



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 PROSTORA I
INFORMACIONE SISTEME
Direkcija za izdavanje
urbanističko-tehničkih uslova
Broj: 08-332/23-6715/6

Podgorica, 11.10.2023. godine

**OPŠTINA BAR
SEKRETARIJAT ZA IMOVINU, ZASTUPANJE I INVESTICIJE**

B A R

Dostavljaju se urbanističko-tehnički uslovi broj 08-332/23-6715/6 od 11.10.2023. godine, za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta na površinama centralnih djelatnosti na urbanističkoj parceli UP 58 (Zona C, BLOK 3), u zahvatu Izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog plana "Topolica-Bjeliši" („Službeni list Crne Gore-opštinski propisi“, br 32/16), u opštini Bar.



Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva
- U spise predmeta
- Direkciji za inspekcijski nadzor
- a/a

URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

1.	<p>DIREKTORAT ZA PLANIRANJE PROSTORA I INFORMACIONE SISTEME Direkcija za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova Broj: 08-332/23-6715/6 Podgorica, 11.10.2023. godine</p>		<p>Crna Gora Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma</p>
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, 86/22, 04/23) i podnijetog zahtjeva Opštine Bar - Sekretarijata za imovinu, zastupanje i investicije , izdaje:		
3.	URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE za izradu tehničke dokumentacije		
4.	za izgradnju objekta na površinama centralnih djelatnosti na urbanističkoj parceli UP58 (Zona C, BLOK 3), u zahvalu Izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog plana "Topolica-Bjeliš" ("Službeni list Crne Gore-opštinski propisi", br 32/16), u opštini Bar.		
5.	PODNOŠILAC ZAHTJEVA:		Opština Bar - Sekretarijat za imovinu, zastupanje i investicije
6.	POSTOJEĆE STANJE Katastarske parcele 4991/1, 4982/1, 4981/1 i 4670/5 KO Novi Bar nalaze se u zahvalu Izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog plana "Topolica-Bjeliš", u Baru. Prema grafičkom prilogu list br.3 – <i>Namjena površina sa fizičkom strukturom</i> , na predmetnoj lokaciji u okviru urbanističke parcele UP58, nisu evidentirani postojeći objekti. <i>Katastarska evidencija</i> Prema listu nepokretnosti 152 – izvod, Područna jedinica Bar, evidentirano je sljedeće: - na katastarskoj parceli 4670/5 KO Novi Bar, livada 1.klase, površine 2690m ² Prema listu nepokretnosti 1640 – izvod, Područna jedinica Bar, evidentirano je sljedeće: - na katastarskoj parceli 4982/1 KO Novi Bar, nekategorisani putevi, površine 526m ² Prema listu nepokretnosti 2275 – izvod, Područna jedinica Bar, evidentirano je sljedeće:		

	- na katastarskoj parceli 4991/1 KO Novi Bar, neplodna zemljišta, površine 28069 m ²
7.	PLANIRANO STANJE
7.1.	<p>Namjena parcele odnosno lokacije</p> <p>Urbanistička parcela UP58 (Zona C, BLOK 3) u zahvatu Izmjena i dopuna DUP-a "Topolica-Bjeliš", sastoji se od djelova kat. parcela 4991/1, 4982/1, 4981/1 i 4670/5 KO Novi Bar.</p> <p>Prema grafičkom prilogu 5 - <i>Namjena površina</i>, urbanistička parcela UP58 nalazi se na površinama centralnih djelatnosti.</p> <p><i>Zone određene Planom</i></p> <p>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.</p> <p>U cilju definisanja urbanističkih parametara formirane su Zone A, B i C , a u okviru zona definisani su blokovi i urbanističke parcele.</p> <p>Stanovanje većih gustina planirano je u slobodnostojećim objektima i objektima u prekinutom i neprekinitom nizu kao i grupacije objekata u vidu kompleksa sa više objekta, u skladu sa položajem i veličinom parcele.</p> <p>Zone predstavljaju grupaciju urbanističkih blokova ovičenih saobraćajnicama, prirodnim barijerama ili vodenim tokovima, koji zadovoljavaju uslove izgradnje propisane ovim planskim dokumentom.</p> <p>Unutar Zone B definisana su dva bloka, a unutar Zone C tri bloka.</p> <p>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.</p> <p>U Zoni C, blok 3, planirani su sadržaji centralnih djelatnosti na novim urbanističkim parcelama, na neizgrađenom građevinskom zemljištu i na dijelu gdje su izgrađeni objekti neprimjereni namjeni prostora, te je neophodno njihovo rušenje u cilju realizacije planiranih sadržaja.</p> <p>Zona C</p> <p>Namjena objekata u okviru Zone je centralne djelatnosti i stanovanje veće gustine, kao i školstvo i socijalno staranje (izgrađena parcela).</p> <p>Za namjenu stanovanje veće gustine i centralne djelatnosti :</p> <p>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)</p> <p>Blok 3</p> <p>U ovom bloku je planirana izgradnja objekata centralnih djelatnosti na sedam novih urbanističkih parcela (UP 52 do UP 58).</p> <p>U okviru ove pretežne namjene mogući su i sadržaji stanovanja u procentu od 30 %.</p>

Površine centralnih djelatnosti CD

Pretežno su namijenjene smještaju centralnih-poslovnih, komercijalnih i uslužnih djelatnosti i obilježja su centara naselja.

Mogu se graditi i:

- ugostiteljski objekti,
- trgovački (tržni) centri, izložbeni centri i sajmišta;
- poslovne zgrade i objekti uprave, kulture, školstva, zdravstvene i socijalne zaštite i vjerskih objekata,

Objekti mogu biti poslovni u cijelosti i ili poslovno-stambeni u skladu sa uslovima Plana.

Orijentacioni normativi za planiranje nekih centralnih funkcija, dati GUP-om Bara su:

Građevinska bruto površina (m²) po stanovniku

Domovi zdravlja 15,00

Ambulante 0,04

Trgovina (prodajni prostor) 0,60

Trgovina (skladišni prostor) 0,25

Zanati 0,10

Ugostiteljstvo 0,40

Domovi za stare 15,00

Neophodno je primjenjivati važeće propise i standarde i normative za svaku vrstu i namjenu objekta.

Kako ovi objekti znatno utiču na morfologiju grada, ne samo svojom površinom već najčešće i položajem, oblikovanje objekata i uređenjem kompleksa, preporučuje se razrada kroz idejna rješenja, koja prema ocjeni Stručne službe mogu biti pribavljena i putem Javnog konkursa u skladu sa Zakonom o uređenju prostora i izgradnji objekata.

Prostori za poslovne djelatnosti gradiće se i uređivati u gradskim centrima, na pravcima sekundarnih i tercijarnih drumskih saobraćajnica, kao i u područjima stanovanja.

Objekti mogu biti poslovni ili poslovno-stambeni. Moguće je udruživanje urbanističkih parcela, u cilju stvaranja uslova za izgradnju određenih objekata (npr. škole i drugi objekti u skladu sa programima Opštine za određene djelatnosti), u skladu sa propisima i standardima za svaku pojedinačnu vrstu i namjenu objekata.

Pri izgradnji novih objekata mora biti istovremeno obezbjeđen pripadajući parking-prostor (po pravilu na sopstvenoj parceli) prema normativima za odgovarajuće djelatnosti. Oblikovanje objekata je jedan od najvažnijih uslova za izgradnju.

Procedure izrade tehničko-investicione dokumentacije, kao i sami građenje, mora se sprovoditi u svemu prema važećoj zakonskoj regulativi.

7.2.

Pravila parcelacije

U grafičkom prilogu br. 6 - *Parcelacija, regulacija i nivелacija*, prikazane su granice i površine urbanističkih parcela. Formirane granice urbanističkih parcela su definisane koordinatama prelomnih tačaka.

	<p>Urbanistička parcela UP58 (Zona C, BLOK 3) u zahvatu izmjena i dopuna DUP-a "Topolica-Bjeliši", sastoji se od djelova kat. parcela 4991/1, 4982/1, 4981/1 i 4670/5 KO Novi Bar.</p> <p>Urbanistička parcela formira se na osnovu plana parcelacije ili smjernica koje se utvrđuju u lokalnom planskom dokumentu.</p> <p>Koordinate karakterističnih tačaka urbanističkih:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>BROJ</th><th>Position X</th><th>Position Y</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>76</td><td>6591331.14</td><td>4662904.85</td></tr> <tr> <td>77</td><td>6591331.55</td><td>4662862.18</td></tr> <tr> <td>140</td><td>6591395.54</td><td>4662904.85</td></tr> <tr> <td>141</td><td>6591395.54</td><td>4662862.18</td></tr> </tbody> </table> <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>	BROJ	Position X	Position Y	76	6591331.14	4662904.85	77	6591331.55	4662862.18	140	6591395.54	4662904.85	141	6591395.54	4662862.18
BROJ	Position X	Position Y														
76	6591331.14	4662904.85														
77	6591331.55	4662862.18														
140	6591395.54	4662904.85														
141	6591395.54	4662862.18														
7.3.	<p>Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama</p> <p>Regulaciona linija je linija koja dijeli javnu površinu od površina namjenjenih za druge namjene. Rastojanje između dvije regulacione linije definije profil saobraćajno-infrastrukturnog koridora. Regulaciona linija je predstavljena na grafičkom prilogu 5 - <i>Plan parcelacije, regulacije i nivелације</i>.</p> <p>Koordinate karakterističnih tačaka regulacionih linija:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>BROJ</th><th>Position X</th><th>Position Y</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>333</td><td>6591395.54</td><td>4662904.85</td></tr> <tr> <td>334</td><td>6591395.54</td><td>4662862.18</td></tr> <tr> <td>335</td><td>6591331.55</td><td>4662862.31</td></tr> <tr> <td>328</td><td>6591328.67</td><td>4662925.10</td></tr> </tbody> </table> <p>Građevinska linija 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. Između građevinske i regulacione linije mogu se graditi samo površinski parking prostori i formirati zeleni pojas.</p> <p>Izuzetno: 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>	BROJ	Position X	Position Y	333	6591395.54	4662904.85	334	6591395.54	4662862.18	335	6591331.55	4662862.31	328	6591328.67	4662925.10
BROJ	Position X	Position Y														
333	6591395.54	4662904.85														
334	6591395.54	4662862.18														
335	6591331.55	4662862.31														
328	6591328.67	4662925.10														

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.

