



CRNA GORA

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA  
I TURIZMA

DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO

Direkcija za izdavanje  
urbanističko - tehničkih uslova  
Broj: 1063 – 2810/12  
Podgorica, 14.11.2018.godine

**“LUKA BAR” A.D.**

**BAR**  
Obala 13. Jula bb

Dostavljaju se Urbanističko – tehnički uslovi broj: 1063-2810/12 od 14.11.2018.godine, za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju višenamjenskog terminala za suve, rasute i trećne terete – rezervoar za sirčetnu kisjelinu, na urbanističkoj parceli LZ 184, u zahvatu Prostornog plana posebne namjene za obalno područje Crne Gore – Detaljna razrada lokacija Prva faza privredne zone Bar, u Opštini Bar.



Dostavljeno:

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

Arhivi

## URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

1	<p>CRNA GORA MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA</p> <p>Broj: 1063 – 2810/12 Podgorica, 14. 11. 2018.godine</p>	 <p>CRNA GORA MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA</p>
2	Ministarstvo održivog razvoja i turizma na osnovu člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata - „Sl. list CG“ br. 64/17 ) i podnijetog zahtjeva „LUKA BAR“ A.D. iz Bara, izdaje:	
3	<p><b>URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE</b> <b>za izradu tehničke dokumentacije</b></p>	
4	za izgradnju višenamjenskog terminala za suve, rasute i tečne terete – rezervoar za sircetnu kisjelinu, na urbanističkoj parceli LZ 184, u zahvatu Prostornog plana posebne namjene za obalno područje Crne Gore – Detaljna razrada lokacija Prva faza privredne zone Bar („Sl. List CG“, br. 56/18), u Opštini Bar.	
5	<b>PODNOŠILAC ZAHTJEVA:</b>	, „LUKA BAR“ A.D. iz Bara
6	<b>POSTOJEĆE STANJE</b>	<p><b>1. POSTOJEĆE STANJE</b> Prema grafičkom prilogu br. 1 – Geodetska podloga, na predmetnoj lokaciji nema postojećih objekata.</p>
7	<b>PLANIRANO STANJE</b>	
7.1.	<b>Namjena parcele odnosno lokacije</b>	<p><b>Funkcije terminala:</b> prijem, pretovar, skladištenje i otprema suvih rasutih i tečnih tereta koji se skladište u specijalizovanim skladištima (silosima, <b>rezervoarima</b> i dr.) i rasutih tereta koji se skladište na otvorenom prostoru po principu skladišnih deponija, prihvatanje, pretovar, skladištenje i otprema tečnog prirodnog gasa.</p>

	<p><b>PROGRAMSKI ZAHTJEVI PREMA ISKAZANIM INVESTICIONIM INTERESIMA</b>  Na prostoru Detaljne razrade treba u njenoj implementaciji i daljem sprovođenju prostorno i funkcionalno artikulisati već iskazane investicione interese i to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Izgradnja rezervoara kapaciteta 5.000 m<sup>3</sup> za skladištenje sirčetne kiseline, na k.p. 6502/2 (KO Novi Bar), površine 1.020 m<sup>2</sup>, uz povećanje obima pretovara roba za 40.000 tona godišnje;</li> </ul>
7.2.	<p><b>Pravila parcelacije</b></p> <p>Urbanistička parcela LZ(lučka zona) 184, sastoji se od katastarskih parcela br. 6502/2 i 6502/3 i dijelova katastarskih parcela br. 6491 i 6502/1 KO Novi Bar, u Opštini Bar.</p> <p><b>Osnove za parcelaciju i preparcelaciju</b>  Prostor zahvaćen ovom Detaljnom razradom veoma je heterogen kada se radi o postojećem stanju parcelacije. U tom prostoru postoje tri cjeline zemljišta sa različitim podcjelinama u odnosu na parcelaciju:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ <b>prvu cjelinu</b> predstavlja pretežno prirodni tj. malo čovekom izmenjen masiv Volujice, na kome praktično nema klasične katastarske parcelacije, ali ima, uslovno rečeno, nekoliko parcela na kojima su razvijeni terminali za tečne terete i skladišta B materija.</li> </ul> <p><b>Urbanistička parcelacija je utvrđena na nivou strukturalne odrednice — modula urbanističke parcele. Formiranje lokacije kao mesta građenja je moguće od jednog ili više modula, a moguće je i formiranje više lokacija unutar jednog modula.</b></p> <p>Ovakvo rješenje ima za cilj što je moguće veću fleksibilnost prema konkretnom budućem investicionom zahtjevu kojim se obavezno iskazuju bliže prostorne i tehničko-tehnološke potrebe investitora u dijelu izvođenja promjena u prostoru neophodnih za realizaciju odgovarajućeg investicionog programa. Ovakav pristup podrazumijeva da se u postupku sprovođenja Detaljne razrade konačna urbanistička, odnosno građevinska parcela određuje prema investicionom zahtjevu, a ne da se investicioni zahtjev prilagođava unaprijed zadatoj urbanističkoj parci. Svi ostali uslovi, posebno koeficijent zauzetosti parcele, utvrđuju se na konačno određenu urbanističku parcelu kao cjelinu. To znači da se ne mogu utvrđivati urbanističko-tehnički uslovi izvođenjem zbira u slučaju kada više modula urbanističke parcele formira jednu građevinsku parcelu, odnosno izvođenjem količnika u slučaju kada više građevinskih parcela formira jedan modul urbanističke parcele.</p>
7.3.	<p><b>Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama</b></p> <p><b>Urbanistički parametri</b>  Koeficijent zauzetosti zemljišta (zemljište pod objektom/objektima) određuje se za privrednu zonu u cjelini na maksimalno 0,5 od površine parcele. Spratnost objekata može biti od P do P + 4 (pet etaža) tj. do granice koja ne zahtjeva liftove za vertikalni</p>

transport ljudi, a odnosi se samo na objekte koji služe namjenama kod kojih je moguće organizovati osnovnu funkciju objekata u više etaža. Koeficijent izgrađenosti (odnos površine parcele i bruto površine svih izgrađenih etaža) može biti najviše do 2,5.

Gradičinske linije objekata se određuju paralelno i/ili upravno na regulacione linije. Gradičinske linije za objekte koji se grade na urbanističkoj parceli određuju se paralelno na najmanje 5 (pet) metara od regulacione linije prema saobraćajnici i prema granici sa dodirnim urbanističkim parcelama. U zoni raskrsnica, gradičinske linije se postavljaju upravno na najmanje 10 (deset) metara od tangentnih tačaka radijusa spoljnih krivina saobraćajnica u raskrsnici.

Ovi parametri se ne odnose na složene inženjerske objekte za koje će se urbanističko-tehnički uslovi utvrditi prema idejnom tehničko-tehnološkom rješenju i prema ostalim planskim uslovima.

### Projektovanje i građenje objekata

Prilikom projektovanja i građenja na ovom području, koje se karakteriše intenzivnom seizmičkom aktivnošću, mora se strogo voditi računa da povredljivost (vulnerabilitet) objekta ne pređe prihvativ nivo, tj. da se preduzmu mјere za što veće smanjenje seizmičkog rizika. Da bi se to postiglo, treba zadovoljiti sledeće opšte kriterijume:

- Bezbjednost:** svi objekti moraju pružiti punu bezbjednost ljudima u objektu ili oko njega, za potrebe sa povratnim periodom do 200 godina.
- Reparabilnost:** svi objekti se moraju prilagoditi zahtjevu da posle zemljotresa sa povratnim periodom do 200 godina budu reparabilni, uz ekonomski prihvativ nivo ulaganja.

Pri planiranju terminala za rasute i generalne terete, moraju se tačno i detaljno poznavati fabričke karakteristike pretovarnih sredstava, jer se ova sredstva pojavljuju sa veoma različitim tehnico-eksplotacionim performansama, što direktno utiče na rješenja samog terminala. Tako, u zavisnosti od vrste tereta i svih elemnata pretovarnog procesa, proizvodnost istovarnih uređaja sa grabilicom kreće se u granicama između 500 i 2 500 t/h, pneumatskih uređaja 50 do 500 t/h, vertikalnih konvejera do 200 t/h, elevatora od 1.000 do 5.000 t/h, hidrauličnih sistema od 1.000 do 8.000 t/h. Koeficijenti uskladištenja ili specifična zapremina za očekivane rasute terete su: gvozdena ruda 0,3–0,8 m<sup>3</sup>/t, ugalj 1,2–1,4 m<sup>3</sup>/t, fosfat 0,9–0,92 m<sup>3</sup>/t, boksit 0,878 m<sup>3</sup>/t i glinica 0,585 m<sup>3</sup>/t.

### USLOVI IZGRADNJE

Izgradnja postrojenja za zapaljive tečnosti vrši se prema Tehničkim propisima o izgradnji postrojenja za zapaljive tečnosti i o uskladištenju i pretakanju zapaljivih tečnosti. Prostor na kom se vrši uskladištenje ili pretakanje tečnosti, zavisno od stepena opasnosti od izbijanja i širenja požara, deli se na tri zone:

- zona I** (zona najveće opasnosti) koja obuhvata unutrašnjost nadzemnog rezervoara,
- zona II** (zona povećane opasnosti) koja obuhvata: prostor unutar zaštitnog bazena rezervoara do 1 m iznad gornje ivice njegovog zida ili nasipa; vazdušni prostor iznad krova rezervoara visine 3 m, mereno od najisturenijeg dijela krova uključujući armaturu i prstenasti prostor oko rezervoara širine 3 m, mereno od plašta rezervoara ako je rezervoar sa čvrstim krovom ili sa oslabljenim spojem između krovnog lima i plašta; vazdušni prostor iznad gornje ivice plašta rezervoara visine 1 m, cij prostor unutar plašta rezervoara iznad plivajućeg krova, kao i prstenasti prostor oko rezervoara širine 3

m, mereno od plašta ako je rezervoar sa plivajućim krovom; vazdušni prostor širine 3 m, mereno od plašta rezervoara, ako je rezervoar u horizontalnom položaju.

**zona III** obuhvata prostor iznad okolnog terena širine 10 m od zone II, mereno horizontalno i visine 1 m mereno od tla.

**U zonama se ne smeju nalaziti materije i uređaji koji mogu prouzrokovati požar ili omogućiti njegovo širenje. U zonama je zabranjeno: držanje otvorenog plamena, rad sa otvorenim plamenom i sa užarenim predmetima, pušenje, upotreba lokomotiva koje imaju vatreno ložište, rad sa alatom koji varniči, postavljanje nadzemnih električnih vodova bez obzira na napon.**

Radi prihvatanja slučajno ispuštenih zapaljivih tečnosti i radi zaštite okolnog zemljišta, vodenih tokova, puteva i drugih objekata, oko rezervoara se moraju izgraditi zaštitni baseni, odnosno drenažni sistem ukoliko to odobri nadležni organ.

**Zidovi i unutrašnja površina zaštitnog basena** moraju biti izgrađeni od nepropusnog materijala i projektovani tako da podnesu pun hidrostatički pritisak. Zidovi ne smeju imati otvore, osim za cevovode, s tim da prostor između zida i cevovoda bude zaptiven materijalom postojanim na visokoj temperaturi. Visina zidova zaštitnog basena mora biti do 2 m, a pregradnih zidova od 40 do 75 cm, mereno od dna basena. Izuzetno, za rezervoare zapremine preko 10.000 m<sup>3</sup>, visina zidova zaštitnog basena može iznositi preko 2 m, ako to odobri nadležni organ. Dno zaštitnog basena mora se izgraditi sa nagibom najmanje 1% od rezervoara prema zidovima zaštitnog basena, radi odvođenja atmosferskih taloga.

**Nadzemni rezervoari** moraju biti zaštićeni od svih izvora toplove hidrantskom mrežom i sistemom zaštite od požara, koji podrazumeva sistem za gašenje i sistem za hlađenje rezervoara vodom ili raspršenom vodenom maglom, radi zaštite od požara sa susednih rezervoara. Za hlađenje plašta rezervoara u slučaju požara potrebno je najmanje 1,2 l/min vode na 1 m<sup>2</sup> plašta u trajanju od najmanje 2 časa. Ako je rezervoar sa konusnim krovom, količina vode za hlađenje krova mora iznositi najmanje 0,6 l/min na 1m<sup>2</sup> površine rezervoara u trajanju od najmanje 2 časa.

**Sistem za gašenje požara** može biti stabilni automatski odnosno poluautomatski uređaj ili stabilna instalacija sa priključcima postavljenim na dostupnim mestima za priključenje vatrogasnih vozila. Hidrantska mreža mora imati za jedan rezervoar najmanje dva standardna hidranta. Za dva i više rezervoara broj hidranata određuje se prema rasporedu rezervoara i to tako da udaljenost hidranata ne bude veća od 50 m i manja od 25 m.

**Zone opasnosti na pretakalištu su: zona II koja obuhvata: armaturu i elemente koji čine cjelinu uređaja za pretakanje (pretovarnu ruku, automat za punjenje, savitljivu cijev sa priključkom, merače protoka i dr); prostor oko uređaja za punjenje ili otvor kroz koji se puni priključna transportna cisterna poluprečnika 5 m, mjereno od gabarita i visine 1 m iznad gornjeg otvora kroz koji se puni, mjereno od tla; i zona III obuhvata prostor iznad okolnog terena širine 15 m od zone II, mjereno horizontalno i visine 1m mjereno od tla.**

**Cevovodi za transport zapaljivih tečnosti** mogu se postaviti ispod ili iznad zemlje i to po mogućnosti najkraćim putem. Ako cevovodi prelaze preko pristupnog puta ili kolosjeka, moraju biti postavljeni iznad normalnog gabarita prevoznog sredstva.

