



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 PROSTORA
I INFORMACIONE SISTEME
Direkcija za izdavanje
urbanističko - tehničkih uslova
Broj: 08-332/23-6371/6

Podgorica, 25.10.2023. godine

PIPEROVIĆ ZORAN

PODGORICA
Dr.Vukašina Markovića 24/3

Dostavljaju se urbanističko-tehnički uslovi broj 08-332/23-6371/6 od 25.10.2023. godine, za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta mješovite namjene na urbanističkoj parceli UP 367 (zona B, podzona B3), u zahvatu Izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog plana "Sutomore - centar" („Službeni list Crne Gore-opštinski propisi“, br 52/18), u opštini Bar.



Dostavljeno:

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

URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

<p>1.</p> <p>DIREKTORAT ZA PLANIRANJE PROSTORA I INFORMACIONE SISTEME Direkcija za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova Broj: 08-332/23-6371/6 Podgorica, 25.10.2023. godine</p>	 <p>Crna Gora Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma</p>
<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 PIPEROVIĆ ZORANA iz Podgorice, izdaje:</p>	
<p>3. URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE za izradu tehničke dokumentacije</p>	
<p>4. za izgradnju objekta mješovite namjene na urbanističkoj parceli UP 367 (zona B, podzona B3), u zahvatu Izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog plana "Sutomore - centar" („Službeni list Crne Gore-opštinski propisi”, br 52/18), u opštini Bar.</p>	
<p>5. PODNOŠILAC ZAHTJEVA:</p>	PIPEROVIĆ ZORAN iz Podgorice
<p>6. POSTOJEĆE STANJE</p> <p>Katastarske parcele 1839/17, 1839/4, 1839/15, 1840/4, 1841/19, 1841/2, 1841/18, 1841/20, 1841/4, 1842/1, 1841/17, 1843/11, 1839/8, 1839/12, 1839/1, 285/113, 1838/6, 1839/15, 1839/9, 1840/1, 1841/1, 1842/7 i 1843/1 sve KO Sutomore nalaze se u zahvatu Izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog plana "Sutomore - centar", u Baru.</p> <p>Prema grafičkom prilogu list br.5 – <i>Analiza postojećeg stanja</i> na predmetnoj lokaciji nisu evidentirani postojeći objekti.</p>	
<p>7. PLANIRANO STANJE</p>	
<p>7.1. Namjena parcele odnosno lokacije</p> <p>Urbanistička parcela UP 367 (zona B, podzona B3) u zahvatu Izmjena i dopuna DÜP-a "Sutomore - centar", sastoji se od kat.parcela 1839/17, 1839/4, 1839/15, 1840/4, 1841/19, 1841/2, 1841/18, 1841/20, 1841/4, 1842/1, 1841/17 i 1843/11 sve KO Sutomore i djelova kat.parcela 1839/8, 1839/12, 1839/1, 285/113, 1838/6, 1839/15, 1839/9, 1840/1, 1841/1, 1842/7 i 1843/1 sve KO Sutomore, opština Bar.</p>	

Prema grafičkom prilogu 6 – *Plan namjene površina, namjena UP 367, zona B, podzona B3 je mješovita namjena (stanovanje, turizam, poslovanje).*

MN - Mješovita namjena

Na površinama mješovite namjene planirana je izgradnja objekata za stalno i povremeno stanovanje, i za druge namjene koje ne predstavljaju smetnju namjeni stanovanja, od kojih nijedna nije preovlađujuća.

Povremeno stanovanje na prostoru zahvata obuhvata objekte komplementarnog turističkog smještaja – sobe, turistički apartmani, turistički apartmanski blok, kuća za izdavanje, turistička vila.

Objekti su organizovani kao jedan ili više objekata na urbanističkoj parceli.

Druge namjene u okviru objekata mješovite namjene mogu biti:

- Ugostiteljski sadržaji – restoran, bar, picerija, konoba, objekti brze hrane, poslastičarnica, pečenjara, pekara;
- Bazeni i manja sportska igrališta;
- Trgovina opšte i specijalizovane potrošnje;
- Lične usluge i servisi;
- Objekti i mreže infrastrukture.

Na urbanističkoj parceli mora biti obezbijeđen dovoljan broj parkinga i garaže za smještaj vozila stanovnika, korisnika prostora i posjetilaca.

Pravila za izgradnju objekata mješovite namjene (MN)

Parcele sa namjenom MN su djelimično izgrađene. Planom se predviđa rekonstrukcija postojećih i izgradnja novih objekata prema parametrima datim u Planu.

Procjena maksimalnog broja korisnika objekata mješovite namjene je dobijena na osnovu izabrane prosječne površine smještajne jedinice od 100-140m², za prosječno 4 korisnika u smještajnoj jedinici.

- Bruto razvijena površina po ležaju u objektima MN iznosi 35m²;
- Indexi zauzetosti i izgrađenosti urbanističke parcele zadati su za svaku urbanističku parcelu pojedinačno;
- Indexi zauzetosti i izgrađenosti urbanističkih parcela u zoni B2, B3 su:
 - max Iz /0,5/
 - max li /1,6/
- Zauzetost, spratnost i izgrađenost urbanističke parcele planirati prema parametrima iskazanim u tabelarnom prikazu za predmetnu urbanističku parcelu;
- Poslovne prostore treba planirati u prizemlju objekata ili kao dio objekata;
- Preporuka je da veličina poslovnog prostora iznosi 3-30% građevinske površine na urbanističkoj parceli;
- Tačna namjena i veličina poslovnog prostora će se odrediti prema zahtjevu vlasnika objekta;
- Na urbanističkim parcelama ili lokacijama unutar urbanističkih parcela, moguće je organizovati objekte čisto poslovne namjene;
- Ostali dio objekta planirati u vidu stambenih i turističkih apartmana;
- Predviđena spratnost objekata se kreće 3-7 nadzemne etaže;

- Kota prizemlja ne može biti niža od kote konačno uređenog i nivelišnog terena oko objekta, a najviše 1,0 m iznad nulte kote za stambenu namjenu, i najviše 0,2m za djelatnosti;
- Ostavlja se mogućnost planiranja podruma. Površina poduma ne može prelaziti 70% površine urbanističke parcele;
- U okviru maksimalne bruto građevinske površine planiranih objekata (BGP) uračunati ukupnu površinu otvorenog i zatvorenog korisnog prostora, koji je planiran u svim etažama objekta (podrum – suteren – prizemlje - sprat). Površine garažnog prostora i tehničkih prostorija u podzemnim etažama ne uračunavaju se u ukupni BGP na urbanističkoj parceli;
- Ukoliko to uslovi konfiguracije terena zahtijevaju, pri obračunu urbanističkih parametara, dozvoljeno je horizontalno smicanje etaža pri čemu se primjenjuju zadati urbanistički parametri;
- Visinu potpornih zidova planirati do 2m. U slučaju da je potrebno izgraditi potporni zid veće visine, isti je potrebno izvesti u terasama, s horizontalnom udaljenosću zidova od 1,0m, a teren svake terase ozeleniti. Izuzetno, kada to uslovi terena zahtijevaju, moguće je projektovati i veću visinu potpornih zidova.;
- Objekti parternog uređenja oko objekta ili pristupi saobraćajnoj infrastrukturi mogu izlaziti iz zone za gradnju koja je definisana građevinskim linijama, ali ne smeju izlaziti izvan regulacione linije;
- Parkiranje vozila predviđjeti na urbanističkoj parceli, na parkingu, ili u garaži u objektu;
- Ukoliko to konfiguracija terena zahtijeva, garažni prostor i parking površine se mogu planirati integralno za više urbanističkih parcela;
- Projektnu dokumentaciju za izgradnju raditi u skladu sa važećim propisima za projektovanje ovakve vrste objekata;
- Zelene površine u okviru parcela pejzažno urediti uz prethodnu analizu postojećeg - zatečenog zelenog fonda kako bi se u najvećoj mogućoj mjeri očuvao i revitalizovao prirodni biodiverzitet.

Opšti uslovi za izgradnju

- Gabarite objekata projektovati u skladu sa zadatim veličinama zauzetosti terena, spratnosti i bruto građevinske površine;
- U okviru maksimalne bruto građevinske površine planiranih objekata (BGP) uračunati ukupnu površinu otvorenog i zatvorenog korisnog prostora, koji je planiran u svim etažama objekta (podrum - suteren-prizemlje-sprat), izuzimajući površine garažnog prostora i tehničkih prostorija u podzemnim etažama, koje se ne uračunavaju se u ukupni BGP na urbanističkoj parceli;
- Izgradnji objekata mora da prethodi detaljno geomehaničko ispitivanje terena;
- Tehničku dokumentaciju raditi isključivo na osnovu ažurnih geodetskih snimaka terena, geoloških i hidrogeoloških podataka, kao i rezultata o geomehaničkim ispitivanjima terena;
- Izbor fundiranja objekata prilagoditi zahtjevima sigurnosti, ekonomičnosti i funkcionalnosti objekata;
- Prilikom izgradnje objekata u cilju obezbjeđenje stabilnosti terena, potrebno je izvršiti odgovarajuće saniranje terena, ako se za to pojavi potreba;

	<p>-Da bi se omogućila izgradnja objekata i uređenje terena, prije realizacije definisane ovim Planom, potrebno je izvršiti razčišćavanje i nivaciju terena, regulisanje odvodnih kanala i komunalno opremanje zemljišta;</p> <p>-Kote koje su date u Planu regulacije i nivacije nijesu uslovne. Kroz zradu tehničke dokumentacije saobraćajnica su moguće manje korekcije kota iz Plana, uz uslov da se obezbijedi odvođenje atmosferskih voda sa lokacije principom samoodvodnjavanja.</p> <p>-Urbanističke parcele mogu se ograđivati uz sljedeće uslove:</p> <ul style="list-style-type: none"> * parcele se mogu ograđivati ogradom čiji je zidani dio maksimalne visine do 0,6m (računajući od kote trotoara ili konačno nivisanog i uređenog terena), ostali dio do visine max 1,6m raditi od metalnih elemenata * kod zidanja ograde koristiti vrstu kamena, njegov oblik, stepen obrade i zidarski slog kao u tradicionalnoj primorskoj izgradnji, * ograda se postavljaja duž granice urbanističke parcele, * vrata i kapije na ogradi se mogu se otvarati jedino prema unutrašnjosti urbanističke parcele koja se ograđuje, - preporuka plana je da se u što većem obimu primjenjuju zelene ograde; efekat ograđivanja postići kombinacijom prirodnog i uređenog zelenila radi formiranja zaštićenih ambijenata. <p>-Broj objekata na parceli: Na urbanističkim parcelama je moguće graditi jedan ili više objekata.</p> <p>Procedure izrade tehničko-investicione dokumentacije, kao i samo građenje, mora se sprovoditi u svemu prema važećoj zakonskoj regulativi.</p>
7.2.	<p>Pravila parcelacije</p> <p>UP 367, zona B, podzona B3 sastoji se od kat.parcela 1839/17, 1839/4, 1839/15, 1840/4, 1841/19, 1841/2, 1841/18, 1841/20, 1841/4, 1842/1, 1841/17 i 1843/11 sve KO Sutomore i djelova kat.parcela 1839/8, 1839/12, 1839/1, 285/113, 1838/6, 1839/15, 1839/9, 1840/1, 1841/1, 1842/7 i 1843/1 sve KO Sutomore, opština Bar.</p> <p>Planskim rješenjem su definisane granice urbanističkih parcela, čije su prelomne tačke geodetski definisane u grafičkom prilogu Plan parcelacije.</p> <p>Većina urbanističkih parcela imaju obezbijeden direktni kolski prilaz sa javne saobraćajne površine, dok nekoliko parcela ima obezbijeden samo pješački prilaz, i za njih je parkiranje predviđeno na javnim parkinzima i garažama u kontaktnim zonama.</p> <p>Ukoliko prilikom implementacije Plana na postojećim granicama parcela dođe do neslaganja između zvaničnog katastra i planskog rješenja, mjerodavan je zvanični katalog. U slučajevima kada granica UP-a neznatno odstupa od granice katastrske parcele, organ lokalne uprave nadležan za poslove uređenja prostora prilikom izdavanja UTU-a može izvršiti usklađivanje UP sa zvaničnim katastarskim operatom.</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>Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama</p> <p>Regulacija i nivacija</p> <p>Instrumenti za definisanje ovog sistema su:</p>

Regulaciona linija je linija koja dijeli javnu površinu od površina namjenjenih za druge namjene i poklapa se sa granicom urbanističkih parcela.

Građevinska linija je linija na, iznad i ispod površine zemlje i vode, definisana grafički i numerički, koja predstavlja granicu do koje je moguće graditi objekat. Planskim dokumentom građevinska linija se definiše u odnosu na granicu urbanističke parcele, kao linija na kojoj se mora ili do koje se može graditi. Građevinska linija koja je orijentisana prema javnoj površini mora biti prikazana grafički sa numeričkim podacima i opisno, dok građevinske linije prema susjednim parcelama mogu biti definisane opisno (kao odstojanja u odnosu na susjedne objekte ili granicu pripadajuće parcele) ili grafički.

Građevinska linija je definisana koordinatama tačaka u grafičkom prilogu *Plan parcelacije, regulacije i nivелације*.

U slučaju kada građevinska linija nije grafički definisana, minimalno rastojanje od granica urbanističke parcele je 2m. Moguće je graditi objekat na ivici parcele, ili na rastojanju manjem od 2m, jedino uz pismenu saglasnost graničnih susjeda.

Prednje navedeni uslov ne odnosi se na objekte energetske infrastrukture koji uz ispunjenje tehničkih uslova mogu se graditi na ivici parcele.

Erkeri, terase, balkoni i drugi istureni djelovi objekata ne mogu prelaziti građevinsku liniju, kao ni minimalna definisana odstojanja od bočnih i zadnjih ivica urbanističke parcele.

Visinska regulacija definisana je maksimalnom spratnošću odnosno maksimalno dozvoljenom visinom objekta na svim urbanističkim parcelama.

Etaže mogu biti podzemne i nadzemne. Podzemna etaža je podrum, a nadzemne etaže su suteren, prizemlje, sprat i potkrovљje.

Podrum je podzemna etaža čiji vertikalni gabarit ne može nadvisiti relevantnu kotu terena 0.00m, čiji horizontalni gabarit ne može prelaziti 70% površine urbanističke parcele.

Ako se radi o denivelisanom terenu, relevantnom kotom terena smatra se kota konačno uredjenog i nivelišanog terena oko objekta.

Suteren je nadzemna etaža kod koje se dio vertikalnog gabarita nalazi iznad kote konačno nivelišanog terena oko objekta i čiji su horizontalni gabariti definisani gradjevinskom linijom.

Suteren može biti na ravnom ili denivelisanom terenu. Kod suterena na ravnom terenu vertikalni gabarit ne može nadvisiti kotu terena više od 1m konačno nivelišanog i uređenog terena oko objekta.

Suteren na denivelisanom terenu je sa tri strane ugradjen u teren, s tim što se kota poda suterena na jednoj strani objekta poklapa sa kotom terena ili odstupa od kote terena maksimalno 1.0m.

Prizemlje je prva etaža sa visinom poda jednakom ili višom od okolnog uređenog terena, tj. prva etaža iznad suterena. Za stambene objekte kota poda prizemlja je maksimalno 1.00m, a za poslovne objekte maksimalno 0.20m iznad kote konačno uređenog i nivelišnog terena oko objekta.

