



Crna Gora
Ministarstvo prostornog planiranja,
urbanizma i državne imovine

Adresa: IV Proleterske brigade broj 19
81000 Podgorica, Crna Gora
Tel: +382 20 446 200
Tel: +382 20 446 339

Broj: 08-332/23-2067/7

Podgorica, 24.05.2024. godine

Stamatović Slobodanka

BAR
Ul.24 novembra 12/B

Dostavljaju se urbanističko-tehnički uslovi broj 08-332/23-2067/7 od 24.05.2024. godine, za rekonstrukciju postojećeg objekta na urbanističkoj parceli UP 3, zona F, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Topolica I“ – Izmjene i dopune („Službeni list Crne Gore – opštinski propisi“, br.32/09), u Baru.

Dostavljeno:

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



URBANISTIČKO- TEHNIČKI USLOVI

| | | |
|------|---|---|
| 1. | Broj: 08-332/23-2067/7 Podgorica, 24.05.2024. godine |  Crna Gora Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine |
| 2. | Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine 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 Stamatović Slobodanke iz Bara izdaje: | |
| 3. | URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE za izradu tehničke dokumentacije | |
| 4. | za rekonstrukciju postojećeg objekta na urbanističkoj parceli UP 3, zona F, koja se sastoji od kat.parcele br.5807/13 i dijelova katastarskih parcela br. 5807/14 i br.6459 KO Novi Bar, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Topolica I“ – Izmjene i dopune („Službeni list Crne Gore – opštinski propisi“, br.32/09), u Baru. | |
| 5. | PODNOŠILAC ZAHTJEVA: | Stamatović Slobodanka iz Bara |
| 6. | POSTOJEĆE STANJE Katastarska parcela br. 5807/13 KO Novi Bar nalazi se u zahvatu DUP-a „Topolica I“ – Izmjene i dopune („Službeni list Crne Gore – opštinski propisi“, br.32/09), u Baru. Prema grafičkom prilogu br. 1 – Geodetska podloga – postojće stanje, na predmetnoj lokaciji je evidentirani je postojeći objekat. Prema grafičkom prilogu br. 2 – Namjena površina – postojće stanje, evidentirani objekat se nalazi u okviru površina za stanovanje veće gustine. Prema kat.evidenciji Uprave za nekretnine PJ Bar u listu nepokretnosti 2348-izvod od 23.04.2024.godine evidentirana je kat .parcела br.5807/13 KO Novi Bar, kao zgrada broj1 površine u osnovi 2008m ² , osmospratna zgrada. U podacima o objektima I posebnim djelovima objekta evidentirano je četvrti sprat zgrade stambeni prostor površine 61m ² , svojina Stamatović Slobodanka. U listu nepokretnosti 2314-izvod od 23.04.2024.godine evidentirana je kat.parcela br.5807/14 KO Novi Bar, kao zemljište uz zgrade površine 28280m ² ; U listu nepokretnosti 1154-izvod od 23.04.2024.god. evidentirana je kat.parcela br.6459 KO Novi Bar kao nekategorisani putevi pov.7944m ² . | |
| 7. | PLANIRANO STANJE | |
| 7.1. | Namjena parcele odnosno lokacije Uvidom u plansku dokumentaciju, urbanistička parcela UP 3 nalazi se u zoni F u zahvatu Izmjena i dopuna DUP-a „Topolica I“ | |

| | |
|------|--|
| | <p>Centralne aktivnosti i prateći sadržaji riješeni su u stambeno-poslovnim i poslovnim objektima i raspoređeni su u svih osam zona plana.</p> <p>Zona F je stambeno-poslovna zona sa pretećim sadržajima.</p> <p>Izmjenama i dopunama DUP-a „Topolica I“, u zoni F planirana je rekonstrukcija objekata, dogradnja, nadogradnja i izgradnja novih poslovnih i stambenih objekata.</p> |
| 7.2. | <p>Pravila parcelacije</p> <p>- Urbanistička parcela UP 3, zona F, sastoji se od kat.parcele br.5807/13 i dijelova katastarskih parcela br. 5807/14 i br.6459 KO Novi Bar i nalazi se u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Topolica I“ – Izmjene i dopune („Službeni list Crne Gore – opštinski propisi“, br.32/09), u Baru.</p> <p>Prostor Plana je podijeljen na blokove, a za parcele na kojima je planirana izgradnja, dogradnja ili nadogradnja objekata određene su urbanističke parcele sa jasno definisanom namjenom i numeracijom.</p> <p>Kada se urbanistička parcela, koja je već određena ovim Planom, ne podudara sa postojećom katastarskom parcelom (ili parcelama), kao i u drugim opravdanim slučajevima kada je potrebno izvršiti manje usklajivanje urbanističke parcele sa katastarskim stanjem, opštinski organ uprave nadležan za poslove uređenja prostora može izvršiti usklajivanje urbanističke parcele sa katastarskim stanjem, prilikom izdavanja urbanističko-tehničkih uslova, odnosno rješenja o lokaciji.</p> <p>Ukoliko, na postojećim granicama katastarskih parcela dođe do neslaganja između zvaničnog katastra i plana, mjerodavan je zvanični postojeći katastar.</p> <p>Parcele dobijene preparcelacijom su geodetski definisane u grafičkom prilogu <i>Plan parcelacije, nivelierte i regulacije</i>.</p> <p>Članom 13 Pravilnika o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije („Službeni list Crne Gore“, 44/18, 43/19), 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>Nivelacija i regulacija</p> <p>Visinske regulacije definisane su označenom spratnošću na svim objektima gdje se jedan nivo računa u prosječnoj vrijednosti od približno 3m za etaže iznad prizemlja, odnosno 4m za etaže u prizemlju, ukoliko se u njima planira poslovni sadržaj.</p> <p>Regulaciono rješenje plana vezano je na izgrađeni i planirani kolski saobraćaj i definisano je regulacionim i građevinskim linijama.</p> <p style="text-align: center;">URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI</p> <p>Projektovanjem i izgradnjom novih objekata i objekata planiranih za dogradnju i nadogradnju, posebnu pažnju posvetiti mikroklimatskim uslovima, intenzitetu vjetra, temperaturi, padavinama i organizaciji.</p> <p>Naročitu pažnju posvetiti organizaciji, projektovanju i izgradnji / rekonstrukciji / dogradnje i nadogradnje objekata. Tehnička dokumentacija za rekonstrukciju, dogradnju i nadogradnju, odobrenje za nadogradnju i realizacija dogradnje i</p> |

nadogradnje, moraju obuhvatiti čitav objekat, grupaciju objekata, a najmanje jednu lamelu.