Nadzemni cevovodi moraju biti propisno uzemljeni, zaštićeni od korozije i postavljeni tako da im je omogućeno toplotno širenje. Podzemni cevovodi ukopavaju se u zemlju najmanje 80 cm, a ako se polažu ispod željezničkog kolosjeka ili puta moraju se postaviti

	<p>u betonske kanale ili cevi većeg prečnika, na dubini od najmanje 80 cm od kolovozne konstrukcije odnosno kolosjeka, a obložene suvim peskom.</p> <p><b>Pretakanje zapaljivih tečnosti</b> se, po pravilu, vrši danju. Ako se pretakanje vrši noću, pretakalište mora biti osvetljeno prema odredbama Propisa o električnim postrojenjima na nadzemnim mestima ugroženim od eksplozivnih smeša. Svi uređaji na pretakalištu, pristupni kolosjek, auto–cisterne i plovila u toku pretakanja moraju biti propisno uzemljeni. Prilikom pretakanja, vagon–cisterna mora biti zakočena i obezbijedena od pomeranja, a pristupni kolosjek obezbijeden od nekontrolisanog prilaza vagona sa drugih kolosjeka. Na pristupnom kolosjeku ne sme se koristiti električna vuča za manipulaciju, a ako se nalazi u blizini drugih kolosjeka na kojima se koristi električna vuča, mora biti sigurno zaštićen od lutajućih struja.</p> <p>Pretakanje zapaljivih tečnosti iz plovila ili u plovilo vrši se na posebnom lučkom postrojenju, čija udaljenost od objekata koji nijesu sastavni dio pretakališta ne sme biti manja od 80 m mereno od gabarita. Udaljenost postrojenja od rezervoara za skladištenje zapaljivih tečnosti ne sme biti manja od 70 m.</p> <p>U skladu sa prethodnom kategorizacijom ekološkog rizika u pojedinim zonama i cjelinama luke, planiraju se i režimi i uslovi zaštite životne sredine. U zonama u kojima je ekološki rizik dat u rasponu, primenjuje se viša kategorija rizika. U zonama zanemarljivog (I) i malog (II) rizika ne predviđaju se posebne mjere zaštite životne sredine, budući da se očekuje da će se profesionalnim projektovanjem, izgradnjom i eksploatacijom objekata izbeći mogućnost većih negativnih uticaja na životnu sredinu. Pri uređenju zona srednjeg rizika (III) treba preduzeti sledeće mjere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> zaštitu voda i zemljišta od površinske kontaminacije tečnim hemikalijama, naftom i naftnim derivatima i sedimentom, Obezbijediti odgovarajućim tehničkim rješenjem manipulativnih i saobraćajnih površina, slivnika, i odvodnih kanala,</li> <li><input type="checkbox"/> pri odvodnjavanju ovih površina predvideti podsistem taložnika čestica i separatora ulja,</li> <li><input type="checkbox"/> Obezbijediti kvalitet izrade zastora od cement–betona na kolovoznim i manipulativnim površinama, kao i u proizvodnim objektima, kako bi se obezbjedila njihova vodonepropustljivost,</li> <li><input type="checkbox"/> za zagađenu vodu iz servisa predvideti primarno prečišćavanje pre upuštanja u kanalizaciju,</li> <li><input type="checkbox"/> radi zaštite od zagađivanja mora rasutim teretima, njihove terminale opremiti betonskim prihvativnim kanalima i odgovarajućim taložnicima,</li> <li><input type="checkbox"/> zaštitu zemljišta i podzemnih voda od curenja goriva iz podzemnih rezervoara na benziskoj stanici Obezbijediti njihovim ukopavanjem u vodonepropusne tankvane,</li> <li><input type="checkbox"/> Obezbijediti kontrolisano odvodnjavanje trupa željezničkih kolosjeka sa ciljem zaštite kvaliteta zemljišta, podzemnih voda i mora.</li> </ul> <p>Uređenje zona velikog rizika (IV) treba sprovesti uvažavajući sledeće mjere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> za sve objekte i aktivnosti koji pripadaju ovoj kategoriji ekološkog rizika uraditi procjenu uticaja zahvata na životnu sredinu,</li> <li><input type="checkbox"/> Obezbijediti sigurnosna rastojanja između potencijalno opasnih objekata i aktivnosti i</li> </ul>
--	--

	<p>osetljivih objekata i aktivnosti (povrtnjak, proizvodnja hrane, turistički objekti, itd.).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> postrojenje za prečišćavanje komunalnih otpadnih voda projektovati za nivo sekundarnog prečišćavanja,</li> <li><input type="checkbox"/> kanalizati otpadne vode na stočnom terminalu i podvrgnuti ih predtretmanu pre upuštanja u opštu kanalizaciju,</li> <li><input type="checkbox"/> u novim pogonima koji proizvode veće količine otpadnih voda predvideti njihov predtretman pre upuštanja u opštu kanalizaciju.</li> <li><input type="checkbox"/> Uređenje zona veoma velikog rizika (V) treba izvršiti prema sledećim uslovima:</li> <li><input type="checkbox"/> za sve objekte i aktivnosti koji pripadaju ovoj kategoriji ekološkog rizika, uraditi procjenu uticaja zahvata na životnu sredinu,</li> <li><input type="checkbox"/> za objekte i materije koji predstavljaju rizik od većih hemijskih udesa (terminali tečnih tereta, hladnjače, balastne vode, incidentno izlivanje hemikalija u more), uraditi procenu rizika od hemijskih udesa prema Direktivi EU26,</li> <li><input type="checkbox"/> da se brdo Volujica poštuje kao masiv koji utiče na mikroklimu zaleđa, tako da se prilikom njegovog zasecanja uvažava zahtjev za održanje sadašnjih mikroklimatskih uslova.</li> </ul>
8	<p><b>PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA</b></p> <p><b>KLIMATSKI USLOVI</b></p> <p>Osnovne odlike mediteranske klime su blage zime, dugotrajna topla ljeta, jeseni prijatne, duge i toplije od proljeća. U toku 300 dana godišnje ovdje vladaju srednje mjesecne temperature iznad 10°C, a u toku 6 mjeseci, temperature su više od 15°C. Ovo primorje po svakom kvadratnom kilometru dnevno, tokom ljeta, primi oko 7 miliona kilovat časova, što je ogroman toplotni potencijal koji u uslovima dugog vegetacionog perioda i drugih činilaca omogućava uzgoj raznovrsnih poljoprivrednih kultura. Međutim, ograničavajući faktor u pogledu poljoprivrednih aktivnosti jeste nedostatak padavina u vegetacionom periodu, te je neophodno navodnjavanje mnogih kultura. Isto tako, jedan od ograničavajućih faktora za uzgoj citrusa, pored hladnih i jakih vetrova, je i pojava temperatura ispod 0°C (godišnje 4–9 dana), naročito u Barskom polju. Inače, povoljan topotni režim tokom godine, malo padavina – osim u drugoj polovini jeseni, neznatna oblačnost, stvaraju povoljne uslove u ovoj zoni za formiranje naselja (kratka grejna sezona, pješačka dostupnost mnogim gradskim sadržajima u toku većeg dijela godine, itd), razvoja turističke privrede i drugih gradskih aktivnosti u skladu i sa ostalim prirodnim činiocima (kupališna sezona traje do 6 mjeseci – temperature iznad 18°C, dugo trajanje dnevne osunčanosti – preko 7 časova dnevno, temperatura morske vode u toku 6 mjeseci godišnje iznosi više od 18°C, raznovrsni biljni pokrivač daje posebna obilježja ovom dijelu primorja) Jedan od značajnijih klimatskih faktora koji pored ostalih (insolacija, padavine), koji opredjeljuje organizaciju naselja, karakter mreže</p>

saobraćajnica, lociranje industrije u odnosu na naselje, orientaciju zgrada, građevinsku fiziku, jeste smjer duvanja najjačih i najčešćih vetrova. Iz sjeveroistočnog pravca duva bura, hladan i jak vjetar koji, pored ostalog, utiče na smanjenje i onako niske relativne vlažnosti vazduha za 20%. Jugo duva sa mora i to je topao vlažan i jak vjetar (na mahove prelazi brzinu od 80 km na čas). Ostali vetrovi koji se javljaju pretežno u ljetnjem periodu donose svojevrsno osvježenje poboljšavajući, uglavnom mikroklimatske uslove naselja i njihove okoline u ovom delu primorja. To znači, da su, pored ostalih prirodnih činilaca, bura i jugo, jedan od značajnijih faktora organizacije, uređenja izgradnje i korišćenja primorskog dijela opštine Bar. Na središnjem, planinskom dijelu Opštine sa visinama iznad 800 mnv, gde se sučeljavaju uticaji kontinentalne i maritimne klime, vlada blaga planinska klima, što za posljedicu ima pojavu sniježnog pokrivača u zimskoj sezoni. Ovi, i ostali prirodni uslovi, svrstavaju ove površine u tipično šumska staništa.

### **Stepen seizmičkog intenziteta**

Analizirajući seismološke karakteristike teritorije opštine Bar, dolazi se do sledećih konstatacija: a) Tereni sa najvećim opasnosti od pojave jačih (oko 9° MKS skale) zemljotresa nalaze se u zoni grada Bara – između Rumije, Lisinja i Sutormana, od Šušanja do Volujice. Praktično, najveća opasnost od jačih zemljotresa može se očekivati na prostoru Barskog polja i obodnih padina pomenutih planina, odnosno na prostoru koji je, istovremeno, po velikom broju drugih kriterijuma, najpogodniji za život. Cijelo barsko primorje je ugroženo pojmom zemljotresa sličnog očekivanog intenziteta i b) viši delovi barske Opštine (planinski vijenci), ali i zona ka Skadarskom jezeru, ugroženi su pojmom zemljotresa jačine do oko 8° MKS skale. Na osnovu prethodnih konstatacija, neophodno je u građevinarstvu, preuzimati antiseizmičke mjere zaštite, kako se ne bi ponovile negativne posledice zemljotresa iz 1979. godine, ne samo na teritoriji planskog područja, već i na teritoriji cijele opštine Bar.

Prije izrade tehničke dokumentacije investitor je obavezan, shodno članu 7. Zakona o geološkim istraživanjima -"Službeni list RCG", br.28/93 i izmjene 42/94, 26/07 i 28/11) izraditi Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja i na iste pribaviti saglasnost nadležnog ministarstva.

Projekat konstrukcije prilagoditi arhitektonskom rješenju uz pridržavanje važećih propisa i pravilnika: Pravilnik o opterećenju zgrada PBAB 87 - „Sl. List SFRJ“, br. 11/87) i Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju objekata visokogradnje u seizmičkim područjima -Sl. List SFRJ“, br. 31/81, 49/82, 21/88 i 52/90).

Izbor fundiranja novih objekata prilagoditi zahtjevima sigurnosti, ekonomičnosti i funkcionalnosti objekata. Posebnu pažnju obratiti na propisivanje mjera antikorozivne zaštite konstrukcije, bilo da je riječ o agresivnom djelovanju atmosfere ili podzemne vode.

