti posebno mjerenje potrošnje vode za stambeni i poslovni dio objekta.
- Mjerenje isporučenih količina vode u objektima koji će se graditi ili postavljati na teritoriji Opštine Bar će se vršiti sledećim vodomjerima:
  - a) U objektima za individualno stanovanje – višestambenim vodomjerima sa mokrim ili suvim mehanizmom klase tačnosti »C« ili više i pripremom za daljinsko očitavanje putem radio veze.
  - b) U objektima za kolektivno stanovanje – višestambenim vodomjerom sa mokrim ili suvim mehanizmom klase tačnosti »C« ili više.
  - c) U objektima za obavljanje djelatnosti ili za smještaj sa profilom priključka na javni vodovod od 50mm ili većim – kombinovanim elektromagnetnim ili ultrazvučnim vodomjerom istog profila sa mogućnošću daljinskog očitavanja.
  - d) U poslovnim prostorima u objektu – višestambenim vodomjerom sa mokrim ili suvim mehanizmom klase »C« ili više i sistemom za daljinsko očitavanje putem radio veze i radio frekventnim ventilom ispred vodomjera.
- U objektima za kolektivno stanovanje, vodomjeri se ugrađuju u zajedničkim dijelovima stambene zgrade (hodnicima i holovima) uz obaveznu ugradnju manuelnog magnetnog ventila ispred vodomjera.
- Za objekte sa više od četiri stambene jedinice (stambene zgrade) može se predvidjeti ugradnja kontrolnih vodomjere za svaki ulaz posebno (vertikalno). Vodovodnu šahtu obavezno izvesti sa drenažom, penjalicama i poklopcem tako postavljenim da se vodomjer ne nalazi neposredno ispod otvora poklopca. Za svaku stambenu jedinicu predvidjeti ugradnju mjernih uređaja- vodomjera smještenih u kasetama na etažama, stalno dostupnim za očitavanje, kontrolu i održavanje (max jedan ormar za jedan sprat, uz mogućnost zaključavanja radi obezbjeđenja od oštećenja i krađe vodomjera). Vodomjeri sa horizontalnom osovinom se moraju postaviti isključivo horizontalno, odnosno sa vertikalnom

- osovinom isključivo vertikalno, sa pravim komadom cijevi 3D-5D ispred vodomjera. Ukoliko se predvidi baštenski hidrant neophodno je odrediti subjekt koji će izmirivati naknadu za utrošenu vodu.
- Kod vodomjera profila  $\varnothing 50\text{mm}$  i više obavezno se ispred vodomjera ugrađuje zatvarač, hvatač nečistoće, MDK komad, ravni komad za smirenje toka vode, a iza vodomjera ravni komad i zatvarač. Iza vodomjera na koji je spojena hidrantska mreža objekta ili sprinkler sistem za gašenje požara, obavezno se ugrađuje zaštitnik od povratnog toka (nepovratni ventil). Dužina ravnog dijela za smirenje toka ispred i iza vodomjera zavisi o profilu vodomjera. Prilikom dimenzionisanja vodomjernog šahta voditi računa o dimenzijama armatura i fazonskih komada koji se ugrađuju.
  - Za vrstu materijala priključka na vodovodnu mrežu predvidjeti PEHD (polietilen) ili PP (polipropilen). Maksimalno dozvoljeni profil priključka je  $\varnothing 100\text{mm}$ , pri čemu profil priključka mora biti manji od profila ulične cijevi na koju se planira priključenje.
  - Direktno uzimanje vode iz javne vodovodne mreže preko hidroforskih uređaja, dozvoljeno je samo kod cjevovoda prečnika  $\varnothing 200\text{ mm}$  i više. Uređaj za povišenje pritiska kod direktnog spoja na vodovodnu mrežu obavezno mora biti opremljen frekventnom regulacijom. Iz cjevovoda prečnika manjih od  $\varnothing 200\text{mm}$  voda za uređaj za povišenje pritiska se može uzimati samo preko zatvorenog prelaznog rezervoara sa slobodnim nivoom vode.
  - Direktno uzimanje vode iz javnog cjevovoda za sprinkler instalaciju (preko priključka za objekat) dozvoljeno je samo u slučaju kada je ulični cjevovod prečnika većeg ili jednakog  $\varnothing 250\text{ mm}$ . Za prečnike uličnih cjevovoda manjeg od  $\varnothing 250\text{ mm}$  potrebno je izgraditi rezervoar dovoljne zapremine za potrebe sprinkler instalacija. Rezervoari se u ovom slučaju pune iz uličnog cjevovoda u skladu sa hidrauličkim proračunom iz projekta.