Rekonstrukciju jedne zasebne cjeline/jedinice moguće je vršiti uz prethodno urađeno Idejno rješenje rekonstrukcije čitavog objekta i usvojeno od nadležnog sekretarijata.

Projektovanjem rekonstrukcije, dogradnje i nadogradnje objekta, sačuvati autentičnost postojećih fizičkih struktura i intervencije uklopići u fasadu čitavog objekta, uz poštovanje autorskih prava, kao i izvršiti potrebnu provjeru stabilnosti, sa dokazom konstruktivne i seizmičke stabilnosti objekta.

Grupacija-II objekti broj F-7,8,9,10,11 i 12 stambeno-poslovni

***** GRUPACIJA-II objekti broj F-7, 8, 9, 10, 11 i 12**

STAMBENO-POSLOVNI

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| - postojeća površina prizemlja | 2.400,00 m ² |
| - BGP postojeća | 18.600,00 m ² |
| - BGP nova | 1.400,00 m ² |
| - BGP ukupna | 20.000,00 m ² |
| - spratnost postojeća | P+4 - P+10 |
| - spratnost nova | P+4+Pk - P+10+Pk |
| - broj novih stanova | 14 |
| - krovov | kosi nagiba 15° |
| - pokrivač | kanalica, meridijal |
| - obrada fasade | rustika |

** Planirana je nadogradnja potkovlja namjenjenih stanovanju.

** Prostori prizemlja, koji se koriste za smeće i kućne ostave, preporučuje se za pretvaranje u poslovni prostor.

** Planirano je zatvaranje dva pasaža u prizemlju objekata i pretvaranje istih u poslovne prostore ukupne BGP 120 m².

USLOVI ZA REKONSTRUKCIJU, DOGRADNU I NAGRADNU POSTOJEĆIH OBJEKATA

- Planom se dozvoljava dogradnja objekata u skladu sa grafičkim prilozima plana
- Predviđena je nadogradnja objekata na pojedinim urbanističkim parcelama
- Nisu planirane intervencije dogradnje i nadogradnje ostalih postojećih objekata

Specifična grana aktivnosti – nadgradnja etaže obavezuje na striktno poštovanje svih parametara dobre organizacije gradnje, efikasnosti gradnje, unificiranosti primijenjenih građevinskih elemenata, dobru pripremu koja počiva na kvalitetnim investiciono-tehničkim elaboratima i pratećim tržišnim sulovima.

S obzirom da predmetno područje karakteriše velika zauzetost površina, program plana se zasniva na izgradnji novih objekata na malom broju atraktivnih lokacija, a intervencije dogradnje i nadogradnje postojećih objekata nisu prepoznate kao prioritet niti javni interes koji bi u datim uslovima mogao biti kvalitetno realizovan.

Već izvršenim individualnim aktivnostima nadogradnji narušena je fizionomija naselja karakteristična za arhitekturu koja primjereni odražava vrijedno naslijeđe urbanističkog i arhitektonskog modela kosmopolitskog značaja i mediteranskog ambijenta.

USLOVI ZA REKONSTRUKCIJU FASADA

Sve postojeće fasade objekta moguće je rekonstruisati u skladu sa ovim planom

Uslove, kao i odobrenje za rekonstrukciju fasada će izdavati nadležni organ lokalne samouprave, Sekretarijat za uređenje prostorom, u skladu sa ovim planom, postojećim stanjem objekta i lokacije kao i važećim zakonskim propisima.

Rekonstrukciju fasada izvesti u postojećim horizontalnim i vertikalnim gabaritima objekata i uslovima ovog plana.

Obrada fasada mora biti izvedena od odgovarajućih materijala koji garantuju adekvatnu zaštitu enterijera objekata.

Kolorit objekata uskladiti sa njihovom funkcijom, okolinom, građevinskim naslijeđem i klimatskim uslovima.

Nije dozvoljeno pojedinačno zastakljivanje balkona, terasa i lođa na stambenim zgradama kao ni druge građevinske intervencije na fasadama izuzev koordiniranih zajedničkih akcija svih stanara uz saglasnost nadležnih organa.

Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati :

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

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

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

Klimatski uslovi

Klima planskog i šireg područja (opštine Bar) definisana je geografskim položajem u zoni umjerenog klimatskog pojasa, položajem neposredno pored Jadranskog mora i Skadarskog jezera i postojanjem i smjerom pružanja planinskog vijenca čija se visina kreće od 800mnv do 1959mnv (Rumija).

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

Vjetrovitost

U primorskom dijelu Opštine najveću jačinu i čestinu javljanja ima levant, vjetar iz sjeveroistočnog pravca. Znatno manju čestinu imaju vjetrovi iz ostalih pravaca: pulenat iz pravca zapada, maestral iz pravca sjeverozapada, jugo iz pravca juga i jugoistoka i tramontana (bura) iz pravca sjevera.

Vlažnost vazduha

Srednja godišnja relativna vlažnost vazduha ima vrijednost do oko 70% u uskom priobalju Jadranskog mora (Bar, Sutomore) i u zoni nižih djelova Krajine (do oko 400m apsolutne visine).

Osunčanost

Prosječna godišnja oblačnost (u desetinama pokrivenosti neba) iznosi 4,5. Najveća oblačnost je u toku zime, a nešto manja drugom polovinom jeseni i prvom polovinom proljeća, a najmanja ljeti, od početka jula do kraja septembra.

Osunčanost je u suprotnosti sa oblačnošću i za opštinu Bar prosječan godišnji broj sunčanih sati iznosi 2 500 časova (oko 7 časova dnevno).

Hidrološke karakteristike

Područje Topolice I je ravno, sa blagim nagibom prema moru, okruženo velikim slijnim područjem, sa visokim nivoom podzemne vode. Podzemna voda javlja se na oko 1m od površine terena. Regulacijom atmosferske vode, može se smanjiti nivo pozemne vode, što bi povoljno uticalo na povećanje stabilnosti terena.

Seizmički uslovi

Projektom treba definisati seizmičke uticaje koji treba da obezbijede seizmičku stabilnost osnovnog konstruktivnog sistema objekata, uzimajući u obzir nelinearno ponašanje objekata dopuštajući neznatna konstruktivna oštećenja.

Područje Topolice I izloženo je dejstvu IX stepena seizmičkog intenziteta po skali MCS, a prema karti mikroseizmičke rejonizacije.

Pri projektovanju aseizmičkih objekata, posebnu pažnju posvetiti dopuštenom stepenu oštećenja objekata za različita seizmička dejstva.