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),

### **Mjere zaštite na radu**

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

	<p><b>Zaštitne mjere</b></p> <p><b>Zaštita niskog napona</b> Mrežu niskog napona treba štititi od struje kratkog spoja sa NN visokoučinskim osiguračima, ugrađenim u NN polju pripadajuće TS 10/0,4 kV. U priključnim kablovskim ormarićima zaštititi ogranke za objekte odgovarajućim osiguračima.</p> <p><b>Zaštita TS 10/0,4 kV</b> U TS 10/0,4 kV za zaštitu transformatora snage 630 kVA predviđen je Buholcov relej. Za zaštitu od kvarova između 10kV i 0,4kV služe primarni prekostrujni releji, kao i NN prekidači sa termičkom i prekostrujnom zaštitom.</p> <p><b>Zastita od visokog napona dodira</b> Uzemljenje instalacija svih objekata povezaće se na zaštitno uzemljenje trafostanica i javne rasvjete, tako da se dobije sistem zajedničkog uzemljivača i da se pri tom postigne jedan od sistema zastite (TN - C-S, TN – S ili TT), a uz saglasnost nadležne Elektrodistribucije. Radi postizanja uslova iz tehničkih propisa i izjednačenja potencijala sva uzemljenja ovih TS 10/0,4kV, objekata i javne rasvjete medjusobno povezati.</p>
9	<b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE</b>
	U skladu sa mišljenjem Agencije za zaštitu prirode i životne sredine
10	<b>USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE</b>
	/
11	<b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE</b>
	/
12	<b>USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM</b>
	/
13	<b>USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA</b>

	/
14	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA</b>
	/
15	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU</b>
	/
16	<b>MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA</b>
	/
17	<b>USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU</b>
17.1.	<b>Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu</b>
	/
17.2.	<b>Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu</b>
	/
17.3.	<b>Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu</b>
	Prema DUP-u i saobraćajnim uslovima.
17.4.	<b>Ostali infrastrukturni uslovi</b>
	/
18	<b>POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH -GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA</b>
	Prije izrade tehničke dokumentacije shodno članu 7. Zakona o geološkim istraživanjima - "Sl.list RCG", br.28/93, 27/94, 42/94, 26/07, 28/11) izraditi Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja.
19	<b>POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA</b>
	/
20	<b>ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE</b>

	Oznaka urbanističke parcele	LZ 184
	Površina urbanističke parcele	2337,24 m <sup>2</sup>
	Maksimalni indeks zauzetosti	0,5
	Maksimalni indeks izgrađenosti	2,5
	Bruto građevinska površina objekata -max BGP)	/
	Maksimalna spratnost objekata	/
	Maksimalna visinska kota objekta	/
	Parametri za parkiranje odnosno garažiranje vozila	/
	Smjernice za oblikovanje i materijalizaciju, posebno u odnosu na ambijentalna svojstva područja	/
	Uslovi za unapređenje energetske efikasnosti	/
21	<b>DOSTAVLJENO:</b> - Podnosiocu zahtjeva - Direktoratu za inspekcijski nadzor i licenciranje - U spise predmeta - a/a	
22	<b>OBRAĐIVAČI URBANISTIČKO - TEHNIČKIH USLOVA:</b>	Milica Ćurić Nataša Đuknić <i>Milica Ćurić Nataša Đuknić</i>
23	<b>OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:</b>	Milica Ćurić
24	<b>M.P.</b> 	potpis ovlašćenog službenog lica <i>[Signature]</i>
25	<b>PRILOZI</b>	
	- Grafički prilozi iz planskog dokumenta - Dokaz o uplati naknade za izdavanje utu-a	

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Akt Agencije za zaštitu prirode i životne sredine, br. 101/2-02-2076/2 od 31.10. 2018. godine;</li><li>- Saobraćajno - tehnički uslovi Sekretarijata za komunalno-stambene poslove i zaštitu životne sredine Opštine Bar, br. 14-340/18-298 od 07.11. 2018.godine;</li><li>- Tehnički uslovi, d.o.o.“ Vodovod i kanalizacija“,Bar , br. 7780 od 02.11. 2018. godine;</li></ul>	
--	--	--

## Legenda:

- Granica Detaljne razrade
- Granica Slobodne zone Luka Bar
- Granica područja korišćenja Luka Bar AD u morskom dobru
- Granica područja koncesije Port of Adria AD
- Granica područja koncesije Jugopetrol AD
- Granica područja korišćenja OMC doo

## Geodetske tačke

KOORDINATE SU DATE U KOORDINANTNOM SISTEMU MGI U 6 ZONI BALKANA

△ TRIGONOMETRIJSKA TAČKA

○ POLIGONSKA TAČKA



6J2-20-6

6K2-11-4  
Nadmor  
Sjever  
Istok

10.91  
02.00 Nadmorska visina: 4.77  
99.75 Sjever X: 4661091.02  
Istok Y: 6589133.48

Nadmorska visina: 5.02  
Sjever X: 4661263.38  
Istok Y: 6589480.18

Nadmorska visina: 2.39  
Sjever X: 4661175.54  
Istok Y: 6589466.73

Nadmorska visina: 2.66  
Sjever X: 4661326.89  
Istok Y: 6589988.20

Nadmorska visina: 3.  
Sjever X: 4661269.  
Istok Y: 6590184.

Nadmorska visina: 3.00  
Sjever X: 4661226.23  
Istok Y: 6590087.04

N

24.41  
982.49  
006.43 Nadmorska visina: 14.68  
Sjever X: 4661021.30  
Istok Y: 6589248.20

Nadmorska visina: 2.65  
Sjever X: 4660987.32  
Istok Y: 6589383.70

6J2-20-9 Nadmorska visina: 2.68  
Sjever X: 4660956.72  
Istok Y: 6589439.19

Nadmorska visina: 3.56  
Sjever X: 4660898.58  
Istok Y: 6589394.91

Nadmorska visina: 3.14  
Sjever X: 4660895.67  
Istok Y: 6589638.59

Nadmorska visina: 3.07  
Sjever X: 4661051.05  
Istok Y: 6589965.24

Nadmorska visina: 3.00  
Sjever X: 4660942.61  
Istok Y: 6590094.85

S

Nadmorska visina: 47.43  
Sjever X: 4660793.20  
Istok Y: 6589169.97

Nadmorska visina: 3.95  
Sjever X: 4660812.60  
Istok Y: 6589560.82

Nadmorska visina: 3.11  
Sjever X: 4660826.28  
Istok Y: 6589865.20

Nadmorska visina: 3.13  
Sjever X: 4660767.62  
Istok Y: 6590056.42

Nad  
Sj  
It

Nadmorska visina: 76.56  
Sjever X: 4660720.30  
Istok Y: 6589493.71

Nadmorska visina: 4.19  
Sjever X: 4660758.99  
Istok Y: 6589697.50

Nadmorska visina: 4.03  
Sjever X: 4660693.58  
Istok Y: 6589875.31

Nadmorska visina: 4.07  
Sjever X: 4660620.25  
Istok Y: 6590116.94

Nad  
Sj  
Ist

Nadmorska visina: 22.60  
Sjever X: 4660936.71  
Istok Y: 6589303.62

6J2-20-10 Nadmorska visina: 25.40  
Sjever X: 4660469.12  
Istok Y: 6589724.20

Nadmorska visina: 96.54  
Sjever X: 4660623.84  
Istok Y: 6589408.53

Nadmorska visina: 95.27  
Sjever X: 4660635.32  
Istok Y: 6589707.28

Nadmorska visina: 0.00  
Sjever X: 4660369.03  
Istok Y: 6590075.66



6K2-11-10

Nadmorska visina: 25.99  
Sjever X: 4660387.44  
Istok Y: 6589565.78

Nadmorska visina: 7.15  
Sjever X: 4660418.55  
Istok Y: 6589786.40

6J2-20-15

6K2-11-13

Nadmorska visina: 18.58  
Sjever X: 4659725.87  
Istok Y: 6590116.46

## Legenda:



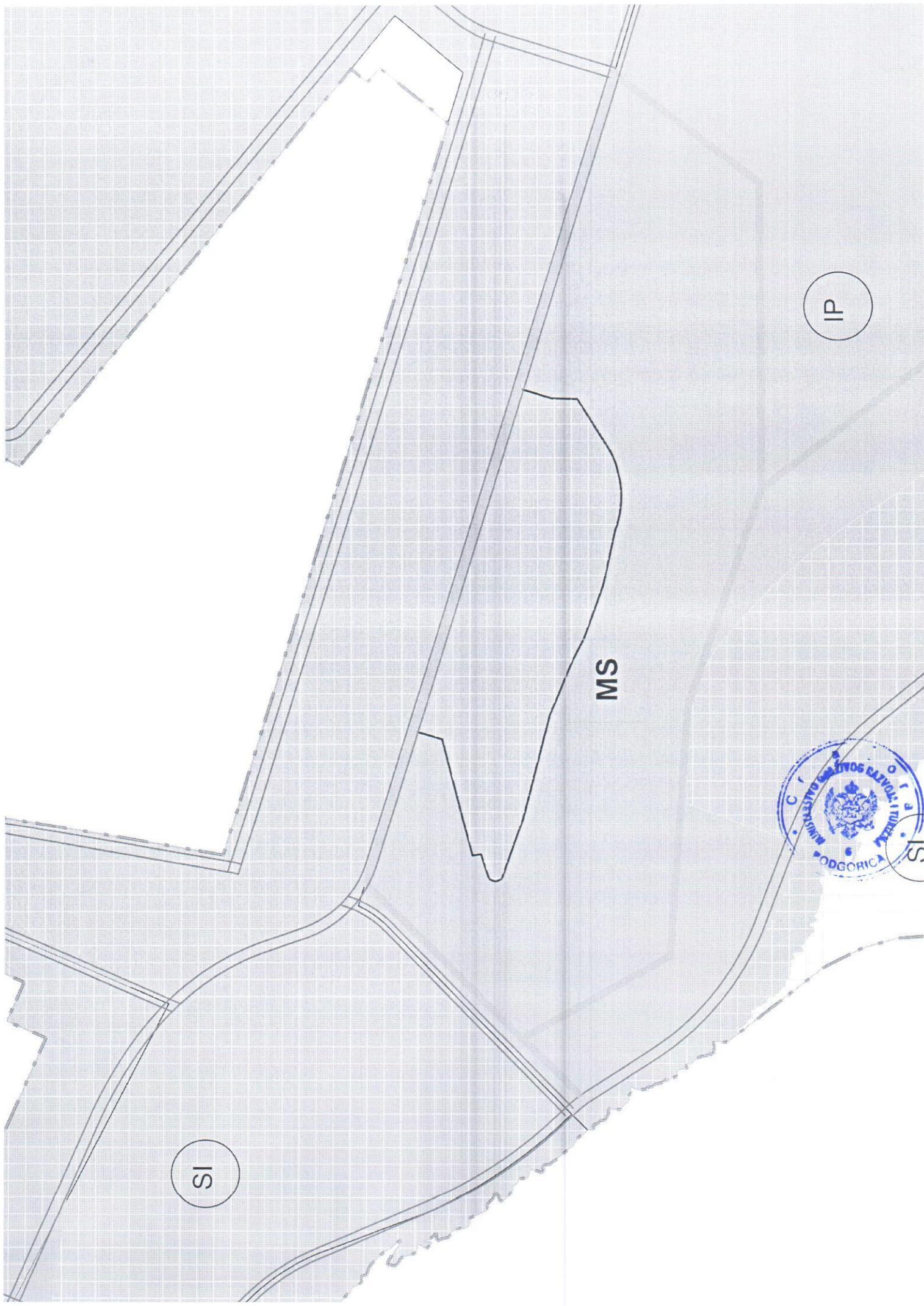
### PPPN za Obalno područje Crne Gore do 2030.

Naziv grafičkog priloga:

#### DETALJNA RAZRADA LOKACIJA

#### "PRVA FAZA PRIVREDNE ZONE BAR" u opštini Bar PLAN NAMJENE POVRŠINA

Naručilac:	Oznaka sjevera:
MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA	Razmjer: R 1:4000
Obrađivač: r z u p Horwath HTL Zadar	Br. priloga: 2

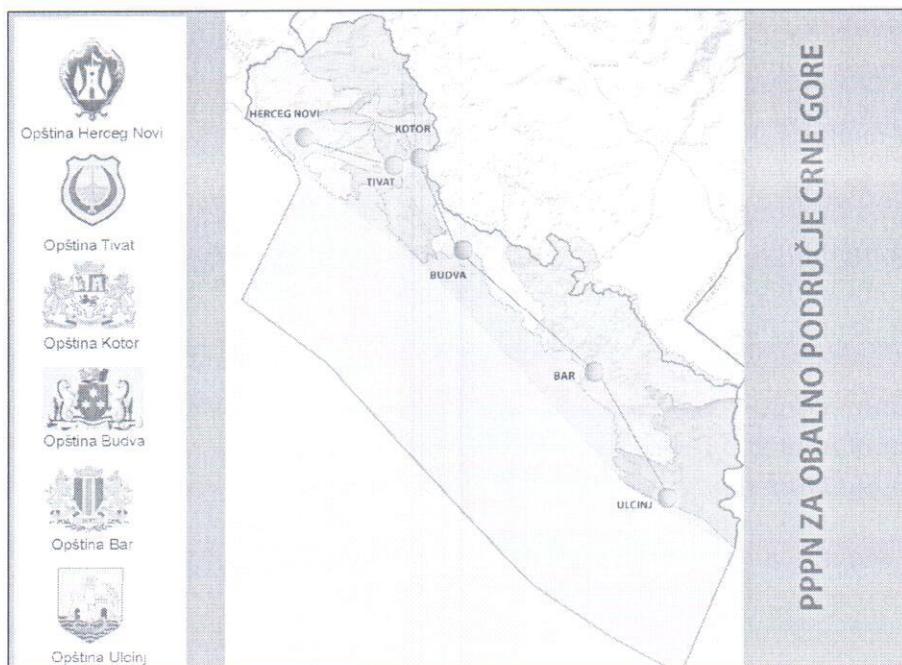


## Legenda:

..... Granica Detaljne razrade

### Saobraćaj:

- Magistralna saobraćajnica
- Lokalni put
- Ulice u naselju
- Pješačke površine
- Željeznička pruga
- Tunel



## PPN za Obalno područje Crne Gore do 2030.

Naziv grafičkog priloga:

### DETALJNA RAZRADA LOKACIJA

### "PRVA FAZA PRIVREDNE ZONE BAR" u opštini Bar PLAN PROSTORNE ORGANIZACIJE

Naručilac:	MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA	Oznaka sjevera:
Obrađivač:	Horwath HTL <small>Horwath HTL Consulting Group</small>	Razmjera: <b>R 1:4000</b>
 Podgorica	Zagreb	Br. priloga: <b>3</b>

