



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: 08-332/23-7205/11

Podgorica, 04.12.2023. godine

„ADRIATIC MARINAS“ d.o.o.

TIVAT  
Ul.Blaža Jovanovića br.1

Dostavljaju se urbanističko-tehnički uslovi broj 08-332/23-7167/10 od 04.12.2023. godine, za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju novog objekta mješovite namjene na urbanističkoj parceli UP 5-1 (zona 5), u zahvatu Izmjena i dopuna Državne studije lokacije „Arsenal“ („Službeni list Crne Gore“, br. 57/19), Opština Tivat.



Dostavljeno:

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

# URBANISTIČKO- TEHNIČKI USLOVI

1.	Broj: 08-332/23-7205/11 Podgorica, 04.12.2023. 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 „ADRIATIC MARINAS“ d.o.o. iz Tivta, izdaje:	
3.	<b>URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE</b> za izradu tehničke dokumentacije	
4.	za izgradnju novog objekta mješovite namjene na urbanističkoj parceli UP 5-1 (zona 5), u zahvatu Izmjena i dopuna Državne studije lokacije „Arsenal“ („Službeni list Crne Gore“, br. 57/19), Opština Tivat.	
5.	PODNOŠILAC ZAHTJEVA:	„ADRIATIC MARINAS“ d.o.o. iz Tivta
6.	<b>POSTOJEĆE STANJE</b>  Katastarska parcela br. 965/14 KO Tivat nalazi se u zahvatu Državne studije lokacije „Arsenal – izmjene i dopune“, Opština Tivat.  Prema grafičkom prilogu br. 02 - <i>Topografsko-katastarska podloga</i> , na predmetnoj lokaciji evidentirani su postojeći objekti.  <b>Katastarska evidencija:</b> Prema listu nepokretnosti br. 2065 – prepis, Područna jedinica Tivat, evidentirano je sljedeće: <ul style="list-style-type: none"><li>- na katastarskoj parceli br. 965/14 KO Tivat, zgrada br.1, školske zgrade i nauč-istr.zgr., površine u osnovi 2137 m<sup>2</sup></li><li>- na katastarskoj parceli br. 965/14 KO Tivat, zgrada br.2, pomoćna zgrada, površine u osnovi 277 m<sup>2</sup></li><li>- na katastarskoj parceli br. 965/14 KO Tivat, neplodna zemljišta, površine 31258m<sup>2</sup></li></ul> <b>Podaci o teretima i ograničenjima:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- na katastarskoj parceli br. 965/14 KO Tivat, zgrada br.1 i zgrada br.2 – nemaju građevinsku dozvolu</li></ul>	

	<p>Prije izgradnje objekta na predmetnoj lokaciji investitor ima obavezu da poruši postojeće objekte, radi izgradnje novog objekta.</p> <p>Za rušenje postojećih objekata potrebno je da se vlasnik obrati nadležnom inspekcijskom organu, u skladu sa članom 113. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22 i 04/23).</p>
7.	<b>PLANIRANO STANJE</b>
7.1.	<p><b>Namjena parcele odnosno lokacija</b></p> <p>Urbanistička parcela UP5-1 (zona 5), je grafičkim prilogom br. 10 - <i>Plan detaljne namjene površina</i>, planirana za <b>mješovite namjene (MN)</b>.</p> <p>Zona 5 je predviđena za objekte mješovite namjene. Ovaj prostor generiše najveću cirkulaciju korisnika prostora jer je na ovim površinama predviđena izgradnja objekata koji u parternoj etaži sadrže: kafeterije, butike, galerije, restorane..., sve aktivnosti gradskih urbanih centara. U ovoj zoni su predviđena i 2 velika hotelska kompleksa na UP 4-1 i UP 5-1 sa kapacitetima od 452 ležaja.</p> <p>Iz gore navedenog proizilazi da je na kopnenom dijelu izvršena preparcelacija (u cilju obezbeđenja većeg broja javnih površina) i redistribucija sadržaja i namjena, koja omogućuje realniji zoning kopnenog dijela (sa fokusom na centralnu zonu plana i water front-a prema moru). Odnosno, adekvatnija lokacija objekta turističke namjene je na "water frontu" uz lungo more, dok su lokacije uz planiranu proširenu Jadransku magistralu predviđene za objekte mješovite namjene i sadržaja.</p> <p>Lokacije namjenjene hotelsko-turističkoj djelatnosti disperzno su raspoređene po površini plana. Luksuzni hoteli sa 5 zvjezdica planirani su u centralnoj zoni i zonama prema moru (Water front), dok ostale hotelske smještaje plan predviđa u sjeverno zapadnim zonama, na parcelama mješovite namjene UP4-1 sa kapacitetom od 192 ležaja i na <b>UP 5-1 sa kapacitetom od 260 ležaja</b>. Hotelski objekti su isključivo visoke kategorije (4 i 5 zvjezdica), i predviđeni su kao specijalizovani hoteli (Casino hotel, hotel Yachting club-a, Boutique hotel i sl.) u skladu sa osnovnom namjenom prostora.</p> <p>U okviru obuhvata plana planirano je 900 ležajeva.</p> <p>Na potezu glavne podužne pješačke saobraćajnice planirani su objekti mješovite namjene, u okviru kojih je planiran i <b>dio hotelskih sadržaja UP 5-1 i UP 4-1</b> kao i ekskluzivnog stanovanja. U prizemljima svih objekata koji izlaze na prometne pješačke saobraćajnice obavezno je smještanje djelatnosti, kao i garažiranje vozila, što će taj prostor učiniti linearnim centrom, u službi potreba snabdijevanja, usluga i ugostiteljstva kako gostiju, tako i stalnih stanovnika. U centralnoj zoni, predviđeno je da trg i glavni objekat za održavanje događaja budu mjesto za organizaciju interesantnih, elitnih događaja tokom čitave godine.</p> <p><b>(MN) mješovita namjena</b></p> <p>Površine mješovite namjene podrazumjevaju nautički turizam, turističke komercijalne i stambene sadržaje i druge namjene koje ne predstavljaju značajnu smetnju stanovanju od kojih nijedna namjena nije preovladavajuća.</p>

Na parcelama ove namjene moguće je planirati: stambeno-poslovne objekte; poslovne objekte; objekte uprave, objekte kulture i ostalih društvenih djelatnosti; trgovine opšte i specijalizovane potrošnje, ugostiteljske objekte i objekte za smještaj turista – HOTELI, kao i objekti infrastrukture.

Stanovanje planirano u okviru ove namjene je, sa aspekta tehničke i estetske opremljenosti, stanovanje visoke kategorije - ekskluzivno stanovanje.

U okviru ove namjene planirano je 520 ležajeva u objektima za smještaj turista-hotelima.

Prizemlja ovih objekata mogu biti komercijalne i uslužne djelatnosti koje svojim karakterom ne narušavaju integritet osnovne funkcije (ekskluzivnog stanovanja i smještaja turista) i koji ispunjavaju potrebne higijensko-tehničke i ostale zakonom propisane uslove.

#### **Analitički pokazatelji:**

ZONA 5	Pretezna namjena zone	Broj UP	Povrsina UP m2	max zuzetost UP m2	max. spratnost	max-BRGP 2018 m2	Hotelski kapaciteti br.
	MN	UP 5-1	33.675	29.418	P+6/8	76.550	260

#### **Urbanističko-tehnički uslovi za izgradnju novih objekata**

##### **Opšti uslovi za izgradnju novih objekata**

- da bi se omogućila izgradnja novih objekata i uređenje terena, prije realizacije definisane ovom Studijom lokacije, potrebno je izvršiti raščišćavanje i nivелацију terena i komunalno opremanje zemljišta, u skladu sa datim uslovima;
- prilikom izgradnje novih objekata u cilju obezbeđenja stabilnosti terena, potrebno je izvršiti odgovarajuće saniranje terena, ako se za to pojavi potreba;
- izgradnji objekata mora da prethodi detaljno geomehaničko ispitivanje terena, a tehničku dokumentaciju raditi isključivo na osnovu detaljnih geodetskih snimaka terena, geoloških i hidrogeoloških podataka, kao i rezultata o geomehaničkim ispitivanjima tla;
- konstrukciju novih objekata oblikovati na savremen način sa krutim tavanicama, bez miješanja sistema nošenja po spratovima, sa jednostavnim osnovama i sa jasnom seizmičkom koncepcijom;
- 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;
- prilikom dalje projektantske razrade, posebnu pažnju obratiti na arhitektonsko oblikovanje, s obzirom da treba da predstavlja jedinstven i prepoznatljiv prostor, prožet različitim namjenama i funkcijama;
- likovno i oblikovno rješenje građevinskih struktura mora svojim izrazom da doprinosi opštoj slici i doživljaju ekskluzivnog primorskog mjesta, svojom reprezentativnošću i kvalitetom obrade i izrade;