Dobrim izborom materijala, dobrom koncepcijom i kvalitetnim detaljima razni konstruktivni sistemi se mogu učiniti otpornim na dejstvo zemljotresa.

Ne preporučuje se primjena čistih armirano-betonskih skeletnih sistema zbog relativno male mase i veće fleksibilnosti, zbog velike horizontalne pomjerljivosti psotaju osjetljivi na uticaje drugog reda u stubovima, praćeni velikim oštećenjima.

Način projektovanja objekata prilagoditi zahtjevima da se manja povredljivost objekata i štete od zemljotresa minimiziraju. Kod nadgradnje i adaptacije izbjegavati one koje mijenjaju konstruktivni sistem objekata.

Konstruktivni sistem

Na osnovu dosadašnjih iskustava i ponašanja konstruktivnih sistema, preporučuje se primjena panelnog sistema armirano-betonskih platana, raspoređenih u dva ortogonalna pravca, da prime vertikalni teret i horizontalne seizmičke sile sa međuspratnom konstrukcijom od pune armiranobetonske ploče ili polumontažne armirano-betonske, fert tavanice, sa dodatnom armaturom u ploči.

Tehničkom dokumentacijom predvidjeti **mjere zaštite od požara** shodno propisima za ovu vrstu objekata. U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju („Službeni list CG“, br.13/07, 05/08, 86/09 i 32/11 i 54/16) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda („Službeni list RCG“, br.8/93) i Zakonu o zapaljivim tečnostima i gasovima („Službeni list CG“, br.26/10 i 48/15).

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

Proračune raditi na IX stepen seizmičkog inteziteta po MCS skali. 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.

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.

| | |
|-----|--|
| 9. | USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE |
| | Tehničkom dokumentacijom predvidjeti uslove i mjere za zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG“, br.75/18) i Zakonom za zaštitu prirode („Službeni list CG“, br.54/16 i 18/19) na osnovu urađene procjene uticaja na životnu sredinu). Akt Agencije za zaštitu životne sredine broj 03-D-1518/2 od 09.05.2024.g. |
| 10. | USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE |
| | - |
| 11. | USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE |
| | Na području plana nalaze se spomenici kulture koji su pod zaštitom države. Trikonhalna građevina iz IV vijeka je najstariji arheološki spomenik kulture u Baru čiji su zidovi sačuvani iznad temlja. Dvorac kralja Nikole I, građen 1875. godine, i zgrada Malog dvorca, izgrađena nešto kasnije, značajni su spomenici kulture. Ukoliko se prilikom izvođenja radova naiđe na arheološke ostatke, sve radove treba obustaviti i o tome obavijestiti Upravu za zaštitu spomenika kulture kako bi se preduzele mјere za njihovu zaštitu u skladu sa članom 87 i članom 88 Zakona o zaštiti kulturnih dobara ("Sl. list Crne Gore", br. 49/10 od 13.08.2010). |
| 12. | USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM |
| | Pri realizaciji pješačkih prelaza, potrebe za savlađivanje visinske razlike trotoara i kolovoza, za lica sa posebnim potrebama / invalidi, djeca, starci i slično/ predvidjeti izgradnju rampi poželnog nagiba do 8%, čija najmanja širina iznosi 0.90m. Pri projektovanju i realizaciji svih objekata primijeniti rješenja koja će omogućiti licima sa posebnim potrebama nesmetano kretanje i pristup u sve javne objekte i površine. Tehničkom dokumentacijom obezbjediti prilaz i upotrebu objekta/objekata licima smanjene pokretljivosti u skladu sa članom 71 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata i Pravilnikom o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti i lica sa invaliditetom („Službeni list CG“, broj 48/13 i 44/15). |
| 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 |
| | - Ovaj Plan, uvažavajući savremeni ekonomski trenutak, ne predviđa striktne etapnosti realizacije, već se oslanja na koncept permanentnog upravljanja prostorom. |
| 17. | USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU |

| | |
|-------|--|
| 17.1. | Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu |
| | <p>Prema grafičkom prilogu br. 11a – <i>Elektroenergetska infrastruktura</i> i prema uslovima nadležnog organa.</p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke EPCG:</p> <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 |
| 17.2. | Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu |
| | <p>Prema grafičkom prilogu br. 10a – <i>Hidroenergetska infrastruktura</i> i prema uslovima nadležnog organa.</p> <p>Tehnički uslovi broj 2905 od 30.04.2024.godine izdati od doo "VODOVOD I KANALIZACIJA BAR"</p> |
| 17.3. | Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu |
| | <p>Prema grafičkom prilogu br. 8 – <i>Saobraćajna infrastruktura</i>.</p> |
| 17.4. | Ostali infrastrukturni uslovi |
| | <p>Telekomunikaciona mreža</p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije elektronske komunikac. infrastrukt. poštovati:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Zakon o elektronskim komunikacijama ("Sl.list CG", br.40/13) -Pravilnik o širini zaštitnih zona i vrsti radio koridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata ("Sl.list CG", br.33/14) -Pravilnik o tehničkim i drugim uslovima za priključenje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske komunikacione infrastructure i povezivanje opreme i objekata ("Sl.list CG", br.41/15) -Pravilnik o uslovima za planiranje, izgradnju, održavanje i korišćenje pojedinih vrsta elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ("Sl.list CG", br.59/15) - Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme ("Sl.list CG", br.52/14) <p>Agencija za telekomunikacije i poštansku djelatnost upućuje na primjenu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sajt na kome se nalaze relevantni propisi u skladu sa kojim se obavlja izrada tehničke dokumentacije http://www.ekip.me/regulativa/; - sajt na kome Agencija objavljuje podatke o postojećem stanju elektronske komunikacione infrastrukture http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip.me kao i - adresu web portala http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip/login.jsp preko koga sve zainteresovane strane od Agencije za telekomunikacije i poštansku djelatnost mogu da zatraže otvaranje korisničkog naloga, kako bi pristupili georeferenciranoj bazi podataka elektronske komunikacione infrastrukture. |
| 18. | POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA |
| | <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 | |
| | Oznaka urbanističke parcele | UP 3, zona F-grupacija 7,8,9,10,11 i 12 |
| | Površina pod objektom postojeća | 2400 m ² |
| | BGP postojeća | 18 600 m ² |
| | BGP nova | 1400 m ² |
| | BGP ukupna | 20 000 m ² |
| | Broj novih stanova | 14 |
| | Spratnost | P+4 do P+10-postojeća P+4+Pk do P+10+Pk -nova |
| | Parametri za parkiranje odnosno garažiranje vozila | |
| | Parkiranje u granicama plana rješavano je u funkciji planiranih namjena. Planom je predviđeno da se mjesta za parkiranje vozila obezbijede na parkiralištima duž ulica, na posebnim parkinzima unutar zona, u dvorištima objekata i garažama u objektima. | |
| | Obrada otvorenih parkinga treba da je takva da omogući maksimalno ozelenjavanje. Koristiti po mogućnosti zastor od prefabrikovanih elemenata (beton-trava) i uz ili između parkinga (poželjno na svaka dva-tri parking mjeseta) zasaditi drvo. Parking mjeseta na parkiralištima predvidjeti dimenzijama 2.5x2.5m, min 4.80m. | |
| | Parkiranje je organizovano prema stepenu motorizacije GUP-a Bara, od 1,5 putničkih automobila po domaćinstvu odnosno 1pm / 30 m ² poslovnog prostora. | |
| | Smjernice za oblikovanje i materijalizaciju, posebno u odnosu na ambijentalna svojstva područja | |
| | Likovno i oblikovno rješenje građevinskih struktura mora da slijedi klimatske karakteristike područja i da svojim izrazom doprinosi opštoj slici i doživljaju uređenog turističkog mjeseta. | |
| | Preporučuje se izgradnja ravnih ili kosih krovova blagog nagiba (približno 15°), dvovodnih ili razuđenih. | |
| | Obrada fasada mora biti izvedena od odgovarajućih materijala koji garantuju adekvatnu zaštitu enterijera objekata. | |
| | Kolorit objekata uskladiti sa njihovom funkcijom, okolinom, građevinskim naslijedjem i klimatskim uslovima. Insistirati na pravilnim, geometrijski jasno izdiferenciranim masama svijetlih tonova „potopljenih u svjetlost“ kako bi se ostvarila potrebna dinamičnost i poliharmonija prostorne plastike. | |
| | Obrada površina partera mora odgovarati svojoj namjeni. Različitom obradom izdiferencirati namjensku podjelu partera. | |
| | Sa aspekta ispravne znakovne organizacije strukture partera koja ima za cilj da obezbijedi spontano razdvajanje korišćenja partera i prijatan doživljaj u prostoru, potrebno je da dominiraju sljedeće vrste obrada: | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - obrada zelene površine partera - obrada kolovoznih površina - utilitaristička obrada trotoara | |