# Prostorna organizacija:

## LUČKI KOMPLEKS

RORO	8,63 ha	ro - ro terminal
RŠP	32,27 ha	terminal za robu široke potrošnje
KR	20,31 ha	terminal za komadne robe
KT	17,75 ha	kontinerski terminal
DT	7,03 ha	drvni terminal
ST	2,87 ha	stočni terminal
AVP	3,63 ha	auto i vagon pretakalište
TŽ	2,10 ha	terminal za žitarice
GTK	50,05 ha	terminal za generalne terete i kontenere
SRT	21,18 ha	višenamjenski terminal za suve rasute i tečne terete
SPT	4,75 ha	specijalni tereti
PLB	7,40 ha	petrolejska luka Bigovica
TT	28,20 ha	terminal za tečne terete Bigovica
sos	3,85 ha	sistem za obezbjeđivanje, održavanje i servisiranje
PTPS	10,73 ha	proizvodno-trgovački i poslovni sistem
BC	3,49 ha	poslovni (biznis) centar
<u>LUČKO-INDUSTRIJSKI KOMPLEKS</u>		
T	16,23 ha	trgovina
P	47,25 ha	proizvodnja
I	20,78 ha	industrija
RTC	40,66 ha	robo-transportni centar
HPT	4,82 ha	drumsko-željeznički terminal intermodalnog transporta
ZRSD	2,65 ha	željeznička robna stanica i depo
ŽSI	27,08 ha	željeznička saobraćajna infrastruktura
<u>PUTNIČKI SAOBRACAJ</u>		
PT	4,55 ha	putnički terminali
M2	3,91 ha	marina 2
<u>TEHNIČKA INFRASTRUKTURA</u>		
PPOV	1,26 ha	postrojenja za prečiščavanje otpadnih i balastnih voda
TS	0,54 ha	trafo stanice 35/10 kV

TEHNIČKA INFRASTRUKTURA

postrojenja za prečiščavanje otpadnih i balastnih voda  
trafo stanice 35/10 kV





## Legenda:

Granica Detaljne razrade

### Saobraćaj:

- Magistralna saobraćajnica
- Lokalni put
- Ulice u naselju
- Pješačke površine
- Željeznička pruga
- Tunel
-  Broj brodskog veza, dužina i dubina veza u metrima

### Zone i urbanističke parcele

TZ321 Oznaka i broj urbanističke parcele  
35,367.08 m<sup>2</sup> Površina urbanističke parcele

LZ Lučka zona

TZ Trgovinska zona

PZ Proizvodna zona

RTC Robnotransportni centar

PT Putnički terminali:

PT701 - Putnička Luka

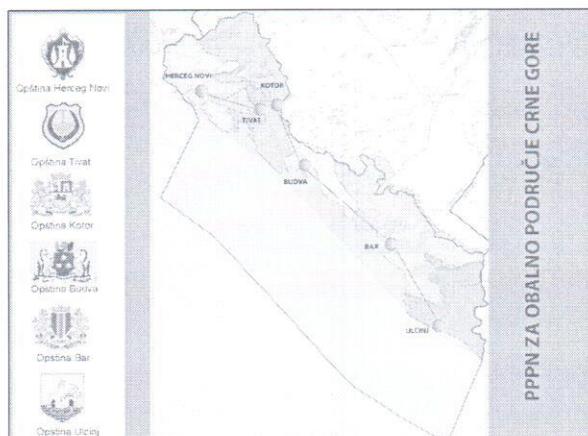
PT703 - Autobuska stanica

PT702 - Željeznička stanica

TI - Tehnička infrastruktura

### Fizičke strukture

-  Zatvorena i/ili otvorena skladišta (odnosi se na plansko područje)
-  Oznaka postojećih skladišta



## PPPN za Obalno područje Crne Gore do 2030.

Naziv grafičkog priloga:

### DETALJNA RAZRADA LOKACIJA

### "PRVA FAZA PRIVREDNE ZONE BAR" u opštini Bar

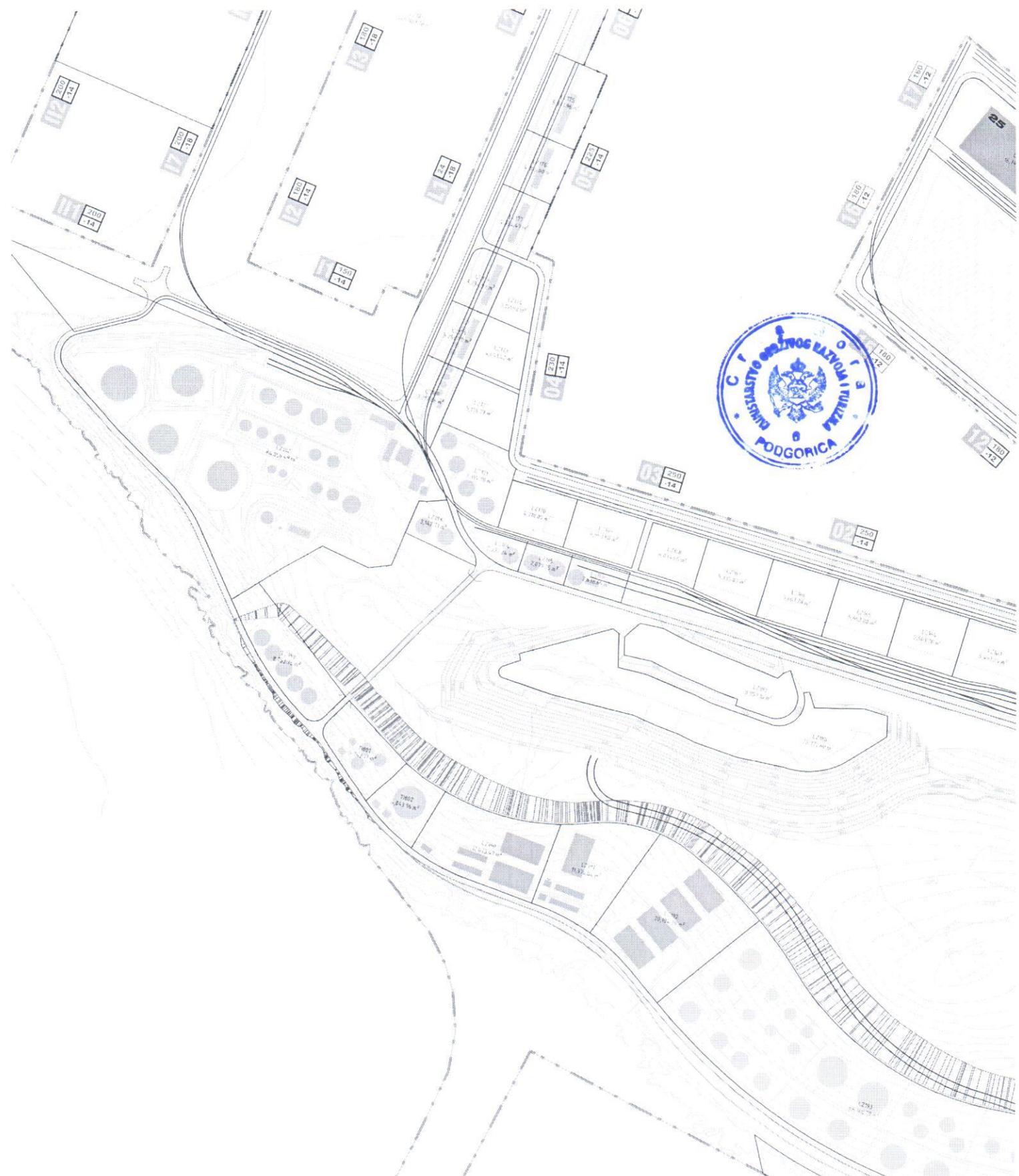
### PLAN FUNKCIJSKE ORGANIZACIJE

Naručilac:	Oznaka sjevera:
 MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA	
Obradivač:	Razmjera:
 Horwath HTL Podgorica	R 1:4000 Br. priloga: <b>4</b>

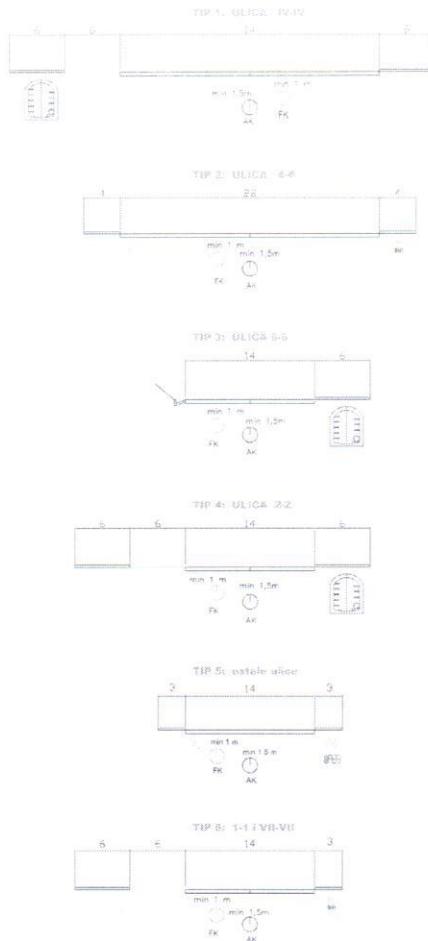
## FUNKCIJSKA ORGANIZACIJA:

- ro - ro terminal
- terminal za robu široke potrošnje
- terminal za komadne robe
- kontenerски terminal
- drvni terminal
- stočni terminal
- terminal za žitarice
- terminal za generalne terete i kontenere
- auto i vagon pretakalište
- višenamjenski terminal za suve rasute i tečne terete
- terminal za tečne terete Bigovica
- sistem za obezbjeđivanje, održavanje i servisiranje
- poslovni (biznis) centar
- proizvodno-trgovački i poslovni sistem
- drumsko-željeznički terminal intermodalnog transporta
- željeznička robna stanica i depo
- robno-transportni centar
- putnički terminali
- trgovina
- proizvodnja
- specijalni tereti
- objekti tehničke infrastrukture
- pstrojenja za prečišćavanje otpadnih i balastnih voda



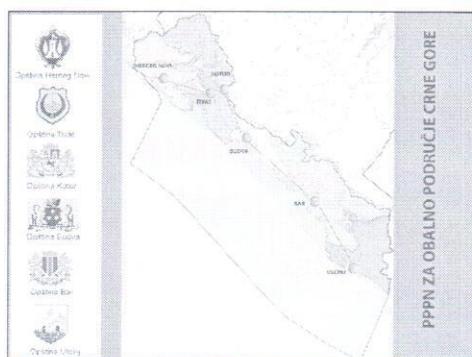


**PROFILI Ulica i POLOŽAJ INSTALACIJA**  
(Dimenzije u m<sup>2</sup>)



**Legenda:**

Granač Detaljne razrade	
Saobraćaj	Profil ulice i položaj instalacija
— Margetinska saobraćajnica	kolovoz
— Lokalni put	traktor
— Ulet u nastavku	zgrada
— Pješačke površine	osnovna vodovod
— Željeznička pruga	tekstna kanalizacija
— Tunel	atmosferska kanalizacija
— osnovne državne saobraćajnice osovine državnih saobraćajnica	električni kabel
—	TK kablove
—	tehnička gaterija
11.00	nastavna linija
P 876	gradnja krovne vozne komunikacije OTI
IX-IX	oznaka osnovne tabke
3-3	oznaka crte



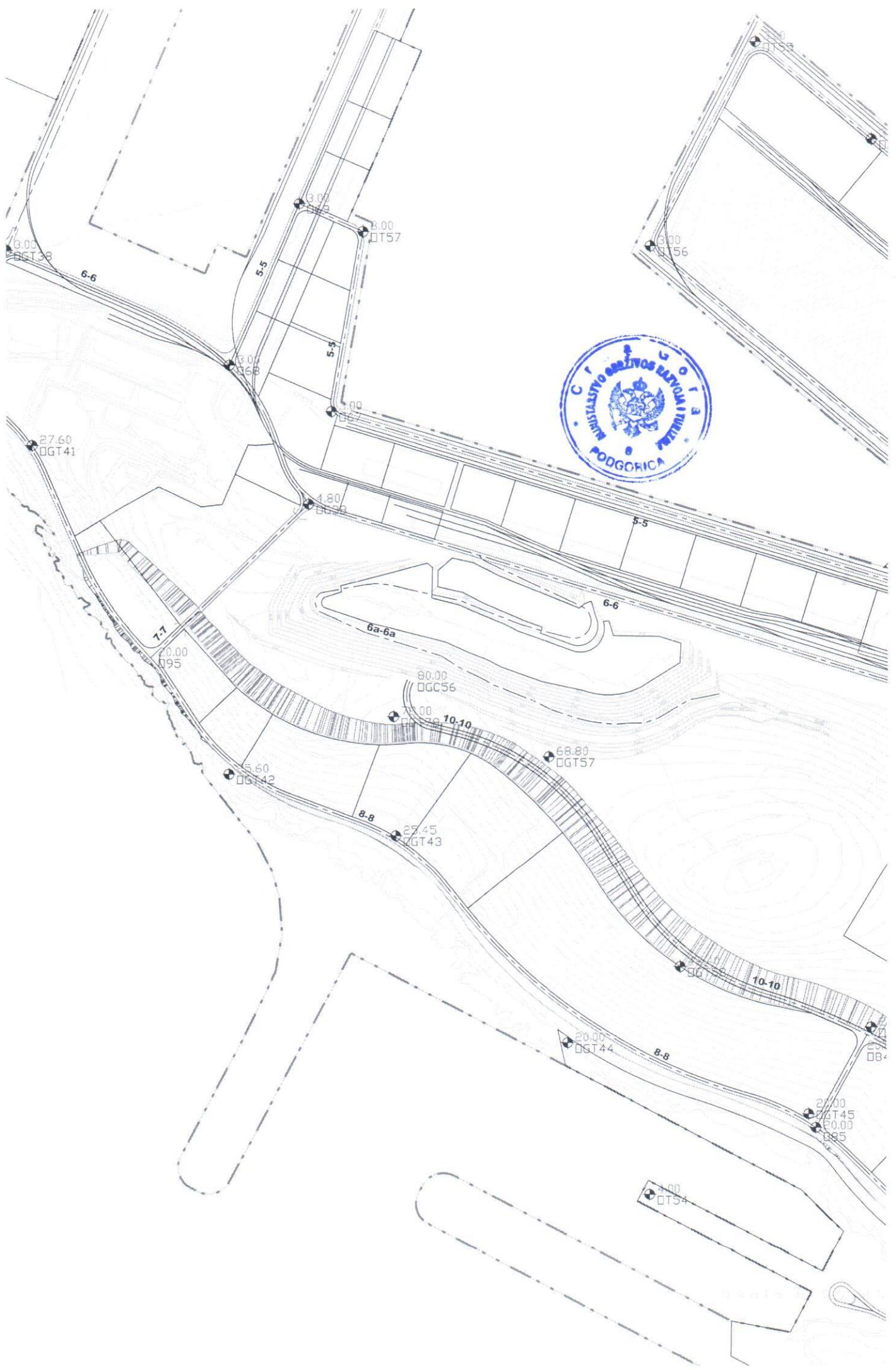
**PPPN za Obalno područje Crne Gore do 2030.**  
Naziv grafičkog priloga:

**DETALJNA RAZRADA LOKACIJA**

**"PRVA FAZA PRIVREDNE ZONE BAR" u opštini Bar**  
**PLAN SAOBRÄAJNE INFRASTRUKTURE I NIVELACIJE**

Naručilac:	Oznaka sjevera:
MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA	Razmjer:
Obradivač:	Br. priloga:
 r.z.u.p. Podgorica	 Horwath HTL Zagreb

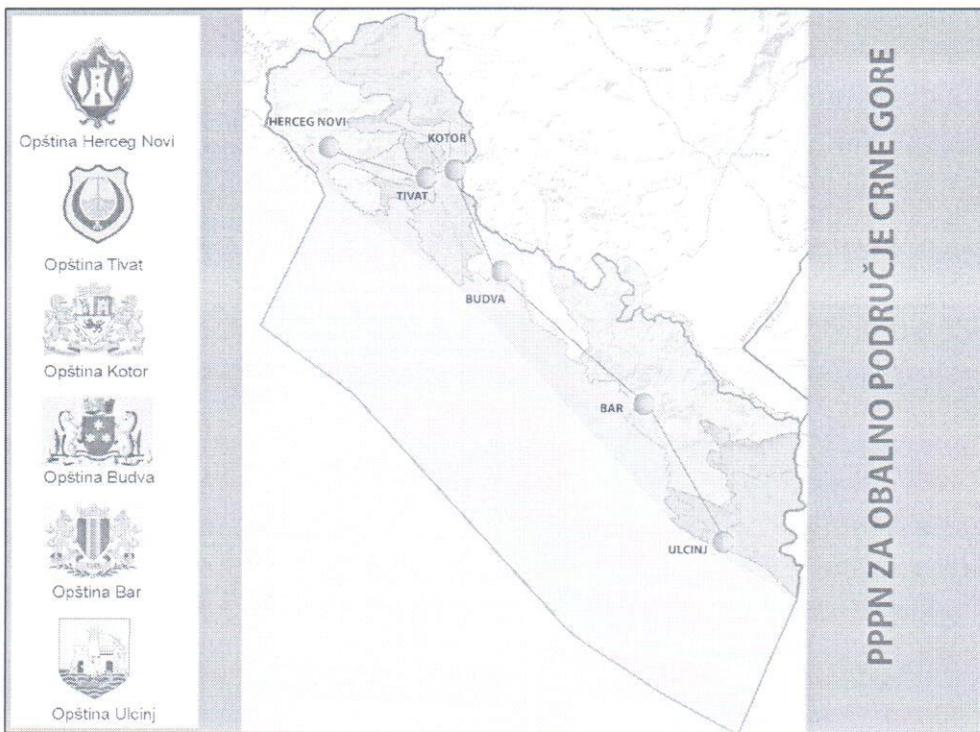




Korisna površina zona:

$$\begin{aligned} LZ &= 1,976,075.30 \text{ m}^2 \\ PZ &= 593,115.23 \text{ m}^2 \\ RTC &= 406,457.58 \text{ m}^2 \\ TZ &= 133,985.07 \text{ m}^2 \\ PT &= 83,429.21 \text{ m}^2 \\ TI &= 15,909.91 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$PZB F1 = 3.208.972,30 \text{ m}^2$$



## PPPN za Obalno područje Crne Gore do 2030.

Naziv grafičkog priloga:

### DETALJNA RAZRADA LOKACIJA

### "PRVA FAZA PRIVREDNE ZONE BAR" u opštini Bar PLAN PARCELACIJE I REGULACIJE

Naručilac:



MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA

Oznaka sjevera:



Obrađivač:



Podgorica

Horwath HTL

Horwath HTL



Zagreb Kotor

Razmjera:

R 1:4000

Br. priloga:

6

# Urbanističke parcele Korisne površine

Prethodno zemljište		Prethodna zemlja		Prethodno zemljište	
Oznaka	Površina (m <sup>2</sup> )	Perimetar (m')	Oznaka	Površina (m <sup>2</sup> )	Perimetar (m')
RTC501	2,575.87	255.18	PZ301	4,476.75	274.80
RTC502	1,304.37	154.78	PZ302	4,237.25	275.20
RTC503	1,349.70	158.36	PZ303	4,279.57	276.96
RTC504	3,641.46	344.60	PZ304	4,077.76	267.65
RTC505	3,333.54	224.30	PZ305	4,178.96	272.30
RTC506	5,542.12	311.53	PZ306	4,417.84	282.89
RTC507	2,893.43	209.95	PZ307	4,413.99	282.79
RTC508	2,575.22	203.64	PZ308	4,714.09	284.45
RTC509	2,061.41	184.96	PZ309	4,128.11	270.23
RTC510	4,641.45	287.36	PZ310	4,189.05	277.70
RTC511	4,434.16	263.05	PZ311	4,249.00	279.82
RTC512	3,107.82	226.34	PZ312	4,193.33	273.26
RTC513	5,224.83	347.61	PZ313	4,174.65	273.18
RTC514	3,279.94	241.28	PZ314	4,231.31	279.02
RTC515	4,444.37	268.20	PZ315	4,206.54	278.48
RTC516	3,217.64	223.42	PZ316	4,176.00	272.26
RTC517	1,275.47	145.62	PZ317	5,711.58	328.21
RTC518	3,603.92	239.99	PZ318	5,121.11	311.65
RTC519	2,102.66	323.06	PZ319	11,431.13	455.99
RTC520	2,802.11	220.29	PZ320	6,695.10	319.68
RTC521	5,295.85	292.03	PZ321	5,716.49	310.83
RTC522	1,772.46	186.16	PZ322	9,800.79	392.46
RTC523	44,945.65	968.94	PZ323	11,665.30	451.72
RTC524	9,990.70	406.62	PZ324	8,191.68	363.58
RTC525	7,376.68	339.73	PZ325	5,396.78	307.29
RTC526	6,630.67	328.02	PZ326	5,366.94	302.02
RTC527	9,475.29	392.22	PZ327	3,496.61	234.28
RTC528	5,101.46	283.83	PZ328	3,298.84	234.78
RTC529	4,075.01	259.68	PZ329	3,291.41	234.58
RTC530	4,939.21	297.37	PZ330	3,087.23	219.79
RTC531	5,146.09	289.47	PZ331	3,604.02	246.96
RTC532	5,542.82	331.32	PZ332	3,745.88	254.39
RTC533	4,858.84	283.55	PZ333	3,779.30	255.22
RTC534	4,123.52	262.93	PZ334	4,024.25	259.60
RTC535	5,623.99	308.98	PZ335	2,472.73	196.03
RTC536	8,281.06	367.28	PZ336	2,339.51	193.58
RTC537	6,640.67	326.25	PZ337	2,313.84	192.55
RTC538	7,373.53	340.73	PZ338	2,220.47	185.13
RTC539	10,034.60	409.45	PZ339	3,037.30	221.11
RTC540	9,236.91	417.27	PZ340	3,122.54	228.71
RTC541	9,505.08	404.79	PZ341	3,034.47	226.14
RTC542	9,870.58	391.44	PZ342	3,034.27	221.73
RTC543	9,216.39	470.81	PZ343	5,195.00	294.15
RTC544	5,538.43	296.71	PZ344	5,280.02	297.07
RTC545	5,566.84	307.83	PZ345	2,637.55	206.15
RTC546	3,091.16	222.58	PZ346	2,640.69	207.49
RTC547	1,760.74	174.57	PZ347	2,598.09	206.05
RTC548	4,057.12	259.83	PZ348	2,597.31	204.81
RTC549	1,952.07	182.02	PZ349	2,742.09	209.71
RTC550	2,905.12	207.89	PZ350	2,745.84	211.07
RTC551	2,918.70	256.47	PZ351	2,745.47	211.06
RTC552	7,295.99	362.97	PZ352	2,745.34	209.84
RTC553	2,476.12	209.39	PZ353	5,491.35	304.18
RTC554	4,335.22	279.63	PZ354	5,491.26	304.17
RTC555	8,892.42	409.07	PZ355	3,188.79	226.20
RTC556	10,846.99	423.99	PZ356	3,225.46	231.67
RTC557	4,707.55	298.77	PZ357	3,227.02	231.74
RTC558	4,594.19	284.13	PZ358	3,196.60	226.48
RTC559	5,031.81	285.04	PZ359	3,380.39	231.79
RTC560	2,413.69	211.29	PZ360	3,413.93	237.16
RTC561	22,645.10	847.52	PZ361	3,071.76	227.29
RTC562	2,215.71	189.69	PZ362	3,216.35	229.88
RTC563	2,880.48	234.31	PZ363	7,655.44	358.11
RTC564	2,671.70	234.86	PZ364	7,103.71	341.21
RTC565	2,176.24	203.47	PZ365	7,103.68	341.21
RTC566	1,785.81	173.18	PZ366	8,763.41	388.84
RTC567	3,072.03	232.22	PZ367	3,724.29	247.72
RTC568	4,312.71	275.51	PZ368	3,505.33	244.22
RTC569	3,465.62	236.58	PZ369	7,293.53	356.49
RTC570	2,939.15	216.99	PZ370	7,075.82	340.64
RTC571	3,377.61	232.59	PZ371	2,619.89	206.01
RTC572	5,473.08	304.09	PZ372	3,109.56	220.82
RTC573	3,746.50	245.13	PZ373	3,076.21	221.36
RTC574	5,266.19	301.48	PZ374	3,111.71	226.78
RTC575	3,576.94	242.87	PZ375	3,110.53	226.75



## Legenda:

Granica Detaljne razrade  
Regulacione linije

### Saobraćaj

- Magistralna saobraćajnica
- Lokalni put
- Ulice u naselju
- Pješačke površine
- Željeznička pruga
- Tunel