Koordinate karakterističnih tačaka građevinskih linija:

BROJ	Position X	Position Y
278	6591388.54	4662894.85
279	6591341.24	4662894.85
280	6591341.49	4662869.18
281	6591388.54	4662869.18

Vertikalni gabarit, 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 nivelišanog terena ili trotoara uz objekat do kote sljemena ili vijenca ravnog krova.

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 primjehe svih ostalih uslova zadatih Planom.

Podzemne etaže u kojima je organizованo parkiranje, garažiranje ili ekonomski i pomoći 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 - suteren, prizemlje, sprat(ovi) i potkrovљje.

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

Najveća visina etaže za obračun visine građevine, mjerena između gornjih kota međuetičnih 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 parcelli.

Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati :

	<ul style="list-style-type: none"> • 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). <p>Objekat projektovati u duhu sa tehničkim propisima, normativima i standardima za projektovanje ove vrste objekata.</p>
8.	<p>PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA</p> <p>Tehničkom dokumentacijom predviđjeti 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).</p> <p>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 predviđjeti propisane mjere zaštite na radu u skladu sa tehnološkim projektnim zadatkom.</p> <p>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.</p> <p>U cilju obezbeđenja zaštite od požara primjeniti mjere propisane sljedećim zakonima i propisima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zakon o zaštiti i spašavanju („Službeni list CG“, br.13/07, 05/08, 86/09 i 32/11) Pravilnici: <ul style="list-style-type: none"> - 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 platoe 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 zapaljivo-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)

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 predviđjeti propisane mjere zaštite na radu u skladu sa tehnološkim projektnim zadatkom.

Klimatski uslovi

Položaj područja Bara uslovjava klimatske uticaje koji daju umjerenu, odnosno sredozemnu klimu, pa kao takvo i ima odlike modifikovane klime mediterana.

Osnovne karakteristike ovog klimatskog područja su sledeće:

- srednja godišnja temperatura 15,6° C
- najviša srednja mješevna /juli/ 23,4° C
- najniža srednja mješevna /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.

Mjere zaštite od seizmičkih razaranja obuhvataju planiranje, projektovanje i izvođenje objekata i građevinskih radova u skladu sa standardima MEST EN 1998-1 i nacionalnim standardom MEST EN 1998-1/NA.

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 zahtjeve 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) zaštiti 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 aerozagađivanja, mjere zaštite i kontrole kvaliteta vazduha:

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

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 urađen na separatnom principu (atmosferske, fekalne, tehnološke vode).

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 rukovođenje 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 meri, 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 drugih radova obezbijedi sva potrebna sredstva za zaštitu objekata prirode koji bi mogli biti ugroženi.

Mjere zaštite od 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 aerozagаđenja.

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

Tehničkom dokumentacijom predvidjeti uslove i mјere 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-3341/2 od 22.09.2023. godine.

10.

USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE

Zelenilo poslovnih objekata –ZPO

Površine poslovnih objekata nalaze se u okviru centralnih djelatnosti, mada mogu biti i u okviru drugih namjena. Površine ispred i u okviru poslovnih objekata najčešće se uređuju parterno ili u kombinaciji sa soliternom sadnjom. Osnovne karakteristike ove kategorije su upotreba najdekorativnijeg biljnog materijala. Površine namijenjene ovoj kategoriji zelenila nikada se ne pretrpavaju zasadima pri čemu min. 25% površine mora biti pod zelenilom. Izbjegavati šarenilo vrsta i strogo voditi računa - vizurama prema fasadama. Travnjaci su važan estetski element ove kategorije. Iz tog razloga je neophodno poštovati:

- sadnju vršiti u manjim grupama (drvenasto-žbunasti zasadi) i u vidu solitera u kombinaciji sa parternim zasadima,
- kod kompozicije zasada voditi računa o spratnosti, ritmu i koloritu,

	<ul style="list-style-type: none"> - u kombinaciji sa zelenilom moguće je koristiti i građevinski materijal (kamen, rizla, drvo, staklo itd.), - predviđjeti fontane, česme ili skulpture, - staze i platoi moraju biti od prirodnih materijala, - ove površine tretirati kao zelenilo najviše kategorije održavanja i njege tj. zelenilo sa najvećim stepenom održavanja, - sačuvati i uklopiti svako zdravo i funkcionalno stablo, - kao dopuna ozelenjavanja mogu se koristiti žardinjere, saksije, vertikalno zelenilo itd.
11.	<p>USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE</p> <p>U okviru predmetnog prostora potrebno je poštovati odredbe i metodologiju zaštite spomenika kulture koji su postavljeni u Zakonu o zaštiti kulturnih dobara („Sl. list CG 49/10“, posebno članovi 87 i 88). U slučaju pronalaženja nalaza od arheološkog značaja, sve radove treba prekinuti i obavijestiti Ministarstvo kulture i Upravu za zaštitu kulturnih dobara, kako bi se preduzele sve potrebne mjere za njihovu zaštitu, shodno zakonu.</p>
12.	<p>USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM</p> <p>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 izgrađnji 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).</p> <p>Kretanje lica sa posebnim potrebama omogućiti projektovanjem oborenih ivičnjaka na mjestu pješačkih prelaza, kao i povezivanjem rampom denivelisanih prostora, obezbeđenjem dovoljne širine, bezbjednih nagiba i odgovarajućom obradom površina.</p> <p>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 sanitарne prostorije.</p>
13.	<p>USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA</p> <p>/</p>
14.	<p>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA</p> <p>/</p>
15.	<p>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU</p>

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).

16. MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA

/

17. USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU

17.1 Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu

Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke EPCG:

- Tehnička preporuka za priključke potrošača na niskonaponsku mrežu TP-2 (II dopunjeno izdanje)
- Tehnička preporuka – Tipizacija mjernih mjesta
- Uputstvo i tehnički uslovi za izbor i ugradnju ograničavača strujnog opterećenja
- Tehnička preporuka TP-1b - Distributivna transformatorska stanica DTS – EPCG 10/0.4 kV

Vršno opterećenje stanovanja

Na planom zahvaćenom području u zoni A, planirano je stanovanje velike gustine sa poslovanjem. 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 sledećim tabelama.

Zona C

	BGP(m ²)	p _v (kW/m ²)	Br.st.jed. n	kn	P _v (kW)	I.o.(kW)
Stanovi	102305		682	0.209	1728.7	
Poslovni prostori	102305	0.08		0.5	4092.2	
UKUPNO					5820.9	174.6
• U proračunima korišćeni sledeći parametri: Instalisana snaga jedne stambene jedinice P _i =27.5kW; Faktor potražnje f _P =0.44. Faktor jednovremenosti jedne stambene jedinice k _j =0.178; Gubici i rezerva u TS: 10%; Cosφ=0.95; Učešće javne rasvjete u vršnom opterećenju zone: 3%; Faktor jednovremenosti između pojedinih portošača na nivou zone: 0.85;				S _v = 5900.9 kVA Snaga postojećih trafostanica S= 0kVA Planirane trafostanice u zoni: (5x(2x630))= 6300 kVA		

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 obezbjeduje 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 rijeke 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 pritisaka 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 poduznim 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 razdjelnici slivova kojom je ukupna zona podijeljena na dva sliva.