- uzimajući u obzir specifičnost područja u pogledu obilnih padavina (kiše) koja u urbanim jezgrima, zbog prisutnog aerozagadženja može imati negativne uticaje, a isto tako i velikih vrućina za vrijeme ljeta, treba koristiti postojane materijale;
- nije dozvoljeno ogradijanje parcela, već se intimnost postiže dispozicijom objekata u okviru urbanističke parcele kojom se stvara unutrašnji zajednički prostor, ili zelenilom;
- do donošenja Plana generalne regulacije Crne Gore može se graditi na dijelu urbanističke parcele, ako nedostajući dio urbanističke parcele ne utiče na funkcionalnost i pristup objektu i uz uslov da se indeksi zauzetosti i izgrađenosti utvrđeni za urbanističku parcelu ustanje za nedostajući dio urbanističke parcele;
- građevinsko konstruktivne sisteme neophodno je prilagoditi na način da se mogu projektovati i izvesti integrativni zeleni krovovi koji podrazumijevaju sadnju drveća i veću pokrivenost krova zelenim površinama, a kroz izradu i reviziju projektne dokumentacije provjeriti usklađenost sa navedenim uslovima u planu, kako u pogledu stepena ozelenjenosti unutar urbanističke parcele, tako i dubine supstrata i korišćenih vrsta za ozelenjavanje;
- Na urbanističkim parcelama na kojima to prostorne mogućnosti dozvoljavaju moguća je izgradnja pomoćnih objekata za potrebe garažiranja, maksimalne površine do  $40\text{ m}^2$ , čija se površina ne obračunava u ukupni BGP urbanističke parcele. Ove objekte dozvoljeno je postavljati unutar planom definisane građevinske linije.

#### **Urbanističko-tehnički uslovi za izgradnju objekata mještajne namjene (MN)**

- maksimalna spratnost i maksimalna bruto građevinska površina planiranih objekata ove namjene date su u tabelama i na grafičkim prilozima, pojedinačno za svaku urbanističku parcelu;
- na urbanističkim parcelama ove namjene može biti izgrađen jedan ili više objekata;
- Spratnost i površina objekata mogu biti manji od planom iskazanih maksimalnih vrijednosti, prema potrebi investitora.
- U grafičkom prilogu Plan parcelacije, nivelacije i regulacije su definisane građevinske linije za objekte ove namjene. U okvirima postavljenih građevinskih linija dozvoljeno je slobodno postavljanje i formiranje gabarita;
- površina pod podzemnim etažama može biti veća od površina prizemlja, do potpune zauzetosti urbanističke parcele, pod uslovom da se na taj način ne ugrožava stabilnost objekata na susjednim parcelama;
- na urbanističkim parcelama 4-1, 5-1, sa ovom namjenom, dio BGP-a je opredijeljen za izgradnju objekata za smještaj turista - hotela sa definisanim brojem od 452 ležajeva/kreveta. Objekti za smještaj turista - hoteli moraju biti kategorije od 4 ili 5 zvjezdica.

Odnosno u :

- zoni 5 na UP 4-1 predviđeno je 192 kreveta turističke namjene
- **zoni 5 na UP 5-1 predviđeno je 260 kreveta turističke namjene**
- parkiranje za potrebe stanovnika, gostiju i zaposlenih rješavati u garažama u okviru urbanističkih parcela; a prema normativima datim u poglavljju Saobraćaj;
- kotu prizemlja objekta prilagoditi namjeni, i u skladu s tim planirati pristup licima sa posebnim potrebama.

7.2.

## Pravila parcelacije

**Urbanistička parcela UP5-1 (zona 5)**, sastoje se od katastarske parcele br. 965/14 KO Tivat i nalazi se u sastavu Državne studije lokacije „Arsenal – izmijene i dopune“, Opština Tivat.

### Uslovi za parcelaciju

Pravila parcelacije su elementi definisani planškim dokumentom za određivanje veličine, oblika i površine parcele na kojoj je moguće graditi objekat; Uslovi parcelacije, preparcelacije i izgradnje odnose se na formiranje urbanističkih parcela i stvaranja uslova za izgradnju (rekonstrukcija, dogradnja, nadogradnja) i adaptaciju, novoplaniranih i postojećih objekata kao i drugih sadržaja na izgrađenom i neizgrađenom građevinskom zemljištu.

Uslovi parcelacije i preparcelacije odnose se na formiranje urbanističke parcele, a koja su zastupljena kroz dva osnovna principa definisanja urbanističkih parcela i to:

1. kada urbanistička parcela nastaje od postojeće katastarske parcele i
2. kada urbanistička parcela nastaje od više cijelih i/ili djelova katastarskih parcela,

Izuzev navedenih modela, omogućava se ukrupnjavaanje urbanističkih parcela namjene turizam pridruživanjem sa parcelama mješovite namjene i namjene stanovanja srednje gustine a sa ciljem povećanja hotelskih kapaciteta. Novoformirana urbanistička parcela mora imati osnovnu namjenu turizam - T1. Pri izdavanju urbanističko-tehničkih uslova za ovako novoformiranoj parcelu, urbanistički parametri predstavljaju zbir uslova koji su važili na prethodnim parcelama. Za izgradnju novog objekta na ovako utvrđenoj parcelli turističke namjene, građevinska linija se određuje prema važećim principu ovog Plana.

U grafičkom prilogu Plan parcelacije, regulacije i nivелације definisane su granice urbanističkih parcela preko koordinata tačaka. Na istom grafičkom prilogu definisan je položaj građevinske i regulacione linije.

### Koordinate tačaka urbanističke parcele

290	6557541.85	4699264.69
291	6557539.41	4699279.68
292	6557536.07	4699306.38
293	6557534.37	4699333.24
294	6557536.27	4699350.67
295	6557551.94	4699382.39
296	6557565.74	4699394.14
297	6557584.58	4699405.29
298	6557603.42	4699416.45
299	6557642.08	4699438.97
300	6557663.92	4699450.85
301	6557685.75	4699462.72
302	6557692.02	4699443.07
303	6557697.92	4699439.72
304	6557728.12	4699380.31
305	6557757.77	4699376.16
306	6557737.75	4699251.75

307	6557701.14	4699243.16
308	6557689.42	4699243.41
309	6557606.94	4699266.51
310	6557600.38	4699267.19
311	6557572.11	4699265.32
312	6557543.84	4699263.45

Uslovi parcelacije, preparcelacije i izgradnje važe za svaku pojedinačnu urbanističku parcelu i definisani su po namjenama. Namjena površina je svrha za koju se prostor može urediti, izgraditi ili koristiti na način određen planskim dokumentom.

Lokacija za građenje je prostor koji se privodi namjeni i mora da zadovolji pravila parcelacije definisana planskim dokumentom. Lokacija može biti jedna ili više katastarskih parcela, jedna ili više urbanističkih parcela, dio jedne ili djelovi više urbanističkih parcela. Uslovi izgradnje na lokaciji određuju se shodno urbanističko-tehničkim uslovima i smjernicama utvrđenim planskim dokumentom i površini lokacije.

Članom 13 Pravilnika o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije („Službeni list Crne Gore”, br.44/18), propisano je da tehnička dokumentacija sadrži elaborat parcelacije po planskom dokumentu.

### 7.3. Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama

**Regulaciona linija** definisana je ivicama urbanističkih parcela, čije su koordinate prikazane u grafičkom prilogu, je linija koja dijeli javnu površinu od površina namjenjenih za druge namjene.

**Građevinska linija** predstavlja liniju do koje je dozvoljeno graditi objekat. Na ovaj način je, umjesto linije na koju se smještaju objekti svojim uličnim fasadama, definisana zona gradnje u kojoj je dozvoljeno smještanje planiranih objekata, bez obaveze lociranja objekata na samu građevinsku liniju. Ovakav pristup je bio neophodan zbog potrebe da se omogući dovoljna fleksibilnost pri projektovanju objekata. Građevinska linija je definisana koordinatama tačaka u grafičkom prilogu *Plan parcelacije, regulacije i nivелације*.