### Zone i urbanističke parcele

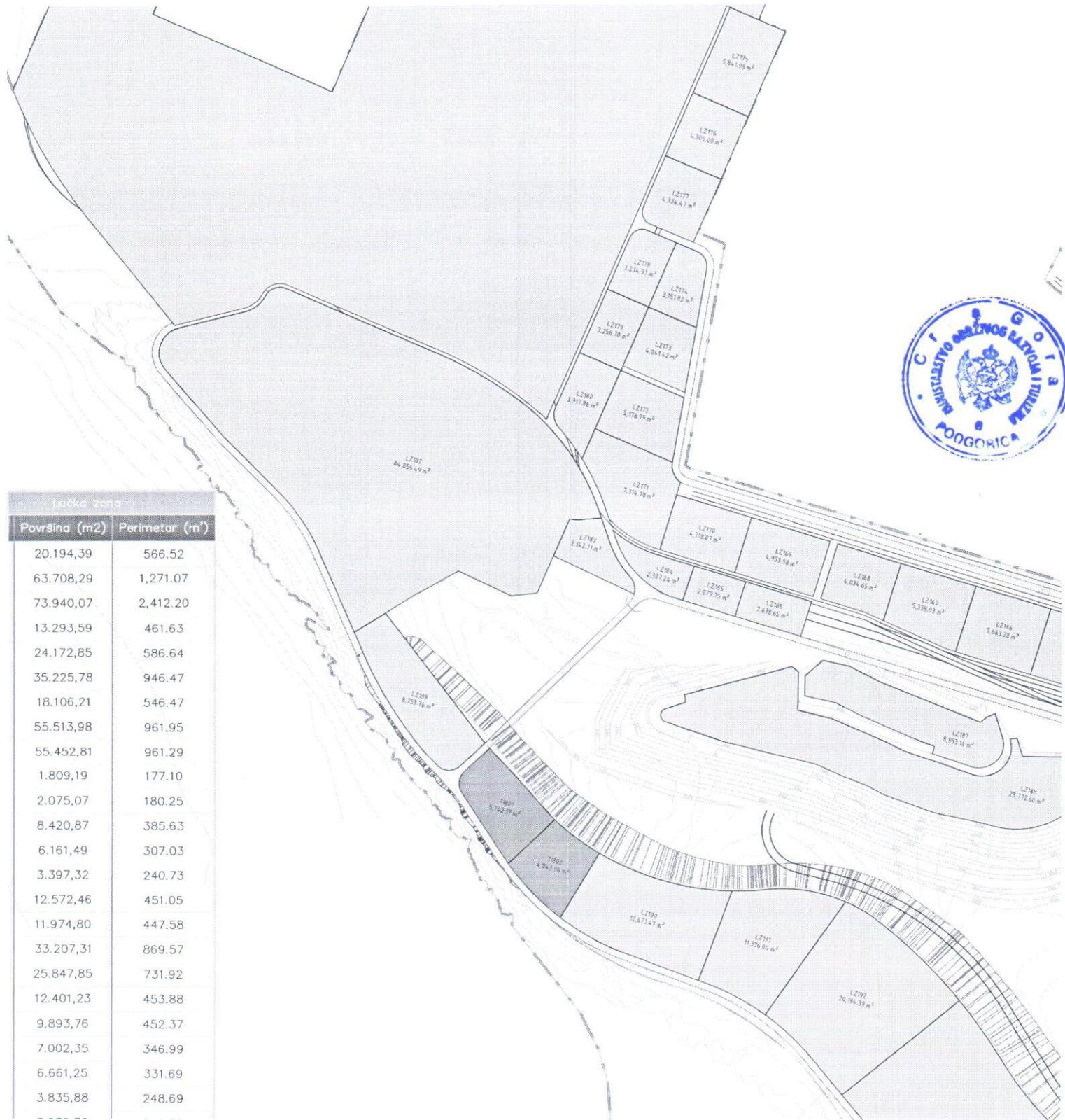
TZ321	Oznaka i broj urbanističke parcele
35,367.08 m <sup>2</sup>	Površina urbanističke parcele
	(LZ) Lučka zona
	(PZ) Proizvodna zona
	(RTC) Robnotransportni centar
	(TZ) Trgovinska zona
	(PT) Putnički terminali:
PT701	- Putnička Luka
PT702	- Željeznička stanica
PT703	- Autobuska stanica
PT704	- Marina 2
	(TI) Tehnička infrastruktura:
TI801, 802	- PPOV
TI803	- Prepumpna stanica Volujica
TI804	- Trafostanica 35/10 kV Luka Bar
TI805	- Trafostanica 35/10 kV Luka Bigovica



Trgovinska zona		
Oznaka	Površina (m <sup>2</sup> )	Perimetar (m)
TZ601	11,535.35	470.35
TZ602	2,456.74	221.13
TZ603	3,445.02	249.42
TZ604	3,610.81	251.65
TZ605	4,613.30	277.95
TZ606	3,201.46	235.36
TZ607	34,802.80	730.74
TZ608	12,345.15	441.59
TZ609	4,084.89	251.70
TZ610	4,118.57	257.07
TZ611	3,909.98	246.14
TZ612	2,990.03	219.19
TZ613	4,377.70	262.17
TZ614	8,110.71	400.04
TZ615	2,503.08	195.75
TZ616	2,576.55	203.69
TZ617	2,576.54	203.69
TZ618	5,234.39	300.34
TZ619	4,522.30	285.61
TZ620	2,220.55	188.49
TZ621	2,220.55	188.49
TZ622	1,342.39	149.18
TZ623	1,810.84	166.24
TZ624	2,381.25	194.47
TZ625	2,994.12	221.44

Oznaka	Površina (m <sup>2</sup> )	Perimetar (m)	Oznaka	Površina (m <sup>2</sup> )	Perimetar (m)
LZ109	14.116,21	469.82	LZ192	20.194,39	566.52
LZ110	9.522,48	391.22	LZ193	63.708,29	1.271.07
LZ111	7.797,32	352.87	LZ194	73.940,07	2.412.20
LZ112	2.412,16	211.23	LZ195	13.293,59	461.63
LZ113	5.721,64	319.66	LZ196	24.172,85	586.64
LZ114	9.160,84	433.41	LZ197	35.225,78	946.47
LZ115	11.932,18	498.94	LZ198	18.106,21	546.47
LZ116	5.185,02	292.15	LZ199	55.513,98	961.95
LZ117	4.944,02	282.34	LZ200	55.452,81	961.29
LZ125	17.314,73	559.13	LZ201	1.809,19	177.10
LZ126	5.274,36	417.70	LZ202	2.075,07	180.25
LZ127	11.059,13	506.59	LZ203	8.420,87	385.63
LZ128	7.843,74	378.29	LZ204	6.161,49	307.03
LZ129	6.356,42	315.12	LZ205	3.397,32	240.73
LZ130	9.228,71	408.79	LZ206	12.572,46	451.05
LZ131	9.999,46	424.03	LZ207	11.974,80	447.58
LZ132	12.823,04	520.16	LZ208	33.207,31	869.57
LZ133	10.039,59	432.33	LZ209	25.847,85	731.92
LZ134	6.899,41	331.13	LZ210	12.401,23	453.88
LZ135	15.676,62	570.30	LZ211	9.893,76	452.37
LZ136	13.972,42	485.57	LZ212	7.002,35	346.99
LZ137	10.222,42	415.97	LZ213	6.661,25	331.69
LZ138	15.057,70	511.82	LZ214	3.835,88	248.69
LZ139	18.559,14	549.07	LZ215	3.836,72	248.72
LZ140	12.604,01	457.19	LZ216	3.475,30	235.61
LZ141	13.087,35	468.27	LZ217	3.921,16	242.92
LZ142	12.150,44	450.86	LZ218	5.246,12	282.86
LZ143	12.618,15	461.97	LZ219	3.158,06	223.51
LZ144	8.327,28	361.05	LZ220	3.088,04	218.14
LZ145	13.727,78	492.94	LZ221	2.788,81	214.38
LZ146	13.663,33	491.43	LZ222	2.989,69	223.42
LZ147	16.748,56	556.71	LZ223	2.988,84	223.38
LZ148	102.988,73	1.518.26	LZ224	2.789,58	214.42
LZ149	11.892,52	431.54	LZ225	2.739,53	207.82
LZ150	11.459,06	467.63	LZ226	2.935,51	216.67
LZ151	12.850,69	473.62	LZ227	3.383,26	229.87
LZ152	10.034,28	401.56	LZ228	3.223,73	231.67
LZ153	527,67	100.12	LZ229	3.231,06	231.88
LZ154	2.291,38	212.25	LZ230	3.780,22	247.72
LZ155	2.491,83	207.48	LZ231	3.348,84	235.28
LZ156	991,25	134.29	LZ232	4.749,86	283.02
LZ157	9.689,85	404.04	LZ233	4.526,37	279.35
LZ158	7.714,80	430.11	LZ234	3.005,54	224.15
LZ160	4.691,81	276.22	LZ235	3.552,62	239.19
LZ161	7.187,05	339.10	LZ236	3.470,56	231.89
LZ162	5.367,23	294.18	LZ237	3.132,84	229.56
LZ163	5.493,24	298.10	LZ238	5.327,02	292.93
LZ164	5.663,28	301.58	LZ239	5.076,62	293.61
LZ165	5.663,28	301.58	LZ240	9.720,16	392.77
LZ166	5.663,28	301.58			
LZ167	5.335,03	292.92			
LZ168	4.034,65	256.64			
LZ169	4.953,98	285.95			
LZ170	4.718,07	277.95			
LZ171	7.314,78	344.95			
LZ172	5.178,79	290.82			
LZ173	4.041,42	256.37			
LZ174	3.151,82	230.09			
LZ175	5.841,96	312.98			
LZ176	4.305,00	263.00			
LZ177	4.334,47	259.44			
LZ178	3.234,97	228.72			
LZ179	3.256,70	233.75			
LZ180	3.917,86	269.43			
LZ181	445.989,78	5.093.90			
LZ182	84.856,49	1.252.96			
LZ183	3.142,71	251.48			
LZ184	2.337,24	235.73			
LZ185	2.079,75	185.99			
LZ186	2.638,65	215.87			
LZ187	8.953,16	509.76			
LZ188	25.772,60	1.083.49			
LZ189	8.753,76	430.29			
LZ190	12.673,47	475.36			
LZ191	11.376,04	435.96			





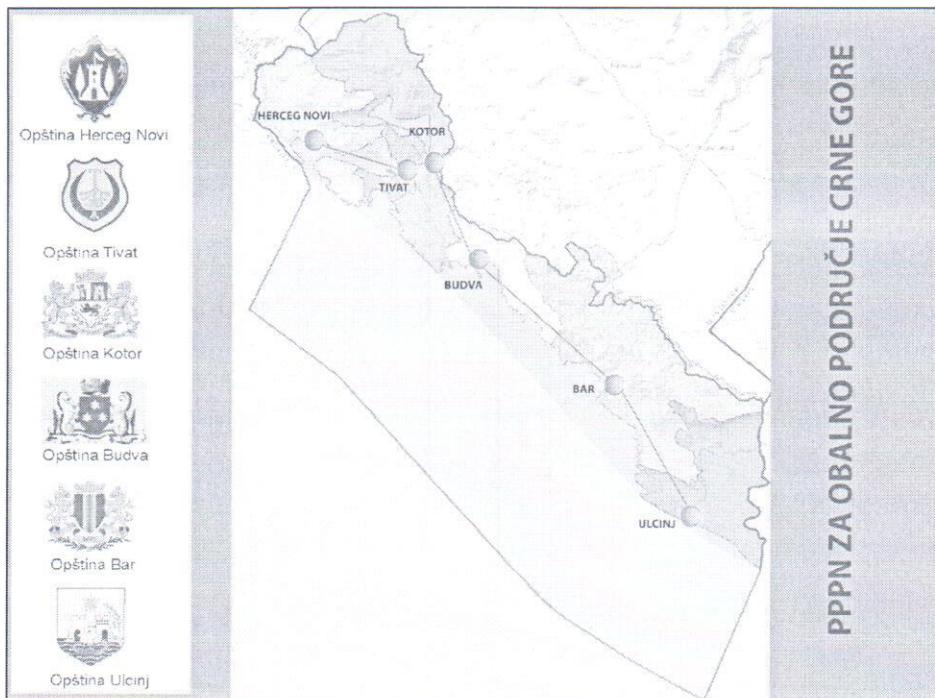
Granica Detaljne razrade

Saobraćaj:

- Magistralna saobraćajnica
  - Lokalni put
  - Ulice u naselju
  - Pješačke površine
  - Željeznička pruga
  - Tunel

osovine drumskih saobraćajnica  
osovine željezničkih saobraćajnica

11.00 nadmorska visina  
P876 (radijus krivine kod tjemenih OT)  
oznaka osovinske tačke



**PPPN za Obalno područje Crne Gore do 2030.**

### Naziv grafičkog priloga:

## **DETALJNA RAZRADA LOKACIJA**

## "PRVA FAZA PRIVREDNE ZONE BAR" u opštini Bar

## **PLAN ELEKTRONSKIH KOMUNIKACIJA**

**Naručilac:**



MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA

#### Oznaka sievera:



## Obradivač:



120  
Podgorica

Horwath HTL  
Taxes, Trusts and Estates

1924, December

Monte CEP

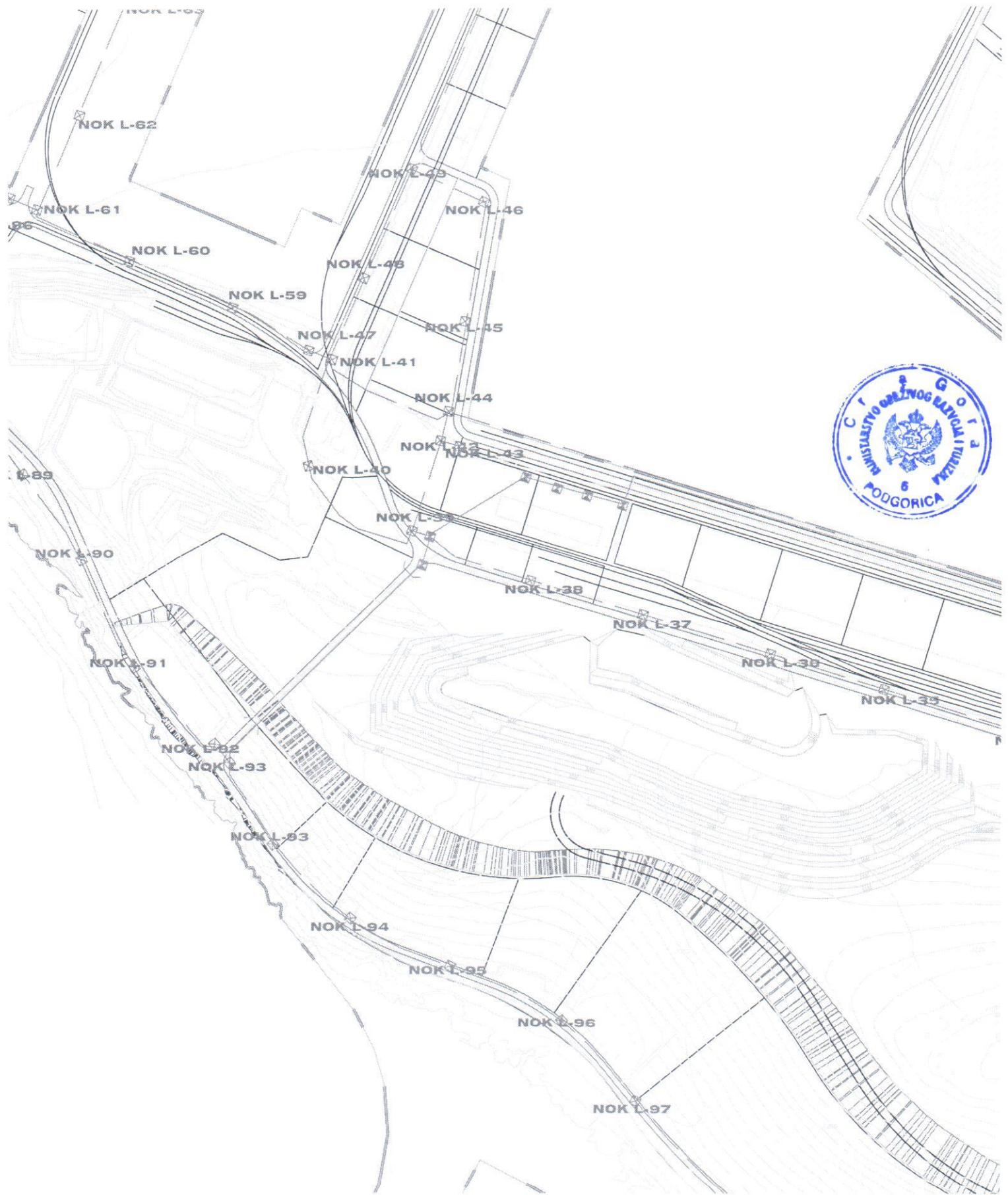
200

Razmiera:

Razmjer  
**R 1:2500**

## **Broj priloga:**

7





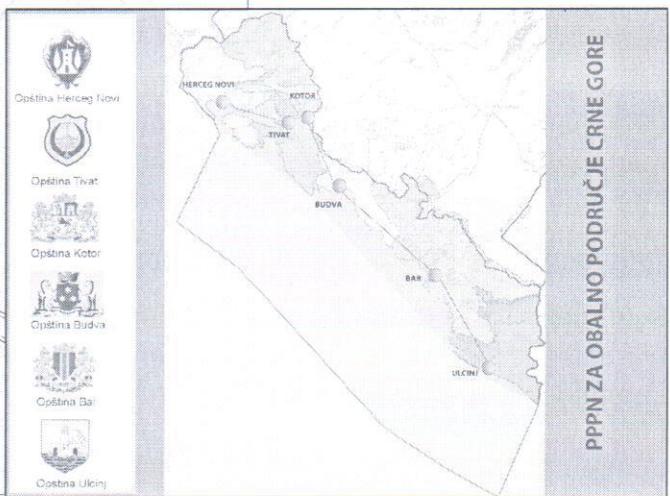
## Legenda:

Granica Detaljne razrade

Saobraćaj:

- Magistralna saobraćajnica
- Lokalni put
- Ulice u naselju
- Pješačke površine
- Željeznička pruga
- Tunel

11.00 nadmorska visina  
P876 osovine drumske saobraćajnice  
osovine željezničke saobraćajnice  
oznaka osovinske tačke



## LEGENDA

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
|   | <b>trafostanice 35/10 kV</b>  |
| — | <b>kablovi 35 kV</b>          |
| — | <b>kablovi 10 kV</b>          |
|   | <b>trafostanice 10/0,4 kV</b> |

## PPPN za Obalno područje Crne Gore do 2030.

Naziv grafičkog priloga:

### DETALJNA RAZRADA LOKACIJA

### "PRVA FAZA PRIVREDNE ZONE BAR" u opštini Bar PLAN ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE

Naručilac:	Oznaka sjevera:
MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA	Razmjera:
Obrađivač:	R 1:2500
Horwath HTL rzup Podgorica	Broj priloga: <b>8</b>
Mesec CEP Zagreb	





Granica Detalne razrade

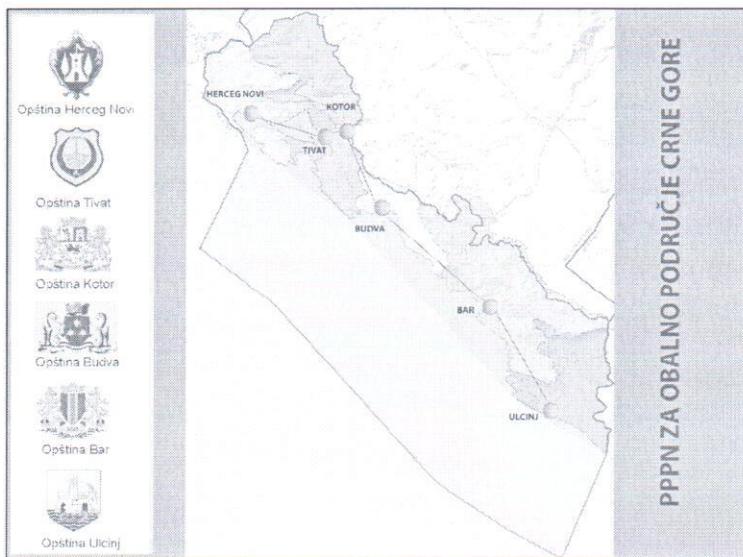
Saobraćaj

- Magistralna saobraćajnica
  - Lokalni put
  - Ulice u naselju
  - Pješačke površine
  - Željeznička pruga
  - Tunel

..... osovine drumskih saobraćajnica  
..... osovine željezničkih saobraćajnica

**11.00** nadmorska visina  
**P876** (radijus krvine kod tjemenih OT)  
oznaka osovinske tačke

- drvored  
parkovi  
šume  
ozelenjavanje  
zaštitno zelenilo



PPPN ZA OBALNO PODRUČJE CRNE GORE



## **PPPN za Obalno područje Crne Gore do 2030.**

Naziv grafičkog priloga:

## DETALJNA RAZRADA LOKACIJA

## "PRVA FAZA PRIVREDNE ZONE BAR" u opštini Bar

# PLAN HORTIKULTURE

**Naručilac:**



MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA

#### Oznaka sievera:



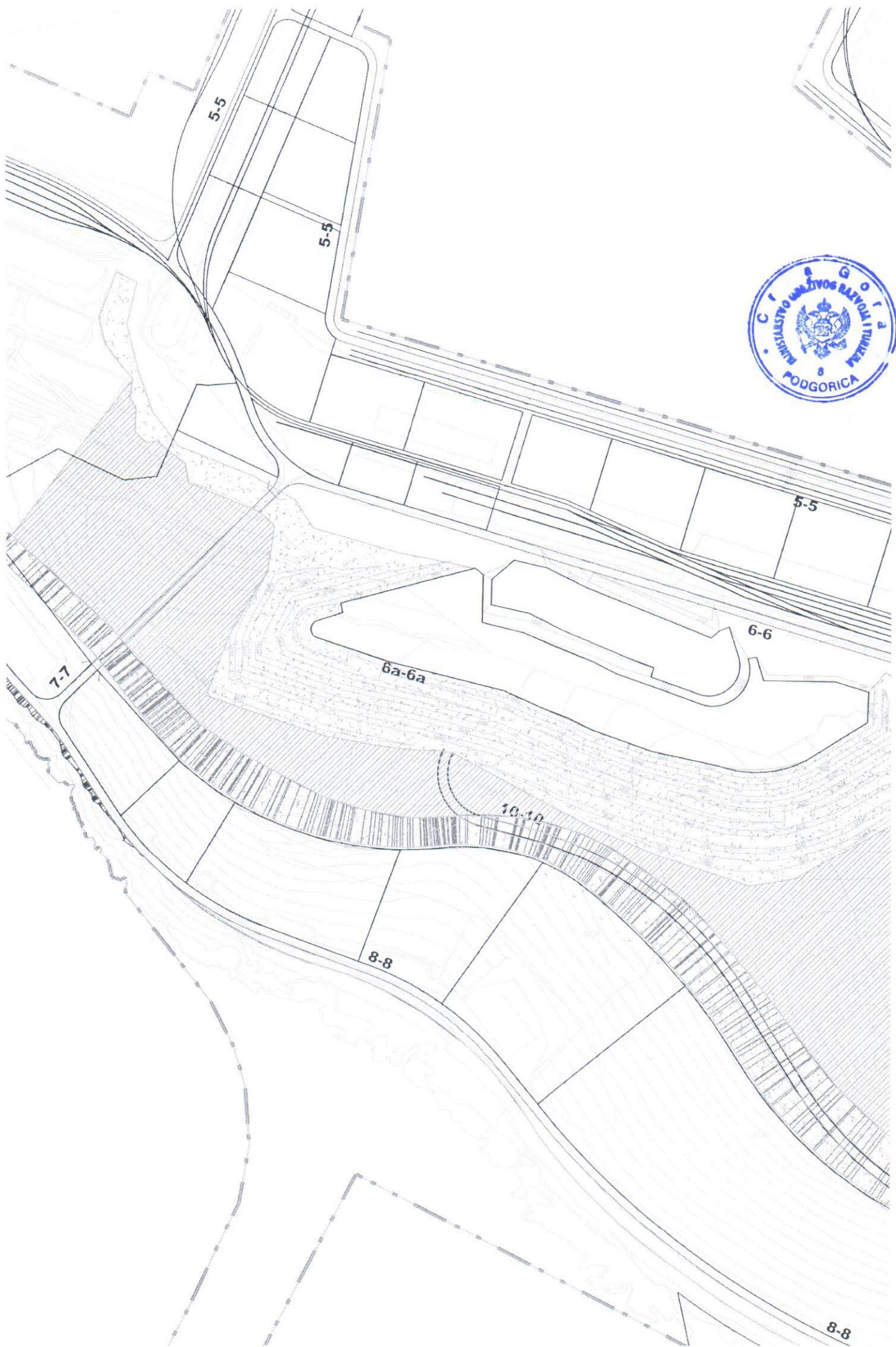
Razmjera:

R 1:4000

## Obrađivač:



rzup  
Podgorica





Crna Gora

Ministarstvo održivog razvoja i turizma

AGENCIJA ZA ŽAŠTITU PRIRODE I ŽIVOTNE SREDINE

Broj :101/2-02-2076/

Podgorica, 31.10.2018.godine

NR

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA  
DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO

P o d g o r i c a  
UI. IV Proleterske brigade br.19

Povodom vašeg zahtjeva, broj 1063-2810/2 od 26.10.2018.godine, kojim ste tražili mišljenje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu za izgradnju višenamjenskog terminala za suve, rasute i tečne terete – sirčetnu kiselinu, na urbanističkoj parceli broj LZ 184, u zahvatu Prostornog plana posebne namjene za obalno područje Crne Gore – Detaljna razrada lokacija prva faza zone Bar, u cilju izdavanja urbanističko – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije „Luka Bar“ A.D., obavještavamo vas sledeće:

Uredbom o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu („Službeni list RCG“, broj 20/07 i „Službeni list CG“, broj 47/13, 53/14 i 37/18), koja je donešena na osnovu člana 5 stav 1 Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list RCG“, broj 80/05, 40/10, 73/10, 40/11, 27/13, 52/16 i 37/18) utvrđen je spisak projekata za koje je obavezna procjena uticaja na životnu sredinu i projekata za koje se može zahtijevati procjena uticaja.

Uvidom u spisak projekata utvrđeno je da je u Listi 2. navedene Uredbe predviđeno da se za „Objekte namjenjene skladištu hemikalija, čiji je kapacitet manji od 200.000 tona“ - redni broj 5. Skladištenje, tačka (a) sprovodi postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod nadležnog organa za poslove zaštite životne sredine.

Imajući u vidu navedeno, a obzirom da je uvidom u dostavljenu dokumentaciju utvrđeno da se u konkretnom slučaju radi o izgradnju o izgradnji rezervoara za sirčetnu kiselinu kapaciteta 5000m<sup>3</sup>, to je neophodno da se urbanističko – tehničkim uslovima za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju predmetnog objekta, **nosilac projekta obaveže da, shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu** („Službeni list RCG“, broj 80/05, 40/10, 73/10, 40/11, 27/13 i 52/16), sproveđe postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod Agencije za zaštitu prirode i životne sredine.

Obradio:

Nikola Raičević, spec.zaš.živ.sred.

Pomoćnik direktora

Ilija Radović, dipl.inž.tehnol.



DIREKTOR  
Nikola Medenica



AGENCIJA ZA ŽAŠTITU PRIRODE I ŽIVOTNE SREDINE

IV Proleterske 19 • 81000 Podgorica • Crna Gora • Tel: +382 20 446 500

Fax: +382 20 618 250 • epamontenegro@gmail.com • www.epa.org.me

Broj: 7780

Bar, 02.11.2018.godine

Rješavajući po zahtjevu **Ministarstva održivog razvoja i turizma**, br. 1063-2810/4 od 22.10.2018.godine (zaveden u arhivi DOO »ViK«-Bar dana 29.10.2018.godine pod brojem 7780) , izdaju se

## TEHNIČKI USLOVI

za izradu projektne dokumentacije za izgradnju višenamjenskog terminala za suve, rasute i tečne terete – rezervoar za sirčetu kisjelinu na urbanističkoj parceli LZ 184, u zahvatu Prostornog plana posebne namjene za obalno područje Crne Gore – Detaljna razrada lokacija Prva faza privredne zone Bar („SI.List CG”, br. 56/18), u Opštini Bar.