Mjerodavne količine upotrijenjenih voda u kanalizacionoj mreži zavisi od mnogo faktora – stepena razvijenosti i opremljenosti objekata za vodosnabdijevanje i odvodjenje upotrije-bljenih 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 crnogorskem 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 cijeli prostor dijeli na dvije primarne sливne 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 slijvnog područja usmjeriti prema rijeci Željeznički 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 Željeznički i novog bulevara usmjerjen 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

	<p>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.</p> <p>Akt D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ Bar, broj 5090/2 od 26.09.2023. godine.</p>
17.3	<p>Upravljanje otpadom</p> <p><i>Mjere rukovođenja otpadom</i></p> <p>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 mesta od strane nadležnog komunalnog preduzeća /deponije čvrstih otpadaka/.</p> <p>Potrebno je obezbijediti separaciju čvrstog otpada i to za :</p> <ul style="list-style-type: none"> organski otpad – povratni otpad – boce, ambalaža i sl. reciklažni otpad – staklo, papir/karton, masnoće itd. šut – beton, malter, cigla i sl. tehnički materijal – akumulatori i baterije, lampe, hemikalije itd. <p>Razdvojeni otpad treba čuvati u jasno označenim kontejnerima.</p> <p>Prostor za prikupljanje otpada treba da je ogradien, zaštićen od javnog pogleda, dobro obezbijeđen i dovoljnih dimenzija za nesmetano kretanje servisnih vozila/kamiona za skupljanje otpada.</p>
17.4	<p>Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu</p> <p>Prema grafičkom prilogu br. 8 – Saobraćaj i prema uslovima nadležnog organa.</p> <p>Akt Sekretarijata za komunalne poslove i saobraćaj - Opština Bar, broj UPI 14-341/23-588 od 26.09.2023. godine.</p>
17.5	<p>Ostali infrastrukturni uslovi</p> <p>Telekomunikaciona mreža</p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije elektronske komunikac. infrastrukt.poštovati:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Zakon o elektronskim komunikacijama ("Sl list CG", br.40/13) -Pravilnik o širini zaštitnih zona i vrsti radio koridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata ("Sl list CG", br.33/14) -Pravilnik o tehničkim i drugim uslovima za priključenje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske komunikacione infrastructure i povezivanje opreme i objekata ("Sl list CG", br.41/15) -Pravilnik o uslovima za planiranje, izgradnju, održavanje i korišćenje pojedinih vrsta elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ("Sl list CG", br.59/15) - Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme ("Sl list CG", br.52/14) <p>Agenција за telekomunikacije i poštansku djelatnost upućuje na primjenu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sajt na kome se nalaze relevantni propisi u skladu sa kojim se obavlja izrada tehničke dokumentacije http://www.ekip.me/regulativa/;

- sajt na kome Agencija objavljuje podatke o postojećem stanju elektronske komunikacione infrastrukture <http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip.me> kao i
- adresu web portala <http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip/login.jsp> 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.

Potrebno je obezbjediti planiranje i građenje elektronske komunikacione infrastrukture koja će zadovoljiti zahtijeve više operatora elektronskih komunikacija, koji će građanima ponuditi kvalitetne savremene elektronske komunikacione usluge po ekonomski povoljnim uslovima. Treba voditi računa o slijedećem:

- da se kod gradnje novih infrastrukturnih objekata posebna pažnja obrati zaštiti postojeće elektronske komunikacione infrastrukture
- da se uvjek obezbijede koridori za telekomunikacione kablove duž svih postojećih i novih saobraćajnica,
- 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 Telekoma 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.

18.

POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA

Inženjersko-geodetske karakteristike

Mikroseizmičkim istraživanjima utvrđeno je i na karti mikroregionizacije više seizmičkih zona i podzona i u okviru VIII-og i IX stepena seizmičkog imteziteta MCS skale sa koeficijentom seizmičnosti $ks=0,04$ do $ks=0,14$.

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.

Hidrološke karakteristike

Područje Topolica-Bjeliši je ravno, sa blagim nagibom prema moru, okruženo velikim sливним 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>Geološki sastav terena Teren Bara najvećim dijelom sačinjavaju mezozojski sedimenti, položeni u brojnim prekidima od srednjeg trijas 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 ocjedljivim.</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> <p>Prije izrade tehničke dokumentacije shodno Zakonu o geološkim istraživanjima ("Sl.list RCG", br.28/93, 42/94, 26/07 i "Sl.list CG", br. 28/11) i Pravilniku o sadržaju projekta geoloških istraživanja ("Sl.list CG", br. 68/23) izraditi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaborat o geofizičkim istraživanjima tla i - Elaborat o inženjersko-geološkim karakteristikama tla. 																		
19.	POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA /																		
20.	ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE																		
	<table border="1"> <tr> <td>Oznaka urbanističke parcele</td><td>UP58 (zona C, blok 3)</td></tr> <tr> <td>Površina urbanističke parcele (m²)</td><td>2739 m²</td></tr> <tr> <td>Indeks zauzetosti</td><td>0,4</td></tr> <tr> <td>Indeks izgrađenosti</td><td>3,5</td></tr> <tr> <td>Bruto građevinska površina objekta (BRGP m²)</td><td>9587 m²</td></tr> <tr> <td>Površina pod objektom</td><td>1096m²</td></tr> <tr> <td>Planirana spratnost objekta</td><td>5-9 nadzemnih etaža</td></tr> <tr> <td>Maksimalna visinska kota objekta</td><td>Najveća visina etaže za obračun visine građevine, mjerena između gornjih koča međuetaznih konstrukcija iznosi: <ul style="list-style-type: none"> • 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 </td></tr> <tr> <td>Parking</td><td>Planirane kapacitete za parkiranje projektovati na bazi sljedećih normativa: STANOVANJE (kolektivno) 1 PM/ 1 stambena jedinica</td></tr> </table>	Oznaka urbanističke parcele	UP58 (zona C, blok 3)	Površina urbanističke parcele (m ²)	2739 m ²	Indeks zauzetosti	0,4	Indeks izgrađenosti	3,5	Bruto građevinska površina objekta (BRGP m ²)	9587 m ²	Površina pod objektom	1096m ²	Planirana spratnost objekta	5-9 nadzemnih etaža	Maksimalna visinska kota objekta	Najveća visina etaže za obračun visine građevine, mjerena između gornjih koča međuetaznih konstrukcija iznosi: <ul style="list-style-type: none"> • 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 	Parking	Planirane kapacitete za parkiranje projektovati na bazi sljedećih normativa: STANOVANJE (kolektivno) 1 PM/ 1 stambena jedinica
Oznaka urbanističke parcele	UP58 (zona C, blok 3)																		
Površina urbanističke parcele (m ²)	2739 m ²																		
Indeks zauzetosti	0,4																		
Indeks izgrađenosti	3,5																		
Bruto građevinska površina objekta (BRGP m ²)	9587 m ²																		
Površina pod objektom	1096m ²																		
Planirana spratnost objekta	5-9 nadzemnih etaža																		
Maksimalna visinska kota objekta	Najveća visina etaže za obračun visine građevine, mjerena između gornjih koča međuetaznih konstrukcija iznosi: <ul style="list-style-type: none"> • 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 																		
Parking	Planirane kapacitete za parkiranje projektovati na bazi sljedećih normativa: STANOVANJE (kolektivno) 1 PM/ 1 stambena jedinica																		

	POSLOVANJE (administracija) 10 PM /1000 m² TRGOVINA 20 PM/ 1000 m² korisne površine POŠTA, BANKA 20 PM/ 1000 m² korisne površine UGOSTITELJSTVO 25 PM/ 1000 m² korisne površine
Parametri za parkiranje odnosno garažiranje vozila	
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.	
<p>Planirane kapacitete za parkiranje projektovati na bazi sljedećih normativa: vrsta sadržaja potreban broj parking mesta</p> <p>STANOVANJE (kolektivno) 1 PM/ 1 stambena jedinica</p> <p>POSLOVANJE (administracija) 10 PM /1000 m²</p> <p>TRGOVINA 20 PM/ 1000 m² korisne površine</p> <p>POŠTA, BANKA 20 PM/ 1000 m² korisne površine</p> <p>UGOSTITELJSTVO 25 PM/ 1000 m² korisne površine</p> <p>Uslovi za projektovanje parkinga i garaža u okviru urbanističke parcele</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potreban broj parking mesta 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 mesta 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, definiraće 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; <ul style="list-style-type: none"> - Širina prave rampe min.3,75m za jednosmjerne, a 6,50m za dvosmjerne; - Širina kružne rampa 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 mesta 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 poduzna sa dimenzijama 6.0m x 2,5m, sa širinom prolaza min3,5 m; - Parking mesta koja sa jedne poduzne 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.
- Ne dozvoljava se postavljanje pojedinačnih garaža za jedno ili manji broj vozila izvedenih na vizuelno neprihvatljiv način.

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 opštjoj slici i da se uskladi sa postojećom fizionomijom sredine. Istači 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, svjetlih 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 korištenje 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 niveliacija.
 - Kota prizemlja za namjenu stanovanje dozvoljena je do 1,0 m iznad kote konačno uređenog i nivelišanog terena oko objekta.
 - Kota prizemlja za namjenu poslovanje dozvoljena je do 0,2 m iznad kote konačno uređenog i nivelišanog 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 planiranim namjenom, vrstom objekata i potrebama korisnika prostora.

Uređenje parcele

Uređenje terena na urbanističkoj parcelli i kapacitete uskladiti sa planiranim 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 orientacijom 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 efikasnja zgrada.