| | | | | |
|-------------------|--|-------------------------------|---|-------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - posebna obrada pješačkih koridora (kamene ploče, bojeni beton, fert-beton, beton kocke i drugo) u kombinaciji sa zelenilom - urbani dizajn i oprema. <p>Projektom uređenja terena predviđjeti odgovarajuće elemente urbane opreme, elemente za sjedenje i odmor, korpe za otpatke, žardinjere, higijenske česme i drugo. Odabrani elementi moraju biti funkcionalno-estetski usklađeni sa oblikovanjem i namjenom partera objekata.</p> | | | |
| | <p>Uslovi za unapređenje energetske efikasnosti</p> <p>Na planu racionalizacije potrošnje energije predlažu se dvije osnovne mjere: štednja i korišćenje alternativnih, odnosno obnovljivih izvora energije. Osnovna mjeru štednje koju predlaže Plan je poboljšanje toplotne izolacije prostorija, koja u ljetnjem periodu ne dozvoljava pregrijavanje dok u zimskom zadržava toplutu. Osim odgovarajuće termoizolacije, potrebno je voditi računa o adekvatnoj veličini otvora vodeći računa o mikroklimatskim uslovima ovog podneblja. Klimatski uslovi Bara omogućavaju korišćenje sunčeve energije. Investitorima se predlaže ugrađivanje krovnih solarnih kolektora koji mogu da uštede značajnu količinu energije za zagrijavanje vode.</p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Pravilnik o sadržaju elaborata energetske efikasnosti zgrada ("Službeni list CG", br.47/13).</p> | | | |
| | <p>DOSTAVLJENO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Podnosiocu zahtjeva - Direkciji za inspekcijski nadzor - U spise predmeta - a/a | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>OBRAĐIVACI</td> <td>URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA:</td> <td>Branka Nikić Nataša Đuknić</td> </tr> </table> | OBRAĐIVACI | URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA: | Branka Nikić Nataša Đuknić |
| OBRAĐIVACI | URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA: | Branka Nikić Nataša Đuknić | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>MINISTAR</td> <td>Janko Odović</td> </tr> </table> | MINISTAR | Janko Odović | |
| MINISTAR | Janko Odović | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>PRILOZI</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - Grafički prilozi iz planskog dokumenta - Kopija plana <p>Akt Agencije za zaštitu životne sredine broj 03-D-1518/2 od 09.05.2024.g. Tehnički uslovi broj 2905 od 30.04.2024.godine izdati od doo "VODOVOD I KANALIZACIJA BAR"</p> </td> </tr> </table> | PRILOZI | <ul style="list-style-type: none"> - Grafički prilozi iz planskog dokumenta - Kopija plana <p>Akt Agencije za zaštitu životne sredine broj 03-D-1518/2 od 09.05.2024.g. Tehnički uslovi broj 2905 od 30.04.2024.godine izdati od doo "VODOVOD I KANALIZACIJA BAR"</p> | |
| PRILOZI | <ul style="list-style-type: none"> - Grafički prilozi iz planskog dokumenta - Kopija plana <p>Akt Agencije za zaštitu životne sredine broj 03-D-1518/2 od 09.05.2024.g. Tehnički uslovi broj 2905 od 30.04.2024.godine izdati od doo "VODOVOD I KANALIZACIJA BAR"</p> | | | |

C R N A G O R A
UPRAVA ZA NEKRETNINE
PODRUČNA JEDINICA: BAR
Broj: 917-dj-814/2024
Datum: 23.04.2024



5807/1P

Katastarska opština: NOVI BAR

Broj lista nepokretnosti:

Broj plana: 18, 22, 23

Parcelle: 5807/13, 5807/14, 6459

KOPIJA PLANA

Razmjera 1: 1000

5807/16

4
661
900
1069

5807/11

5807/14

5807/13

6459

4
661
800
1069

4
661
800
1069



IZVOD IZ DIGITALNOG PLANA

Obradio:

B. Đorđević

Ovjerava
Službeno lice:

M. Đorđević

DOO "Vodovod i kanalizacija" - Bar

Broj: 2905
Bar, 30.04.2024.godine

Na osnovu zahtjeva Stamatović Slobodanke iz Bara, shodno aktu Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine, broj 08-332/23-2067/6-2023 od 17.04.2024. godine koji je zaveden u arhivi DOO »Vodovod i kanalizacija«-Bar dana 29.04.2024.godine pod brojem 2905, izdaju se:

TEHNIČKI USLOVI

Za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju postojećeg objekta na urbanističkoj parceli UP 3, zona »F«, DUP »Topolica I« - izmjene i dopune, koja se sastoji od katastarske parcele br. 5807/13 i dijelova katastarskih parcela br. 5807/14 i 6459 KO Novi Bar, opština Bar.

a) Opšti dio

Vodovod:

- Mjerenje isporučenih količina vode u objektima koji će se graditi ili postavljati na teritoriji Opštine Bar će se vršiti sledećim vodomjerima:
 - a) U objektima za individualno stanovanje – 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 svaku stambenu jedinicu predviđiti ugradnju mjernih uređaja-vodomjera smještenih u kasetama na etažama, stalno dostupnim za očitavanje, kontrolu i održavanje (max jedan ormari za jedan sprat, uz mogućnost zaključavanja radi obezbeđenja od oštećenja i krađe vodomjera). Vodomjeri sa horizontalnom osovinom se moraju postaviti isključivo horizontalno, odnosno sa vertikalnom osovinom isključivo vertikalno, sa pravim komadom cijevi 3D-5D ispred vodomjera. Ukoliko se predviđi baštenski hidrant neophodno je odrediti subjekt koji će izmirivati naknadu za utrošenu vodu.

- 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 predvidjeti 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.

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 kanizacionu mrežu je Ø 160mm.
- Sva neophodna geodetska mjerena i uzdužne profile, predvidjeti tehničkom dokumentacijom.
- Gradski sistem kanizacione 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, način 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).
- Za materijal za izradu priključka na fekalnu kanalizaciju predvidjeti atestirane PVC kanizacione cijevi za uličnu kanalizaciju (tjemene nosivosti min SN4) ili PP (polipropilen).
- Revisiona 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 odabrati adekvatan profil priključka.

- Sa izvršenim geodetskim mjeranjima, dati uzdužne profile odvodnih kanala i raspoložive padove samog priključka.
- Reviziona okna i kišne sливниke projektovati u skladu sa tehničkim propisima za ovu vrstu djelatnosti.
- Za materijal za izradu priključka na atmosfersku kanalizaciju predvidjeti PVC ili PE (polietilen).
- Reviziona okna mogu biti kružnog ili četvrtastog poprečnog presjeka, monolitne AB, montažne AB i poliesterske izrade.
- Na mjestima gdje je moguć uticaj morske vode predvidjeti šahte od poliester.

c) Posebni dio

- Priključenje objekta na hidrotehničku infrastrukturu predvidjeti na postojeće priključne instalacije (vodovod, fekalnu i atmosfersku kanalizaciju) predmetnog objekta.
- Ukoliko se hidrauličkim proračunom utvrdi potreba za većim profilima priključnih vodova, potrebno je predvidjeti rekonstrukciju postojećih priključaka (vodovod, fekalna i atmosferska kanalizacija) u skladu sa priloženom situacijom.

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

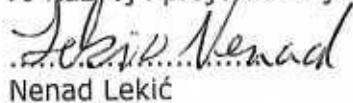
- Ukoliko se planira rekonstrukcija vodomjerne šahte projektom obavezno prikazati detalj vodomjernog šahta - vodoinstalaterski i građevinski, sa specifikacijom i pravim dimenzijama fazonskih komada i armatura da bi dokazali usvojene dimenzije, osnovu i presjek kao i njegovu lokaciju na situaciji.

Prilog:

Situacija R 1:500 - izvod iz katastra postojećih hidrotehničkih instalacija (nije geodetski snimljeno)

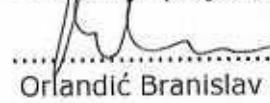
Obradio:

PJ Razvoj i projektovanje:


Nenad Lekić

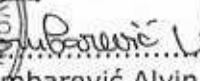
Rukovodilac:

PJ Razvoj i projektovanje:


Orlandić Branislav



Tehnički direktor:


Tombarević Alvin

LEGENDA R 1:500

LEGENDA
R 1:500ATMOSFERSKA
KANALIZACIJA

VODOVOD

FEKALNA
KANALIZACIJA KANALIZACIJAATMOSFERSKA KANALIZACIJA
VODOVOD

5807/1

28
3.78
3.65
3.74

5807/13

Pd

PEHD
DN 63mm5811
Om PEHD DN 300

5810/3 AC DN 300

FEKALNA

PEHD Ø 63mm

6459



parkin

PEHD DN 160

5810/



13.05.2024

08-332/23-2067/5

Podgorica, 09.05.2024. godine

MINISTARSTVO PROSTORNOG PLANIRANJA, URBANIZMA I DRŽAVNE IMOVINE

Direktorat za planiranje prostora i informacione sisteme
Direkcija za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova

Podgorica

Ulica IV Proleterske brigade, br.19

VEZA: 03-D-1518/1 od 29.04.2024. godine

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

Povodom vašeg zahtjeva, vaš broj 08-332/23-2067/5-2023, kojim ste tražili mišljenje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu za rekonstrukciju postojećeg objekta na urbanističkoj parceli UP 3, zona F, koja se sastoji od katastarske parcele broj 5807/13 i dijelova katastarskih parcela broj 5807/14 i broj 6459 KO Novi Bar, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Topolica I“ – Izmjene i dopune („Službeni list Crne Gore – opštinski propisi“, br.32/09) opština Bar, obavještavamo vas sledeće:

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

Uvidom u spisak projekata utvrđeno je da je u Listi II navedene Uredbe predviđeno da se za „Trgovačke, poslovne i prodajne centre ukupne korisne površine preko 1.000 m² (hoteli, vjerski objekti, objekti za obrazovanje, nauku, zdravstvo, kulturu i socijalnu zaštitu, pozorišne, bioskopske, izložbene dvorane i drugo)“, redni broj 12, tačka (b), sprovodi postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod nadležnog organa za poslove zaštite životne sredine.

Uvidom u predmetnu dokumentaciju nije moguće sa sigurnošću utvrditi o kojoj površini poslovnog dijela predmetnog objekta je riječ.

Podsjećamo vas da, ukoliko je planirana površina poslovnog dijela predmetnog objekta veća od 1000 m², onda je nepohodno da se nosilac projekta obaveže da, shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list Crne Gore“, br. 75/18), sproveđe postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod organa nadležnog za zaštitu životne sredine.

Ukoliko planirana površina poslovnog dijela predmetnog objekta iznosi manje od 1000 m² to nije potrebno sprovoditi postupak procjene uticaja na životnu sredinu.