U situacijama kada se građevinska linija poklapa za granicom urbanističke parcele mjerodavne su koordinate urbanističke parcele.

U okvirima postavljenih građevinskih linija (GL 1 i GL 2) dozvoljeno je slobodno postavljanje i formiranje gabarita objekta, a u skladu sa specifičnim zahtjevima ove namjene.

Građevinska linija na zemlji (GL1) je linija koja definije granicu do koje je moguće planirati nadzemni dio objekta do visine prizemlja.

Građevinska linija iznad zemlje (GL2) je linija kojom se utvrđuje gabarit za nadzemni dio objekta iznad prizemlja.

Građevinska linija ispod zemlje (GL0) je linija kojom se utvrđuju podzemni djelovi objekta i ona se poklapa sa granicom urbanističke parcele.

Izuzetak predstavljaju parcele koje su i međusobno povezane građevinskim linijama GL0 i GL2. Ukoliko su veze između objekata komunikacije one ne ulaze u obračun

BGP-a, a u svim ostalim slučajevima njihova površina se, po jednakim djelovima, obračunava u ukupni BGP.

Koordinate tačaka građevinskih linija **GL1= GL2**

Koordinate tačaka građevinskih linija

13	6557545.37	4699267.56
14	6557541.62	4699292.59
15	6557539.41	4699314.06
16	6557538.37	4699333.34
17	6557540.26	4699350.17
18	6557548.23	4699370.43
19	6557559.02	4699383.94
20	6557573.32	4699393.98
21	6557589.54	4699403.26
22	6557605.47	4699413.01
23	6557680.46	4699455.16
24	6557723.96	4699379.53
25	6557722.26	4699368.34
26	6557751.66	4699363.42
27	6557734.23	4699255.04
28	6557700.22	4699247.05
29	6557690.50	4699247.26
30	6557608.02	4699270.36
31	6557600.11	4699271.18

**Napomena:**

Kada se građevinske linije poklapaju sa granicama urbanističkih parcela, mjerodavne su koordinate tačaka urbanističkih parcela.

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

Izuzetak su građevinski elementi na nivou prizemlja objekata koji izlaze na pješačku saobraćajnicu i koji mogu preći građevinsku liniju, (računajući od osnovnog gabarita objekta do horizontalne projekcije ispada), i to:

- izloži lokala – 0,5m, po cijeloj visini
- transparentne bravarske konzolne nadstrešnice ili platne nadstrešnice sa masivnom bravarskom konstrukcijom u zoni prizemne etaže , maksimalno 1 m po cijeloj širini objekta, sa visinom iznad 4m
- konzolne reklame – do 1m na visini iznad 4m

Pri izračunavanju urbanističkih parametara, na urbanističkim parcelama, etaže koje služe za obezbeđivanje potrebnog broja parking mesta (garažiranje), tehničke prostorije, prostori komunalno infrastrukturnog opremanja, promenade, arkade, pasarele i pasaži, pjacete koji omogućavaju komunikaciju unutar kompleksa ne ulaze u ukupni BGP kompleksa.

Takođe, otvoreni (nenatkriveni) bazeni sa pripadajućom plaznom površinom na terasama, krovu i u nivou terena, krovne neprohodne terase i bašte, ne ulaze u ukupni BGP kompleksa.

**Visinska regulacija** definisana je označenom maksimalnom spratnošću u analitičkim podacima za svaku pojedinačnu urbanističku parcelu.

**Nadzemne etaže** mogu biti suteren, prizemlje, spratovi i potkrovije, a podzemne mogu biti podrum.

Podrum (Po) je u potpunosti ukopani dio objekta čiji se prostor nalazi ispod poda prizemlja, odnosno suterena. Objekat može imati više podrumskih etaža. Ukoliko je namjena podruma garažiranje, tehničke prostorije i pomoćne prostorije - ostave, njegova površina ne ulazi u obračun BGP-a.

Suteren (S) je etaža sa visinom poda ispod visine okolnog terena na dijelu spoljnog obima i ukopan je sa 50% svoga volumena u konačno uređeni i zaravnati teren uz pročelje objekta, odnosno jednim svojim pročeljem je iznad terena. Uređeni teren iza objekta mora se u potpunosti naslanjati na objekat i ne može biti od objekta odvojen potpornim zidom (škarpom). Ukoliko je namjena suterena garažiranje, tehničke prostorije i pomoćne prostorije - ostave, njegova površina ne ulazi u obračun BGP-a.

Prizemlje (P) je prva etaža sa visinom poda jednakom ili višom od okolnog uređenog terena, tj. prva etaža iznad suterena ili poduma. Ukoliko se u prizemlju objekta ili u njegovom dijelu planira garaža i tehničke prostorije one ne ulaze u obračun BGP-a.

Srat je (1 do N) svaka etaža između prizemlja i potkrovija/ krova.

Potkrovje (Pk) može biti završna etaža. Najniža svjetla visina potkrovija ne može

biti veća od 1.20 m na mjestu gdje se građevinska linija potkrovija i sprata poklapaju.

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

- za garaže i tehničke prostorije do 3.0 m;
- za stambene etaže do 3,5 m;
- za poslovne etaže do 5.0 m;
- izuzetno za osiguranje prolaza za pristup interventnih i dostavnih vozila, najveća visina prizemne etaže na mjestu prolaza iznosi 4.5 m.

Spratne visine mogu biti veće od gore navedenih visina ukoliko to iziskuje specijalna namjena objekta ili primjena posebnih propisa.

**Nivelacija** se bazira na postojećoj nивелацији terena.

Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati :

- Pravilnik o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta ("Službeni list Crne Gore", br. 44/18, 43/19).
- Pravilnik o načinu obračuna površine i zapremine zgrade ("Službeni list Crne Gore", br. 60/18).
- Pravilnik o vrstama, minimalno-tehničkim uslovima i kategorizaciji ugostiteljskih objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 36/18).
- Površine za obračun indeksa se obračunavaju u skladu sa Pravilnikom o bližem sadržaju i formi planskog dokumenta, kriterijumima namjene površina, elementima urbanističke regulacije i jedinstvenim grafičkim simbolima ("Službeni list CG",