Zato je potrebno:

- Analizirati lokaciju, orijentaciju i oblik objekta;
- Primjeniti visoki nivo toplotne izolacije kompletogn spoljnog omotača objekta i izbjegavati toplotne mostove;

	<ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Pravilnik o sadržaju elaborata energetske efikasnosti zgrada ("Službeni list CG", br.47/13).</p>
	<p>DOSTAVLJENO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Podnosiocu zahtjeva - Direktorat za inspekcijske poslove - U spise predmeta - a/a
	<p>OBRAĐIVAČI URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA: OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE: M.P.</p> <p></p>
	<p>Branka Petrović Nataša Đuknić <i>Nataša Đuknić</i> Branka Petrović</p> <p><i>B. Petrović</i></p> <p>potpis ovlašćenog službenog lica</p>
	<p>PRILOZI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grafički prilozi iz planskog dokumenta - Kopija plana i Listovi nepokretnosti od 02.10.2023. godine, izdati od Uprave za katastar i državnu imovinu – PJ Bar - Akt Agencije za zaštitu životne sredine - Sektor za izdavanje dozvola i saglasnosti, broj 03-D-3341/2 od 22.09.2023. godine - Akt D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ Bar, broj 5090/2 od 26.09.2023. godine - Akt Sekretarijata za komunalne poslove i saobraćaj - Opština Bar, broj UPI 14-341/23-588 od 26.09.2023. godine



IZMJENE I DOPUNE DUP-a TOPOLICA - BJELIŠI

Legenda

(Sv)	Povilne za stanovanje male gustoće
(CD)	Povilne za stanovanje srednje gustoće
(SS)	Povilne za cestovne djelatnosti
(SR)	Povilne zaštivljene i specijalne zemlje
(GZ)	Povilne za sport i rekreaciju
(PR)	Povilne građevinskih zemljišta
(PD)	Povilne predviđene površine naselja i drugog poljoprivredno zemljišta
(OP)	Povilna poslovanja
(Op)	Povilne izradne objekte
(V)	Povilne stambene
PU	Povilne pozaštnog utjecanja
S	Surekle površine
(O)	Povilne objekata ekološkoge vrijednosti
(B)	Povilne dramskih saobraćaja
(P)	Povilne neponičkog carinavala
(P)	Povilni vještavatčki i planeti
Parking	
TS	Transportna
Fizika strukture	
Investicijski projekti i spratovi	

DOKUMENT O DODJENIM IZMJENAMA I DOPUNAMA

DETALJNOS URBANISTIČKOG PLANA

"TOPOLICA - BJELIŠI"

BRG-02-289

DATUM 18.07.2016. godine

PREDSEDNIK SKUPštINE

Radimir Novaković

Sekretarijat za kredinjen prostora, komunalne

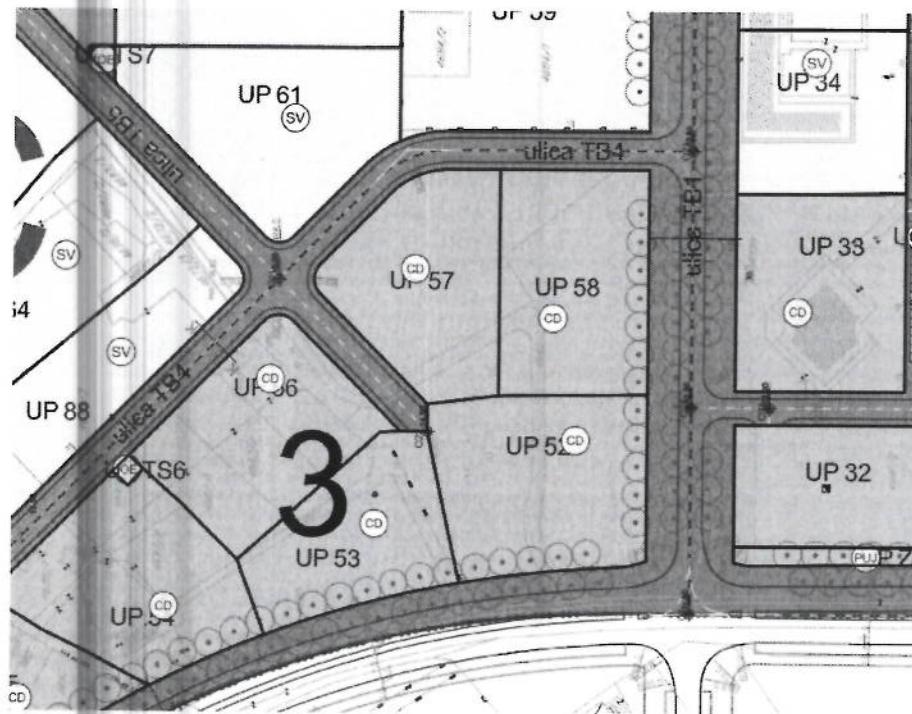
stambene poslove i zaštetu životne sredine

Sekretar Sekretarijata, Suzana Črnovićanin

NAMJENA POVRŠINA SA FIZIČKOM STRUKTUROM

Postupeno stanje	8 1-1.000
narudžba:	Optima Bar
obradujuci:	projekt
direktor:	Vasilije Đukanić dipl. inž. arh.
odgovorna planer:	mr. Jadranka Popović dipl. inž. arh.
odgovorna planer:	Svetlana Ujčić dipl. inž. planer
mj. 2016 godine	list br. 3





IZMJENE I DOPUNE DUP-a

TOPOLICA - BJELIŠI

Legenda:

Namjena:

	Površine centralnih djelatnosti
	Površine stanovanja veće gustoće
	Površine za školstvo i socijalnu zaštitu
	Površine javne namjene
	Površine specijalne namjene
	Površine drúmskog saobraćaja
	Površine drúmskog saobraćaja
	Koridor po GUP-u Bar-a i koridor za nastavak Bulevara
	Površine željezničkog saobraćaja
	Površinske vode
	Površine objekata elektroenergetske infrastrukture
	Površine objekata komunalne infrastrukture(boksevi za kontejnere)
	Gronica urbanističke parcele
	Oznaka urbanističke parcele
	UP 1
	Dvorred
	Kontejneri
	Parking
	Građevina

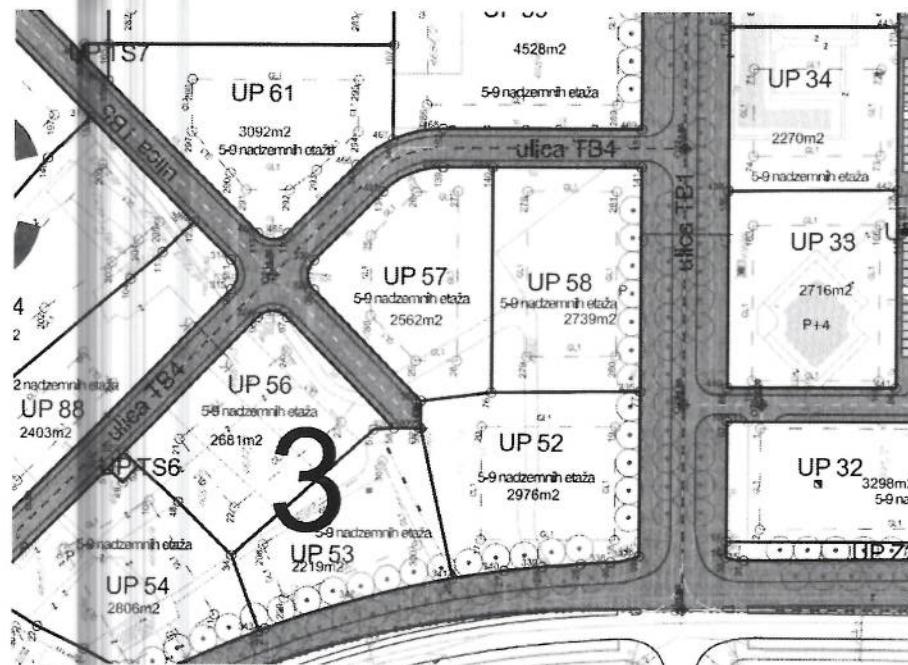
ODLUKA O DONOŠENJU IZMJENE I DOPUNE
DETALJNOG URBANISTIČKOG PLANA
"TOPOLICA - BJELIŠI"
BR:030 289
DATUM:18.07.2016. godine

PREDSEDNIK SKUPštINE
Radomir Novaković

Sekretarijat za uređenje prostora, komunalno-štambeni poslove i zaštitu životne sredine
Sekretar Sekretarijata, Suzana Čmorištanin

NAMJENA POVRINA	
Plan	R 1:1 000
naružnik	Opština Bar
obradivač	<i>Preprič.</i>
direktor	Vasilije Điljanović, dipl. pravnik
odgovorni planer	Mir Jadrana Popović, dipl.ing. arh.
odgovorni planer	Svetlana Oldanić, dipl.pr. planer
izdat	18.07.2016. godine
	list br.5





IZMJENE I DOPUNE DUP-a

TOPOLICA - BJELIŠI

Legenda :

- Granica plana
- Granica urbanističke parcele
- Oznaka urbanističke parcele
- Gradičinska linija - GL
- Regulačna linija - RL
- Izložnik
- Kolsko-pješačke povline
- Pješačke povline
- Ostvina saobraćajnice
- Parking
- Zelježnička pruga
- Površine drumskog saobraćaja
- Kondor po GUP-u Bara i kordora za načinjak Bulevara