Sprat je svaka etaža između prizemlja i potkrovљa/ krova. Ukoliko krovna konstrukcija i visina sljemenja omogućavaju organizovanje prostora tavanu u svrhu stanovanja, taj prostor ulazi u obračun bruto razvijene građevinske površine sa 100%

	<p>i kao takav mora biti prepoznat u planiranim indeksima izgrađenosti za tretiranu parcelu (tavan ne ulazi u obračun spratnosti objekta).</p> <p>Potkrovje ili završna etaža se nalazi iznad poslednjeg sprata. Najniža svjetla visina potkrovlja ne smije biti veća od 1.2m na mjestu gdje se gradjevinska linija potkrovlja i spratova poklapaju.</p> <p>Tavan je dio objekta bez nadzidka, isključivo ispod kosog ili lučnog krova, a iznad medjuspratne konstrukcije posljedne etaže i može imati minimalne otvore za svjetlo i ventilaciju. Tavan nije etaža.</p> <p>Ukoliko krovna konstrukcija i visina sljemena omogućavaju organizovanje prostora tavana u svrhu stanovanja, taj prostor ulazi u obračun BGP sa 100% i kao takav mora biti prepoznat u planiranim indeksima izgrađenosti za tretiranu parcelu. Maksimalno dozvoljena visina objekta mjeri se od najniže kote okolnog konačno uređenog i nivelišanog terena ili trotoara uz objekat do kote sljemena ili vjenca ravnog krova.</p> <p>Najveća visina etaže za obračun visine građevine, mjerena između gornjih kota međuetažnih konstrukcija iznosi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - za garaže i tehničke prostorije do 3m - za stambene etaže do 3.5m - za poslovne etaže do 4.5m - izuzetno za osiguranje prolaza za pristup interventnih i dostavnih vozila, visina prizemne etaže na mjestu prolaza iznosi 4.5m. <p>Nivelacija se bazira na postojećoj nivelaciji terena</p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati :</p> <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 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).</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</p>

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 obezbeđenja 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 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 usklađištenju i pretakanju zapaljivihtecnosti („Službeni list SFRJ“, br.20/71, 23/71)

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

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

Mjere zaštite od požara

U okviru rješenja saobraćajne infrastrukture obezbijeden je kolski prilaz većini postojećih i planiranih objekata. Dio prilaza je predviđen sa kolskih saobraćajnica, a dio sa kolsko-pješačkih prilaza i prolaza, od kojih su neki sa velikim nagibima i neadekvatne širine. Samim tim, na pojedinim lokacijama planskog područja će prilaz vatrogasnim vozilima biti otežan ili nemoguć, uslijed čega prilikom izrade projektne dokumentacije treba obezbijediti pozicije za eventualno gašenje požara sa daljine. Planskim rješenjem je obezbijedena udaljenost između pojedinih objekata, kao i uslovi za evakuaciju u slučaju požara.

U okviru rješenja hidrotehničkog sistema, svi cjevovodi su dimenzionisani tako da je obezbijedena voda za gašenje požara.

U cilju obezbeđenja mjera zaštite od požara, prilikom izrade investiciono-tehničke dokumentacije za objekte, potrebno je predvidjeti uređaje za automatsku dojavu požara, uređaje za gašenje požara i sprečavanje njegovog širenja. Za ove objekte je obavezno izraditi projekte ili elaborate zaštite od požara (i eksplozija ako se radi o objektima u kojima se definišu zone opasnosti od požara i eksplozija), planove zaštite i spašavanja prema izrađenoj procjeni ugroženosti za svaki hazard posebno, te na navedeno pribaviti odgovarajuća mišljenja i saglasnosti u skladu sa važećom regulativom.

Mjere zaštite od elementarnih i drugih nepogoda

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 Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda („Sl.list RCG“, br. 08/93). Pored mjera zaštite koje su postignute samim urbanističkim rješenjem ovim uslovima se nađaju obaveze prilikom izrade tehničke dokumentacije kako bi se ostvarile potrebne preventivne mjere zaštite od katastrofa i razaranja.

Radi zaštite od elementarnih i drugih nepogoda, zbog eventualnih nepovoljnosti inženjersko geoloških i seizmičkih uslova tla, sva rješenja za buduću izgradnju i uređenje prostora moraju se zasnivati na nalazima i preporukama inženjersko-geoloških istraživanja sa mikroseizmičkom rejonizacijom terena. Neophodno je sprovesti nakanadna geotehnička istraživanja u pogledu hidroloških svojstava tla, kao i konstatovanje drugih relevantnih elemenata za temeljenje objekata, postavljanje saobraćajnica i objekata komunalne infrastrukture.

Zbog visokog stepena seizmičke opasnosti sve proračune seizmičke stabilnosti izgadnje zasnivati na posebno izradjenim podacima mikroseizmičke rejonizacije, a objekte od opšteg interesa računati sa većim stepenom opšte seizmičnosti kompleksa. Komunalana infrastruktura je planirana tako da vodovi budu dostupni i poslije rušenja objekata, o čemu treba voditi računa pri rekonstrukcijama i postavljanju novih u kasnijem periodu.

Pri planiranju saobraćajne mreže i objekta koji zahtijevaju veće intevencije u tlu (dubina veća od 2m) potrebno je predvidjeti odgovarajuće sanacione radove. Urbanističko rješenje dispozicijom objekata, saobraćajnica i uređenjem slobodnih površina obezbjeđuje ograničenu mogućnost intevencije svih komunalnih vozila, što treba posebno imati u vidu pri izradi tehničke dokumentacije.

U pogledu građevinskih mjera zaštite, objekti i infrastruktura treba da budu projektovani i građeni u skladu sa važećim tehničkim normativima i standardima za odgovarajući sadržaj. Svi drugi elementi u vezi zaštite materijalnih dobara i stanovnika treba da budu u skladu sa važećim propisima o zaštiti od elementarnih nepogoda i požara, tako da je za svaku gradnju potrebno pribaviti uslove i saglasnost od nadležnog organa u opštini, na tehničku dokumentaciju i izvedeni objekat.

Seizmološke odlike područja

Na osnovu karte seizmičke rejonizacije Crne Gore, kao i Seizmogeoloških podloga i seizmičke mikrorejonizacije urbanog područja Bara, može se zaključiti da predmetno područje pripada zoni 9-og stepena seizmičkog intenziteta.

Konstrukcija novih objekta

Konstrukciju novih objekata oblikovati na savremen način bez miješanja sistema nošenja po spratovima, sa jednostavnim osnovama i jasnom seizmičkom konцепцијом. Izbor fundiranja novih objekata prilagoditi zahtjevima sigurnosti, ekonomičnosti i funkcionalnosti objekta.

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.

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

Temperatura vazduha

Godišnji hod temperature vazduha na području Bara ima obilježja karakteristična za umjerene geografske širine, sa minimumom u januaru i maksimumom u julu i dosta ravnomernim hodom između ovih ekstremi. Srednja godišnja temperatura vazduha u priobalnom području je veća od 15°C , a u Baru iznosi $15,6^{\circ}\text{C}$. U zaledu priobalnog područja prosječna temperatura vazduha opada usled slabljenja termičkog uticaja Jadranskog mora i povećanja nadmorske visine.

Najniža srednja januarska temperatura u toku 30-godišnjeg perioda je bila u Baru $5,8^{\circ}\text{C}$ a najviša $10,4^{\circ}\text{C}$. Ovako tople zime su posledica termičkog ijticaja Jadranskog mora. U priobalnom području ljeto je toplo i dugotrajno, Srednja julска temperatura vazduha u Baru iznosi $23,4^{\circ}\text{C}$.

Apsolutno godišnje kolebanje temperature uglavnom se povećava od obale prema unutrašnjosti. U Baru to kolebanje iznosi $42,6^{\circ}\text{C}$. Apsolutni minimumi u Baru se kreću do $-5,8^{\circ}\text{C}$.

Padavine

Padavinski režim na širem području Bara odlikuje se maksimalnom količinom padavina u kasnu jesen i početkom zime (novembar ili decembar) i izrazitim minimumom padavina u toku ljeta (jul). Godišnji hod količine padavina za stanice sa ovog područja dat je u narednim tabelama. Velika čestina i količina padavina u toku hladnijeg dijela godine objašnjava se velikom učestalošću ciklona. Uzrok što se u toku ljeta javljaju česti sušni periodi i što je tada prosječna količina padaivina minimalna je uticaj polja visokog vazdušnog pritiska sa centrom nad Atlantikom.

Vjetar

Na izučavanom području najizraženiji lokalni vjetrovi su: bura, jugo, etenzija, danik i noćik. Bura je jak, mahovit i hladan vjetar iz sjeveroistočnog kvadranta, koji se javlja tokom cijele godine a naročito u njenom hladnjem dijelu i dovodi do razvedravanja i snižavanja relativne vlažnosti. Jugo je jak vjetar iz južnog i jugoistočnog kvadranta koji, uglavnom, donosi topao i vlažan vazduh i intenzivne padavine. Etenzija je slabo strujanje sjeverozapadnog smjera, koje se uspostavlja u junu a iščezava u septembru i donosi suvo, toplo i vedro vrijeme. Danik i noćik se pojavljuju, kada su gradijenti vazdušnog pritiska nedovoljno izraziti, pod uticajem lokalnih termičkih uslova.

Relativna vlažnost vazduha

Ova veličina zavisi od temperature, tako da se sa smanjenjem temperature relativna vlažnost povećava, a sa povećanjem temperature smanjuje. Priobalno područje ima malu relativnu vlažnost vazduha, prosječno 68% u Baru i 67% u Ulcinju.

Meteorološke karakteristike mora

	<p>Prema podacima RHMZ - Podgorica, srednja godišnja temperatuta vazduha za Bar iznosi $17,7^{\circ}\text{C}$, dok srednje mjesecne vrijednosti sa temperaturom višom od 20°C su uglavnom u periodu jun-septembar. Izraženu učestalost kretanja talasa na stanicu Bar ima zapadni smjer (69%) i sjeveroistočni (15%).</p>
9.	<h3>USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE</h3> <p>Mjere zaštite imaju za cilj da uticaje na životnu sredinu u okviru planskog područja svedu u okvire granica prihvatljivosti, a sa ciljem sprečavanja ugrožavanja životne sredine i zdravlja ljudi. Mjere zaštite omogućavaju razvoj i sprječavaju konflikte na datom prostoru što je u funkciji realizacije ciljeva održivog razvoja.</p> <p>Sprovođenje mjera zaštite životne sredine uticaće na smanjenje rizika od zagađivanja i degradacije životne sredine, kao i na podizanje kvaliteta životne sredine, što će se odraziti i na podizanje sveukupnog kvaliteta života na području plana.</p> <p>U cilju zaštite životne sredine između ostalih predviđena su i slijedeća rješenja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ograničavanje kretanja motornih vozila unutar pojedinih podzona zahvata samo na korisnike prostora; - dogradnja sistema za prikupljanje atmosferskih voda, uz obaveznu ugradnju separatora ulja i lakih naftnih derivata; - propisna regulacija vodotoka, kojom će se obezbijediti uslovi za prihvat i odvođenje voda sa predmetnog područja, i područja u zaleđu; - izrada Procjene uticaja na životnu sredinu svih objekata koji su za to predviđeni Uredbom o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu. <p>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.</p> <p>Akt Agencije za zaštitu životne sredine - Sektor za izdavanje dozvola i saglasnosti, broj 03-D-3265/2 od 12.09.2023. godine.</p>
10.	<h3>USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE</h3> <p>Prema grafičkom prilogu br.13 <i>Plan pejzažne arhitekture</i>, urbanistička parcela 367 je planirana kao ZSO – zelenilo stambenih objekta i blokova (mješovita namjena, stanovanje velikih i srednjih gustina).</p> <p>Ova kategorija ima estetsko-dekorativno-higijenski karakter, a glavna uloga je stvaranje prijatnih mikroklimatskih uslova za stalne korisnike i posjetioce ovih parcela.</p> <p>Na parcelema namijenjim stanovanju velikih gustina, u kojima je poželjno urbanističko rješenje blokovskog tipa stanovanja, u unutrašnjosti bloka podižu se grupe zelenila sa posebnom namjenom npr. prostori za igru najmlađih, prostor za igru i sport kao i površine za pasivan odmor stanovnika bloka sa klupama za odmor, česmama i sl.</p>

Staze unutar bloka mogu biti krivolinijske, izvedene u pejzažnom slobodnom stilu, ili u nešto strožijim geometrijskim formama. Neophodno je takođe voditi računa da se obezbijedi dovoljan priliv svjetlosti u unutrašnjost bloka. Mikroklimatske razlike između osunčane strane i strane u sjenci ponekad su velike zbog čega individue pojedinih vrsta teško uspijevaju, tako da pri odabiru biljaka treba u velikoj mjeri poštovati uslove svjetlosti, sjenke i relativne vlage u vazduhu.

Smjernice za projektovanje zelenih površina i izdavanje UTU uslova

- U okviru ove namjene predviđenii nivo ozelenjenosti za novoplanirane objekte je minimum 30 % na nivou urbanističke parcele, a ostale slobodne površine planirati za platoe, staze i saobraćajne manipulativne površine.
- Prilikom projektovanja površina u dijelu gdje se nalazi poslovanje voditi računa o preglednosti terena iz objekta i predvidjeti sadnju nižeg drveća i žbunja u kombinaciji sa cvjetnicama.
- Naročito je važan izgled zelene površine oko ulaza u objekat i prilaznih površina. Na tim površinama predvidjeti visoko dekorativne reprezentativne vrste. Ozelenjavanje se sprovodi primjenom autohtonih i odgovarajućih alohtonih vrsta, sa posebnom pažnjom na uređenje prilaza, isticanje reklamnih i informacionih tabli, uz ostale elemente kao što su klupe, korpe za otpatke i adekvatno osvetljenje.
- Potrebno je napraviti adekvatan izbor vrsta i voditi računa o svim kompozicionim elementima. Predložene vrste moraju biti dekorativne kako zbog boje i oblika cvjetova i plodova tako i zbog oblika krošnje drveća. Kombinacijom lišćarskih, zimzelenih i četinarskih vrsta drveća dobija se pozitivan efekat zelenila u svim godišnjim dobima.
- Kod ove kategorije zelenila optimalna visina i obim za projektovanje sadnog materijala je minimalna visina sadnica 2,5-3 m, a obim stabla na visini od 1m minimalno 10-15cm.
- Obodom, granicom parcele naročito prema saobraćajnicama preporučuje se tampon zelenilo i drvoredi
- Kod ozelenjavanja na krovu podzemnih garaža neophodno je obezbijediti formiranje intezivnih zelenih krovova, što podrazumijeva stvaranje uslova za rast drveća i žbunja. Ove zelene krovove formirati u nivou kote terena, izbjegavati sadnju u žardinjerama. Za sadnju drveća neophodno je obezbijediti odgovarajuću dubinu plodnog supstrata (min. 1m-1,2m)
- Posebno na parcelama sa velikim stepenom izgrađenosti gdje nema uslova za ispunjavanje traženog normativa ozelenjenosti, ozelenjavanje je moguće postići planiarnjem vertikalnog zelenila. Na taj način se postiže veći nivo ozelenjenosti i unapređuje estetski doživljaj prostora. Vertikalno ozelenjavanje sprovesti ozelenjavanjem fasada objekata, terasa, u vidu zelenih portala na ulazima u objekat, primjenom pergola i sl. Prednost vertikalnog zelenila je u tome što razni oblici i vrste pušavica stvaraju razgranatu vegetacionu površinu koja djeluje svojim mikroklimatskim i sanitarno higijenskim pokazateljima:
- na objektima sa ravnim krovom poželjno je planirati **krovno ozelenjavanje** uz neophodnu pripremu izolacione podloge specifične za ovaj vid ozelenjavanja.
- Uređenje ovih površina u smislu ozelenjavanja uključuje obaveznost pejzažne takasacije i izrade projekta uređenja terena.