	<p>br.24/10 i 33/14) i Crnogorskim standardom MEST EN 15221-6:Upravljanje kapacitetima - Dio 6.</p> <p>Objekat projektovati u duhu sa tehničkim propisima, normativima i standardima za projektovanje ove vrste objekata.</p>
8.	<p><b>PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGOĐA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA</b></p> <p><b>Područje zahvata plana sa aspekta prirodnih uslova karakteriše:</b></p> <p><b>Karakteristike mora</b></p> <p>Srednja godišnja temperatura mora uz Crnogorsko primorje je <math>17,9^{\circ}\text{C}</math>, sa srednjom godišnjom oscilacijom vrijednosti od <math>1,7^{\circ}\text{C}</math>. Najhladniji period godine januar-mart ima srednju temperaturu oko <math>12^{\circ}\text{C}</math>, dok je srednja godišnja minimalna temperatura <math>15,5^{\circ}\text{C}</math>. U najtoplijem periodu jun-avgust srednja maksimalna temperatura je <math>23^{\circ}\text{C}</math>, dok je srednja godišnja maksimalna <math>20,1^{\circ}\text{C}</math>. Godišnja amplituda temperature iznosi oko <math>12^{\circ}\text{C}</math>, dok je relativno godišnje kolebanje oko 70% srednje godišnje temperature.</p> <p><b>Klimatski uslovi</b></p> <p>Maksimalna temperatura vazduha Tivta ima srednje mjesечne maksimalne vrijednosti u najtoplijim mjesecima (jul i avgust) oko <math>30^{\circ}\text{C}</math>, dok u najhladnijim (januar i februar), iznosi od <math>12</math> do <math>13^{\circ}\text{C}</math>. Učestalost maksimalnih temperatura pokazuje da je koncentracija najviših dnevnih temperatura tokom avgusta. Minimalna temperatura vazduha u zimskim mjesecima ima prosječnu vrijednost oko <math>2^{\circ}\text{C}</math>, dok u ljetnjim mjesecima ta vrijednost iznosi oko <math>17^{\circ}\text{C}</math>.</p> <p>Ekstremne mjesечne temperature vazduha pokazuju znatno pomjeranje granica. Apsolutno najviše vrijednosti temperature tokom zimskog perioda su oko <math>17^{\circ}\text{C}</math>, a ekstremno najniže oko <math>-3^{\circ}\text{C}</math>, dok u ljetnjem periodu ekstremno visoke temperature imaju vrijednost oko <math>34^{\circ}\text{C}</math>, a ekstremno najniže oko <math>12^{\circ}\text{C}</math>. Apsolutni maksimum javlja se u mjesecu avgustu <math>39,5^{\circ}\text{C}</math>, a minimum se javlja u februaru <math>-8,2^{\circ}\text{C}</math>. Ljetnjih dana, kada najviša dnevna temperatura dostigne <math>25^{\circ}\text{C}</math> i više, na području Tivta u prosjeku bude oko 113 godišnje, pri čemu je najveći broj ovih dana u julu i avgustu (oko 29 dana mjesечно). Tropskih dana, kada najviša dnevna temperatura dostigne <math>30^{\circ}\text{C}</math> i više, na području Tivta u prosjeku godišnje ima oko 37,3. Tropski dani su registrovani uglavnom u junu, julu, avgustu i septembru. Mraznih dana, kada se najniža temperatura tokom 24 h spusti ispod <math>0^{\circ}\text{C}</math>, na području Herceg Novog prosječno ih ima oko 28 godišnje, čija pojava karakteriše mjesec decembar, januar i februar, a u rijetkim slučajevima i mart.</p> <p>Relativna vlažnost vazduha pokazuje veoma stabilan hod tokom godine. Maksimum srednjih mjesечnih vrijednosti javlja se tokom prelaznih mjeseci (aprila-maja-juna i septembra-oktobra), a minimum uglavnom tokom ljetnjeg perioda, u nekim slučajevima i tokom januara-februara. Vrijednosti srednje godišnje relativne vlažnosti vazduha iznose za Tivat <math>70,5\%</math> (min <math>62\%</math> u julu, max <math>75,6\%</math> u oktobru).</p>

Povećane vrijednosti oblačnosti su karakteristika zimskog dijela godine, nasuprot ljetnjem periodu kada su ove vrijednosti male. Srednja godišnja oblačnost iznosi za Tivat 3,84 (min 1,8 u julu, max 5,0 u februaru i martu).

Vjetar, kao elemenat klime, na pojedinim stanicama (za period 1981-1995) pokazuje različite vrijednosti rasporeda učestanosti pravaca i brzine, kao i pojave tišina. Čestinu pojave za Primorje u cijelini karakterišu, kao dominantni, vjetrovi iz pravca sjeveroistoka i jugozapada, dok se na pojedinim stanicama zapažaju određene specifičnosti. Za Tivat su to: jugoistok (8,74 %), zapadjugozapad (7,9 %), istok-jugoistok i jug (po 6,4 %).

#### Inženjerskogeološke karakteristike terena

Šire područje Tivta, uključujući i zahvat Izmjena i dopuna DSL „Arsenal“, u osnovi izgrađuju sedimenti fliša eocenske starosti (E3). Izgrađeni su od laporaca, glinaca i pješčara. Preko sedimenata fliša nataloženi su kvartarni sediment i to proluvijalni i marinski. Debljina kvartarnih sedimenata je promjenljiva, od 3,0 do preko 20,0 m. U tektonskom pogledu područje pripada jedinici Paraautohton.

U hidrogeološkom pogledu to su pretežno slabo propusni i nepropusni sedimenti. U kopnenom dijelu lokacije zastupljeni su slabo propusni do praktično nepropusnih sedimenata u kojima se ne postoji podzemne vode. U priobalnom i morskom dijelu lokacije su muljevite gline sa muljem, pijeskom, šljunkom i drobinom. To su hidrogeološki kompleksi propusnih i nepropusnih sedimenata u okviru kojih je zastupljen zbijeni tip izdani sa slobodnim ili subarterskim nivoom (subarterski nivo vode je ako su šljunkovito-pjeskoviti sedimenti ograničeni nepropusnim glinama ili flišem i u povlati i u podlozi). Fliš u podlozi terena spada u vodonepropusne stijene, predstavlja podinske izolatore.

Pri projektovanju objekata preporučuje se korišćenje propisa EUROCODES, naročito EUROCODE 8 – Projektni propis za zemljotresnu otpornost konstrukcija. Takođe se preporučuje zadržavanje postojećeg drveća i druge vegetacije na građevinskim parcelama, gdje god je to moguće, jer povoljno utiče na očuvanje stabilnosti terena.

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

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 CG“, br.26/10 i 48/15).

Za potrebe proračuna koristiti podatke Zavoda za hidrometeorologiju o klimatskim i hidrometeorološkim karakteristikama u zoni predmetne lokacije.

Tehničku dokumentaciju raditi u skladu sa:

-Zakonom o zaštiti vazduha („Sl. list CG“, br. 25/10, 40/11, 43/15);

- Zakonom o zaštiti od buke u životnoj sredini („Sl. list CG“, 28/11, 28/12, 01/14, 02/18);
- Zakon o upravljanju otpadom („Sl. List CG“, br. 64/11, 39/16);
- Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati:
- Pravilnik o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu za gašenje požara („Sl. list SFRJ“ br. 30/91);
- Pravilnik o tehničkim normativima za pristupne puteve, okretnice i uređene platoe za vatrogasna vozila u blizini objekata povećanog rizika od požara („Sl. list SFRJ“, br.8/95);
- Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu visokih objekata od požara („Sl. list SFRJ“, br. 7/84);
- Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu skladišta od požara i eksplozija („Sl. list SFRJ“, br. 24/87);
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima za zaštitu garaža za putničke automobile od požara i eksplozija („Sl. list CG“, br. 9/12);
- Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Pravilnik o sadržini i načinu osmatranja tla i objekta u toku građenja i upotrebe (Sl. list RCG“, br. 54/01).

#### **Mjere zaštite na radu**

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

Shodno člannu 9 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu („Službeni list CG“, br.34/14, 44/18), 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 predviđeti propisane mjere zaštite na radu u skladu sa tehnološkim projektnim zadatkom.

Pri izgradnji, rekonstrukciji ili rušenju objekta potrebno je izraditi Elaborat o uređenju gradilišta u skladu sa aktom nadležnog ministarstva shodno članu 10 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu.

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

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

- Zakon o zaštiti i spašavanju („Službeni list CG“, br.13/07, 05/08, 86/09 i 32/11) Pravilnici:
- Pravilnik o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu za gašenje požara („Službeni list SFRJ br.30/91)

- Pravilnik o tehničkim normativima za pristupne puteve, okretnice i uređene platoe za vatrogasna vozila u blizini objekata povećanog rizika od požara („Službeni list SFRJ“, br.8/95)
- Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu visokih objekata od požara („Službeni list SFRJ“, br.7/84)
- Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu skladišta od požara i eksplozija („Službeni list SFRJ“, br.24/87)
- Pravilnik o izgradnji postrojenja za zapaljive tečnosti i o uskladištenju i pretakanju zapaljivih tečnosti („Službeni list SFRJ“, br.20/71, 23/71)
- Pravilnik o izgradnji stanica za snabdijevanje gorivom motornih vozila i o uskladištenju i pretakanju goriva („Službeni list SFRJ“, br.27/71)
- Pravilnik o izgradnji postrojenja za tečni naftni gas i o uskladištenju i pretakanju tečnog naftnog gasa („Službeni list SFRJ“, br.24/71, 26/71)

**Akt Ministarstva unutrašnjih poslova – Direktorat za zaštitu i spašavanje, broj 30-236/23-UPI-7275/2 od 28.11.2023. godine.**