Dvoride
Kontejner

ODLUKA O DONOŠENJU IZMJENE I DOPUNE
DETALJNOG URBANISTIČKOG PLANA
"TOPOLICA - BJELIŠI"
BR.03-280/15
DATUM: 18.07.2015. godine

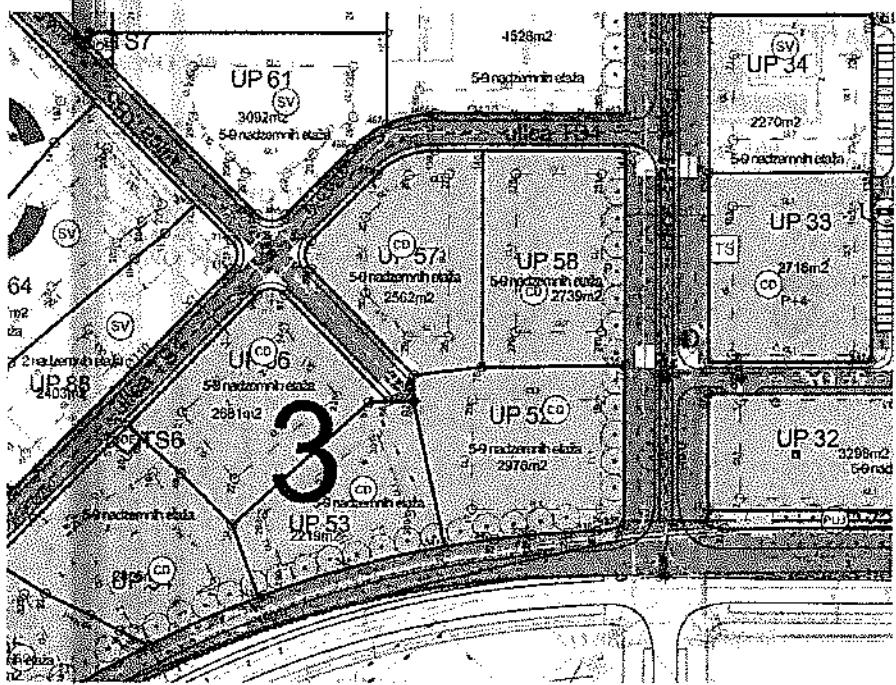
PREDSEDNIK SKUPŠTINE
Rudomir Novaković

Sekretarijat za uređenje prostora, komunalno-
stambene poslove i razvoju živote u sredini
Sekretar Sekretarijata, Suzana Črnovićanin

PARCELACIJA, REGULACIJA I NIVELACIJA

Plan	R 1:1 000
naručilac:	Opština Bar
obradujuci:	projekt
direktor:	Vasilije Đurđanović, dipl. pravnik
odgovorni planer:	mr. Jadranka Popović, dipl. ing. arh.
odgovorni planer:	Svetlana Ojdanić, dipl.pr. planer
čas:	mai, 2015.godine
	Bist b/6





IZMJENE I DOPUNE DÜP-a TOPOLICA - BJELIŠI

Ljekovita

(CD)	Radno vrijeme (četvrti)
(SV)	Ustavak sušarske vježge
(TV)	Ustavak za vježbu i vojnici
(TS)	Radni vrijeme
(RS)	Radni vrijeme (četvrti)
(TS)	Potreba okruženja prema infrastrukturom
(TS)	Potreba okruženja prema prirodom

Legenda

Sklopnost:

- [] Radno vrijeme
- [] Ustavak vježbe/prirode
- [] Ustavak za vježbu/vježbu
- [] Ustavak vježbe/prirode
- [] Ustavak za vježbu/vježbu
- [] Ustavak vježbe/prirode
- [] Ustavak za vježbu/vježbu

Električne mreže:

- [] Električna mreža 10kV – instalacija
 - [] Električna mreža 10kV – projekt
 - [] Električna mreža 10kV – plan
 - [] Električna mreža 10kV – ostalo
 - [] Električna mreža 10kV – projekt
 - [] Električna mreža 10kV – plan
 - [] Električna mreža 10kV – ostalo
- TS:
- [] TS 35 kV prevedeni
 - [] TS 10 kV prevedeni
 - [] TS 10 kV dijeljeni
- Dopravnica
- [] Dopravnica
 - [] Putevima
 - [] Voznim putevima

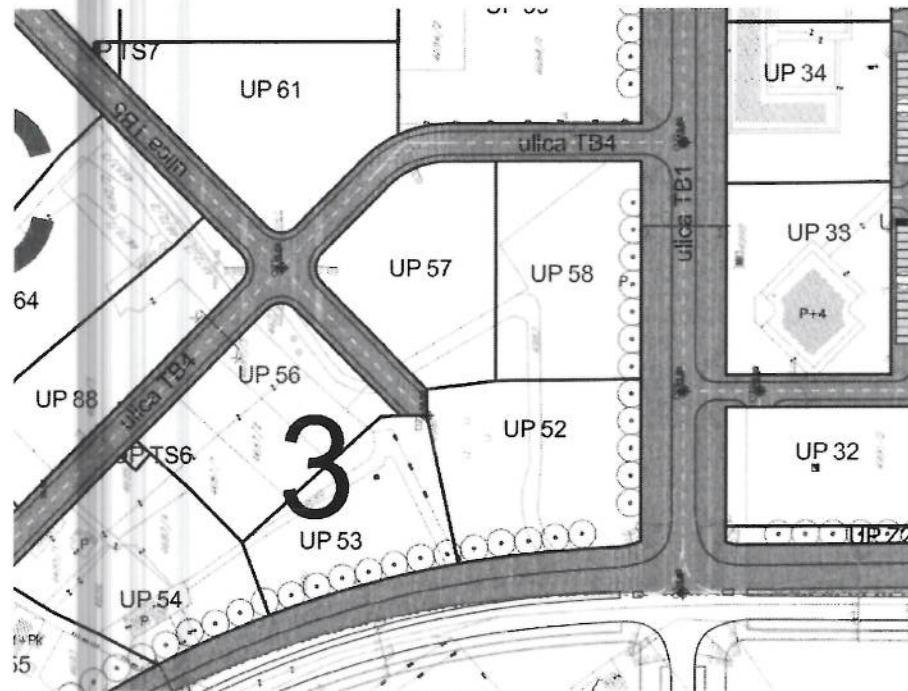
TELEKOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA

- [] Telefonski postotek
- [] Mobilni postotek
- [] Radijski postotek

USLOVITA SPROVOĐENJE PLANA

Plan	Nivo	Kriterij
Topografski	OPREZNO	Opredjeno
Geografski	OPREZNO	Opredjeno
Topografski	Vježbe/čuvanje prirode	Opredjeno
Geografski	čuvanje prirode	Opredjeno
Geografski	čuvanje prirode	Opredjeno





IZMJENE I DOPUNE DUP-a TOPOLICA-BJELIŠI

LEGENDA:

- Granica plana
- Granica urbanističke parcele
- Oznaka urbanističke parcele
- Ivornjak
- Kolsko-pješačke površine
- Pješačke površine
- Osnovna saobraćajnice
- Oznaka mješta priključka
- Oznaka presjeka tangenata
- Parking
- Dvorad
- Površine drumskog saobraćaja
- Koridor po GUP u Baru i koridore za nastavak Bulevara
- Zeljeznički pruga



ODLUKA O DONOŠENJU IZMJENE I DOPUNE

DETALJNIH URBANISTIČKIH PLANI

"TOPOLICA - BJELIŠ"

BR.030-289

DATUM: 18.07.2016. godine

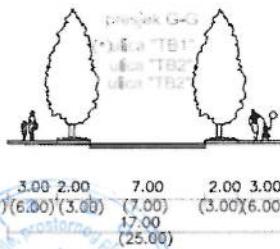
PRIREDNIK SKUPštINE

Radimir Novaković

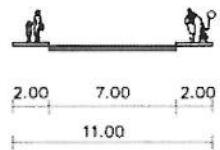
Sekretarijat za uređenje prostora, komunalno-stambene poslove i zaštitu životne sredine
Sekretar Sekretarijata, Suzana Črnovićanin

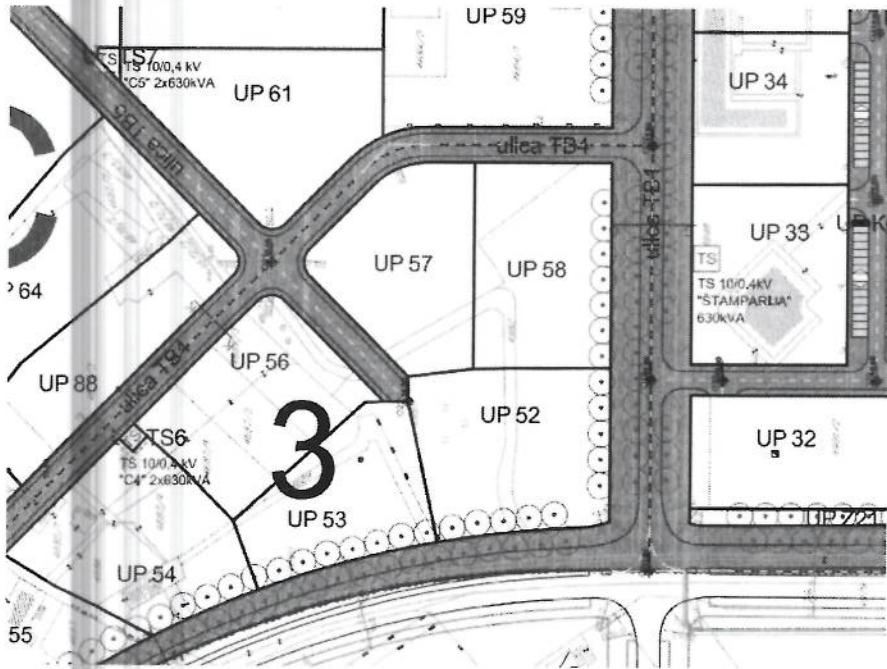
SAOBRAĆAJ

Plan	R 1:1000
naručilac :	Opština Bar
obradivac :	
direktor :	Vasilije Đukanović, dipl.pravnik
odgovorni planer:	mr Jadranka Popović, dipl.ing.arh.
odgovorni planer faze:	Đašić Zoran, dipl.ing.grad.
maj. 2016.godine	list br.8



presjek K-K
ulica "TB4"
ulica "TB5"