	<p><i>Uređenje parcele</i></p> <p>Na urbanističkoj parceli slobodne površine oko objekata pejzažno urediti u duhu mediteranske vrtne arhitekture. Prostor treba oplemeniti autohtonim rastinjem, uvažavajući prirodno nasljeđe. Teren oko objekata, terase i druge površine treba izvesti na način da se ne narušava izgled naselja, te da se ne promijeni prirodno oticanje vode na štetu susjednog zemljista, odnosno susjednih građevina. Objekti parternog uređenja, kao i bilo koji drugi arhitektonski elementi uređenja terena (pergole, nadkrivene pasarele, terase na terenu, prolazi i stepenista) oko objekta ili pristupi saobraćajnoj infrastrukturi mogu izlaziti iz zone za gradnju koja je definisana građevinskim linijama, ali ne smeju izlaziti izvan regulacione linije;</p> <p><i>a/Autohtona vegetacija</i></p> <p>Quercus ilex, Fraxinus ormus, Laurus nobilis, Olea europaea, Ostrya carpinifolia, Quercus pubescens, Ceratonia siliqua, Carpinus orientalis, Acer campestre, Acer monspessulanum, Nerium oleander, Ulmus carpinifolia, Celtis australis, Tamarix sp., Arbutus unedo, Crataegus monogyna, Spartium junceum, Juniperus oxycedrus, Juniperus phoenicea, Petteria ramentacea, Colutea arborescens, Mirtus communis, Rosa sempervirens, Rosa canina, itd.</p> <p><i>b/Alohtona vegetacija</i></p> <p>Pinus pinea, Pinus maritima, Pinus halepensis, Cupressus sempervirens, Cedrus deodara, Magnolia sp., Cercis siliquastrum, Lagerstroemia indica, Feijoa selloviana, Ligustrum japonica, Aucuba arborescens, Cinnamomum camphora, Eucaliptus sp., Pistacis lentiscus, Chamaerops exelsa, Chamaerops humilis, Washingtonia filifera, Bougainvilea spectabilis, Camelia sp., Hibiscus syriacus, Buxus sempervirens, Pittosporum tobira, Wisteria sinensis, Viburnum tinus, Tecoma radicans, Agava americana, Cycas revoluta, Cordyline sp., Yucca sp., Hydrangea hortensis itd.</p>
11.	<p>USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE</p> <p>Kulturnu baštinu koja su od uticaja na planerska rješenja čine nepokretna dobra.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nepokretna kulturna dobra u zahvatu plana <i>U zahvatu plana nema nepokretnih kulturnih dobara.</i> 2. Potencijalni arheološki lokaliteti <i>U zahvatu plana nema poznatih potencijalnih lokaliteta.</i> <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 pronaalaženja nalaza od arheološkog značaja, sve radove treba prekinuti i obavjestiti Ministarstvo kulture i Upravu za zaštitu kulturnih dobara, kako bi se preduzele sve potrebne mјere za njihovu zaštitu, shodno zakonu.</p> <p>Osim nepokretnim kulturnim dobrima, pažnju je potrebno posvetiti i ostalim segmentima nepokretnog nasljeđa: potencijalnim arheološkim lokalitetima, prostorima sa izraženim ambijentalnim vrijednostima, kulturnim pejzažima, dobrima za koje se osnovano prepostavlja da posjeduju kulturne vrijednosti, evidentiranim</p>

	<p>objektima, kao i prostorima za koje se osnovano pretpostavlja da posjeduju vrijednosti kulturnog pejzaža.</p> <p>Uređenje i korišćenje prostora je potrebno koncipirati uz aktivniju ulogu kulturnog nasljeđa, u smislu njegovog uključivanja u turističku ponudu, posebno onog segmenta koji je u tom smislu stekao određenu afirmaciju.</p> <p>Potrebno je težiti ka zadržavanju osnovne fisionomije objekata i cjelina, uz upotrebu tradicionalnih detalja, koje je moguće primjeniti u izvornom obliku, ili ih stilizovati uz očuvanje njegovih osnovnih karakteristika. Za očuvanje vrijednosti tradicionalne arhitekture, optimalan postupak podrazumijeva zadržavanje ili tek nadgradnju osnovne funkcije, kada je u pitanju turistička ponuda.</p> <p>Očuvanje kulturnog nasljeđa treba sprovoditi kroz planirani, kontinuirani proces, uz maksimalno poštovanje načela, da svaki objekat zahtijeva specifične postupke i tretmane.</p> <p>Očekivanu pojačanu urbanizaciju u okviru postojećih ruralnih struktura, kao i prostora sa izraženim ambijentalnim vrijednostima, potrebno je kontrolisano planirati.</p>
--	--

12.	USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM
	<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 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).</p> <p>Prilikom projektovanja i izvođenja objekata potrebno je svim objektima obezbijediti pristup koji mogu koristiti lica s ograničenom mogućnošću kretanja.</p> <p>U tu svrhu, uz stepenišne prostore projektovati i odgovarajuće rampe s maksimalnim nagibom 8%, ili, ukoliko to tehnički uslovi ne dozvoljavaju planirati pristup na drugi način.</p> <p>Nivelacije svih pješačkih staza i prolaza raditi takođe u skladu s važećim propisima o kretanju invalidnih lica.</p>
13.	USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA
	/
14.	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA
	/
15.	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU
	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

	Dozvoljena je fazna realizacija kapaciteta na urbanističkoj parceli.																																																																																																															
17.	USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU																																																																																																															
17.1	Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu																																																																																																															
	Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke EPCG:																																																																																																															
	<ul style="list-style-type: none"> • 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 																																																																																																															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">1</th><th style="text-align: center;">Namjena prostora</th><th style="text-align: center;">Broj stanova</th><th style="text-align: center;">Tip naselja</th><th style="text-align: center;">Godina</th><th style="text-align: center;">Vršna snaga (kW)</th><th style="text-align: center;">Koef. jedn.</th><th style="text-align: center;">Jednovremna vršna snaga</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td>Stanovanje</td><td style="text-align: center;">312</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2028</td><td style="text-align: center;">1039,51</td><td style="text-align: center;">0,8</td><td style="text-align: center;">831,61</td></tr> <tr> <td></td><td>Namjena prostora</td><td style="text-align: center;">BGP (m²)</td><td style="text-align: center;">Spec. Potr. kW/m²</td><td></td><td style="text-align: center;">Vršna snaga (kW)</td><td style="text-align: center;">Koef. jedn.</td><td style="text-align: center;">Jednovremna vršna snaga</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td><td>Poslovanje</td><td style="text-align: center;">13377</td><td style="text-align: center;">0,05</td><td></td><td style="text-align: center;">668,85</td><td style="text-align: center;">0,8</td><td style="text-align: center;">535,08</td></tr> <tr> <td></td><td>Sport i rekreacija</td><td style="text-align: center;">10748,00</td><td style="text-align: center;">0,04</td><td></td><td style="text-align: center;">429,92</td><td style="text-align: center;">0,8</td><td style="text-align: center;">343,94</td></tr> <tr> <td></td><td>Namjena prostora</td><td style="text-align: center;">Suma vršnih snaga objekata (kW)</td><td style="text-align: center;">Učešće j. rasvjete (%)</td><td></td><td style="text-align: center;">Snaga J.R. (kW)</td><td style="text-align: center;">Koef. jedn.</td><td style="text-align: center;">Jednovremna vršna snaga</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td><td>Javna rasvjeta</td><td style="text-align: center;">2138,28</td><td style="text-align: center;">1,0%</td><td></td><td style="text-align: center;">21,38</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">21,38</td></tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">TRAFO REON 16 (UP365,367)</td><td></td><td style="text-align: center;">Suma jednovremenih snaga objekata (kW)</td><td></td><td style="text-align: center;">1732,01</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td style="text-align: center;">Gubici 5 % (kW)</td><td></td><td style="text-align: center;">86,60</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td style="text-align: center;">Ukupna snaga sa gubicima (kW)</td><td></td><td style="text-align: center;">1818,61</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td style="text-align: center;">Faktor snage (cos φ)</td><td></td><td style="text-align: center;">0,95</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td style="text-align: center;">2000</td><td style="text-align: center;">Ukupna vršna snaga (kVA)</td><td></td><td style="text-align: center;">1914,33</td></tr> <tr> <td colspan="4"></td><td></td><td style="text-align: center;">Zauzetost transformatora (kVA)</td><td></td><td style="text-align: center;">95,72%</td></tr> </tbody> </table>								1	Namjena prostora	Broj stanova	Tip naselja	Godina	Vršna snaga (kW)	Koef. jedn.	Jednovremna vršna snaga		Stanovanje	312	2	2028	1039,51	0,8	831,61		Namjena prostora	BGP (m ²)	Spec. Potr. kW/m ²		Vršna snaga (kW)	Koef. jedn.	Jednovremna vršna snaga	2	Poslovanje	13377	0,05		668,85	0,8	535,08		Sport i rekreacija	10748,00	0,04		429,92	0,8	343,94		Namjena prostora	Suma vršnih snaga objekata (kW)	Učešće j. rasvjete (%)		Snaga J.R. (kW)	Koef. jedn.	Jednovremna vršna snaga	3	Javna rasvjeta	2138,28	1,0%		21,38	1	21,38	TRAFO REON 16 (UP365,367)					Suma jednovremenih snaga objekata (kW)		1732,01						Gubici 5 % (kW)		86,60						Ukupna snaga sa gubicima (kW)		1818,61						Faktor snage (cos φ)		0,95					2000	Ukupna vršna snaga (kVA)		1914,33						Zauzetost transformatora (kVA)		95,72%
1	Namjena prostora	Broj stanova	Tip naselja	Godina	Vršna snaga (kW)	Koef. jedn.	Jednovremna vršna snaga																																																																																																									
	Stanovanje	312	2	2028	1039,51	0,8	831,61																																																																																																									
	Namjena prostora	BGP (m ²)	Spec. Potr. kW/m ²		Vršna snaga (kW)	Koef. jedn.	Jednovremna vršna snaga																																																																																																									
2	Poslovanje	13377	0,05		668,85	0,8	535,08																																																																																																									
	Sport i rekreacija	10748,00	0,04		429,92	0,8	343,94																																																																																																									
	Namjena prostora	Suma vršnih snaga objekata (kW)	Učešće j. rasvjete (%)		Snaga J.R. (kW)	Koef. jedn.	Jednovremna vršna snaga																																																																																																									
3	Javna rasvjeta	2138,28	1,0%		21,38	1	21,38																																																																																																									
TRAFO REON 16 (UP365,367)					Suma jednovremenih snaga objekata (kW)		1732,01																																																																																																									
					Gubici 5 % (kW)		86,60																																																																																																									
					Ukupna snaga sa gubicima (kW)		1818,61																																																																																																									
					Faktor snage (cos φ)		0,95																																																																																																									
				2000	Ukupna vršna snaga (kVA)		1914,33																																																																																																									
					Zauzetost transformatora (kVA)		95,72%																																																																																																									
	Prema grafičkom prilogu br.10 – <i>Plan elektroenergetske infrastrukture</i> i prema uslovima nadležnog organa.																																																																																																															
17.2	Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu																																																																																																															
	<p>Vodovod</p> <p>Shodno usvojenom Generalnom rješenju vodosnabdijevanja Bara, planski prostor u smislu zoniranja distribucione mreže, podijeljen je u tri visinske zone vodosnabdijevanja. Najveći dio predmetnog prostora čini prva visinska zona sa kotama od 00,00mm do 50,00mm. Prostor prve visinske zone je predviđen da se snabdijeva u zimskom periodu sa lokalnog izvorišta Brca preko rezervoara prve visinske zone Golo Brdo (V=1000m³, 85mm/81mm).</p> <p>U ljetnjem periodu se dopunjjava sa količinama voda iz zaleđa (Orahovo polje, Velje oko), preko postojećeg rezervoara Golo Brdo.</p> <p>Druga i treća visinska zona (50,00mm-100,00mm-150,00mm), se u zimskom periodu snabdijevaju vodom sa lokalnog izvorišta Brca, preko rezervoara druge visinske zone koji se planiraju izvesti. To su rezervoari „Sutomore 2“, „Tunel 2“ (V=1200m³; Kd=114mm, Kp=118mm) i „Zagrade 2“ sa PS Zagrade 2 (V=500m³; Kd=112mm, KP=116mm).</p>																																																																																																															

Fekalna kanalizacija

Kanalizacioni sistem Sutomora predstavlja zaseban sistem koji odvodi isključivo upotrebljene vode cijelokupnog područja Sutomora sa recipijentom u more.

S obzirom da je u zadnje dvije godine izvedena značajna rekonstrukcija i dogradnja kanalizacione mreže, kod planiranog tehničkog rješenja je predviđena nova kanalizaciona mreža preostalog prostora planskog zahvata (Mirošica 2, Zagrađe). Planirana kanalizaciona mreža u cijelokupnom kanalizacionom sistemu Sutomora predstavlja primarnu mrežu sa primarnim hidrotehničkim objektima (FCS Botun, podmorski ispust), sa odvođenjem upotrebljenih voda u morski akavatorijum.

Atmosferska kanalizacija

Planski prostor je djelimično pokriven sa kanalizacionom mrežom atmosferskih voda. Najviše je zastupljena na području Mirošice 1, prostor Mirošice 2 i Zagrađa nije pokriven kanalizacionom mrežom.

Planirana je kanalizaciona mreža sa minimalnim profilom DN 300mm.

Atmosferske vode sa planiranih saobraćajnica će se prihvati sistemom uličnih sливника i mreže i odvesti u postojeće bujične kanale preko kojih se disponira u more kao konačni recipijent. Bujični kanali će osim oborinske vode sa urbane zone prihvatati, značajne, količine vode sa visočijih gravitirajućih zona. U tom smislu isti se trebaju tretirati kao osnovni recipijenti za prihvat oborinskih voda te u sklopu uredjenja zona izvršiti i njihovo uređenje odnosno regulaciju. Atmosferski kanali planirani su u profilima postojećih i planiranih saobraćajnica i pješačkih staza sa tipskim revizionim kanalizacionim okнима. Površinske vode se u odvodne kanale sakupljaju, sistemom uličnih četvrtastih i linjskih sливnika.

Neposredno prije ispuštanja površinskih voda u prirodne vodotoke, neophodno je na završetcima kolektora planirati adekvatne uređaje za otklanjanje ulja i raznih masnoća.

Protivpožarna mreža

Poštujući uslove protivpožarne zaštite, planirani cjevovodi dimenzionisani su tako, da odgovaraju i zahtjevima za hidrantsku mrežu. Svi novi cjevovodi, koji su položeni uz ivicu saobraćajnica, su od cijevi PEHD 110mm, što odgovara zahtjevu pravilnika za protivpožarnu zaštitu, da minimalni profili cijevi ne smiju biti manji od 110mm. Na svim postojećim cjevovodima profila 110mm i na svim novim cjevovodima predviđena je ugradnja nadzemnih hidranata PH Ø80mm, na razmaku 80-100m.

Na mjestima gdje smetaju prometu ili slično, mogu se ugraditi i podzemni hidranti. Protivpožarna mreža je planirana odvojeno za I i II zonu, u obliku prstena, tako da se omogući obezbjeđenje za hidrante iz dva smjera i da se poboljša ukupna distribucija pritiska u mreži.

Prema grafičkom prilogu br.11b – *Plan hidrotehničke infrastrukture* i prema uslovima nadležnog organa.

Akt D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ Bar, br. 4890 od 25.09.2023. godine.