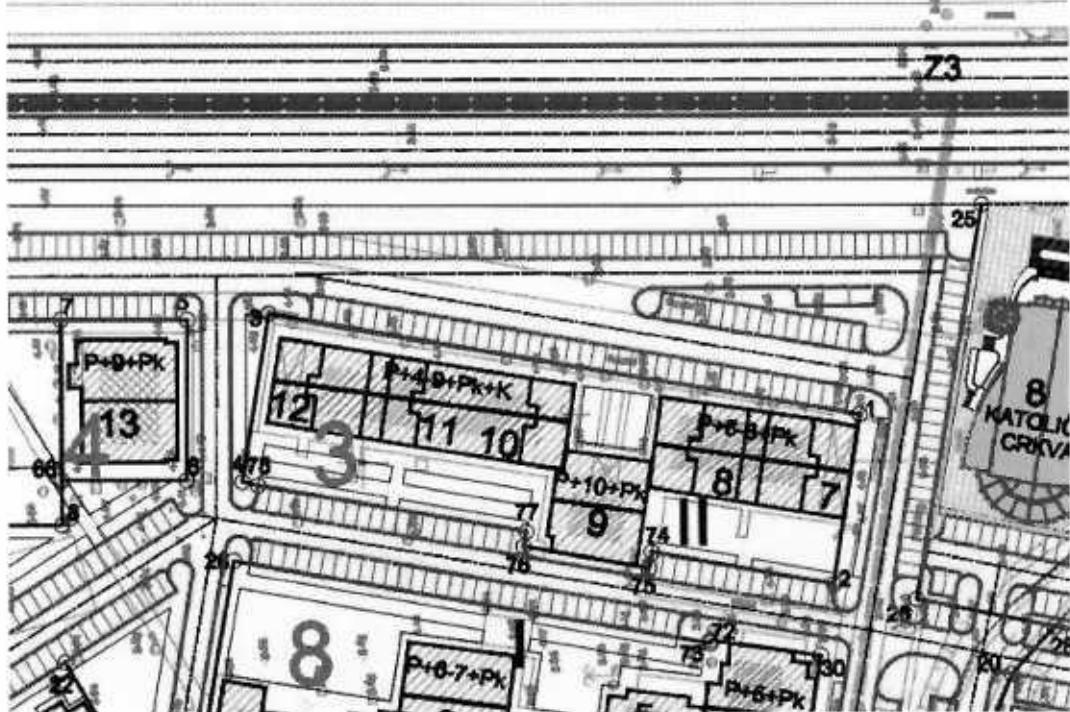
S poštovanjem,

dr Milan Gazdić
DIREKTOR



AGENCIJA ZA ZAŠTITU
ŽIVOTNE SREDINE
CRNE GORE

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



DETALJNI URBANISTICKI PLAN "TOPOLICA I-BAR"

LEGENDA:

GRANICE PLANA



GRANICE DUP-a

GRANICZNA DUP-a

GRANICA URBANISTICKE PARCELE



GRANICA URBANISTICKE PARCELE U OKVIRU KARAKTERISTICHNE ZONE



KARAKTERISTICHNE KOORDINATE GRANICE ZONE



KARAKTERISTICHNE KOORDINATE URBAN. PARCELA U OKVIRU

KARAKTERISTICHNE ZONE

ELEMENTI URBANISTICKE REGULACIJE



POSTOJUCI OBJEKT



PLANIRANI OBJEKT PO NOVOM DUP-u

ELEMENTI SADRŽAJNICA

OSNOVNA SADRŽAJNICA

OSTALI ELEMENTI SADRŽAJNICA

IVIONIČAK

LINJA PREDSAKON STAZA

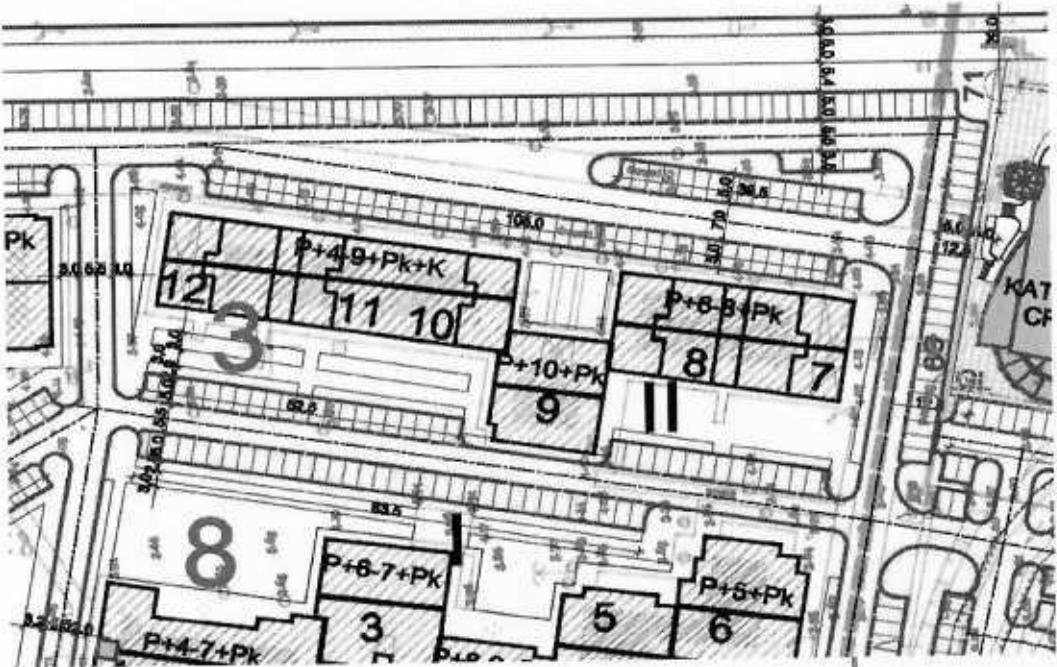
LINJA RISKI REME

LINJA POPKOJA



UKUPNA POVRIJEDNA ZAHVATA PLANA 813.208,00 m²

| NARUDJILAC | OPSTINA BAR |
|---------------------|---|
| OBRADUJAVAC | "basketING" d.o.o-Bar |
| ODGOVORNI URBANISTA | Arh. NEBOJŠA MILOŠEVIĆ dipl. inž. |
| URBANISTICKI PLAN | DETALJNI URBANISTICKI PLAN "TOPOLICA I-BAR" |
| CRTEZ | PARCELACIJA |
| SEPTEMBAR 2009. | RAZMJERA 1:1000 LIST 00 |



DETALJNI URBANISTICKI PLAN "TOPOLICA P-BAR"

LEGENDA:

- GRANICE PLANA:**
 - GRANICE DUP-a
 - ELEMENTI URBANISTICKOG PLANIRANJA
 - GRANICE ZONA DUP-a
- POSTOJUCI GRADOT:**
- PLANIRANI GRADOT PO NOVOM DUP-u:**
- INSULACIONA LINJA:**
- GRADOVNIČKA LINJA:**
- ELEMENTI SAKRADAJNICA:**
 - OSOVINA SAKRADAJNICA
- OSTALI ELEMENTI SAKRADAJNICA:**
 - RAĐAĆAK
 - LINJA PURNAČNIH STOĆA
 - LINJA RJEDE PISME
- LINEA POTOKA:**



UKUPNA PONOVNA ZAHVATA PLANA 878.300,00 m²

OPština Bar

NARUDŽBAC

"Topolica P-BAR"

OBRAĐIVANJE

AVL. NEBOJŠA MILORADOVIĆ M&T, Inc.