IZMJENE I DOPUNE DUP-a TOPOLICA - BJELIŠI

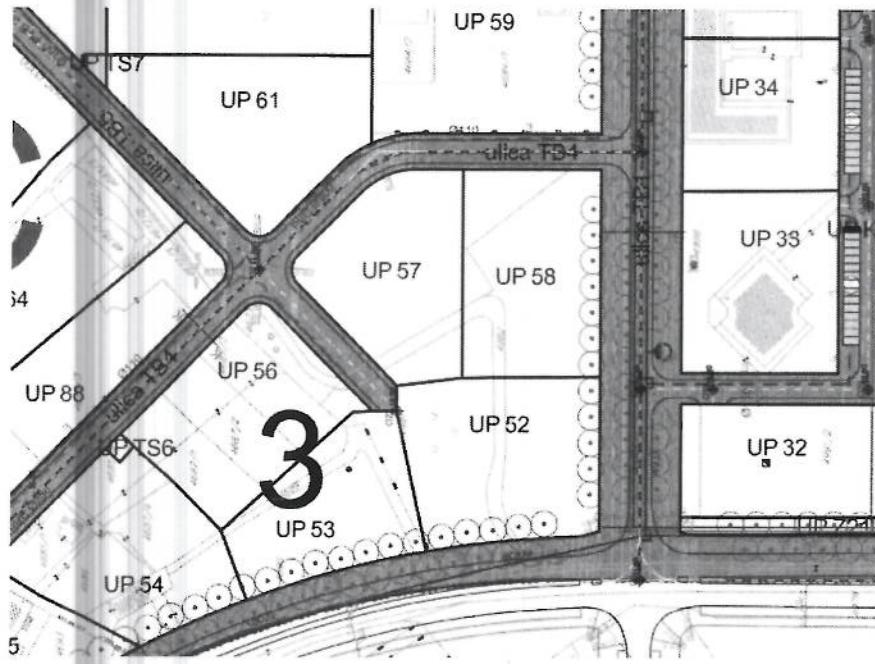
Legenda

Elektrovod 35kV - postojeći
Elektrovod 10kV - postojeći
Elektrovod 10kV - plan
Elektrovod 10kV - uklanjanje (izmještanje)
TS
TS 35/10kV postojeća
TS 10/0.4kV postojeća
TS 10/0.4kV plan
Granica plana
Granica urbanističke parcele
Oznaka urbanističkih parcele
Parking
Željeznička pruga
Površinski dramskog saobraćaja koridor po GUP-u Bara - koridor za nastavak Bulevara
Dvorac
Kontejner
ODLUKA O DONOŠENJU IZMJENE I DOPUNE DETALJNOG URBANISTIČKOG PLANA "TOPOLICA - BJELIŠI" BR-030-289 DATUM: 18.07.2016. godine
PREDSEDNIK SKUPštINE Radomir Novaković
Sekretar za uređenje prostora, komunalno-stambene poljove i razlike životne sredine Sekretar Sekretarijata, Suzana Čirović Damjan

ELEKTROENERGETIKA

Plan	R 1:1 000
nazivljač	Opština Bar
osnovatelj	projekt
direktor	Vasilije Đukanović, dipl. pravnik
odgovorni planer	mr. Jelanka Popović, dipl. inž. arh.
odgovorni planer	Nada Đilović, Zoran Vujošević, dipl. inž. et.
dato	mai, 2016. godine





IZMJENE I DOPUNE DUP-a TOPOLICA - BJELIŠI

Legenda :

	Granica plana
	Granica urbanističke parcele
	Oznaka urbanističke parcele
	Upitnik
	Količak pješačko površine
	Pješačke površine
	Osovina saobraćajnice
	Parking
	Zeleniška pruga
	Površine drvenog saobraćaja
	kotor po GUP-u Bara i kordora za
	nastavak Bullevara
	Kontejneri
	Mušteri komunalnih i voštarskih
	Vodosnovođi
	Paviljoni-vodvod
	Komunalni vod
	Paviljoni-kavalerijevi vod
	Komunalni odvodnjački kanal
	Brijač-podzemna

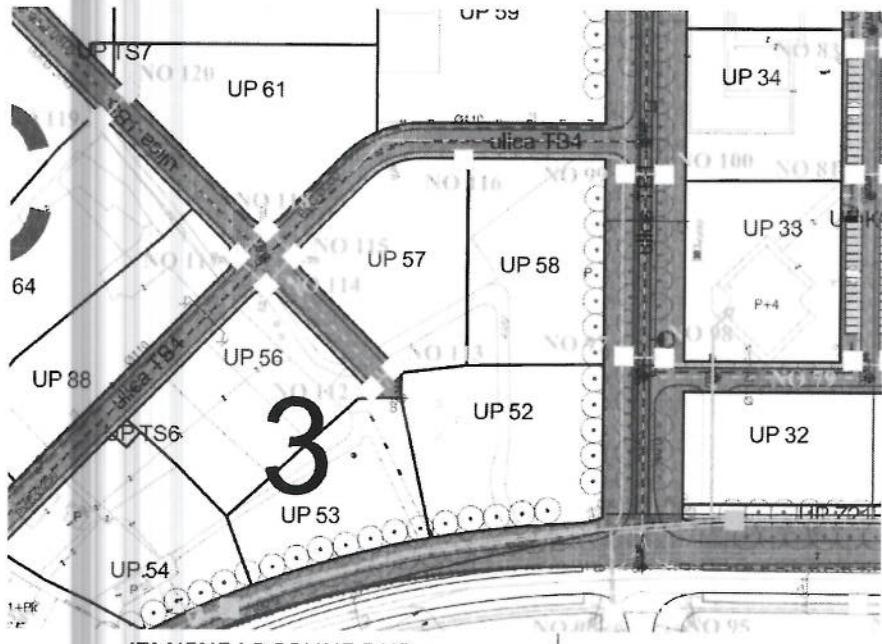
ODLUKA O DONOŠENJU IZMIJENE I DOPUNE
DETALJNIH URBANISTIČKOG PIANA
"TOPOLICA - RIEUŠ"
BR:030-289
DATUM:28.07.2016. godine
PREDSEDNIK SKUPŠTINE
Kadimir Novaković
Sekretarijat za uređenje prostora, komunalno-
stambene poslove i razvoju životne sredine
Sekretar Sekretarijata, Suzana Čmorićanin

HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA

Postojće i planirano	R 1:1 000
narudžba:	Opština Bar
otvrditelj:	
direktor:	Vasile Đukanević dipl.pravnik
odgovorni planer:	mr Jadranka Popović dipl.ing.arh.
dolgovremeni planer:	Nataša Novović dipl.inž.grad.
dato:	28.07.2016. godine



list br.11



IZMJENE I DOPUNE DUP-a TOPOLICA - BJELIŠI

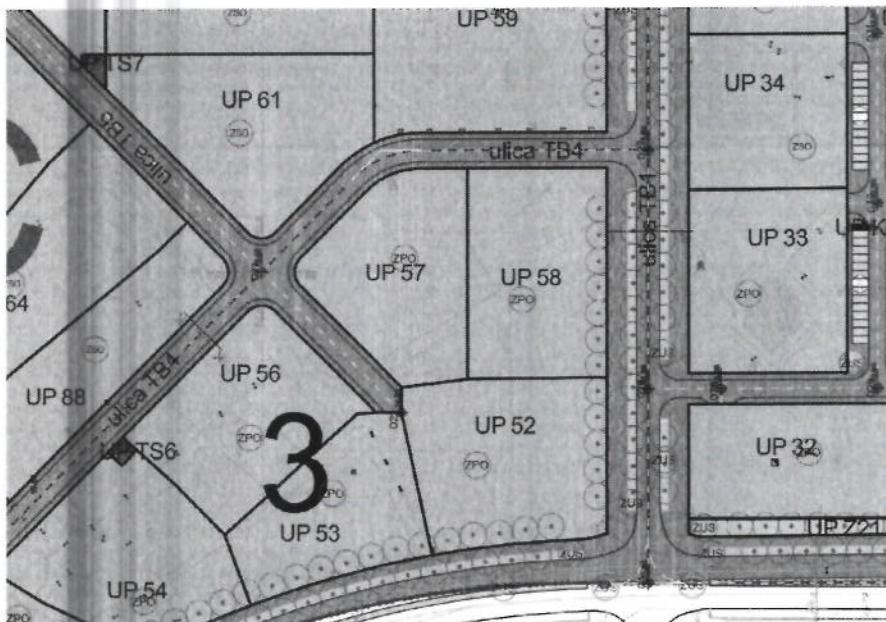
Legenda :