17.3

Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu

	<p>Područje zahvata plana, površine 19.24ha, najvećim dijelom predstavlja izgrađenu gradsku zonu. Samim tim i saobraćajna mreža je dosta izgrađena. Ipak dosta se razlikuje kvalitet izvedenih saobraćajnica. Postoje moderno uređene saobraćajnice, sa svom pratećom infrastrukturom a znatan je broj saobraćajnica sa lošim tehničkim elementima (bez atmosferske kanalizacije, često bez rasvjete), kojih je najviše u zonama daljim od mora, gdje je veliki broj, neplanski izgrađenih, objekata.</p> <p>Ogromni problem za zonu zahvata je parkiranje. Nedostaje veliki broj parking mesta, posebno u ljetnjem periodu. Dio objekata, u kojima su uglavnom ugostiteljski objekti, između magistrale i plaže praktično je bez parking mesta.</p> <p>Objekti parternog uređenja oko objekta ili pristupi saobraćajnoj infrastrukturi mogu izlaziti iz zone za gradnju koja je definisana građevinskim linijama, ali ne smiju izlaziti izvan regulacione linije.</p> <p>Planom dato rješenje saobraćaja unutar lokacija nije obavezujuće i predstavlja samo moguće rešenje. Čak se i saobraćajni ulazi u lokacije mogu pomjeriti ali samo ukoliko je nova raskrsnica saobraćajno bezbjedna.</p> <p>Zastor svih ulica je od asfalt betona ili betona a planiranih parking mesta od raster elemenata beton – trava, behaton elemenata, betona ili od asfalta. Pješačke staze uz kolovoz treba da su od kamena, betona ili od prefabrikovanih betonskih elemenata.</p> <p>Prema grafičkom prilogu br.9 – <i>Plan elektroenergetske infrastrukture</i> i prema uslovima nadležnog organa.</p> <p>Akt Sekretarijata za komunalne poslove i saobraćaj Opštine Bar, broj UPI 14-341/23-563/1 od 21.09.2023. godine.</p>
17.4	<p>Uklanjanje komunalnog otpada</p> <p>Prilikom upravljanja komunalnim otpadom, kao i drugim vrstama otpada, treba se rukovoditi principima Strategije upravljanja otpadom Crne Gore do 2030. godine, Državnim planom upravljanja otpadom u Crnoj Gori za period 2015.-2020. godina i Zakonom o upravljanju otpadom („Sl.list RCG“, br. 64/11, 39/16). Novim Državnim planom upravljanja otpadom za period 2014-2020. godine, definisan je tačan broj centara za obradu otpada, kao i ostalih infrastrukturnih objekata u Crnoj Gori (centri za prijem otpada, transfer stanice, postrojenja za povrat materijala, centri za obradu otpada, postrojenja za kompostiranje, skladišta građevinskog otpada i dr.).</p> <p>Shodno Zakonu o upravljanju otpadom, upravljanje otpadom zasnivaće se na principu održivog razvoja, kojim se obezbeđuje efikasnije korišćenje resursa, smanjenje količine otpada i postupanje sa otpadom na način kojim se doprinosi ostvarivanju ciljeva održivog razvoja.</p> <p>U okviru planskog rješenja zahvata svim objektima je obezbijeđen pristup sa kolskih i kolsko pješačkih saobraćajnica, uz koje će se, shodno smjernicama Lokalnog plana upravljanja komunalnim i neopasnim građevinskim otpadom opštine Bar, odrediti mesta za odlaganje otpada.</p> <p>Korisnici prostora zone zahvata dužni su da primijene tehnološki postupak, koriste sirovine i druge materijale i organizuju uslužne djelatnosti na način kojim se proizvodi najmanja količina ili sprečava nastanak komunalnog otpada.</p>

	Korisnici prostora dužni su da sakupljaju otpad na selektivan način. Sudovi za otpad mogu biti smješteni u okviru urbanističke parcele ili na zelenoj površini uz saobraćajnicu, u boksu ili niši, adekvatno ograđenoj kamenom, živom ogradom, ili sl.
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 infrastrukture 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><u>Agencija za telekomunikacije i poštansku djelatnost</u> 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://ekinfrastruktura.ekip.me/ekip.me kao i adresu web portala http://ekinfrastruktura.ekip.me/ekip/login.jsp preko koga sve zainteresovane strane od Agencije za telekomunikacije i poštansku djelatnost mogu da zaatraže otvaranje korisničkog naloga, kako bi pristupili georeferenciranoj bazi podataka elektronske komunikacione infrastrukture.
18.	<p>POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA</p> <p>Hidrološke karakteristike</p> <p>More je najznačajnija prirodna osobenost, koja presudno utiče na Hidro klimatske, biogeografske, hidrološke i druge prirodne karakteristike ovog kraja. Glavna površinska struja kreće se od jugoistoka prema sjeverozapadu. Na ovom dijelu je formirana stjenovita obala. Šire područje je ispresjecano kraćim povremenim vodotocima generalnog pravca toka od istoka prema zapadu. Takvi su Ujtin potok, Sintan potok, Kominski potok, Kunjski i Bušatski potok.</p> <p>Pedološke karakteristike</p> <p>Na teritoriji obuhvaćenoj predmetnim detaljnim urbanističkim planom, zavisno od matičnih - osnovnih stijena razvili su se sledeći tipovi zemljišta: crvenice i smedja zemljišta na flišu. Crvenice prekrivaju dio terena u priobalnom pojusu stijenskih masa krečnjaka i dolomitičnih krečnjaka. Crvenice su blago glinovita zemljišta, koja imaju visok sadržaj higroskopne vlage (preko 6%). U primorskoj zoni crvenice su plitke - male debljine, obrasle šikarom ili pašnjacima, te ih je veoma teško koristiti u</p>

poljoprivredne svrhe. Smeđa zemljišta na flišu su mlađa zemljišta, nastala fizičko-mehaničkim raspadanjem fliša. Na ovom prostoru zastupljena su na dijelu terena između uvale Meret i magistralnog puta Bar – Ulcinj.

Geološka građa terena

Geološki sastav terena

U geološkoj građi terena istraživanog područja učestvuju:

- karbonatni sedimenti gornjokredne i srednjoeocenske starosti (K2 3;E2);
- flišni sedimenti gornjoeocenske starosti (E3).

Hidrogeološke odlike terena

Na osnovu hidrogeoloških svojstava i funkcija stijenskih masa, strukturnog tipa poroznosti i prostornog položaja hidrogeoloških pojava na izučavanom području mogu se izdvojiti:

- Dobro vodopropusne stijene predstavljene pukotinsko-kavernozne poroznosti, predstavljene krečnjacima, dolomitičnim krečnjacima i dolomitima gornjo kredne starosti;
- Slabo vodopropusne stijene pretežno pukotinske poroznosti predstavljene slojevitim do pločastim krečnjacima srednjoeocenske starosti;
- Kompleks slabo vodopropusnih i nepropusnih stijena intergranularne poroznosti predstavljen deluvijalno-eluvijalnim sedimentima. (Ovi sedimenti imaju veoma malo rasprostranjenje i u konkretnom slučaju nemaju većeg praktičnog značaja);
- Vodonepropusne stijene predstavljene sedimentima fliša gornjoeocenske starosti. U okviru karbonatnih stijenskih masa izučavanog područja zastupljen je primorski tip karstne izdanji, koji se prihranjuje vodama atmosferskih taloga a prazni preko prelivnih izvora, na kontaktu fliša i krečnjaka, kao i preko vrulja u moru.

Niska primorska izdan je pod direktnim uticajem mora, što je posledica tektonske polomljenosti i skaršćenosti stijenskih masa.

Inženjersko-geodetske karakteristike terena

Na osnovu inženjersko-geoloških karakteristika stijenske mase šireg područja mogu se podijeliti u sledeće inženjersko-geološke grupe:

1. Vezane stijene (dobro okamenjene i poluokamenjene stijene);
2. Poluvezane stijene;
3. Nevezane stijene.

Inženjersko-geološke pojave i procesi

Inženjerskogeološke pojave i procesi su posljedica litološkog sastava, klimatskih i hidrogeoloških odlika područja, odnosno prirodnih procesa i antropogenog djelovanja. Na ovom dijelu terena erozionalno dejstvo voda izraženo je u vidu spiranja, jaružanja, abrazionog djelovanja mora i procesa karstifikacije

Nosivost terena

Teren u okviru granica Detaljnog urbanističkog plana izgrađuju pretežno dobro nosive karbonatne stijenske mase i flišni sedimenti.

Nosivost flišne raspadine na padinama je najčešće u granicama $qa=100-200\text{ kN/m}^2$, kompaktnog fliša preko 800 kN/m^2 , odnosno krečnjaka preko 5000 kN/m^2 .

	<p>Stabilnost terena</p> <p>U kategoriju stabilnih terena uvršeni su tereni izgrađeni od karbonatnih stijenskih masa, odnosno bankovitih krečnjaka gornjokredne i srednjoeocenske starosti. Uslovno stabilni tereni obuhvataju one terene, koji su u prirodnim (uslovima stabilni, ali pri primjeni prirodnih činilaca ili kod izvodjenja radova (zasjeka, širokih iskopa temelja) posebno u kišovitom periodu godine postaju nestabilni. U uslovno stabilne terene može se izdvojiti i uzani priobalni pojas, izgrađen od tektonski polomljenih i ispucatih krečnjaka, gdje pod uticajem abrozije dolazi do povremenog otkidanja većih i manjih blokova, kao i erozije materijala sa plaža.</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>UP 367, ZONA B, PODZONA B3</td></tr> <tr> <td>Površina urbanističke parcele (m²)</td><td>24010,86 m²</td></tr> <tr> <td>Namjena površina</td><td>MN – stanovanje 30%, turizam 70%</td></tr> <tr> <td>Indeks zauzetosti max</td><td>0,5</td></tr> <tr> <td>Indeks izgrađenosti max</td><td>1,6</td></tr> <tr> <td>Max BGP (m²)</td><td>38417,38 m²</td></tr> <tr> <td>Max površina prizemlja (m²)</td><td>12005,43 m²</td></tr> <tr> <td>P – MN (m²)</td><td>38417 m²</td></tr> <tr> <td>Max spratnost objekata</td><td>7 etaža</td></tr> <tr> <td>Planirana intervencija</td><td>novi objekat</td></tr> <tr> <td>Max broj smj. jed.</td><td>274</td></tr> <tr> <td>Max broj stan.</td><td>329</td></tr> <tr> <td>Max broj turista</td><td>768</td></tr> <tr> <td>Maksimalna visinska kota objekta</td><td>Najveća visina etaže za obračun visine građevine, mjerena između gornjih kota međuetaznih konstrukcija iznosi: - za garaže i tehničke prostorije do 3m - za stambene etaže do 3.5m - za poslovne etaže do 4.5m</td></tr> </table>	Oznaka urbanističke parcele	UP 367, ZONA B, PODZONA B3	Površina urbanističke parcele (m ²)	24010,86 m ²	Namjena površina	MN – stanovanje 30%, turizam 70%	Indeks zauzetosti max	0,5	Indeks izgrađenosti max	1,6	Max BGP (m ²)	38417,38 m ²	Max površina prizemlja (m ²)	12005,43 m ²	P – MN (m ²)	38417 m ²	Max spratnost objekata	7 etaža	Planirana intervencija	novi objekat	Max broj smj. jed.	274	Max broj stan.	329	Max broj turista	768	Maksimalna visinska kota objekta	Najveća visina etaže za obračun visine građevine, mjerena između gornjih kota međuetaznih konstrukcija iznosi: - za garaže i tehničke prostorije do 3m - za stambene etaže do 3.5m - za poslovne etaže do 4.5m
Oznaka urbanističke parcele	UP 367, ZONA B, PODZONA B3																												
Površina urbanističke parcele (m ²)	24010,86 m ²																												
Namjena površina	MN – stanovanje 30%, turizam 70%																												
Indeks zauzetosti max	0,5																												
Indeks izgrađenosti max	1,6																												
Max BGP (m ²)	38417,38 m ²																												
Max površina prizemlja (m ²)	12005,43 m ²																												
P – MN (m ²)	38417 m ²																												
Max spratnost objekata	7 etaža																												
Planirana intervencija	novi objekat																												
Max broj smj. jed.	274																												
Max broj stan.	329																												
Max broj turista	768																												
Maksimalna visinska kota objekta	Najveća visina etaže za obračun visine građevine, mjerena između gornjih kota međuetaznih konstrukcija iznosi: - za garaže i tehničke prostorije do 3m - za stambene etaže do 3.5m - za poslovne etaže do 4.5m																												

	- izuzetno za osiguranje prolaza za pristup interventnih i dostavnih vozila, visina prizemne etaže na mjestu prolaza iznosi 4,5m																				
Parking	<table> <thead> <tr> <th><u>Namjena</u></th> <th><u>Potreban broj parking mesta</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stanovanje</td> <td>1-1,2 PM/ 1 stambena jedinica</td> </tr> <tr> <td>Poslovanje</td> <td>10 PM /1000 m²</td> </tr> <tr> <td>Obrazovanje</td> <td>0,25-0,35 PM/1 zaposlenom</td> </tr> <tr> <td>Trgovina</td> <td>20-40 PM/ 1000 m² korisne površine</td> </tr> <tr> <td>Uprava, pošta, banka i slično</td> <td>20-30 PM/ 1000 m² korisne površine</td> </tr> <tr> <td>Hoteli</td> <td>50 PM/ 100 soba</td> </tr> <tr> <td>Ugostiteljstvo</td> <td>25-30 PM/ 1000 m² korisne površine</td> </tr> <tr> <td>Sportski objekti</td> <td>0,30 PM/gledaocu</td> </tr> <tr> <td>Bolnica, dom zdravlja</td> <td>25 PM /1000 m² korisne površine</td> </tr> </tbody> </table>	<u>Namjena</u>	<u>Potreban broj parking mesta</u>	Stanovanje	1-1,2 PM/ 1 stambena jedinica	Poslovanje	10 PM /1000 m ²	Obrazovanje	0,25-0,35 PM/1 zaposlenom	Trgovina	20-40 PM/ 1000 m ² korisne površine	Uprava, pošta, banka i slično	20-30 PM/ 1000 m ² korisne površine	Hoteli	50 PM/ 100 soba	Ugostiteljstvo	25-30 PM/ 1000 m ² korisne površine	Sportski objekti	0,30 PM/gledaocu	Bolnica, dom zdravlja	25 PM /1000 m ² korisne površine
<u>Namjena</u>	<u>Potreban broj parking mesta</u>																				
Stanovanje	1-1,2 PM/ 1 stambena jedinica																				
Poslovanje	10 PM /1000 m ²																				
Obrazovanje	0,25-0,35 PM/1 zaposlenom																				
Trgovina	20-40 PM/ 1000 m ² korisne površine																				
Uprava, pošta, banka i slično	20-30 PM/ 1000 m ² korisne površine																				
Hoteli	50 PM/ 100 soba																				
Ugostiteljstvo	25-30 PM/ 1000 m ² korisne površine																				
Sportski objekti	0,30 PM/gledaocu																				
Bolnica, dom zdravlja	25 PM /1000 m ² korisne površine																				

Parametri za parkiranje odnosno garažiranje vozila

Uslov za izgradnju objekta je obezbjeđivanje potrebnog broja parking mesta. Tačan broj potrebnih parking mesta za svaki objekat biće određen nakon dostavljanja projektne dokumentacije, a uz poštovanje normativa.

Planirane kapacitete za parkiranje projektovati na bazi sljedećih normativa:

<u>Namjena</u>	<u>Potreban broj parking mesta</u>
Stanovanje	1-1,2 PM/ 1 stambena jedinica
Poslovanje	10 PM /1000 m ²
Obrazovanje	0,25-0,35 PM/1 zaposlenom
Trgovina	20-40 PM/ 1000 m ² korisne površine
Uprava, pošta, banka i slično	20-30 PM/ 1000 m ² korisne površine
Hoteli	50 PM/ 100 soba
Ugostiteljstvo	25-30 PM/ 1000 m ² korisne površine
Sportski objekti	0,30 PM/gledaocu
Bolnica, dom zdravlja	25 PM /1000 m ² korisne površine

Od ukupnog broja parking mesta, najmanje 5% mora biti za osobe sa posebnim potrebama.

Gabarit podzemne garaže može da bude do granice urbanističke parcele odnosno da je veći od gabarita objekta, ukoliko ne postoje neka druga tehnička ograničenja kojima bi se ugrozila bezbjednost susednih objekata. Prilikom izrade Tehničke dokumentacije za izgradnju podzemnih garaža neophodno je predvidjeti mјere obezbeđenja postojećih objekata, ukoliko postoje, koji se nalaze u blizini planiranih podzemnih garaža. U objektu, ili u posebnom aneksu se mogu predvidjeti prostori potrebni za održavanje vozila (radionica za manje popravke, za vulkanizera, za pranje vozila, prodavnicu rezervnih dijelova), a što će zavisiti od mogućnosti lokacije te od izvršenih analiza i potreba takvih sadržaja kao i njihove ekonomske opravdanosti.