ODGOVORNIM URBANISTOM

DETALJNI URBANISTICKI PLAN "TOPOLICA P-BAR"

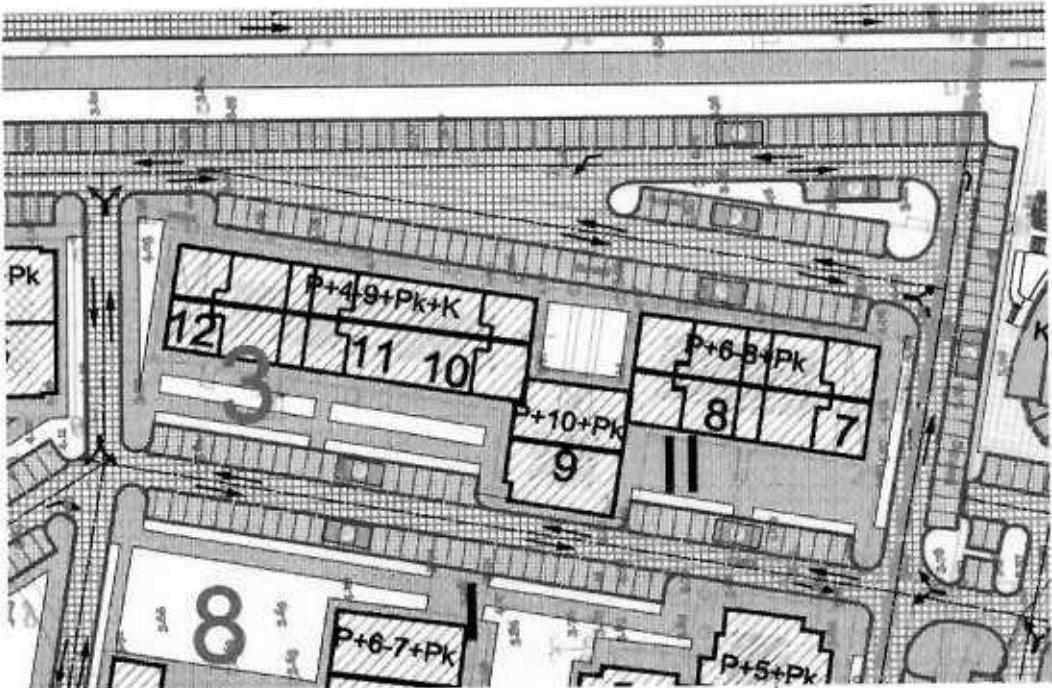
URBANISTICKI PLAN

NIVELACIJA I REGULACIJA

OPREZ

RAZOLAŠTA 1:1000 LISTOF

SEPTEMBRA 2005.



DETALJNI URBANISTICKI PLAN "TOPOLICA I"-BAR

LEGENDA:

GRANICE PLANA



GRANICE DUP-a

ELEMENTI URBANISTICKE REGULACIJE



POSTOJEĆI OBLIK



PLANIRANI OBLIKAT PO NOVOM DUP-U

ELEMENTI SAKRACAJNICA

OBOVINA SAKRACAJNICE

OSTALI ELEMENTI SAKRACAJNICA

TRČNAK

LINIJA PREGAĆNIH STAZA



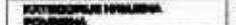
AUTOBUSNO STAJALIŠTE



JAVNI PARKING I GARAŽA



LINIJA REKE RENE



LINIJA POTOKA

| EXTREMNE HRAĐA POVRŠINA | PODKATEGORIJE HRAĐA POVRŠINA | GRADIVA |
|----------------------------|--|-------------------------------------|
| POVRŠINA ZA INFRASTRUKTURU | PODKATEGORIJE HRAĐA POVRŠINA ZA INFRASTRUKTURU | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | POLEZNE POVRŠINE ZA VREDNUĆU SAKRACAJU / PRODUCU | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | POVRŠINA ZA PREGAĆU SAKRACAJU | <input checked="" type="checkbox"/> |

UKUPNA POVRŠINA ZAHVATA PLANA 813,209,80 m²

OPSTINA BAR

NARUDJILAC

"BasketING" d.o.o.-Bar

OBRADJIVAC

Mr. NEBOJSA MILOREVIC dipl. Ing.