### a) Opšti dio

#### *Vodovod:*

- Za registrovanje utroška vode cijelog objekta potrebno je ugraditi vodomjer u šahti u skladu sa tehničkim propisima. Šaht treba da bude lociran u posjedu investitora, 1m od ivice parcele gledajući iz pravca mesta priključenja na ulični cjevovod. Predvidjeti posebno mjerjenje potrošnje vode za stambeni i poslovni dio objekta.
- Za objekte sa više od četiri stambene jedinice (stambene zgrade), može se predvidjeti ugradnja kontrolnih vodomjera za svaki ulaz posebno (vertikalno). Vodovodnu šahtu obavezno izvesti sa drenažom, penjalicama i poklopcem tako postavljenim da se vodomjer ne nalazi neposredno ispod otvora poklopca. Investitor može za svaku stambenu (poslovnu) jedinicu predvidjeti ugradnju mjernih uređaja-vodomjera smještenih u kasetama na etažama, stalno dostupnim za očitavanje, kontrolu i održavanje (max. jedan ormarić za jedan sprat, uz mogućnost zaključavanja radi obezbjeđenja od oštećenja i krađe vodomjera). Vodomjeri treba da budu sa mogućnošću daljinskog očitavanja putem radio veze proizvođača "Insa" ili "Madalena". 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.
- Za profile veće ili jednake Ø50mm potrebno je predvidjeti ugradnju kombinovanih vodomjera, pri čemu manji vodomjer treba da bude klase »C« a veći klase »B«.
- Kod vodomjera profila Ø50mm i više, obavezno se ispred vodomjera ugrađuje zatvarač, hvatač nečistoće, MDK komad, ravni komad za smirenje toka vode, a iza vodomjera ravni komad i zatvarač. Iza vodomjera na koji je spojena hidrantska mreža objekta ili sprinkler sistem za gašenje požara, obavezno se ugrađuje zaštitnik od povratnog toka (nepovratni ventil). Dužina ravnog dijela za smirenje toka ispred i iza vodomjera zavisi o profilu vodomjera. Prilikom dimenzionisanja

vodomjernog šahta voditi računa o dimenzijama armatura i fazonskih komada koji se ugrađuju.

- Za vrstu materijala priključka na vodovodnu mrežu predviđjeti PEHD (polietilen) ili PP (polipropilen). Maksimalno dozvoljeni profil priključka 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 prečnik uličnog 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 kvalitetu i sanitarno-tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda u recipijent i javnu kanalizaciju, načinu i postupku ispitivanja kvaliteta otpadnih voda, min. broju ispitivanja i sadržaju izvještaja o utvrđenom kvalitetu otpadnih voda" (Sl.List CG br.45/08,9/10 i 26/12)
- 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 odabrati adekvatan profil priključka.
- Sa izvršenim geodetskim mjeranjima , dati uzdužne profile odvodnih kanala i raspoložive padove samog priključka.
- Reviziona okna i kišne slivnike projektovati u skladu sa tehničkim propisima za ovu vrstu djelatnosti.
- Za materijal za izradu priključka na atmosfersku kanalizaciju predvidjeti PVC ili PE (polietilen).
- Predvidjeti separatore za prečišćavanje voda sa parkinga i saobraćajnica, prije upuštanja ovih voda u gradsku atmosfersku kanalizaciju. Isto važi za sve zatvorene prostore u objektu koji služe za parkiranje automobila (garaže) površine veće od 50m<sup>2</sup>.
- Reviziona okna mogu biti kružnog ili četvrtastog poprečnog presjeka, monolitne AB, montažne AB i poliesterske izrade.
- Na mjestima gdje je moguć uticaj morske vode predvidjeti šahte od poliestera

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

- U slučaju da je u granicama urbanističke parcele trasirana postojeća vodovodna cijev, koja se zadržava u planskom dokumentu, ili je planirana izgradnja nove mreže, neophodno je pridržavati se odredbi »Pravilnika o određivanju i održavanju zona i pojaseva sanitarne zaštite izvorišta i ograničenjima u tim zonama«(„Službeni list Crne Gore“, br. 66/09 od 2. oktobra 2009.god.  
Član. 32 - Pojas sanitarne zaštite određuje se oko glavnih cjevovoda i u zavisnosti od konfiguracije terena iznosi po 2m od osovine cjevovoda sa obje strane, a za cjevovode za vodosnabdijevanje do 200 stanovnika po 1m od osovine cjevovoda sa obje strane. U pojasu zaštite nije dozvoljena izgradnja objekata, postavljanje uređaja i vršenje radnji koje na bilo koji način mogu zagaditi vodu ili ugroziti stabilnost cjevovoda.  
Za cjevovode profila DN 200mm i veće, u slučaju izgradnje objekata na trasi cjevovoda u zoni sanitarne zaštite, neophodno je obezbijediti slobodan prostor 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.

## *✓ Posebni dio*

### *Vodovod:*

- Priključenje objekta na vodovodnu mrežu predviđeti na planirani DN 200mm u skladu sa prostorno planskim dokumentom faza hidrotehnika.

### *Fekalna kanalizacija:*

- Priključenje objekta na fekalnu kanalizaciju predviđeti u skladu sa prostorno planskim dokumentom faza hidrotehnika.

### *Atmosferska kanalizacija:*

- Priključenje objekta na atmosfersku kanalizaciju predviđeti u skladu sa prostorno planskim dokumentom faza hidrotehnika.

### ***d) Tehnička opremljenost projekta hidrotehničkih instalacija***

#### **I) Projekat unutrašnjih instalacija objekta**

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

#### **II) Projekat uređenja**

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

P.J. Razvoj  
*Anela Ćeman*  
Anela Ćeman

Tehnički direktor:  
*Alvin Tombarević*  
Alvin Tombarević



Izvršni direktor:  
*Zoran Pajović*  
Zoran Pajović



Crna Gora  
OPSTINA BAR

Sekretarijat za komunalno-stambene poslove  
i zaštitu životne sredine

Broj: 14- 340/18-298  
Bar, 07.11.2018.godine

09.11.2018  
106-2810/3

Ministarstvo održivog razvoja i turizma  
g-dra Milica Ćurić

IV Proleterske brigade br.19  
Podgorica

Poštovani,

U vezi Vašeg akta br: 1063-2810/3 od 22.10.2018.godine, koji se odnosi na izdavanje saobraćajnih uslova radi izrade tehničke dokumentacije za izgradnju višenamjenskog terminala za suve, rasute i tečne terete-rezervoar za sirćetnu kiselinu na urbanističkoj parceli LZ 184, u zahvatu Prostornog plana posebne namjene za obalno područje Crne Gore-Detaljna razrada lokacija Prva faza privredne zone Bar („Sl.list CG“, br.56/18), dostavljamo Vam saobraćajno-tehničke uslove:

17.3.	<b>Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu</b>
	<p>Priklučak na Urbanističku parcelu planirani u skladu sa smjernicama iz Plana. Voditi računa o spoju postojećeg i novog asfalta, za sami priključak koristiti materijale koji odgovaraju materijalama puta na koji se priključuje objekat. Kolovoznu konstrukciju saobraćajnice dimenzionisati za očekivani saobraćaj zastorom od asfalta. Haorizontalnu i vertikalnu signalizaciju na samom priključku upodobiti sa kategorijom puta na koji se priključuje. Uzdužne profile saobraćajnice prilagoditi terenu i okolnim objektima uz obavezno postizanje podužnih i poprečnih nagiba, potrebnih za odvođenje atmosferskih voda. Širinu ulaza i radijuse projektovati u zavisnosti od tehničkih karakteristika mjerodavnog vozila.</p>

S poštovanjem.

V.D. Sekretara  
Vesko Gvozdenović

Dostavljeno:

- Naslovu;
- a/a.



**DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO**

**Direkcija za izdavanje  
urbanističko – tehničkih uslove  
Broj: 1063-2810/13  
Podgorica, 01.08.2019. godine**

**„LUKA BAR“ AD**

**BAR**

Obala 13.Jula b.b.

Ministarstvo održivog razvoja i turizma izdalo je urbanističko – tehničke uslove, broj 1063-2810/12 od 14.11.2018. godine, za izradu tehničke dokumentacije za lokaciju urbanističke parcele LZ 184, u zahvatu Prostornog plana posebne namjene za obalno područje Crne Gore – Detaljna razrada lokacije Prva faza privredne zone Bar („Sl.List CG“ br. 56/18).

Postupajući po vašem zahtjevu broj 106-2390/1 od 12.06.2019. godine i dopuni istog br. 106-2390/2 od 30.07.2019. godine, kojim se ovom ministarstvu obraćate za izdavanje urbanističko – tehničkih uslova za urbanističku parcelu LZ 184 u okviru terminala A9 Višenamjenski terminal za suve i rasute i tečne terete prema definisanoj opštoj namjeni prostora, strukturi i funkcijama predmetnog terminala, izdaje se Dopuna izdatih urbanističko – tehničkih uslova broj 1063-2810/12 od 14.11.2018. godine i istu vam dostavljamo u prilogu ovog akta.

Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva
- Direktorat za inspekcijski nadzor i licenciranje
- U spise predmeta
- a/a

**OVLAŠĆENO-SLUŽBENO LICE**



**DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO**  
**Direkcija za izdavanje**  
**urbanističko – tehničkih uslove**  
**Broj: 1063-2810/13**  
**Podgorica, 01.08.2019. godine**

**DOPUNA URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA**  
**za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju višenamjenskog terminala**  
**za suve, rasute i tečne terete – rezervoar za sirčetnu kiselinu, na**  
**urbanističkoj na parceli LZ 184, u zahvatu Prostornog plana posebne**  
**namjene za obalno područje Crne Gore – Detaljna razrada lokacije Prva**  
**faza privredne zone Bar („Sl.List CG“ br. 56/18).**

Naime, dopuna urbanističko-tehničkih uslova br. 1063-2810/12 od 14.11.2018. godine, vrši se na način što se u tački 7.1. dodaje tekst koji glasi:

“A9. Višenamjenski terminal za suve rasute i tečne terete

Lokacija:

Sadašnja lokacija terminala za naftne derive "Jugopetrol" Kotor na rtu brda Volujica, platforme koje se dobijaju eksploatacijom kamena, sanacijom i uređenjem sjeverne strane brda Volujice i to tri platforme: na koti +4 nmv dubine 20 m, na koti +15 nmv; dubina platforme 40 m i na koti +30 nmv dubine 50 m; prostor koji se nalazi između sjevernih padina brda Volujica i kolosjeka ranžirne grupe III, prostor Stare Obale i prostor koji će se razvijati u nastavku sa istočne strane postojećeg lukobrana, prostor u korijenu Stare Obale i Obale Volujica. Ukupna površina terminala je 21,18 ha od čega postrojenja Jugopetrol AD zahvataju 11,03 ha.

Struktura terminal:

Fizičke strukture terminala su silosi, rezervoari i otvorena skladišta. Terminal za glinicu kapaciteta 20.000 m<sup>3</sup>; Terminal za sirčetnu kiselinu koji obuhvata dva ili više rezervoara zapremine od po 5.000 m<sup>3</sup>; zamjena postojećeg rezervoara za tečne terete kapaciteta 1.400 m<sup>3</sup> sa rezervoarom kapaciteta od 5.000 m<sup>3</sup>; Terminal za cement; Terminal za veštačka đubriva; Terminal za tečne terete; Operativna obala dužina 870 m (koristi je i Terminal za generalne terete i kontejnere); željeznički kolosjeci sa utovarno-istovarnim bunkerima: dva kolosjeka dužine po 490 m, jedan kolosjek dužine 190 m, jedan kolosjek dužine 215 m; dva kolosjeka dužine po 900 m (ove kolosjeke koristi i Terminal za generalne terete i kontejnere) i dva kolosjeka dužine po 750 m (ove kolosjeke koristi i Terminal za generalne terete i kontejnere); drumske saobraćajnice dužine 950m; željeznički kolosjeci za utovar/istovar željezničkih kompozicija

nalaze se na koti +4 nmv; utovar se realizuje preko usipnih bunkera; utovarna mjesta za drumska transportna sredstva.

Terminal za prirodni tečni gas (u korijenu Stare obale i obale Volujica) površine 2,0 ha u prvoj fazi, obuhvata više rezervoara zapremine od po 1.200 m<sup>3</sup>–5.000 m<sup>3</sup>, kapacitet terminala je 10.000 m<sup>3</sup> u prvoj fazi i još 10.000 m<sup>3</sup> u drugoj fazi; sistem za prijem, utovar/istovar brodova; mreža cjevovoda i pumpi; tehničko-bezbjednosna služba i prateće djelatnosti; evakuacioni put, administrativno-poslovni objekti.

Preovlađujuća namjena zone podrazumijeva osnovnu utvrđenu namjenu za zonu u najvećem dijelu, ali i prateće namjene u preostalom, koje su neophodne za odvijanje funkcija i uređenje prostora u skladu sa osnovnom preovlađujućom namjenom.”

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Ola Femić