<b>9.</b>	<b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE</b>
	<p>Mjere zaštite životne sredine imaju za cilj da uticaje na životnu sredinu u okviru planskog područja svedu u okvire granica prihvatljivosti, a sa ciljem sprečavanja ugrožavanja životne sredine i zdravlja ljudi.</p> <p>Kvalitet životne sredine u Opštini Tivat je dobar, a sprovođenje mjera zaštite utičaće na njegovo očuvanje, smanjenje rizika od zagadživanja i degradacije životne sredine što će se odraziti i na obezbjeđenje sveukupnog kvaliteta života na području Plana i šire zone.</p>
	<p><b>Zaštita zemljišta</b></p> <p>Očuvanje i zaštita zemljišta će se sprovoditi primjenom sledećih mjera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uspostavljanjem strogih granica zona za izgradnju objekata;</li> <li>- kontrolisanom sjećom autohtonih biljnih vrsta;</li> <li>- regulacijom bujičnih tokova iz zaleđa.</li> </ul> <p><b>Zaštita vazduha</b></p> <p>Očuvanje kvaliteta vazduha će se ostvariti primjenom sljedećih mjera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- korišćenje obnovljivih izvora energije za zagrijavanje objekata;</li> <li>- projektovanjem ispusta zagađenja u vazduh prema evropskim normama i standardima;</li> <li>- izrada Procjene uticaja na životnu sredinu svih objekata koji su za to predviđeni Uredbom o projektima a koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu.</li> </ul> <p>Od zanačaja za zaštitu vazduha je kontrola aerozagadjenja koje će se sprovesti kroz uspostavljanje monitoring sistema, kojim bi se na adekvatan način pratile promjene osnovnih parametara kvaliteta vazduha.</p> <p><b>Zaštita voda</b></p> <p>Ispравnost kvaliteta voda će se sprovoditi primjenom sljedećih mjera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- izgradnjom kanalizacione mreže u naselju, i njenim odvođenjem i priključenjem u gradski sistem kanalizacije;</li> </ul>

- kontrolom otpadnih voda iz turističkih i komunalnih objekata, koje moraju zadovoljiti standard recipijenata i nivo kvaliteta;
- kontrolom kvaliteta površinskih voda.

### Zaštita od buke

Prilikom planiranja, projektovanja, izgradnje i funkcionisanja objekta i sadržaja treba preduzimati sve mjere u skladu relevantnih propisa:

- Zakon o zaštiti od buke u životnoj sredini („Sl. list Crne Gore”, br. 28/11 i 1/14)
- Pravilnik o graničnim vrijednostima buke u životnoj sredini, načinu utvrđivanja indikatora buke akustičkih zona i metodama ocjenjivanja štetnih efekata buke („Sl. list Crne Gore”, br. 60/11)
- Odluka o utvrđivanju akustičnih zona u Opštini Tivat („Sl.list CG-opštinski propisi, br. 43/17), Shodno Odluci o utvrđivanju akustičnih zona u Opštini Tivat („Sl.list CG-opštinski propisi, br. 43/17), prostor planskog zahvata se nalazi u Zoni mješovite namjene, gdje dozvoljene vrijednosti buke za dan, veče i noć, iznose 60dBA. Tokom realizacije planskog dokumenta doći će do povećanih emisija buke, koje će prekoraci propisane vrijednosti. Ne očekuju se povećani nivoi buke tokom funkcionisanja planskog dokumenta

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

**Akt Agencije za zaštitu životne sredine - Sektor za izdavanje dozvola i saglasnosti, broj 03-D-3595/2 od 17.10.2023. godine.**

### 10. USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE

Prema grafičkom prilogu br. 16. - *Pejzažna arhitektura*, na urbanističkoj parceli UP 5-1 planirane su površine ograničene namjene (PUO) – **zelenilo stambenih objekata i blokova (ZSO)**.

#### **Zelenilo stambenih objekata i blokova (stanovanje srednjih gustina, mješovita namjena) - ZSO**

Ova kategorija ima estetsko-dekorativno-higijenski karakter. Zelene površine treba da zadovolje kako funkciju namijenjenu poslovanju tako i stanovnicima ovih objekata. Bitno je da se stvore prijatni mikroklimatski uslovi za stalne korisnike i posjetioce ovih parcela. Ova kategorija se može posmatrati još i kao kategorija blokovskog zelenila s obzirom da se radi o grupi stambenih objekta.

Osnovni principi ozelenjavanja zasnivaju se na ekološko estetskim kriterijumima, među kojima najveći značaj ima pravilan smještaj onih elemenata koji utiču na zaštitu od okolnih faktora. Mikroklimatske razlike između osunčane strane i strane u sjenci ponekad su velike zbog čega individue pojedinih vrsta teško uspijevaju, tako da pri odabiru biljaka treba u velikoj mjeri poštovati uslove svjetlosti, sjenke i relativne vlage u vazduhu.

**Smjernice za projektovanje zelenih površina i izdavanje UTU uslova**

- U okviru namjene stanovanje srednjih gustina ove namjene predviđenii nivo ozelenjenosti za novoplanirane objekte je minimum 30 % na nivou urbanističke parcele.
- U okviru mjesovite namjene zbog velikog indeksa zauzetosti pod objektom na nivou urbanističke parcele potrebno je planirati krovno i terasasto ozelenjavanje (dodatnih 20%) uz neophodnu pripremu izolacione podloge specifične za ovaj vid ozelenjavanja. Kod ozelenjavanja na krovu podzemnih garaža neophodno je obezbijediti formiranje intezivnih zelenih krovova, što podrazumijeva stvaranje uslova za rast drveća i žbunja. Ove zelene krovove formirati u nivou kote terena, izbjegavati sadnju u žardinjerama. Za sadnju drveća neophodno je obezbijediti odgovarajuću dubinu plodnog supstrata ( min. 1,2m)
- Prilikom projektovanja površina u dijelu gdje se nalazi poslovanje voditi računa o preglednosti terena iz objekta i predvidjeti sadnju nižeg drveća i žbunja u kombinaciji sa cvjetnicama..
- Naročito je važan izgled zelene površine oko ulaza u objekat i prilaznih površina. Na tim površinama predvidjeti visoko dekorativne reprezentativne vrste. Ozelenjavanje se sprovodi primjenom autohtonih i odgovarajućih alohtonih vrsta, sa posebnom pažnjom na uređenje prilaza, isticanje reklamnih i informacionih tabli, uz ostale elemente kao što su klupe, korpe za otpatke i adekvatno osvetljenje.
- Potrebno je napraviti adekvatan izbor vrsta i voditi računa o svim kompozicionim elementima. Predložene vrste moraju biti dekorativne kako zbog boje i oblika cvjetova i plodova tako i zbog oblika krošnje drveća. Kombinacijom lišćarskih, zimzelenih i četinarskih vrsta drveća dobija se pozitivan efekat zelenila u svim godišnjim dobima, koristiti visokokvalitetne trave, jednogodisnje cvijeće, perene, dekorativne zbuнаstе vrste.
- Kod ove kategorije zelenila optimalna visina i obim za projektovanje sadnog materijala je minimalna visina sadnica 2.5-3 m, a obim stabla na visini od 1m minimalno 10-15cm.
- Popločanje u okviru parcela ove namjene je veoma bitno i treba mu posvetiti posebnu pažnju.
- obodom, granicom parcele naročito prema saobraćajnicama preporučuje se tampon zelenilo i drvoredi
- planirati vertikalno zelenilo radi povećanja nivoa ozelenjenosti i što potpunijeg estetskog doživljaja prostora. Vertikalno ozelenjavanje sprovesti ozelenjavanjem fasada objekata, terasa, u vidu zelenih portalata na ulazima u objekat ili primjenom pergola i sl.
- Prednost vertikalnog zelenila je u tome što razni oblici i vrste puzavih biljaka stvaraju razgranatu vegetacionu površinu koja djeluje svojim mikroklimatskim i sanitarno higijenskim pokazateljima.
- Uređenje ovih površina u smislu ozelenjavanja uključuje obaveznost izrade projekta uređenja terena i pejzažne arhitekture.

11.