ODGOVORNJI URBANISTA

DETALJNI URBANISTICKI PLAN "TOPOLICA I"-BAR

URBANISTICKI PLAN

SAKRACAJNA INFRASTRUKTURA

CRTEZ

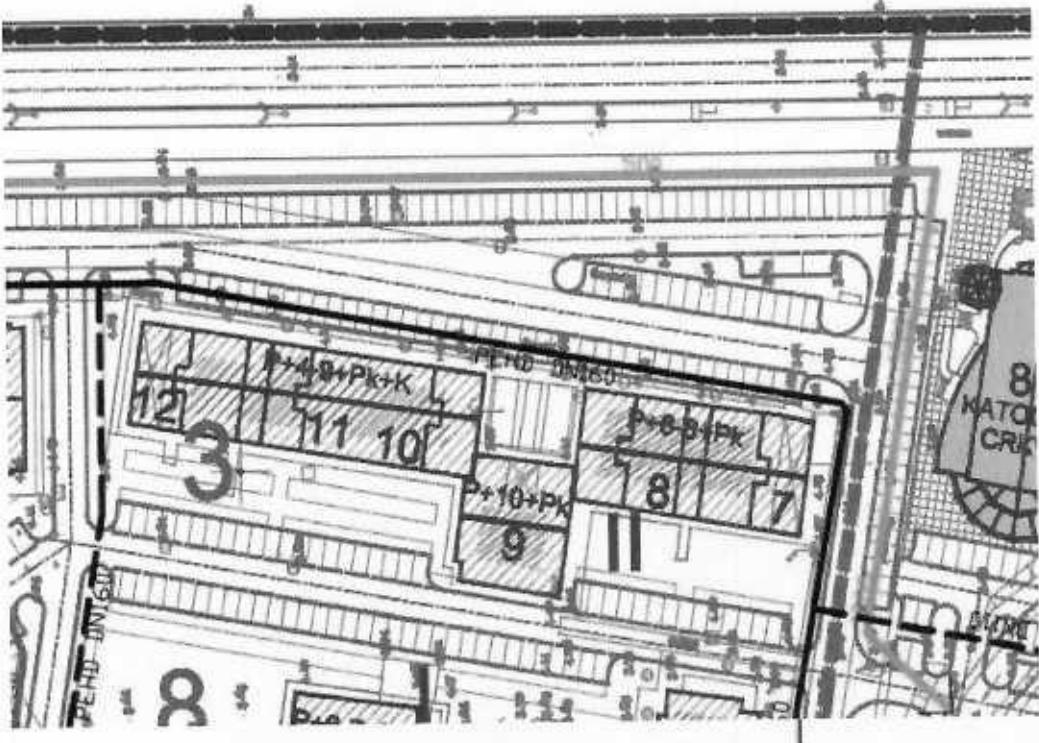
DETALJNI URBANISTICKI PLAN "TOPOLICA I"-BAR

SEPTEMBRA 2008.

RAZMJERA 1:1000

LIST 09





DETALJNI URBANISTIČKI PLAN "TOPOLOGIJA P-BAR"

LEGENDA:

OPREZNI PLAN:

- GRANICE DUP-a
- ELEMENTI URBANISTIČKE REGULACIJE
- POSLOVNE UZELJEVATE
- PLAVIĆIĆI OBLIKATI PO NOVOM DUP-u

ELEMENTI URBANISTIČKE REGULACIJE:

- GOREVINA UDRŽIVAJUĆA
- GOREVNI ELEMENT UDRŽIVAJUĆI
- PRIMJERAK
- LINIJA PREDVIĐENIH DOKA
- LINIJA PREDVIĐENE ZGRADE



UNUTRŠNJA POUZDANA ZNAKOVNA ZNAKOVNA SUSTAVNA MREŽA

OPĆINA BAR

POVRŠINA:

"Detaljni Plan P-Bar"

DETALJNI PLAN:

AVL. NEDŽIBA MUDRIĆA-čel. NO.

OSNOVNA UREDJAJSTVA:

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN "TOPOLOGIJA P-BAR"

URBANISTIČKI PLAN:

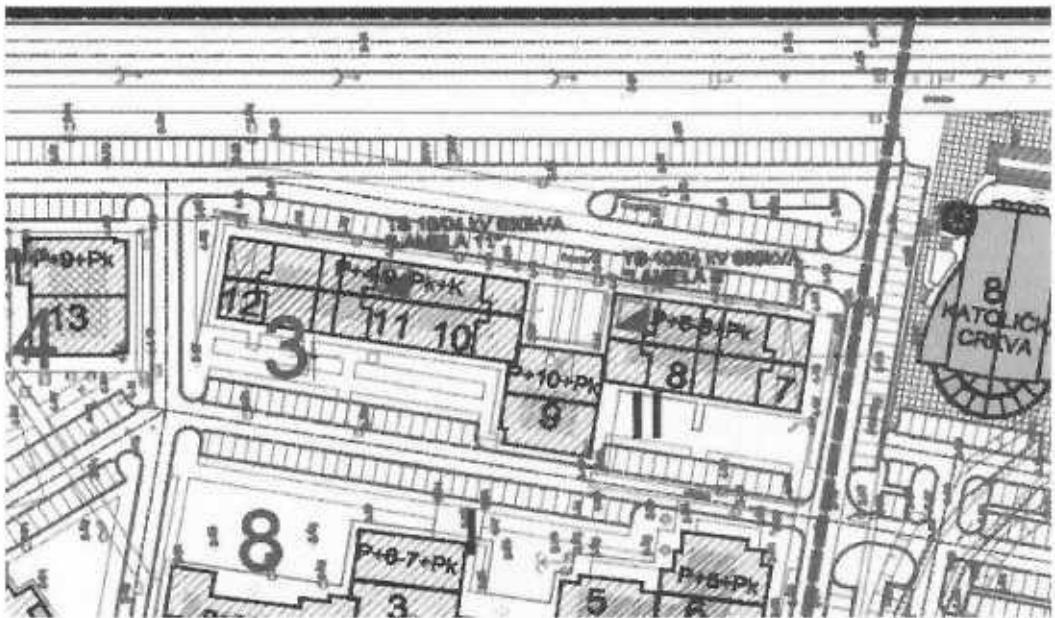
NEPROVEDIVOSTNA INFRASTRUKTURA

ČINIOCI:

IZDAJENA: 1:1000 | LEST-100

DETALJNI PLAN:





PIT INSTALLATION

- СНООК переглядів зіткнення з ТТ
Загальні
 - СНООК розглядів зіткнення з ТТ
Загальні

- За борото гравитационният ТТ кръгъл изпълнява
предвидените изисквания на изследователите. Решението
използва възможността за създаване на
известни идентификационни характеристики. Ако изследователите също ТТ
използват същите измерения и методи за изследование
изследваните обекти ще показват същите
известни характеристики - като и изследователите ще получат
достоверни резултати.

ELECTRÓNICA

- Нанороботы-Унины ТБ
 - Ромафаби ТБ

DETALINI URBANISTICO PLAN "TOPOLICA E-SAR

LEGENDA:

LEGENDA:

- GRANICE PLANA**
GRANICE DŁUŻE
ELEMENTY UZKAMIONOWE PRZYGŁĘBNE
PODSTAWOWE ELEMENTY
PLAFONIARZE GRANICZNI PO NIEOBRODZONYM GRANICZNYM

- ELEMENTI SADRŽAJA
OSNOVNI SADRŽAJI
CENTRALNI ELEMENTI SADRŽAJA
PRIMJER
LINIJA PREDSTAVLJENIH SYTRU
LINIJA PREDSTAVLJENIH PRIMJE**



БІОГРФІЯ, ПОРЧУВАННЯ, ЗАРІДЖАННЯ, ПЛАНІНГ, СІДЕЛЕННЯ та ін.

第1章

СЕМЬНА ДАВ

CONTINUATION

"Dokumenting Video-Per

CONTINUOUS INTEGRATION

JUAN TADEO CUEVA, MILITAR REVOLUCIONARIO, 1945-1946.

www.123RF.com

卷之三

www.ijerpi.org

1:1000

LAW 110