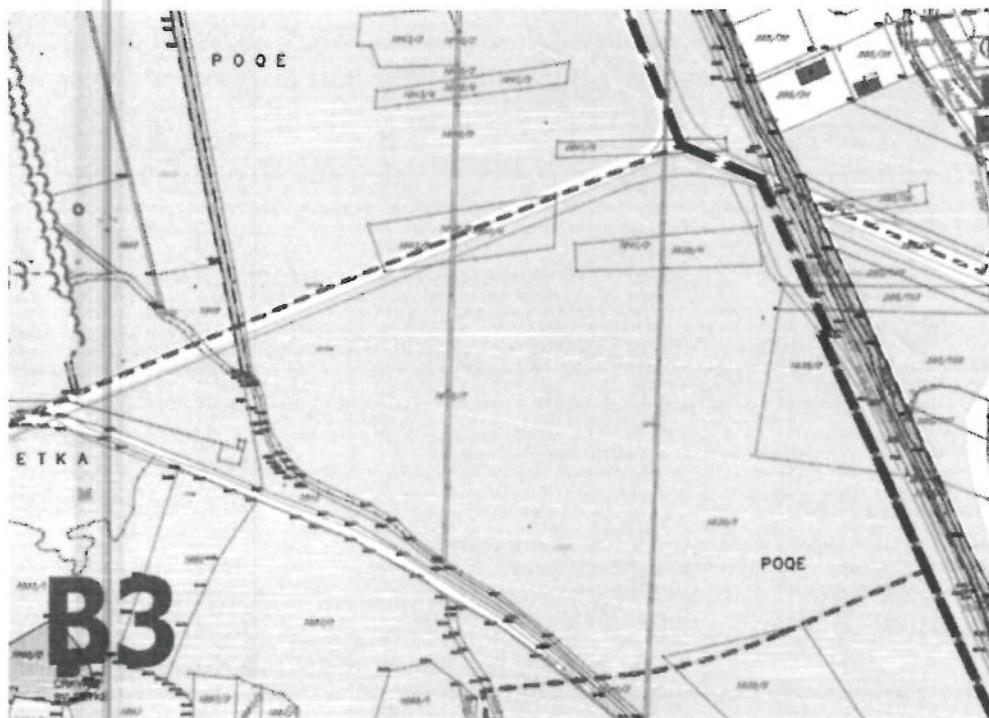
U grafičkom prilogu dat je mogući položaj ulaza/izlaza iz garaže a precizan će biti definisan prilikom izrade projektne dokumentacije.

Prilikom projektovanja i izgradnje garaže pridržavati se pravilnika o tehničkim zahtjevima za zaštitu garaža za putničke automobile od požara i eksplozija, kao i drugih pravilnika i standarda koji definišu ovu oblast (širina jednosmjerne i/ili dvosmjerne prave odnosno kružne rampe, nagib rampe, broj rampi u zavisnosti od veličine garaže, slobodna visina garaže, širirna parkirne saobraćajnice, veličina parking mesta u odnosu na položaj konstruktivnih elemenata itd).

Prilikom izrade Tehničke dokumentacije za izgradnju podzemnih garaža neophodno je predvidjeti mјere obezbeđenja postojećih objekata u neposrednoj blizini planiranih podzemnih garaža.

	<p>Smjernice za oblikovanje i materijalizaciju, posebno u odnosu na ambijentalna svojstva područja</p> <p><i>Arhitektonsko oblikovanje objekta</i></p> <p>Arhitektonsko oblikovanje objekata mora se prilagoditi postojećem ambijentu. Objekti se moraju oblikovati u skladu sa lokalnim tradicionalnim oblicima, bojama i materijalima. Oblikovanje objekata treba uskladiti sa pejzažom i sa tradicionalnom slikom naselja.</p> <p>Prozore i vrata dimenzionirati prema klimatskim uslovima (uz osiguranje otvora za atraktivne vizure dimenzionirati otvore s ciljem štednje topline/hladnoće i koristiti tradicionalnu stolariju). Arhitektonske volumene objekata potrebno je pažljivo projektovati sa ciljem dobijanja homogene slike naselja i grada.</p> <p>Enterijeri poslovnih prostora moraju biti u odgovarajućem odnosu sa objektom u kome se nalaze. Izlozi treba da su u skladu sa susjednim izlozima i arhitekturom konkretnog objekta.</p> <p>Visine objekata su date na grafičkim prilozima kao spratnost objekata uz predpostavljen disciplinovan odnos korisnika, naročito kod novoplanirane gradnje, vodeći računa o susjednim objektima i opštoj slici naselja i grada.</p> <p>Krovovi mogu biti kosi, sa nagibima krovnih ravnih maksimalno do 25° (preporuka je 22°), a moguće je raditi i ravan krov, po mogućnosti sa ozelenjenim krovnim ravnima i krovnim baštama.</p>
	<p>Uslovi za unapređenje energetske efikasnosti</p> <p>Poboljšanje energetske efikasnosti posebno se odnosi na ugradnju ili primjenu: niskoenergetskih zgrada, unaprjeđenje uređaja za klimatizaciju i pripremu tople vode, unaprjeđenje rasvjete, koncepta inteligentnih zgrada (upravljanje potrošnjom energije glavnih potrošaca s jednog centralnog mjesta). Sve nabrojane mogućnosti se u određenoj mjeri mogu koristiti pri izgradnji objekata na području plana pri čemu se preporučuje da 20% potreba za električnom energijom (na nivou parcele) bude obezbijeđeno iz obnovljivih izvora.</p> <p>Kada su u pitanju obnovljivi izvori energije posebno treba naglasiti potencijalnu primjenu energije direktnog sunčevog zračenja.</p> <p>Sunčeva energija se kao neiscrpan izvor energije u zgradama koristi na tri načina:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. pasivno - za grijanje i osvjetljenje prostora; 2. aktivno - sistem kolektora za pripremu tople vode; 3. fotonaponske sunčane ćelije za proizvodnju električne energije. <p>Na ovom području postoje mogućnosti za sva tri načina korišćenja sunčeve energije – za grijanje i osvjetljavanje prostora, grijanje vode (klasični solarni kolektori) i za proizvodnju električne energije (fotonaponske ćelije).</p> <p>Za proizvodnju električne energije pomoću fotonaponskih elemenata potrebno je uraditi prethodnu sveobuhvatnu analizu tehničkih, ekonomskih i ekoloških parametara.</p>

	Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Pravilnik o sadržaju elaborata energetske efikasnosti zgrada ("Službeni list CG", br.47/13).
	DOSTAVLJENO: <ul style="list-style-type: none"> - Podnosiocu zahtjeva - Direktorat za inspekcijski nadzor - U spise predmeta - a/a
	OBRAĐIVAČI URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA: Branka Petrović Nataša Đuknić <i>Zjekuša Đuknić</i>
	OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE: Branka Petrović M.P. potpis ovlašćenog službenog lica  <i>Branka Petrović</i>
	PRILOZI <ul style="list-style-type: none"> - Grafički prilozi iz planskog dokumenta - Kopije plana od 16.10.2023.god., dostavljeni od Uprave za katastar i državnu imovinu - PJ Bar - Akt Agencije za zaštitu životne sredine - Sektor za izdavanje dozvola i saglasnosti, broj 03-D-3265/2 od 12.09.2023. godine - Akt Sekretarijata za komunalne poslove i saobraćaj Opštine Bar, broj UPI 14-341/23-563/1 od 21.09.2023. godine - Akt D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ Bar, br. 4890 od 25.09.2023. godine



LEGENDA

- GRANICA ZAHVATA ID DUP-A
- GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE
- GRANICA MD
- GRANICA ZONE
- A, B, C OZNAKA ZONE
- GRANICA PODZONE
- A1,B1,C1 OZNAKA PODZONE
- POSTOJEĆI OBJEKAT
- P+Pk SPRATNOST POSTOJEĆEG OBJEKTA

NAMJENA POVRŠINA

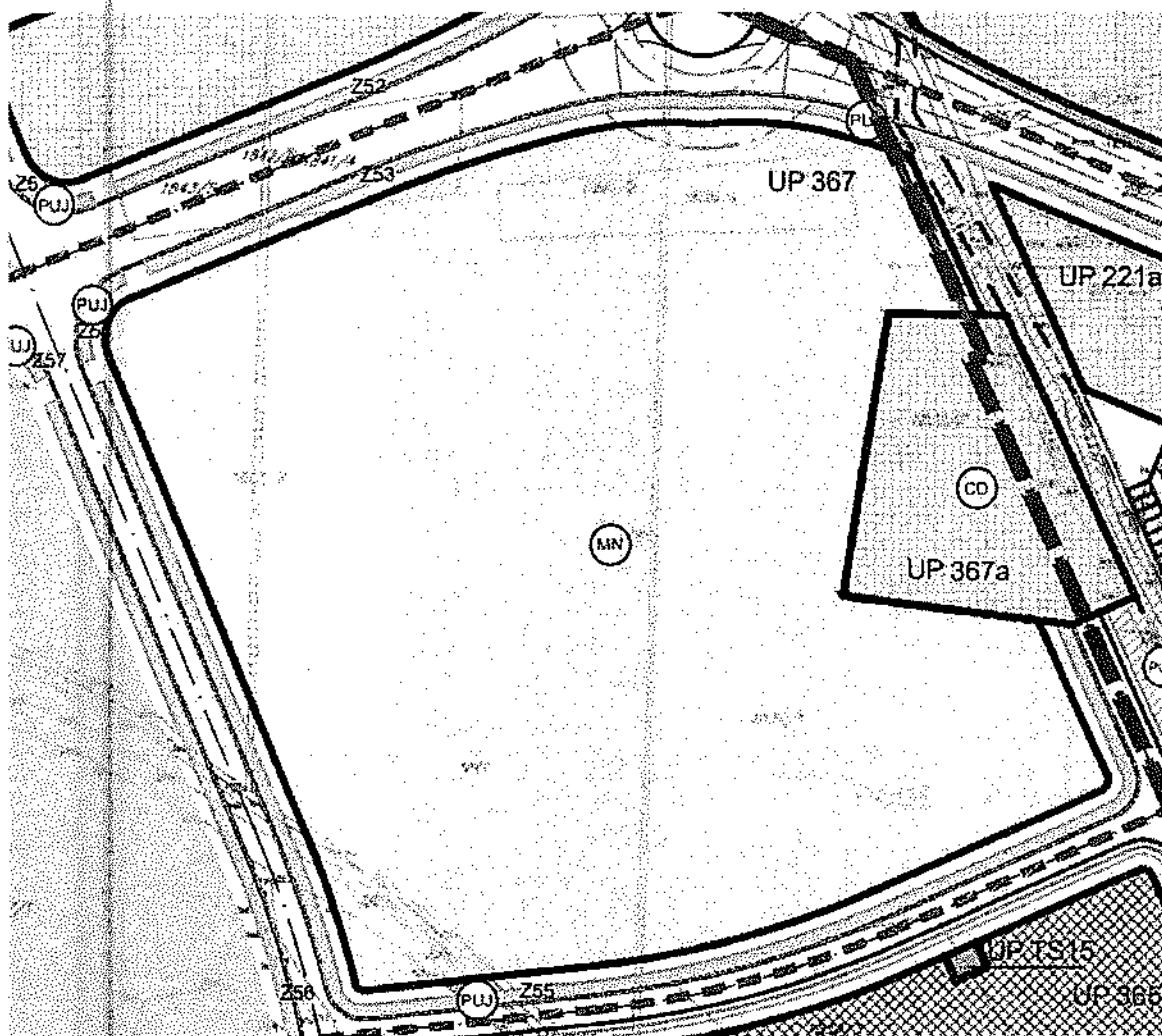
- | | |
|---|--|
| | STANOVANJE |
| | TURIZAM |
| | ŠKOLSTVO |
| | ZDRAVSTVO - DOM ZDRAVLJA |
| | CENTRALNE DJELATNOSTI |
| | MJEŠOVITA NAMJENA |
| | VIJERSKI OBJEKTI - CRKVE |
| | ŠUME |
| | NEUREDENE ZELENE POVRŠINE |
| | NEUREDENE POVRŠINE |
| | OBJEKTI ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE |
| | VOĐENE POVRŠINE - POTOK |
| ○ | AUTOBUSKA STANICA |
| | ŽEJLEZNICKA STANICA |
| ○ | ŽEJLEZNICKA STANICA |
| | ZAŠTITNI POJAS ŽEJLEZNICKE PRUGE |

Izmjene i dopune
detaljni urbanistički plan:
SUTOMORE-CENTAR

CAU	Centar za Arhitekturu i Urbanizam
OPŠTINA BAR	
ID Detaljni urbanistički plan: Sutomore-centar	
Plan	odluka o donošenju plana: Bar, 31.12.2018.g. SKUPSTINA OPŠTINE BAR PREDSTOVARNIK: Milo Orlandić, s.p.
Analiza postojećeg stanja	1:2500

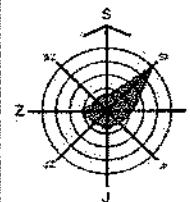
5.





Izmjene i dopune
detaljnog urbanistički plan:
SUTOMORE - CENTAR

CAU Centar za Arhitekturu i Urbanizam	odluka o donošenju plana: br. 020-806 dat. 31.12.2018. g.
OPĆINA BAR	SKUPŠTINA OPĆINE DAR PREDsjednik: Mlađa Orlandić, s.r.
ID Detaljni urbanistički plan: Sutomore-centar	
Plan	25:10000 1:2000
Plan namjene površina	6.



LEGENDA:

- ● ● — GRANICA ZAHVATA ID DUP-a
- — GRANICA I BROJ KATASTARSKE PARCELE
- — GRANICA MORSKOG DOBRA
- POSTOJEĆI OBJEKTI
- GRANICA ZONE
- OZNAKA ZONE
- GRANICA PODZONE
- OZNAKA PODZONE
- A** UP 293 GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE
- A4**

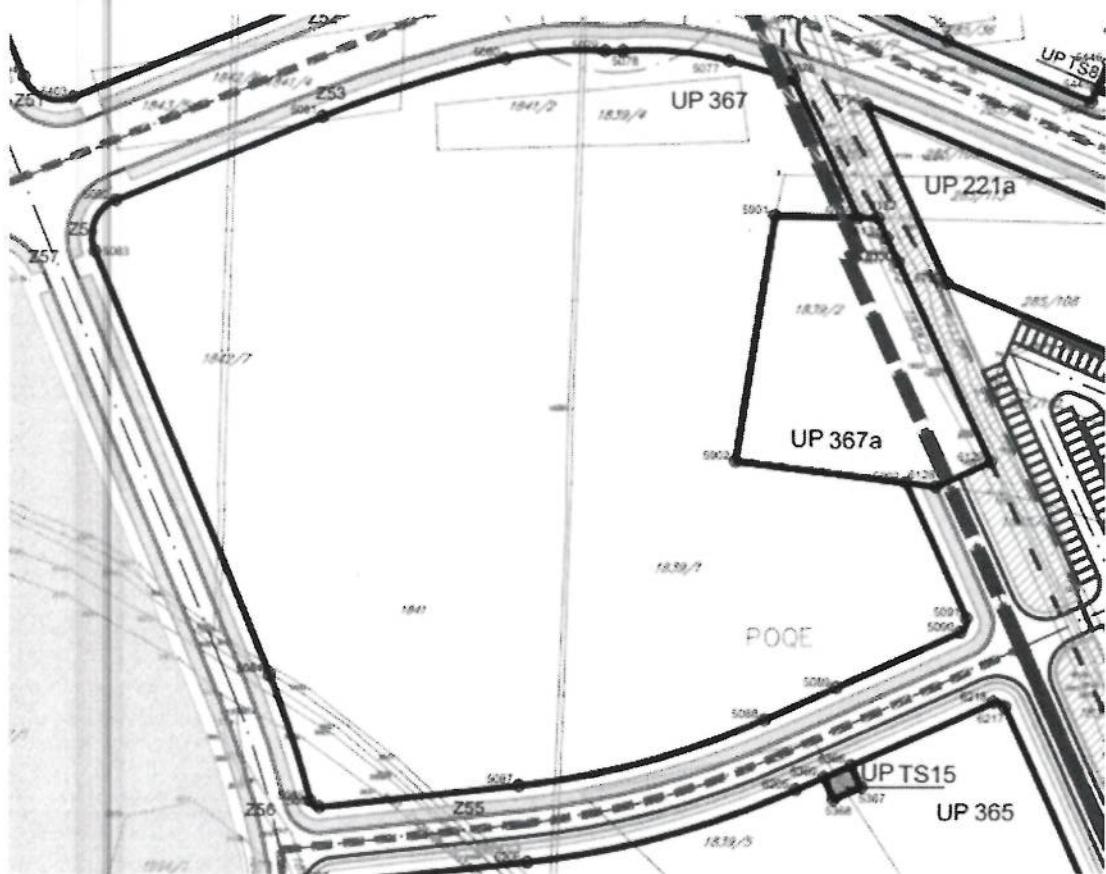
NAMJENE POVRŠINA

- STANOVANJE MALIH GUSTINA
- STANOVANJE SREDNJIH GUSTINA
- STANOVANJE VELIKIH GUSTINA
- CENTRALNE DJELATNOSTI
- MJEŠOVITA NAMJENA (stanovanje, turizam, poslovanje)
- TURIZAM T1 - Hotel
- TURIZAM T2 - Turističko naselje
- TURIZAM T3 - Odmaralište
- POVRSINE ZA ŠKOLSTVO
- POVRSINE ZA ZDRAVSTVO
- POVRSINE ZA SPORT I REKREACIJU
- POVRSINE ZA VJERSKE OBJEKTE
- POVRSINE SAOBRAĆAJNE INFRASTRUKTURE
- POVRSINE ZA ELEKTROENERGETSKU INFRASTRUKTURU
- POVRSINE ŽELJEZNIČKE INFRASTRUKTURE
- ZELENE POVRSINE JAVNE NAMJENE
- ZELENE POVRSINE SPECIJALNE NAMJENE
- POTOK
- POSTOJEĆI VJETROZAŠITNI POJAS

SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA

- IVIČNJAK
- OSOVINA SAOBRAĆAJNICE
- TROTOAR
- KOLSKO-PJEŠAČKE POVRSINE
- PJEŠAČKE POVRSINE
- KORIDOR SAOBRAĆAJNICE
- PARKING
- JAVNE FUNKCIJE I SERVISI - Autobuska stanica
- JAVNE FUNKCIJE I SERVISI - Benzinska stanica
- KORIDOR ŽELJEZNIČKE PRUGE PODGORICA - BAR





LEGENDA:

- *** *** GRANICA ZAHVATA ID DUP-a
- O-O-O-O GRANICA I BROJ KATASTARSKE PARCELE
- GRANICA MORSKOG DOBRA
- POSTOJECI OBJEKTI
- GRANICA ZONE
- OZNAKA ZONE
- A GRANICA PODZONE
- A4 OZNAKA PODZONE
- UP 367 GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE
- KOORDINATE PRELOMNIH TAČAKA GRANICE URBANISTIČKE PARCELE

- POVRŠINE ZA VJEĆE OBJEKTE
- POVRŠINE SAOBRAĆAJNE INFRASTRUKTURE
- POVRŠINE ZA ELEKTROENERGETSKU INFRASTRUKTURU
- POVRŠINE ŽELJEZNIČKE INFRASTRUKTURE
- ZELENE POVRŠINE JAVNE NAMJENE
- ZELENE POVRŠINE SPECIJALNE NAMJENE
- POTOK
- POSTOJECI VJETROZAŠTITNI POJAS

SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA

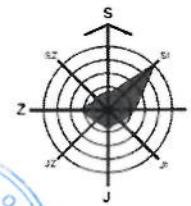
- IVČNAK
- OSOVINA SAOBRAĆAJNICE
- TROTOAR
- KOLSKO-PJEŠAČKE POVRŠINE
- PJEŠAČKE POVRŠINE
- KORIDOR SAOBRAĆAJNICE
- PARKING
- JAVNE FUNKCije i SERVISE - Autobuska stanica
- JAVNE FUNKCije i SERVISE - Benzinska stanica
- KORIDOR ŽELJEZNIČKE PRUGE PODGORICA - BAR
- ŽELJEZNIČKA PRUGA
- ZONA ZAŠTITE DALEKOVODA

Zemljovid detaljnog urbanističkog plana
detaljni urbanistički plan
SUTOMORE - CENTAR

CAU Centar za Atelješku učiteljicu
OPština BAR
ID detaljnog urbanističkog plana: Sutomore - centar
Plan
Plan parcelacije

potvrda o dozvoljenju plana
broj: 010-000-000
Skopština opštine BAR
PREĐESNIČAC
Mlada Gredača, s.c.
Dokument je dozvoljen
za razgled
1.12.2010.

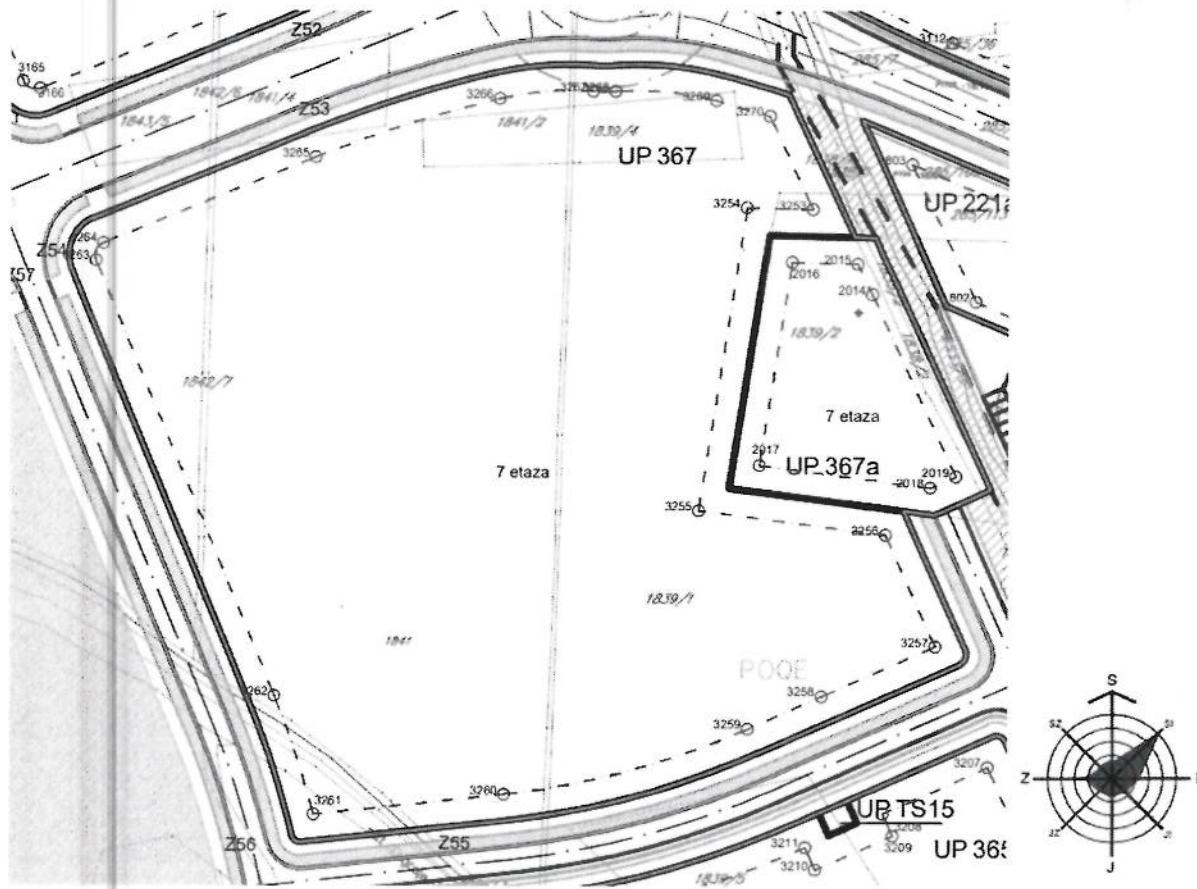
7a.



koordinate urbanističke parcele 367, zona B

5075 6586161.02 4667063.16
5076 6586146.16 4667095.50
5077 6586131.14 4667099.97
5078 6586106.22 4667102.26
5079 6586102.09 4667102.27
5080 6586078.86 4667100.48
5081 6586035.93 4667086.82
5082 6585987.17 4667067.28
5083 6585982.21 4667055.47
5084 6586023.37 4666956.58
5085 6586033.14 4666927.10
5086 6586035.29 4666925.60
5087 6586082.24 4666930.59
5088 6586139.53 4666945.94
5089 6586156.15 4666953.32
5090 6586184.90 4666966.10
5091 6586186.28 4666969.25
5092 6586172.17 4667000.95
5901 6586141.79 4667063.64
5902 6586132.71 4667006.14





izmijene i dopune
detaljni urbanistički plan:
SUTOMORE - CENTAR

izdavac plana	CAU Centar za Arhitekturu i Urbanizam	odluka o donošenju plana: br. 030-806 Bar, 31.12.2018.g.
lokacija	OPŠTINA BAR	SKUPŠTINA OPŠTINE BAR PREDSEDNIK: Mico Orlandić, s.r.
čas početka regulacije	JD Detaljni urbanistički plan: Sutomore-centar	
čas početka izvođenja	Plan	2018
čas istekanja plana	Plan regulacije i nivelacije	1:2000

8a.



LEGENDA:

- GRANICA ZAHVATA ID DUP-a
- GRANICA I BROJ KATASTARSKE PARCELE
- GRANICA MORSKOG DOBRA
- POSTOJEĆI OBJEKTI
- GRANICA ZONE
- A** OZNAKA ZONE
- GRANICA PODZONE
- A4** OZNAKA PODZONE
- UP 293** GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE
- REGULACIONA LINIJA - RL
- GRAĐEVINSKA LINIJA - GL1
- TAČKE GRANICE GRAĐEVINSKE LINIJE - GL1
- 3 etaže MAKSIMALNA SPRATNOST OBJEKATA - BROJ NADZEMNIH ETAŽA
- RAZRADA PUTEM JAVNOG ARHITEKTONSKO URBANISTIČKOG KONKURSA
- ZELENE POVRŠINE JAVNE NAMJENE
- ZELENE POVRŠINE SPECIJALNE NAMJENE
- VODOTOK
- POSTOJEĆI VJETROZAŠTITNI POJAS
- ZAŠTITA KULTURNE BAŠTINE
- OBJEKAT KULTURNE BAŠTINE
- ZAŠTIĆENA OKOLINA OBJEKTA KULTURNE BAŠTINE

SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA

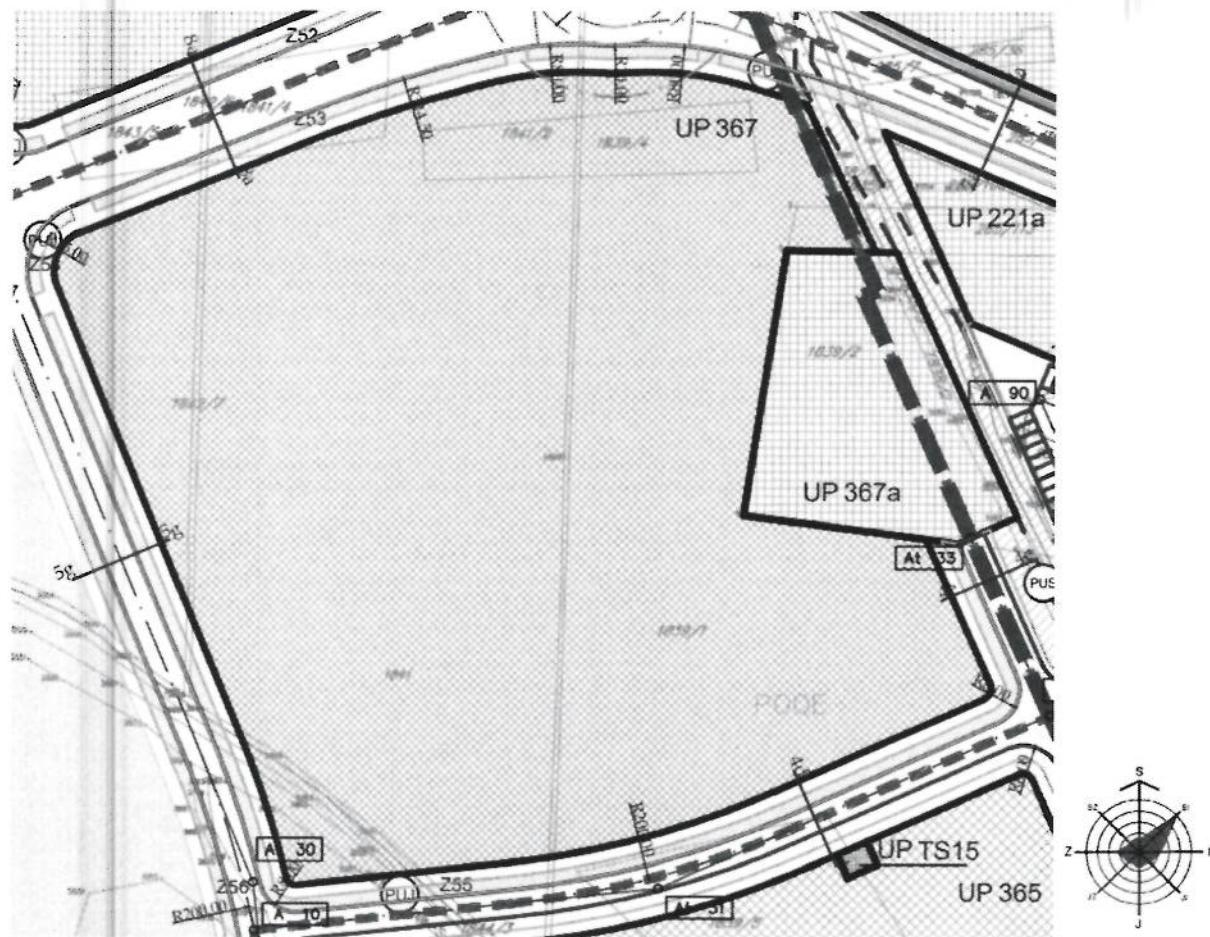
- IVIČNJAK SAOBRAĆAJNICE
- OSOVINA SAOBRAĆAJNICE
- TROTOAR
- KOLSKO-PJEŠAČKE POVRŠINE
- PJEŠAČKE POVRŠINE
- VISINSKE KOTE SAOBRAĆAJNICE
- KORIDOR MAGISTRALNOG PUTA
- PARKING
- JAVNE FUNKCIJE I SERVISI - Autobuska stanica
- JAVNE FUNKCIJE I SERVISI - Benzinska stanica
- JAVNE FUNKCIJE I SERVISI - Željeznička stanica
- KORIDOR ŽELJEZNIČKE PRUGE PODGORICA - BAR
- ŽELJEZNIČKA PRUGA



KOORDINATE GL 1

3253 6586151.55 4667069.40
3254 6586136.68 4667069.77
3255 6586125.82 4667000.99
3256 6586168.05 4666995.44
3257 6586179.30 4666970.17
3258 6586153.72 4666958.80
3259 6586137.09 4666951.43
3260 6586081.61 4666936.56
3261 6586038.09 4666931.93
3262 6586028.90 4666958.89
3263 6585987.74 4667057.77
3264 6585989.40 4667061.71
3265 6586038.16 4667081.25
3266 6586080.26 4667094.64
3267 6586101.60 4667096.29
3268 6586106.69 4667096.28
3269 6586129.59 4667094.17
3270 6586141.81 4667090.60





LEGENDA:

	GRANICA ZAHVATA ID DUP-a
	PREDLOG ZA KOREKCIJU GRANICA ID DUP-a
	GRANICA I BROJ KATASTARSKE PARCELE
	GRANICA MORSKOG DOBRA
	POSTOJEĆI OBJEKTI
	GRANICA ZONE
	OZNAKA ZONE
	GRANICA PODZONE
	OZNAKA PODZONE
A4 UP 203	GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE

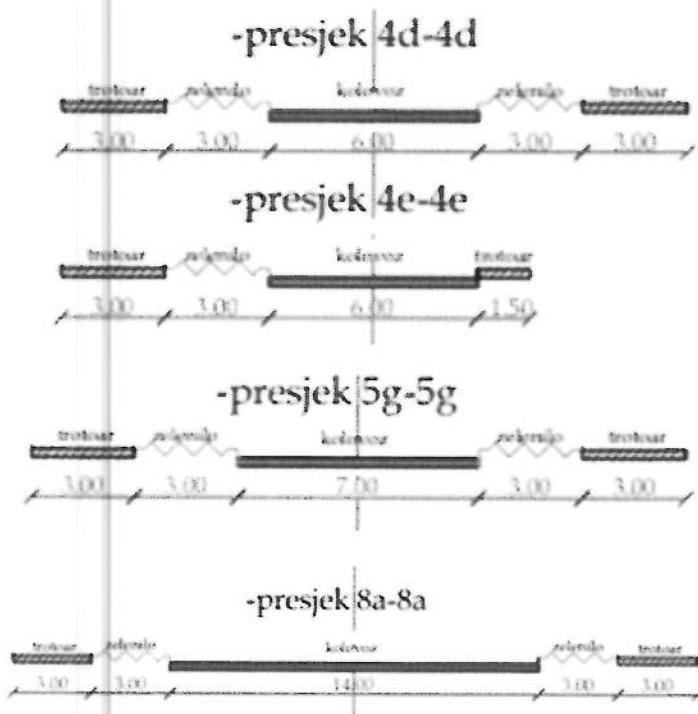
SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA

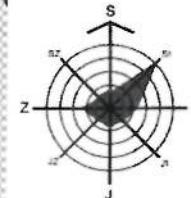
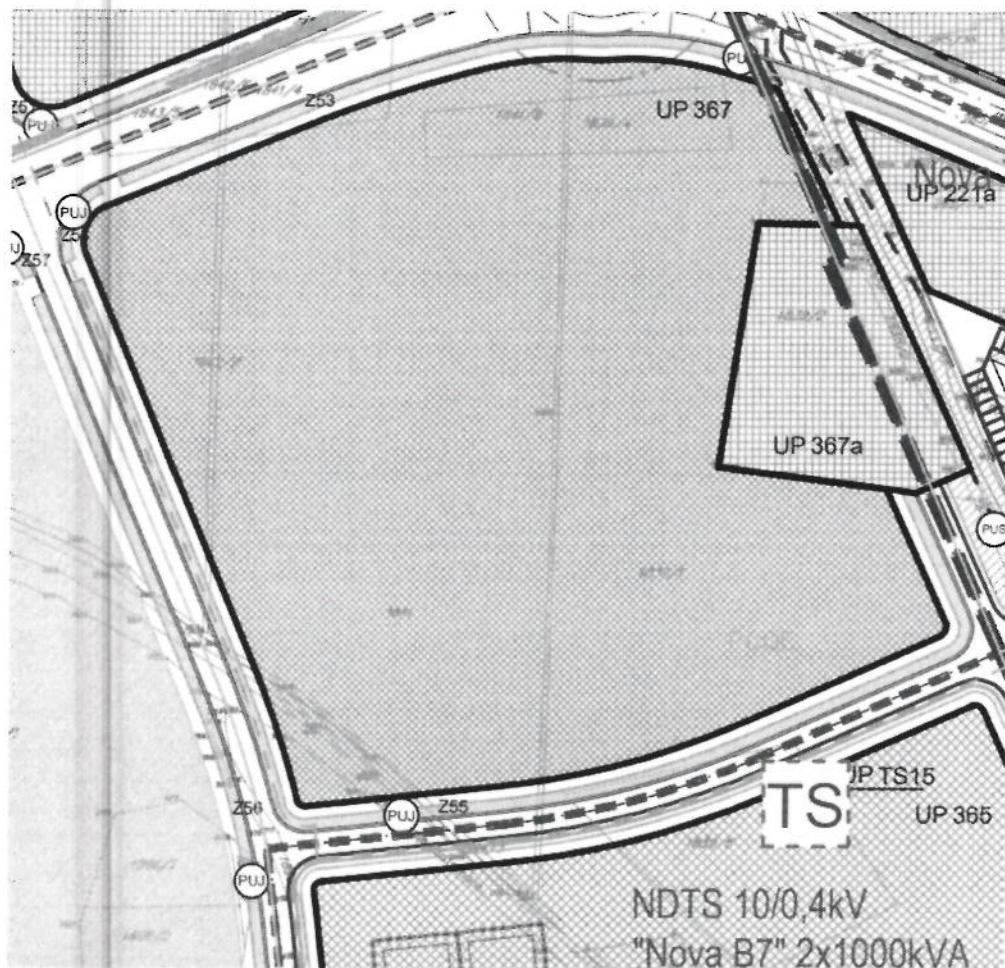
	IVIĆNJAK
	OSOVINA SAOBRAĆAJNICE
	TROTOAR
	KOLSKO-PJEŠAČKE POVRŠINE
	PJEŠAČKE POVRŠINE
	KORIDOR SAOBRAĆAJNICE
	PARKING
	JAVNE FUNKCIJE I SERVISI - Autobuska stanica
	JAVNE FUNKCIJE I SERVISI - Benzinska stanica
	KORIDOR ŽELJEZNIČKE PRUGE PODGORICA - BAR
	ŽELJEZNIČKA PRUGA
	POPREĆNI PRESJEĆI SAOBRAĆAJNICE

Organizacioni jedinicu	CAU Centar za Arhitekturu i Urbanizam	odлука o donošenju plana: br. 030-806 Bar, 31.12.2018.g.
Uredjaj	OPŠTINA BAR	SKUPŠTINA OPŠTINE BAR PREDSEDNIK: Mico Orlandić, s.r.
Naziv detaljnog urbanističkog plana	ID Detaljni urbanistički plan: Sutomore-centar	
Plan	2018. Raspisano	1:2000
Plan saobraćajne infrastrukture		9.



Poprečni presjeci:





LEGENDA:

---	GRANICA ZAHVATA ID DUP-a
-----	PREDLOG ZA KOREKCIJU GRANICA ID DUP-a
O-O-O-O-O	GRANICA I BROJ KATASTARSKE PARCELE
GRANICA MORSKOG DOBRA	
POSTOJEĆI OBJEKTI	
- - -	GRANICA ZONE
A	OZNAKA ZONE
-----	GRANICA PODZONE
A4	OZNAKA PODZONE
UP 293	GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE

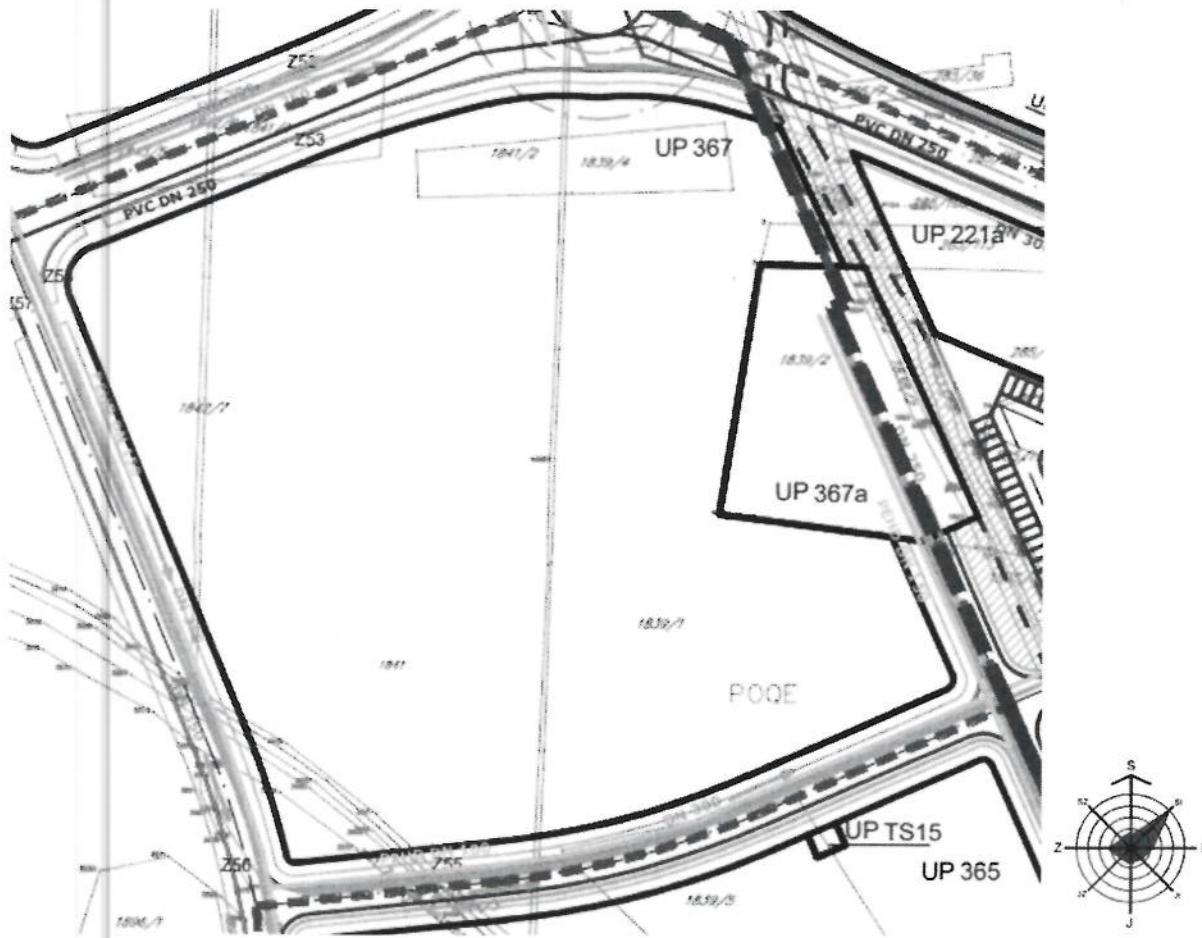
ELEKTROENERGETSKA INFRASTRUKTURA

TS	TRAFOSTANICA POSTOJECI
TS	TRAFOSTANICA PLANIRANA
-----	ELEKTROVOD 10KV POSTOJECI
-----	ELEKTROVOD 10KV PLANIRANI
-----	ELEKTROVOD 35KV POSTOJECI, UKIDA SE (GUP "BAR 2020")
-----	ELEKTROVOD 35KV PLANIRANI GUP ("BAR 2020")
-----	ZAŠTIĆENA ZONA ISPOD POSTOJEĆEG DV 10KV
-----	ZAŠTIĆENA ZONA ISPOD POSTOJEĆEG DV 35KV
-----	GRANICA TRFO REONA

IZMjene i dopune detaljni urbanistički plan: SUTOMORE - CENTAR	odluka o donošenju plana: br. 030/B/6 Bar. 31.12.2018.g.
OPĆINA BAR	SKUPština opštine Bar predstojnik: Milo Orlandić, s.r.
ID Detaljni urbanistički plan: Sutomore-centar	
Plan	1:2000

10.





LEGENDA:

- ● ● — GRANICA ZAHVATA ID DUP-a
- PREDLOG ZA KOREKCIJU GRANICA ID DUP-a
- GRANICA I BROJ KATASTARSKE PARCELE
- ○ — GRANICA MORSKOG DOBRA
- POSTOJEĆI OBJEKTI
- GRANICA ZONE
- A** — OZNAKA ZONE
- ***** — GRANICA PODZONE
- A4 — OZNAKA PODZONE
- UP 293 — GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE

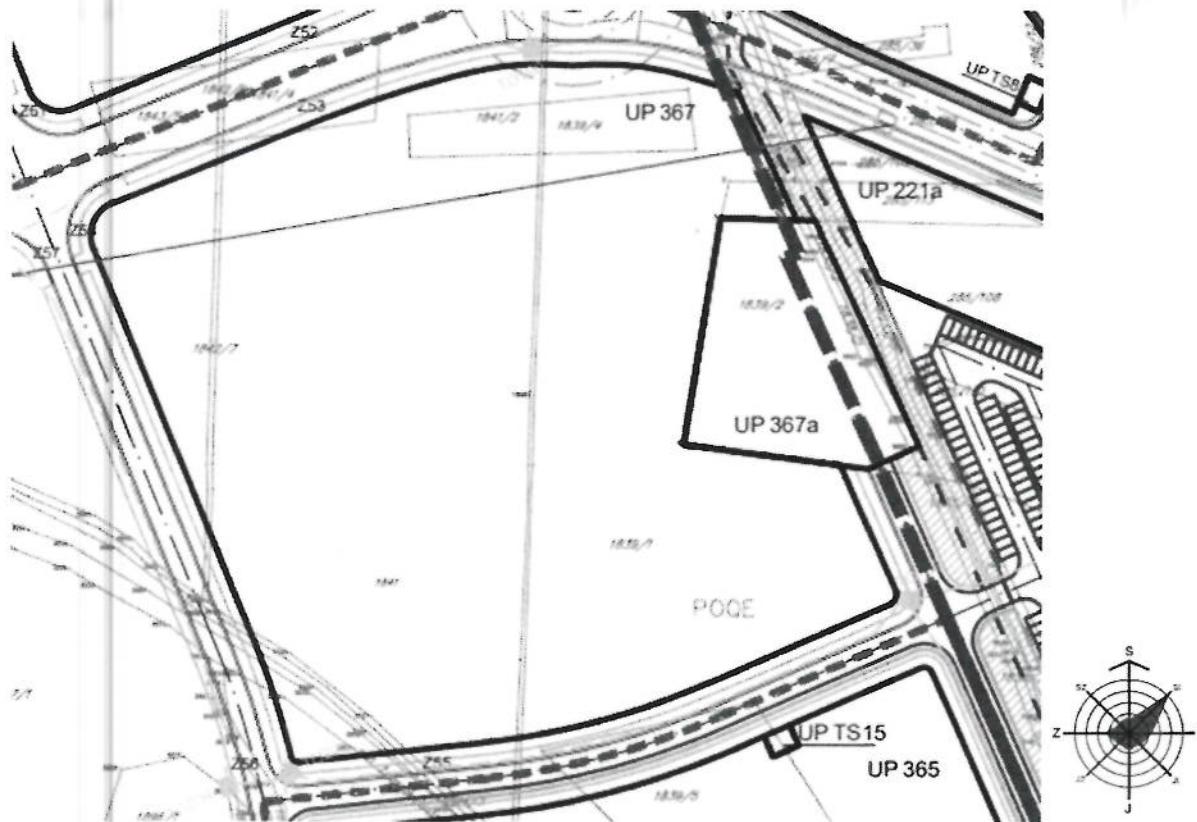
izmene i dopune
detaljni urbanistički plan:
SUTOMORE - CENTAR

HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA

- Planirana fekalna kanalizacija
- Postojeća fekalna kanalizacija
- Planirana atmosferska kanalizacija
- Postojeća atmosferska kanalizacija
- Postojeća fekalna kanalizacija-ukida se
- Planirani vodovod
- Postojeći vodovod
- Regionalni vodovod

CAU	Centar za Arhitekturu i Urbanizam	odluka o donošenju planar br. 00000006 dat. 31.12.2016.g.
OPŠTINA BAR	SKUPština OPštine BAR	PREDSTOJNIK: Milo Orlandić, saz.
ID Detaljni urbanistički plan: Sutomore centar		
Plan	2018	geodetski plan
Plan hidrotehničke infrastrukture	1:2000	11b.





izmjene i dopune
detaljni urbanistički plan:
SUTOMORE - CENTAR

CAU	Centar za Arhitekturu i Urbanizam
OPĆINA BAR	
ID Detaljni urbanistički plan: Sutomore-centar	
Plan	2019

Plan elektronskih komunikacija

editirano u elektronskom planu
N 030-000
Bar, 31.12.2018.g.
SKUPŠTINA OPĆINE BAR
PREDSJEDNIK
Miro Oršanić, sv.