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

**Osnovne smjernice za zaštitu:**

- U cilju očuvanja kulturnih dobara i njihove okoline predvidjeti samo one intervencije koje će za cilj imati očuvanje i unapređenje zatečenih vrijednosti, sve do sprovođenja postupka valorizacije i izrade odgovarajućeg Elaborata (Čl.23 Zakon o zaštiti kulturnih dobara), kako bi se stekli uslovi da se definišu precizne smjernice i uslovi pod kojima je moguće izvoditi određene intervencije.
- Kroz izdavanje urbanističko-tehničkih uslova potrebno je skrenuti pažnju na proceduru koja za cilj ima zaštitu potencijalnih arheoloških lokaliteta u čitavoj zoni zahvata a koja je propisana članom 87 Zakona o zaštiti kulturnih dobara.
- Ako se prilikom izvođenja građevinskih, poljoprivrednih ili bilo kojih drugih radova i aktivnosti na kopnu ili u vodi nađe na nalaze od arheološkog značaja, izvođač radova odnosno pronalazač dužan je da postupi u skladu sa članom 87 i 88 Zakona o zaštiti kulturnih dobara i :
  - i) prekine radove i da obezbijedi nalazište odnosno nalaze od eventualnog oštećenja, uništenja i od neovlašćenog pristupa drugih lica,
  - ii) odmah prijavi nalazište, odnosno nalaz Upravi, najbližoj javnoj ustanovi za zaštitu kulturnih dobara, organu uprave nadležnom za poslove policije ili organu uprave nadležnom za poslove sigurnosti na moru,
  - iii) sačuva otkrivene predmete na mjestu nalaženja u stanju u kojem su nađeni do dolaska ovlašćenih lica subjekata iz tačke 2 ovog stava,
  - iv) saopšti sve relevantne podatke u vezi sa mjestom i položajem nalaza u vrijeme otkrivanja i o okolnostima pod kojim su otkriveni.
- Prednost u sanaciji, revitalizaciji i korišćenju daje se kulturnoj baštini koja je u propadanju, kojoj prijeti opasnost ili koja je ugrožena gradnjom novih objekata;
- Onemogućiti gradnju trajnih i privremenih objekata koji funkcionalno, vizuelno ili na bilo koji drugi način mogu da naruše ambijentalnu ili druge vrijednosti kulturnog dobra, sagledati probleme u širem području tretiranog prostora čije se posljedice odražavaju na određenoj prostornoj i kulturno-istorijskoj i pejzažnoj cjelini.
- Pejzažno uređenje okoline oko objekata i cjelina od kulturnog i istorijskog značaja treba da bude usklađeno sa mjerama zaštite predjela;
- Pravna i fizička lica koja obavljaju djelatnost koja može imati negativan uticaj na kulturna dobra i njihovu okolinu dužna su da utvrde mjere za smanjenje i otklanjanja posljedica uticaja na kulturna dobra i da ih redovno sprovode (član 93)

Ukoliko se prilikom izvođenja građevinskih i zemljnih radova bilo koje vrste na području zahvata nađe na nalazište ili nalaze arheološkog značenja, prema članu 87 i članu 88. Zakona o zaštiti kulturnih dobara („Sl. list RCG“, br. 49/10., 49/11 i 44/17), pravno ili fizičko lice koje neposredno izvodi radove, dužno je prekinuti radove i o nalazu bez odgađanja obavijestiti Ministarstvo kulture i Upravu za zaštitu kulturnih dobara radi utvrđivanja daljeg postupka.

**Akt Uprave za zaštitu kulturnih dobara – Područna jedinica Kotor, Br: UP/I-1081/2023-3 od 07.11.2023. godine.**

12.	<b>USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM</b>
	Potrebno je obezbjediti prilaz i upotrebu objekta licima koja se otežano kreću ili se koriste invalidskim kolicima, u skladu sa članom 71 Zakona o planiranju prostora i

izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 64/17, 44/18, 63/18, 82/20, 86/22, 04/23) i u skladu sa Pravilnikom o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti i lica sa invaliditetom („Službeni list Crne Gore“, br. 48/13 i 44/15).

U tom smislu projektovani su prilazi i rampe u nagibu 5-8%, kao i vertikalne komunikacije liftovima.

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

- Potrebno je omogućiti pristup lica sa posebnim potrebama u sve objekte i djelove objekata koji svojom funkcijom podrazumjevaju javni pristup. Kroz objekte i djelove objekata u kojima je omogućen rad licima sa posebnim potrebama neophodno je obezbjediti nesmetano kretanje kolica, pristup u odgovarajuće dimenzionisane liftove i sanitарne prostorije.

#### **13. USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA**

Na urbanističkim parcelama na kojima to prostorne mogućnosti dozvoljavaju moguća je izgradnja pomoćnih objekata za potrebe garažiranja, maksimale površine do 40 m<sup>2</sup>, čija se površina ne uračunava u ukupni BGP urbanističke parcele. Ove objekte dozvoljeno je postavljati unutar planom definisane građevinske linije.

#### **14. USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRACAJA**

Lokacija zahvata Državne studije lokacije Arsenal Tivat se nalazi u zoni površina ograničenja izgradnje/postavljanja vazduhoplovnih prepreka za Aerodrom Tivat. Površine za ograničenje izgradnje/postavljanja vazduhoplovnih prepreka su definisane kako međunarodnim dokumentima tako i nacionalnim Pravilnikom o standardima i kriterijumima za nesmetanu upotrebu operativnih površina, objekata, uređaja i opreme na aerodromu („Službeni list CG“, br. 29/14, 56/15, 19/17, 8/18 i 71/18).

U tom smislu, a u cilju zadržavanja odgovarajućeg nivoa sigurnosti vazdušnog saobraćaja, u uslovima za regulaciju i nivelaciju i u smjernicama za izdavanje UT uslova za novoplanirane objekte i sadržaje DSL Arsenal Tivat, potrebno je uvesti ograničenje maksimalne visine objekata na osnovu prethodno uspostavljenih površina ograničenja izgradnje/postavljanja vazduhoplovnih prepreka za Aerodrom Tivat.

Dakle, lokacija zahvata Državne studije lokacije „Arsenal“ Tivat se nalazi u zoni odletne površine praga 32 poletno-sletne staze Aerodroma Tivat, zoni prilazne površine pragu 14 poletno-sletne staze Aerodroma Tivat i zoni prelazne površine Aerodroma Tivat.

Koridor prilazne i odletne površine mora biti uspostavljen na takav način da je oslobođen od bilo kakvih fizičkih objekata, koji su klasifikovani kao vazduhoplovne

prepreke, a koje mogu imati negativan uticaj na sigurnost operacija prilaska/odlaska ka/sa Aerodromom Tivat.

**Smjernice kako bi se vazdušne operacije na Aerodromu Tivat odvijale na nesmatan i siguran način, a to su:**

- u zonama 2, 3 i 5 na kopnenom dijelu zahvata Državne studije lokacije Arsenal Tivat je potrebno ultići ograničenje maksimalne visine bilo kakvih objekata, privremenog ili trajnog karaktera, do nadmorske visine od 50 m.N.v.;
- u zonama 1 i 4 na kopnenom dijelu i zonama akvatorijuma M1, M2, M3 i M4 zahvata Državne studije lokacije Arsenal Tivat nije moguća izgradnja/postavljanje objekta čija maksimalna visina iznosi više od 40 m.N.v., bez prethodne saglasnosti Agencije za civilno vazduhoplovstvo i uz obavezu da vlasnik objekta dostavi sigurnosnu procjenu. Objekte čvrste konstrukcije čija najviša tačka prelazi visini od 40 m.N.v. je moguće izgraditi/postaviti jedino u slučaju ako se nalaze na takvom položaju unutar lokacije da svojim gabaritima ne probijaju donju granicu prilazno/odletne površine za poletno-sletnu stazu Aerodroma Tivat. Dakle, ovdje je urbanističko tehničke uslove za novoplanirane objekte, čija maksimalna visina prelazi vrijednost od 40 m.N.v. potrebno dopuniti sa obavezornim pribavljanjem saglasnosti Agencije za civilno vazduhoplovstvo na tehničku dokumentaciju za svaki pojedinačni objekat. Objekte do visine od 40 m.N.v. je moguće graditi i bez prethodno pribavljenje saglasnosti Agencije za civilno vazduhoplovstvo uz poštovanje opštih uslova koji se odnose na implementaciju odgovarajućih mjera u cilju izbjegavanja negativnih promjena prouzrokovanih nakon izgradnje objekta po biljni i životinjski svijet, a koje bi mogle štetno uticati na sigurnost vazdušnog saobraćaja, izbjegavanja postavljanja svjetala na objektu koja su opasna, zbumujuća i izazivaju obmanu/zabludu pilota vazduhoplova i izbjegavanja postavljanja velikih i visoko reflektujućih površina koje prouzrokuju zasljeđivanje pilota vazduhoplova.
- u zonama akvatorijuma M1, M2, M3 i M4 nije moguce postavljanje privremenih vauluhoplovnih prepreka (plovila sa visokim jarbolima, gradevinskih mašina, pomoćne opreme metalne ili bilo koje druge krute konstrukcije) čija visina prelazi 50 m.N.v bez prethodne saglasnosti Agencije za civilno vazduhoplovstvo i komunikacije sa nadležnom kontrolom letenja za Aerodrom Tivat.