#### *Fekalna kanalizacija:*

- Profil priključka i pad potrebno je odabrati u skladu sa izvedenim hidrauličkim proračunima, kao i na osnovu raspoloživih geodetskih kота. Minimalni profil priključka na gradsku kanalizacionu mrežu je  $\varnothing 160\text{mm}$ .
- Sva neophodna geodetska mjerenja i uzdužne profile, predvidjeti tehničkom dokumentacijom.
- Gradski sistem kanalizacione mreže je separatan, tako da se ne dozvoljava upuštanje atmosferskih voda u fekalnu kanalizaciju i obrnuto
- Nije dozvoljeno gravitaciono priključenje podrumskih i suterenskih etaža objekta na fekalnu kanalizaciju.
- Prilikom izrade projekta u dijelu ispuštanja otpadnih voda uzeti u obzir sve specifičnosti korisnika kanalizacije (kapacitet i tehnologija proizvodnje, količina, sastav i dinamika ispuštanja otpadnih voda, mogućnost recirkulacije i dr.), kao i ispoštovati "Pravilnik o kvaliteti i sanitarno-tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda, načinu i postupku ispitivanja kvaliteta otpadnih voda i sadržaju izvještaja o utvrđenom kvalitetu otpadnih voda" Sl. list Crne Gore", br.056/2019
- Za materijal za izradu priključka na fekalnu kanalizaciju predvidjeti atestirane PVC kanalizacione cijevi za uličnu kanalizaciju (tjemene nosivosti min SN4) ili PP (polipropilen).
- Revizionna okna mogu biti kružnog ili četvrtastog poprečnog presjeka, monolitne AB, montažne AB i poliesterske izrade.



- Na mjestima gdje je moguć uticaj morske vode predvidjeti šahte od poliestera.

#### *Atmosferska kanalizacija*

- Neophodno je izvesti proračun oticanja sa predmetne parcele, krovova i uređenih površina i odabrati adekvatan profil priključka.
- Sa izvršenim geodetskim mjerenjima, dati uzdužne profile odvodnih kanala i raspoložive padove samog priključka.
- Reviziona okna i kišne slivnike projektovati u skladu sa tehničkim propisima za ovu vrstu djelatnosti.
- Za materijal za izradu priključka na atmosfersku kanalizaciju predvidjeti PVC ili PE (polietilen).
- Predvidjeti separatore za prečišćavanje voda sa parkinga i saobraćajnica, prije upuštanja ovih voda u gradsku atmosfersku kanalizaciju. Isto važi za sve zatvorene prostore u objektu koji služe za parkiranje automobila (garaže) površine veće od 50m<sup>2</sup>.
- Reviziona okna mogu biti kružnog ili četvrtastog poprečnog presjeka, monolitne AB, montažne AB i poliesterske izrade.
- Na mjestima gdje je moguć uticaj morske vode predvidjeti šahte od poliestera

#### **b) Postojeće hidrotehničke instalacije**

- U slučaju da je u granicama urbanističke parcele trasirana postojeća vodovodna cijev, koja se zadržava u planskom dokumentu, ili je planirana izgradnja nove mreže, neophodno je pridržavati se odredbi »Pravilnika o određivanju i održavanju zona i pojaseva sanitarne zaštite izvorišta i ograničenjima u tim zonama« („Službeni list Crne Gore”, br. 66/09 od 2. oktobra 2009.god.  
Član. 32 - Pojas sanitarne zaštite određuje se oko glavnih cjevovoda i u zavisnosti od konfiguracije terena iznosi po 2m od osovine cjevovoda sa obje strane, a za cjevovode za vodosnabdijevanje do 200 stanovnika po 1m od osovine cjevovoda sa obje strane. U pojasu zaštite nije dozvoljena izgradnja objekata, postavljanje uređaja i vršenje radnji koje na bilo koji način mogu zagaditi vodu ili ugroziti stabilnost cjevovoda.  
Za cjevovode profila DN 200mm i veće, u slučaju izgradnje objekata na trasi cjevovoda u zoni sanitarne zaštite, neophodno je obezbijediti slobodan prostor svijetlog otvora širine 4,0m i visine 3,0m.
- Ako u granicama urbanističke parcele već postoji ili je planirana izgradnja fekalnog odnosno atmosferskog kolektora, nije dozvoljena izgradnja objekata, postavljanje uređaja i vršenje radnji u pojasu od 2m od osovine kolektora, koje na bilo koji način mogu ugroziti stabilnost cjevovoda.
- U slučaju potrebe izmještanja postojećih hidrotehničkih instalacija (čije zadržavanje nije predviđeno prostorno-planskim dokumentom) sa urbanističke parcele, neophodno je izraditi projekat izmještanja postojećeg cjevovoda shodno predmetnom DUP-u i tehničkim uslovima DOO »Vodovod i kanalizacija« - Bar. Ukoliko trasa novog (izmještenog) cjevovoda prolazi kroz predmetnu urbanističku parcelu, projekat može biti u sklopu glavnog projekta planiranog objekta.