A4
UP 293

LEGENDA:

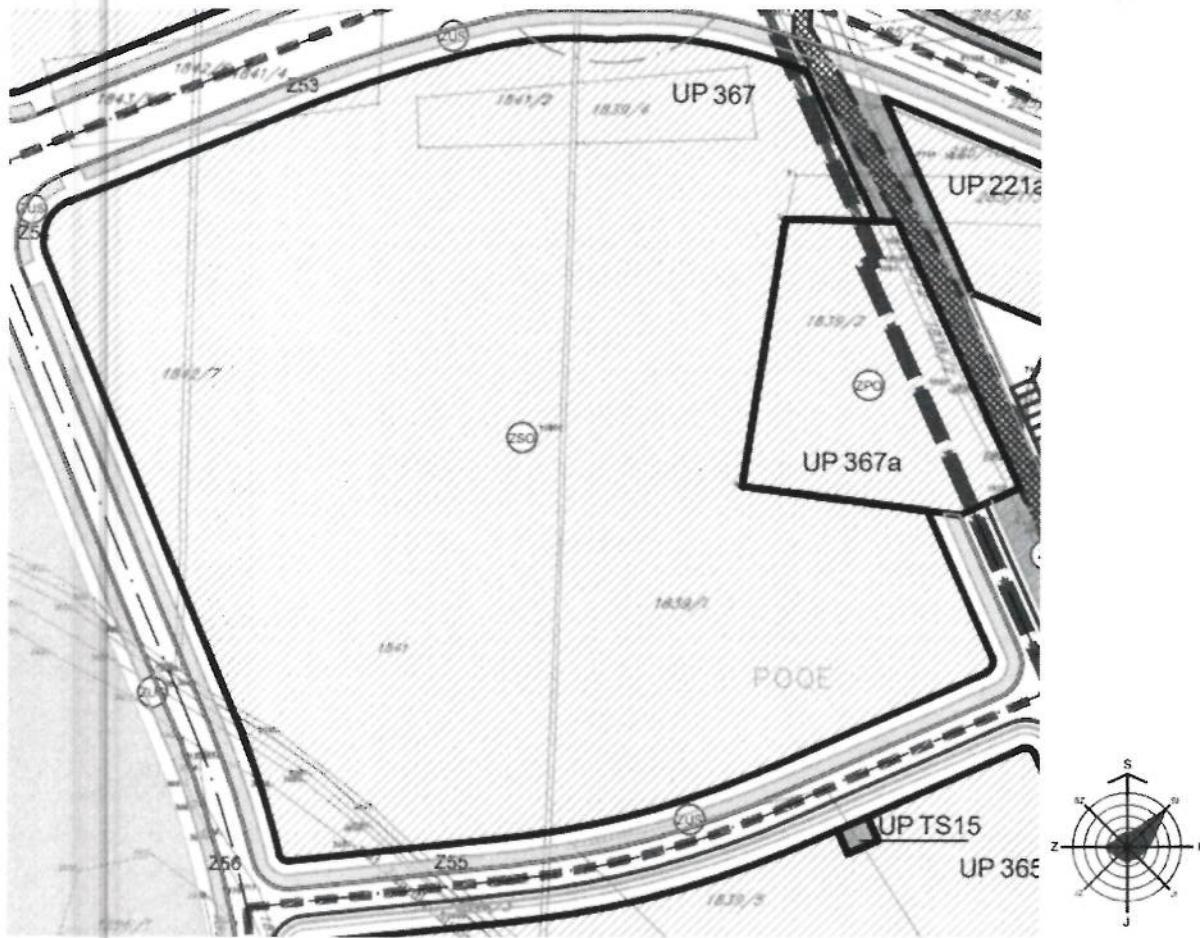
- GRANICA ZAHVATA ID DUP-a
- PREDLOG ZA KOREKCIJU GRANICA ID DUP-a
- GRANICA I BROJ KATASTARSKE PARCELE
- GRANICA MORSKOG DOBRA
- ◆ POSTOJEĆI OBJEKTI
- GRANICA ZONE
- OZNAKA ZONE
- GRANICA PODZONE
- OZNAKA PODZONE
- GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE

ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE

- PLANIRANA KOMUNIKACIONA KABLOVSKA KANALIZACIJA
- POSTOJEĆA KOMUNIKACIONA KABLOVSKA KANALIZACIJA



12.



PEJZAŽNA ARHITEKTURA

☰ Drveno

Objekti pejzažne arhitekture javne namjene - PUJ

ZUS	Zelenilo uz saobraćajnice
P	Park
S	Skver

Objekti pejzažne arhitekture ograničenog korišćenja - PUO

ZO	Zelenilo individualnih stambenih objekata
ZSO	Zelenilo stambenih objekata i blokova
ZTH	Zelenilo turističkih objekata - Hotela
ZTN	Zelenilo turističkih naselja
ZOO	Zelenilo odmarališta
ZPO	Zelenilo poslovnih objekata
ZVO	Zelenilo vjerskih objekata
SPR	Sportsko rekreativne površine
ZOP	Zelenilo objekata zdravstva
ZOT	Zelenilo objekata turizma

Objekti pejzažne arhitekture specijalne namjene - PPS

ZK	Zelenilo infrastrukture
ZP	Zaštitni popis

CAU	Centar za Arhitekturu i Urbanizam
OPĆINA BAR	odluka o obnovljenoj plani br. 030-006 Bar. 31.12.2018.g.
ID Detaljni urbanistički plan: Sutomore centar	SKUPŠTINA OPĆINE BAR PREDSTOJNIK: Miro Orlanović, sv.
Plan	2018
Plan pejzažne arhitekture	1:2000

13.



103974
CRNA GORA

UPRAVA ZA KATASTAR I DRŽAVNU IMOVINU	
PODRUČNA JEDINICA: BAR	
Broj: 460-41-1608/2023	1995
Datum: 16.07.2023.	

Broj: 460-~~4~~-1608/2023
Datum: 16.02.2023.



Katastrální opštnina: SUTOMORE

Broj lista nepokretnosti:

Broj plana: 5,10,11

~~Parcel: 4839/8, 1839/12, 1839/1, 1840/1, 1839/4
1839/2, 285/11B, 1839/17, 1839/15~~

~~KOPIJA PLANA~~

Razmjer 1:1000

1839/2

1839/1

ПОЛЬЕ

4
666
900
56
86
6

4
666
910

200
586

IZVOD IZ DIGITALNOG PLANA

12000.12

Mr. Alexander



Ovjerava
Službeno lice:

CRNA GORA
UPRAVA ZA KATASTAR I DRŽAVNU IMOVINU
Područna jedinica: VAR
Broj: 460-41-668/2023.
Datum: 16.10.2023.



KOPIJA PLANA

Razmjer: 1:1000

Katastarska opština: SUTOMORE

Broj lista neopćenosti:

Broj plana: 511

Parcela: 1841/19, 1841/18, 1841/20, 1841/4

1841/17, 1842/13, 1841/1, 1842/1, 1843/1, 1843/1

1842/7

↑
S

1843/1

1841/1

1846

4
667
000
586
100

4
667
000
586
000

4
667
000
585
900

IZVOD IZ DIGITALNOG PLANA
Obradio: Petar Radovanović



Ovjerava
Subjekto licenca:

Petar Radovanović

Crna Gora
AGENCIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE

SEKTOR ZA IZDAVANJE DOZVOLA I SAGLASNOSTI
Broj: 03-D-3265/1

15.09.2023.

Podgorica, 12.09.2023. godine

08-332/23-6371/2

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-3265/1 od 11.09.2023. godine

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

Povodom Vašeg zahtjeva, Vaš broj 08-332/23-6371/2, kojim ste tražili mišljenje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu za izgradnju objekta na katastarskoj parceli 1839/8 KO Sutomore, 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 dostavljenu dokumentaciju nije moguće sa sigurnošću utvrditi namjenu predmetnog objekta.

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

S poštovanjem,
dr Milan Gazdić
DIREKTOR

15



Crna Gora
Opština Bar
Sekretarijat za komunalne poslove i ekologiju, prostornog planiranja i urbanizma

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

Broj: UPI 14-341/23-563/1

Vrijeme	26.09.2023.			
Dan	Ukupno	Dodatak	Priček	Vrednost
08	332	/23	-6371	/3

Bar, 21.09.2023. 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 mješovite namjene na urbanističkoj parceli UP367, u zoni „B“, podzona „B3“, u zahvatu izmjena i dupuna DUP-a „Sutomore - centar“ („Sl. list Crne Gore – opštinski propisi“, br. 52/18), koju čini katastarska parcela broj 1839/8, KO Sutomore, opština Bar:

1. Priključak na javnu saobraćajnicu projektovati 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 definije 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 terehu 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. 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, obratio se ovom Sekretarijatu zahtjevom, broj 08-332/23-6371/4 od 07.09.2023. godine, zavedenim u Opštini Bar, pod brojem UPI 14-341/23-563 od 11.09.2023. godine, za izdavanje saobraćajno – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije, za potrebe izgradnje objekta mješovite namjene na urbanističkoj parceli UP367, u zoni „B“, podzona „B3“, u zahvatu izmjena i dupuna DUP-a „Sutomore - centar“ („Sl. list Crne Gore – opštinski propisi“, br. 52/18), koju čini katastarska parcela broj 1839/8, KO Sutomore, 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.

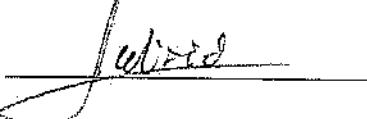
Članom 74 stav 5 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list Crne Gore“, br. 64/17, 44/18, 63/18, 82/20, 86/22 i 04/23) je propisano da uslove koje prema posebnim propisima izdaje organ za tehničke uslove, a koji su neophodni za izradu tehničke dokumentacije, kao i list nepokretnosti 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.

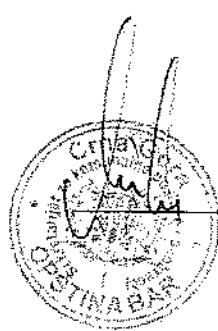
Rješenje je donijeto bez izjašnjenja stranke o rezultatima ispitnog postupka iz razloga jer je utvrđeno da se Rješenje donosi u korist stranke.

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.

Vlji savjetnik III za saobraćaj,
Sandin Suličić



VD Sekretar
Milo Markoč



Dostavljeno: Podnosiocu 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, 4890
Bar, 25.09.2023.godine.

Pisarnica Ministarstvo ekologije, prostornog
planiranja i urbanizma

Pismeno				
Odj. jed.	Red. zaštite	Red. URE	Prilog	Vrijednost
08	332/23-	6371		

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

81 000 Podgorica

Pisarnica Ministarstvo ekologije, prostornog
planiranja i urbanizma

Odj. jed.	Red. zaštite	Red. URE	Prilog	Vrijednost

Predmet: Tehnički uslovi

Na osnovu zahtjeva broj 08-332/23-6371/5 od 07.09.2023. godine koji je zaveden u arhivi DOO »Vodovod i kanalizacija« - Bar dana 12.09.2023.godine pod brojem 4890, (investitor Piperović Zoran iz Podgorice), dostavljamo vam tehničke uslove za izradu projektne dokumentacije za izgradnju objekta mješovite namjene na urbanističkoj parceli UP 367 zona B, podzona B3, u zahvatu Izmjena i dopuna detaljnog urbanističkog plana »Sutomore – centar«, katastarska parcela br.1839/8 KO Sutomore, opština Bar.

Prilog:

- Tehnički uslovi

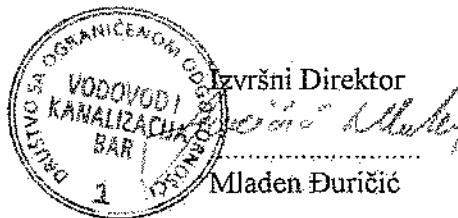
S poštovanjem,

Tehnički direktor



Alvin Tombarević

Izvršni Direktor
Mladen Đuričić



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

SGM 550-6467-82
PBCG 535-10436-06

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

NLB 530-20001-63

DOO "Vodovod i kanalizacija" - Bar

Broj: 4890

Bar, 25.09.2023.godine

Na osnovu zahtjeva Piperović Zorana iz Podgorice, shodno aktu Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma – Direktorat za planiranje prostora i informacione sisteme, Direkcija za izdavanje urbanističko tehničkih uslova, broj 08-332/23-6371/5 od 07.09.2023. godine koji je zaveden u arhivi DOO »Vodovod i kanalizacija»-Bar dana 12.09.2023.godine pod brojem 4890, izdaju se:

TEHNIČKI USLOVI

Za izradu projektnе dokumentacije za izgradnju objekta mješovite namjene na urbanističkoj parceli UP 367 zona B, podzona B3, u zahvatu Izmjena i dopuna detaljnog urbaničkog plana »Sutomore – centar», katastarska parcela br.1839/8 KO Sutomore, opština Bar.

a) Opšti dio

Vodovod:

- Za registrovanje utroška vode cijelog objekta potrebno je ugraditi vodomjer u šahti u skladu sa tehničkim propisima. Šahrt 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.
Ukoliko je profil planiranog priključka \geq DN 50mm potrebno je da dubina vodovodnog šaha bude min. 1,60m (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 pripremom 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 manuelnog magnetnog ventila ispred i iza vodomjera.
- Za objekte sa više od četiri stambene jedinice (stambene zgrade) može se predviđjeti ugradnja kontrolnih vodomjera za svaki ulaz posebno (vertikalno). Vodovodnu šahu obvezno izvesti sa drenažom, penjalicama i poklopcom tako postavljenim da se vodomjer ne nalazi neposredno ispod otvora poklopca.
Za svaku stambenu jedinice predviđjeti ugradnju mjernih uređaja-vodomjera smještenih u kasetama na etažama, stalno dostupnim za očitavanje, kontrolu i održavanje (max jedan ormara za jedan sprat, uz mogućnost zaključavanja radi obezbjedenja od oštećenja i krađe vodomjera). Vodomjeri sa horizontalnom osovinom se

- moraju postaviti isključivo horizontalno, odnosno sa vertikalnom osovinom isključivo vertikalno.
- 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 predviđijeti PEHD (polietilen) ili PP (polipropilen). Maksimalno dozvoljeni profil priključka je Ø100mm, 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 Ø 200 mm i više. Uredaj za povišenje pritiska kod direktnog spoja na vodovodnu mrežu obavezno mora biti opremljen frekventnom regulacijom. Iz cjevovoda prečnika manjih od Ø200mm 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 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 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 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 separatni, 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 predviđjeti separator ulja i masti.
- Za materijal za izradu priključka na fekalnu kanalizaciju predviđjeti atestirane PVC kanalizacione cijevi za uličnu kanalizaciju (tjemene nosivosti min SN4) ili PP (polipropilen).
- Reviziona okna mogu biti kružnog ili četvrtastog poprečnog presjeka, monolitne AB, montažne AB i poliesterske izrade.
- Na mjestima gdje je moguć uticaj morske vode predviđjeti šahte od poliestera.

Atmosferska kanalizacija

- Neophodno je izvesti proračun oticanja sa predmetne parcele, krovova i uređenih površina i odabratи adekvatan profil priključka.
- Sa izvršenim geodetskim mјerenjima , dati uzdužne profile odvodnih kanala i raspoložive padove samog priključka.
- Revizionala okna i kišne slivnike projektovati u skladu sa tehničkim propisima za ovu vrstu djelatnosti.
- Za materijal za izradu priključka na atmosfersku kanalizaciju predviđjeti PVC ili PE (polietilen).
- Prije upuštanja atmosferskih voda sa uređenih površina (parkinga, garaža, saobraćajnica) u recipijent (kanal otvorenog korita), predviđjeti separator ulja za prečišćavanje voda.
- Revizionala okna mogu biti kružnog ili četvrtastog poprečnog presjeka, monolitne AB, montažne AB i poliesterske izrade.
- Na mjestima gdje je moguć uticaj morske vode predviđjeti 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 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 svjetlog 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

Priklučenje na hidrotehničku infrastrukturu

- Priklučenje planiranog objekta na hidrotehničku infrastrukturu predviđjeti u skladu sa DUP-om Izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog plana "Sutomore – centar" – 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 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 šahita - 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.

Obradio:

PJ Razvoj:

Lekić Nenad
Nenad Lekić

Rukovodilac:

PJ Ražvoj

Orlandić Branislav
Orlandić Branislav



Tehnički direktor:

Rombarević Alvin
Rombarević Alvin