**Akt Agencije za civilno vazduhoplovstvo Crne Gore, br.02/1-348/23-2297/2 od 27.10.2023. godine.**

**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**

Ova Studija lokacije ne predviđa striktnu etapnost realizacije već se oslanja na koncept permanentnog upravljanja prostorom.

- Nema definisanih faza realizacije u okviru obuhvata plana. Plansko rješenje za urbanističke parcele na kojima je planirano više objekata propisuje mogućnost fazne gradnje.

U okviru urbanističkih parcela ukoliko se investitor opredijeli za faznu realizaciju, potrebno je uraditi urbanističko rješenje (R=1:250) kojim će se definisati dispozicija objekata. Nakon toga je za svaku pojedinačnu lokaciju (dio urbanističke parcele) u skladu sa zakonima i važećim propisima moguća izrada idejnih, glavnih projekata i dobijanje građevinske dozvole.

## 17. USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU

### 17.1. Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu

Prema grafičkom prilogu br. 13 – *Plan elektroenergetske infrastrukture*, na urbanističkoj parceli UP 5-1, planirana su transformatorske stanice TS10/0,4kV, "TS-12", prsten 2 i TS10/0,4kV, "TS-13", prsten 2.

Transformatorska stanica – BTS 10/0,4kV „Vojna“ namjenjena je za ukidanje.

Oznaka TS	Instalisana snaga (kVA)	Sv (kVA)	Pripadnost trafo reonu - Urbanistička Parcela br. ...
TR10 / TS-11, TS -12 i TS-13	2 x 1000	7,344.22	2-1 5-1

Snage planiranih TS 10/0,4kV date su na osnovu procijenjenih vršnih snaga, a definitivne snage odrediće se nakon izrade idejnih, odnosno glavnih projekata pojedinih trafostanica. Ovo će uslijediti nakon razrade projekata objekata koji gravitiraju nekoj trafostanici čime će se dobiti znatno precizniji podaci o potrebama za električnom snagom. Oznake transformatorskih stanica su date uslovno, samo za potrebe ove Studije. Kao nestandardna rješenja daju se transformatorske stanice TS 10/0,4kV sa tri transformatora, u skladu sa potebama predmetnog konzuma.

#### Izbor lokacija transformatorskih stanica 10/0,4 kV

Pri izboru lokacija trafostanica treba voditi računa da:

- trafostanice budu što bliže težištu opterećenja,
- priključni vodovi visokog i niskog napona budu što kraći, a njihov rasplet što jednostavniji,
- da do trafostanica postoji lak prilaz radi montaže građevinskog dijela, energetskih transformatora i postrojenja.

Lokacije pojedinih trafostanica na kopnu i marini su na grafičkom prilogu date orientaciono radi lakšeg planiranja 10 kV kablovskog razvoda, osim trafostanica koje su već izgrađene. Sve ostale trafostanice će biti preciznije locirane nakon obrade pojedinih urbanističkih parcela i zona M2 i M3 na marini.

#### Tip transformatorskih stanica

U ovoj fazi obrađivačima DSL nijesu dostupne informacije o građevinskim i koncepcijskim namerama raznih faza razvoja. Predlaže se građenje transformatorskih stanica u sklopu građevinskih objekata ili kao slobodnostojećih namjenskih objekata.

Predviđene transformatorske stanice su sa tipskom opremom u skladu sa relevantnim standardima i propisima, kao i tehničkim preporukama lokalne elektrodistributivne kompanije. Sastoje se od srednjenačinskog RMU 10 kV postrojenja sa SF6 gasom izolovanim čelijama, transformatora snage 1000 kVA i 0,4 kV postrojenja.

Transformatori su trifazni, suvi-zaliveni ili uljni, ispitani prema važećim standardima grupe JUS.N.H1.005. Ako su uljni mogu biti sa ili bez konzervatora, sa mogućnošću termičkog širenja ulja bez trajne deformacije suda. U slučaju potreba konzuma za većom snagom može se predvidjeti i ugradnja unificiranih transformatora sa AN/AF tipom hlađenja čime se njegova snaga uvećava za 50%. Ukoliko dođe do bitnih izmjena u potrebama za električnom snagom određenog

dijela budućeg konzuma, onda je u skladu sa odgovarajućim proračunima dozvoljeno i korišćenje manjih transformatorskih jedinica (630 kVA). Za zaštitu transformatora ako je suve izvedbe treba koristiti PTC sonde u namotajima, odnosno Buholc relaj, kontaktni termometar ili presostat ako je uljni. Ovi transformatori zadovoljavaju sve međunarodne standarde u vezi sa smanjenom emisijom buke, uticajima okoline i protivpožarnim zahtjevima.

Niskonačinska 0,4 kV postrojenja treba projektovati u skladu sa stvarnim potrebama pripadajućeg konzuma i dovoljnim brojem izvoda opremljenih odgovarajućim zaštitnim uređajima, kao i pratećom opremom za mjerjenje, nadzor i upravljanje.

Za zaštitu od kvarova na 10 kV i 0,4 kV strani koristiće se prekostrujni releji i niskonačinski prekidači sa termičkom i prekostrujnom zaštitom.

Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke EPCG:

- Tehnička preporuka za priključke potrošača na niskonačinsku mrežu TP-2 (II dopunjeno izdanje)
- Tehnička preporuka – Tipizacija mjernih mesta
- Upustvo i tehnički uslovi za izbor i ugradnju ograničavača strujnog opterećenja
- Tehnička preporuka TP-1b - Distributivna transformatorska stanica DTS – EPCG 10/0,4 kV

**Akt PM Power d.o.o. – Tivat, od 17.10.2023. godine.**

17.2.

**Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu**

Prema grafičkom prilogu br. 14 „Plan hidrotehničkih instalacija“ i prema uslovima nadležnog organa.

**Akt „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. – Tivat, broj 1743/1 od 24.10.2023. godine.**

17.3.

**Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu**

Prema grafičkom prilogu br. 12 „Plan saobraćaja“ i prema uslovima nadležnog organa.

**Akt Sekretarijata za saobraćaj i stambeno-komunalne djelatnosti - Opština Tivat, broj 16-341/23-156/2 od 28.11.2023. godine.**

17.4.	<b>Ostali infrastrukturni uslovi</b>
	<p><b>Telekomunikaciona mreža</b></p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije elektronske komunikac. infrastrukt. poštovati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Zakon o elektronskim komunikacijama ("Sl list CG", br.40/13)</li> <li>-Pravilnik o širini zaštitnih zona i vrsti radio koridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata ("Sl list CG", br.33/14)</li> <li>-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)</li> <li>-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)</li> <li>- Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme ("Sl list CG", br.52/14)</li> </ul> <p>Agencija za telekomunikacije i poštansku djelatnost upućuje na primjenu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sajt na kome se nalaze relevantni propisi u skladu sa kojim se obavlja izrada tehničke dokumentacije <a href="http://www.ekip.me/regulativa/">http://www.ekip.me/regulativa/</a>;</li> <li>- sajt na kome Agencija objavljuje podatke o postojećem stanju elektronske komunikacione infrastrukture <a href="http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip.me">http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip.me</a> kao i</li> <li>- adresu web portala <a href="http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip/login.jsp">http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip/login.jsp</a> preko koga sve zainteresovane strane od Agencije za telekomunikacije i poštansku djelatnost mogu da zatraže otvaranje korisničkog naloga, kako bi pristupili georeferenciranoj bazi podataka elektronske komunikacione infrastrukture.</li> </ul> <p>Pribaviti potvrdu postojanja katastra elektronsko-komunikacione infrastrukture, odnosno elektronskih komunikacionih instalacija na dатој lokaciji od Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost.</p>
17.5.	<b>Uslovi za uklanjanje komunalnog otpada</b>
	<p>Odlukom o upravljanju otpadom u Crnoj Gori za period 2015-2020 predviđeno je formiranje četiri centra za upravljanje otpadom radi poboljšanja uslova i to kada je u pitanju primorski region centar je u Baru. Predviđeni kapacitet centra u Baru je planiran da prihvati otpad iz opština Ulcinj, Herceg Novi, Tivat, Kotor, Budva. Opština Tivat, u skladu sa Ugovorom potpisanim u maju 2013.god. sa J.K.P."Kotor" skupljeni komunalni otpad sa teritorije opštine Tivat odvozi do reciklažnog centra JKP „Kotor“ (pravni sljedbenik „Komunalno Kotor“ D.O.O.). Ovim Ugovorom „Komunalno Kotor“ D.O.O. je u obavezi da nakon sekundarne selekcije komunalnog otpada (odvajanja: plastike, metala, najlona, stakla, kartona, PET ambalaže i dr.) vrši transport preostalog miješanog komunalnog otpada svojim specijalnim gabaritnim vozilima do deponije „Možura“ u opštini Bar. Upravljanje ostalim vrstama otpada vršiće se u skladu sa Lokalnim planom upravljanja otpadom opštine Tivat (Lokalni plan upravljanja komunalnim i neopasnim građevinskim otpadom za period 2017 - 2020g., februar 2017.g.) Tivat, u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom. Građevinski otpad generisan na ovom planskom području potrebno je predavati ovlašćenom sakupljaču ove vrste otpada u skladu sa „Pravilnikom o postupanju sa građevinskim otpadom, načinu i postupku prerade građevinskog otpada, uslovima i</p>