c) Posebni dio

*Vodovod:*

Priključenje objekta na vodovodnu mrežu predvidjeti u skladu sa predmetnim planskim dokumentom - faza hidrotehnika na planirani cjevovod Ø 160mm.

*Fekalna kanalizacija:*

- Priključenje objekta na fekalnu kanalizaciju predvidjeti u skladu sa predmetnim planskim dokumentom - faza hidrotehnika na planirani kolektor Ø 250mm.

*Atmosferska kanalizacija:*

- Priključenje objekta na atmosfersku kanalizaciju predvidjeti u skladu sa predmetnim planskim dokumentom - faza hidrotehnika na planirani kolektor Ø 400mm.

d) Tehnička opremljenost projekta hidrotehničkih instalacija

**I) Projekat unutrašnjih instalacija objekta**

- Projekat treba da sadrži sve tekstualne i grafičke priloge za glavni projekat u skladu sa važećim *Pravilnikom o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije*. Projekat unutrašnjih instalacija vodovoda i kanalizacije treba izraditi u skladu s pravilima struke i odredbama važeće zakonske regulative, a mora obuhvatiti interne instalacije vodovoda i kanalizacije.

**II) Projekat uređenja**

- U projektu dostaviti preglednu situaciju u odgovarajućoj razmjeri sa jasno naznačenim mjestom priključenja na gradsku uličnu vodovodnu i kanalizacionu mrežu.
- Na situaciji prikazati položaj sa naznačenim međusobnim rastojanjem planiranog objekta od postojećih i planiranih hidrotehničkih instalacija.
- Projektom obavezno prikazati detalj vodomjernog šahta - vodoinstalaterski i građevinski, sa specifikacijom i pravim dimenzijama fazonskih komada i armatura da bi dokazali usvojene dimenzije, osnovu i presjek kao i njegovu lokaciju na situaciji.

P.J. Razvoj:

  
.....  
Nenad Lekić

Tehnički direktor:

  
.....  
Alvin Tombarević







Crna Gora  
Ministarstvo ekologije,  
prostornog planiranja i urbanizma

Adresa: IV proleterske brigade broj 19  
81000 Podgorica, Crna Gora  
tel: +382 20 446 276  
fax: +382 20 446 215

DIREKTORAT ZA PLANIRANJE I  
UREĐENJE PROSTORA  
Direkcija za izdavanje  
urbanističko-tehničkih uslova  
Broj: 084-2204/8-2021

Podgorica, 14.01.2022.godine

## MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA

PODGORICA

Aktom broj 084-2204/1 od 29.12.2021.godine, Pavle Lekić iz Bara, obratio se ovom ministarstvu zahtjevom za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta namjene stanovanje veće gustine na urbanističkoj parceli 70 (Zona C, Blok 4), u zahvatu Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana "Topolica-Bjeliši", („Službeni list Crne Gore-opštinski propisi“, br 32/16), u opštini Bar.

Shodno članu 74 stav 5 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 64/17, 44/18, 63/18, 82/20), uslove koje prema posebnim propisima izdaju nadležni organ i druga pravna lica, a koji su neophodni za izradu tehničke dokumentacije, kao i list nepokretnosti i kopiju katastarskog plana, organ uprave, odnosno organ lokalne uprave pribavlja po službenoj dužnosti od nadležnih organa i pravnih lica.

Dostavljamo, nacrt urbanističko-tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta namjene stanovanje veće gustine na urbanističkoj parceli 70 (Zona C, Blok 4), u zahvatu Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana "Topolica-Bjeliši", („Službeni list Crne Gore-opštinski propisi“, br 32/16), u opštini Bar, radi izdavanja tehničkih uslova, u skladu sa citiranim članom 74 stav 5 Zakona.

Dati uslovi biće dio konačnih urbanističko-tehničkih uslova izdatih od strane ovog ministarstva.

Radi blagovremenog postupanja ovog ministarstva po predmetnom zahtjevu, potrebno je tražene tehničke uslove dostaviti ovom ministarstvu u roku od 15 dana prijema ovog dopisa.

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Branka Petrović

*Branka Petrović*