	TK okno - postojeće telekomunikaciono okno
	TK podzemni vod - postojeća telekomunikaciona kanalizacija
	Planirano telekomunikaciono okno
	Numeracija planiranog TK okna
	Planirani TK podzemni vod sa 4PVC cijevi 110mm
	Granica plana
	Granica urbanističke parcele
	Oznaka urbanističke parcele
	Ivičnjak
	Kolsko-pješačke površine
	Pješačke površine
	Osnovna saobraćajnice
	Parking
	Zeljeznička pruga Površine druskog saobraćaja koridor po GUP-u Bara i koridora za nastavak Bulevara Drvored
	Kontejneri

ODLUKA O DONOŠENJU IZMENE I DOPUNE
DETALJNOG 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, Svetlana Crnovršanin

TELEKOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA (ili ELEKTRONSKA KOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA)	
Plan	R 1:1000
naručilac : Opština Bar	
obradivač :	
direktor : Vasilije Đukanović, dipl.pravnik	
odgovorni planer: mr Jadranka Popović, dipl.ing.arh.	
odgovorni planer: Željko Maraš, dipl.ing.el.	
maj, 2016 godine	list br.12





IZMJENE I DOPUNE DUP-a TOPOLICA - BJELIŠI



POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE PU Objekti pejzažne arhitekture Javne namjene-PUS

P	Park
S	Skver
ZUS	Zelenilo uz saobraćajnice
ZOP	Dvorište

DS	
Z	Željeznička pruga
U	Granica urbanističke parcele
UP 1	Oznaka urbanističke parcele

Objekti pejzažne arhitekture ograničene namjene-PUO

ZSO	Zelenilo stambenih objekata i blokova
ZPO	Zelenila poslovnih objekata
ZOP	Zelenilo objekata poslovne

Objekti pejzažne arhitekture specijalne namjene-PUS

ZSO	Zelenilo stambenih objekata i blokova
ZIS	Zelenilo infrastrukture
Kontejneri	
Parking	

**ODLUKA O DONOŠENJU IZMJENE I DOPUNE
DETALJNOG URBANISTIČKOG PIANA
"TOPOLICA - BJELIŠI"
BR:030-289
DATUM:18.07.2016. godine**
**PREDSEDNIK SKUPštINE
Radomir Novaković.**
Sekretariat za uređenje prostora, komunalno-
stambene poslove i zaštitu životne sredine
Sekretar Sekretarijata, Suzana Crnovršanin

PEJZAŽNA ARHITEKTURA

Plan	R 1:1 000
marinilac:	Opština Bar
obradivač:	projekt
direktor:	Vasilije Đukinović, dipl.pravnik
odgovorna planer:	mr. Jadranka Popović, dipl.mg.arh.
odgovorna planer: fam:	Snežana Laban, dipl.ing.pejz.arh.
dat:	18.07.2016 godine



C R N A G O R A
UPRAVA ZA KATASTAR I DRŽAVNU IMOVINU
ODRUGNAJEDINICA NOVI BAK
Broj: 460-01-775/2023

Datum: 02.10.2023



Katastarska opština: NOVI BAK

Broj lista nepokretnosti:

Broj plana: 13,14

Particija: 4982/1-4991/1-4670/5

KOPIJA PLANA

Razmjera 1: 1000

4670/5

4670/6

4982/3

4982/7

4981/1

5901/6

5901/5

5901/2

5901/1

4980/2

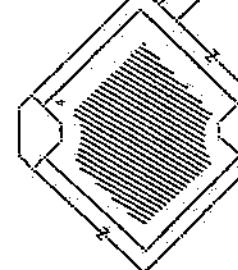
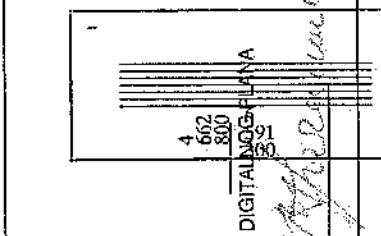
4991/9

4670/9

4991/1

4989/1

4989/2



4, 662
800
800
391
400
Ovjerava
Za
Zbeno licen
M. J. Lalešić
M. J. Lalešić

Crna Gora
AGENCIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE

28.09.2023.

SEKTOR ZA IZDAVANJE DOŽVOLA I SAGLASNOSTI
Broj: 03-D-3341/1

08-332/23-6715 Podgorica, 22.09.2023. godine

MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA
Direktorat za planiranje prostora i informacione sisteme
Direkcija za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova

Podgorica
Ulica IV Proleterske brigade, br.19

VEZA: 03-D-3341/1 od 19.09.2023. godine

PREDMET: Odgovor na zahtjev u cilju davanja mišljenja o potrebi procjene uticaja

Povodom vašeg zahtjeva, vaš broj 08-332/23-6715/2, kojim ste tražili mišljenje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu za izgradnju objekta u okviru površina za centralne djelatnosti na urbanističkoj parceli UP58 (zona C, blok 3), u zahvalu izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana „Topolica-Bjeliš“, („Službeni list Crne Gore – opštinski propisi“, broj 32/16), u Opštini 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 dostavljenu dokumentaciju nije moguće sa sigurnošću utvrditi namjenu predmetnog objekta.

Smatramo da nosioca projekta treba obvezati da se nakon utvrđivanja namjene predmetnog objekta, shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list Crne Gore“, br. 75/18), obrati Agenciji za zaštitu životne sredine, sa zahtjevom za izdavanje mišljenja o potrebi sprovođenja postupka procjene uticaja.

S poštovanjem,

dr Milan Gazdić
DIREKTOR



AGENCIJA ZA ZAŠTITU
ŽIVOTNE SREDINE
CRNE GORE

IV Proleterske 19
81000 Podgorica, Crne Gore
tel: +382 20 446 500
email: epamontenegro@gmail.com
www.epa.org.me



Crna Gora
Opština Bar
Sekretarijat za komunalne poslove i saobraćaj

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma

Direktorat za planiranje prostora i informacione sisteme

Direkcija za izdavanje urbanističko - tehničkih uslova

Projektno izdavanje

Od godine do godine

01.10.2023.

08-332/23-6715/3

Broj: UPI 14-341/23-588

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

Bar, 26.09.2023. godine

Sekretarijat za komunalne poslove i saobraćaj, rješavajući po zahtjevu Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma – Direktorata za planiranje prostora i informacione sisteme – Direkcije za izdavanje urbanističko – tehničkih uslova, a na osnovu člana 17 Zakona o putevima („Sl. list Crne Gore“, br. 82/20, 140/22), člana 74 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list Crne Gore“, br. 64/17, 44/18, 63/18, 82/20 i 86/22, 04/23) i člana 18 Zakona o upravnom postupku („Sl. list Crne Gore“, br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), donosi:

R J E Š E N J E

Utvrđuju se saobraćajno-tehnički uslovi za izradu tehničke dokumentacije, za potrebe izgradnje objekta na površinama centralnih djelatnosti na urbanističkoj parceli UP58, zona „C“; Blok „3“ u zahvalu izmjena i dopuna DUP-a „Topolica - Bjeliši“ („Sl. list Crne Gore – opštinski propisi“, br. 32/16), koja se sastoji od djelova katastarskih parcela broj 4670/1, 4982, 4991/2 i 4981 KO Novi Bar, opština Bar:

1. Priključak na javnu saobraćajnicu projektovati na planirani kontaktne saobraćajnice, radnog naziva „TB4“, u skladu sa Planom, grafički prilog: Saobraćaj;
2. Urbanistička parcela mora da ima jedan kolski ulaz/izlaz na javnu saobraćajnicu;
3. Širinu priključka planirati u zavisnosti od usvojenog mjerodavnog vozila;
4. Mjerodavno vozilo se definiše na osnovu potrebe prilaznog puta, odnosno u zavisnosti od planiranog sadržaja na parceli;
5. Radijuse krivina pri ulasku/izlasku na UP dimenzionisati prema normativima za usvojeno mjerodavno vozilo;
6. Na priključku na put obezbijediti odgovarajuću preglednost za učesnike u saobraćaju;
7. Voditi računa o spoju prilaznog i javnog puta, za sami priključak koristiti materijale koji odgovaraju materijalima puta na koji se priključuje;
8. Uzdužne profile priključka prilagoditi terenu i okolnim objektima, uz obavezno postizanje poprečnih i poduznih nagiba potrebnih za odvođenje atmosferskih voda;
9. Na priključku na javni put projektovati horizontalnu i vertikalnu signalizaciju;
10. Na mjestu priključenja UP na javnu saobraćajnicu predviđjeti prelazne i oborene ivičnjake;
11. Obavezan dio tehničke dokumentacije je projekat saobraćaja i saobraćajne signalizacije, koji mora biti urađen u skladu sa važećim standardima, tehničkim uputstvima i normativima iz predmetne oblasti.

O b r a z l o ž e n j e

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma – Direktorat za planiranje prostora i informacione sisteme – Direkcija za izdavanje urbanističko – tehničkih uslova, obratilo se ovom Sekretarijatu zahtjevom, broj 08-332/23-6715/4 od 12.09.2023. godine, zavedenim u Opštini Bar, pod brojem UPI 14-341/23-588 od 21.09.2023. godine, za izdavanje saobraćajno – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije, za potrebe izgradnje objekta na površinama centralnih djelatnosti na urbanističkoj parceli UP58, zona „C“, Blok „3“ u zahvalu izmjena i dopuna DUP-a „Topolica - Bjeliši“ („Sl. list Crne Gore – opštinski propisi“, br. 32/16), koja se

sastoji od djelova katastarskih parcela broj 4670/1, 4982, 4991/2 i 4981 KO Novi Bar, opština Bar.

Uz zahtjev je priložen Nacrt urbanističko-tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije.

Članom 17 Zakona o putevima („Sl. list Crne Gore“, br. 082/20, 140/22) propisano je da organ uprave izdaje saobraćajno-tehničke uslove za priključenje na javni put, pri čemu predmetne uslove za opštinske puteve izdaje nadležni organ lokalne uprave.

Članom 74 stav 5 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list Crne Gore“, br. 64/17, 44/18, 63/18, 82/20, 86/22 i 04/23) je propisano 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. Shodno članu 5 stav 1 alineja 16 Zakona, organ za tehničke uslove je, pored ostalih, organ lokalne uprave nadležan za poslove saobraćaja.

Razmatrajući predmetni zahtjev, a uzimajući u obzir naprijed navedene propise, odlučeno je kao u dispozitivu rješenja.

Rješenje je donijeto bez izjašnjenja stranke o rezultatima ispitnog postupka iz razloga jer je utvrđeno da se Rješenje donosi u korist stranke.

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 organa i taksira se sa 3 € administrativne takse.

Viši savjetnik III za saobraćaj
Božidar Glavanović

B.Glavanović

VD Sekretar
Milo Markoč

M.Markoč

Dostavljeno: Podnositocu zahtjeva; a/a.
Kontakt tel.: 030/311-561
E-mail: sekretarijat.kps@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

Broj: 5090/2
Bar, 26.9.2023. godine

Pisarnica Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma

Perjanje:	02-10-2023			
Org. jed.	Loc. mesto	Raspored	Prilog	Vrednost
08 - 382/23	6715			

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma
Direktorat za planiranje prostora i informacione sisteme
Direkcija za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova
IV proleterske brigade br. 19
81 000 Podgorica

14

Predmet: Tehnički uslovi

Shodno vašem aktu broj 08-32/23-6715/5 od 12.9.2023.godine (prema zahtjevu Sekretarijata za imovinu, zastupanje i investicije Opštine Bar), za izdavanje tehničkih uslova , koji je zaveden u arhivi DOO »Vodovod i kanalizacija« - Bar dana 21.9.2023.godine pod brojem 5090, dostavljamo vam tehničke uslove za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta na površinama centralnih djelatnosti na urbanističkoj parceli UP58, zona C, blok 3 koja se nalazi u zahvatu detaljnog urbanističkog plana "Topolica - Bjeliši" - izmjene i dopune u opštini Bar.

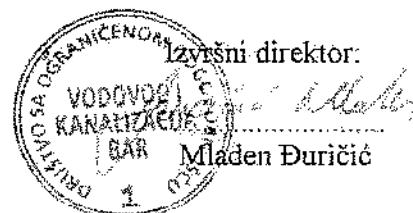
Prilog:

- Tehnički uslovi

S poštovanjem,

Tehnički direktor:

Alvin Tombarević



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

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

HB 520-19669-74
LB 565-544-07

NLB 530-20001-53

DOO "Vodovod i kanalizacija" - Bar

Broj: 5090/2

Bar, 26.9.2023.godine

Na osnovu zahtjeva Sekretarijata za imovinu, zastupanje i investicije Opštine Bar, a shodno aktu Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma – Direktorat za planiranje prostora i informacione sisteme, Direkcija za izdavanje urbanističko - tehničkih uslova, broj 08-32/23-6715/5 od 12.9.2023.godine, koji je zaveden u arhivi DOO "Vodovod i kanalizacija"-Bar dana 21.9.2023.godine pod brojem 5090, izdaju se:

TEHNIČKI USLOVI

Za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta na površinama centralnih djelatnosti na urbanističkoj parceli UP58, zona C, blok 3 koja se nalazi u zahvatu detaljnog urbanističkog plana "Topolica - Bjeliši" - izmjene i dopune u opštini 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 mjerjenje potrošnje vode za stambeni i poslovni dio objekta.
U slučaju priključka \geq DN 50 potrebno je da dubina vodovodnog šahta bude min. 1,60 m (unutrašnje dimenzije).
- Mjerjenje 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 – višemlaznim 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 – višemlaznim 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 elektromagnetskim ili ultrazvučnim vodomjerom istog profila sa mogućnošću daljinskog očitavanja.
 - d) U poslovnim prostorima u objektu – višemlaznim vodomjerom sa mokrim ili suvim mehanizmom klase »C« ili više i sistemom za daljinsko očitavanje putem radio veze i ventilom ispred i iza vodomjera.
- U objektima za kolektivno stanovanje, vodomjeri se ugrađuju u zajedničkim dijelovima stambene zgrade (hodnicima i holovima) uz obaveznu ugradnju ventila ispred i iza vodomjera.
- Za objekte sa više od četiri stambene jedinice (stambene zgrade) predviđjeti ugradnju kontrolnih vodomjera za svaki ulaz posebno (vertikalno). Vodovodnu šahtu obavezno izvesti sa drenažom, penjalicama i poklopcom tako postavljenim da se vodomjer ne nalazi neposredno ispod otvora poklopca. Za svaku stambenu jedinicu predviđjeti 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 obezbeđenja 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..

- Kod vodomjera profila Ø50mm 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 predviđjeti PEHD (polietilen) ili PP (polipropilen). Maksimalno dozvoljeni profil priključka ne može biti veći 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 Ø 200 mm i više. Svaki pumpni agregat kod direktnog spoja na vodovodnu mrežu obavezno mora biti opremljen svojim frekventnim regulatorom. Iz cjevovoda prečnika manjih od Ø200mm, uređaj za povišenje pritiska vodu 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 Ø 250 mm. Za prečnike uličnih cjevovoda manjeg od Ø 250 mm potrebno je izgraditi rezervoar dovoljne zapremine za potrebe sprinkler instalacija. Rezervoari se u ovom slučaju puni 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 kota. Minimalni profil priključka na gradsku kanalizacionu mrežu je Ø 160mm.
- Sva neophodna geodetska mjerena i uzdužne profile, predviđjeti tehničkom dokumentacijom.
- Gradski sistem kanalizacione mreže je separativni, 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 CG br.45/08,9/10, 26/12 i 56/19).

- Ako je u sklopu objekta planira priprema hrane (restoran) potrebno je predvidijeti separator ulja i masti.
- Za materijal za izradu priključka na fekalnu kanalizaciju predvidjeti atestirane PVC, PEHD ili PP kanalizacione cijevi za uličnu kanalizaciju (tjemene nosivosti min SN4).
- 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.

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 slivine projektovati u skladu sa tehničkim propisima za ovu vrstu djelatnosti.
- Za materijal za izradu priključka na atmosfersku kanalizaciju predvidjeti PVC, PEHD ili PP kanalizacione cijevi za uličnu kanalizaciju (tjemene nosivosti min SN4).
- 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 50m².
- 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 sanitarnе zaštite izvorišta i ograničenjima u tim zonama«(„Službeni list Crne Gore“, br. 66/09 od 2. oktobra 2009.god).

Član. 32 - Pojas sanitarnе 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 sanitarnе 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 izmjehštanja postojećih hidrotehničkih instalacija, čije zadržavanje nije predviđeno prostorno-planskim dokumentom (do njihovog konačnog ukidanja) trasu novog (izmjehštenog) cjevovoda planirati u okviru predmetne urbanističke parcele, a tehničko rješenje može biti u sklopu glavnog projekta planiranog objekta.

c) Posebni dio

Vodovod:

- Priključenje objekta predviđjeti u skladu sa detaljnim urbanističkim planom "Topolica - Bješići" –izmjene i dopune (faza hidrotehnika).

Fekalna kanalizacija:

- Priključenje objekta predviđjeti u skladu sa detaljnim urbanističkim planom "Topolica - Bješići" –izmjene i dopune (faza hidrotehnika).

Atmosferska kanalizacija:

- Priključenje objekta predviđjeti u skladu sa detaljnim urbanističkim planom "Topolica - Bješići" –izmjene i dopune (faza hidrotehnika).

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 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.

Prilog: Situacioni plan sa postojećim stanjem hidrotehničke infrastrukture na predmetnoj lokaciji - R 1:1000 (nije geodetski snimljeno)

P.J. Razvoj:



Branislav Orlandić