	<p>načinu odlaganja cement azbestnog građevinskog otpada" („Službeni list CG”, broj 50/12).</p> <p><i>Procjene budućih količina otpada u zahvatu DSL Arsenal</i></p> <p>U okviru ovog dijela izmjena i dopuna Državne studije lokacije „Arsenal“ razmatraće se upravljanje čvrstim otpadom u okviru nastanka i vrste otpada u samom naselju Porto Montenegro. Na bazi jedinične proizvodnje otpada po kategorijama i broju korisnika, procijenjena je količina otpada u zahvatu plana.</p> <p>Sakupljanje i odvođenje otpada vršiće se specijalizovanim vozilima za odvoz otpada do transfer stanice, odnosno do sanitarnie deponije. Neće se definisati broj potrebnih kontejnera prema količini otpada, nego će se po potrebi povećavati frekventnost odvođenja otpada. Kontejneri za odlaganje otpada iz marine biće smješteni u servisnim objektima na marinì. Pored frekvencije sakupljanja i odvođenja otpada koji se prvenstveno bazira na prostornoj komponenti kao i količinama otpada, obezbjediće se plan kretanja vozila kako bi se postiglo optimalno sakupljanje otpada uz kontrolisane troškove. Sakupljanje i transport otpada je potrebno organizovati u kasnim večernjim ili ranim jutarnjim časovima.</p>
18.	<p><b>POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA</b></p> <p><b>Smjernice za aseizmičko projektovanje</b></p> <p>Polazeći od osobina seizmičnosti područja, predloženih urbanističkih rješenja, odredaba postojećih propisa, date su preporuke za arhitektonsko projektovanje, koje treba primjeniti kao dio neophodnih mjera zaštite od posljedica zemljotresa, a u sklopu ukupnih mjera treba da doprinesu što cjelovitijoj zaštiti prostora. Preporuke za planiranje i projektovanje aseizmičkih objekata predstavljaju dalju razradu preporuka za urbanističko planiranje i projektovanje i njihovu konkretizaciju. Posebnu pažnju treba posvetiti dopuštenom stepenu oštećenja objekata za različita seizmička dejstva. Polazeći od našeg i svjetskog iskustva nameću se sledeće preporuke u procesu projektovanja, koje treba da obezbijede objekti izloženi seizmičkom dejstvu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zaštita ljudskih života kao minimalni stepen sigurnosti kod aseizmičkog projektovanja,</li> <li>- zaštita od djelimičnog ili kompletног rušenja konstrukcija za vrlo jaka seizmička dejstva i</li> <li>- minimalna oštećenja za slabija i umjerenog jaka seizmička dejstva.</li> </ul> <p>Prema karti seizmičke mikrorejonizacije urbanog područja Tivta, na lokaciji "Arsenal" očekuje se maksimalni intenzitet dejstva zemljotresa od IX stepeni MCS skale. Na postojećoj karti seizmičke mikrorejonizacije urbanog područja Tivta, lokacija u zahvatu LSL "Arsenal" najvećim dijelom nije pokrivena pošto je u vremenu izvođenja istraživanja i izrade seizmogeoloških podloga bila zatvorena vojna zona.</p>

Objekat mora biti izgrađen prema važećim propisima za građenje u seizmičkim područjima. Za potrebe proračuna koristiti podatke Zavoda za hidrometeorologiju o klimatskim i hidrometeorološkim karakteristikama u zoni predmetne lokacije.

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:

- 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	<b>UP5-1, zona 5</b>
Površina urbanističke parcele	33675 m <sup>2</sup>
Maksimalna zauzetost UP m <sup>2</sup>	29418 m <sup>2</sup>
Maksimalni BRGP m <sup>2</sup>	76550 m <sup>2</sup>
Maksimalna spratnost	P+6/8
Hotelski kapaciteti br.	260
Parametri za parkiranje odnosno garažiranje vozila	Za kolsko-pješačke površine uz marinu, može se kao što je i sada slučaj na rekonstruisanim površinama, predvidjeti poseban režim saobraćaja za motorna vozila. Normalno uvijek treba da je omogućen prilaz vozilima specijalne namjene (vatrogasna vozila, hitna pomoć, policija). Za sve urbanističke parcele potrebe za parkiranjem treba rješavati u okviru parcele. Preporuka je da se parkiranje riješi u podzemnim garažama. Broj parking mesta mora da zadovolji potrebe za parkiranjem korisnika, saglasno normativima. Normativi su, saglasno Pravilniku o bližem sadržaju i formi planskog dokumenta, kao i stepenu motorizacije u Tivtu, sljedeći:

Stanovanje	(na 1000 m <sup>2</sup> )	11 parking mjesta
Proizvodnja	(lokalni uslovi: minimalno 8pm, maksimalno 13pm);	
Fakulteti	(na 1000 m <sup>2</sup> )	14 parking mjesta
Poslovanje	(lokalni uslovi: minimalno 5pm, maksimalno 18pm);	
Trgovina	(na 1000 m <sup>2</sup> )	21 parking mjesto
Hoteli	(lokalni uslovi: minimalno 8pm, maksimalno 26pm);	
Restorani	(na 1000 m <sup>2</sup> )	21 parking mjesto
Sportske dvorane, stadioni	(lokalni uslovi: minimalno 8pm, maksimalno 29pm); (na 1000 m <sup>2</sup> )	43 parking mjesta
	(lokalni uslovi: minimalno 29pm, maksimalno 57pm);	
	(na 1000 m <sup>2</sup> )	7 parking mjesta
	(lokalni uslovi: minimalno 5pm, maksimalno 14pm);	
	(na 100 posjetilaca)	86 parking mjesta
	(lokalni uslovi: minimalno 25pm, maksimalno 143pm);	
	(na 100 posjetilaca)	18 parking mjesta.

### Parametri za parkiranje odnosno garažiranje vozila

Prilikom projektovanja i izgradnje garaže pridržavati se pravilnika o tehničkim zahtjevima za zaštitu garaža za putničke automobile od požara i eksplozija, kao i drugih pravilnika i standarda koji definišu ovu oblast.

Minimalno parking mjesto, kod upravnog parkiranja, za putničko vozilo je širine 2,30 m i dužine 4,80 m na otvorenom a kod garaža dubina parking mjesta je minimum 5,00, a parking mjesto koje sa jedne podužne strane ima stub, zid ili drugi vertikalni građevinski elemenat, ogradu ili opremu proširuje se za 0,30 do 0,60 m, zavisno od oblika i položaja građevinskog elementa.

Minimalna širina komunikacije za pristup do parking mjesta pod uglom 90° je 5,50m. Za parelno parkiranje, dimenzija parking mjesta je 2.00x5,50m a širina kolovoza prilazne saobraćajnice 3,50m.

Rampe za pristup do parkirališta i garaža u podzemnim ili nadzemnim objektima kapaciteta do 1500 m<sup>2</sup> imaju maksimalne podužne padove:  
 za pokrivene prave rampe - 18%  
 za otvorene prave rampe - 15%  
 za pokrivene kruzne rampe - 15%  
 za otkrivene kruzne rampe - 12%  
 za parkirališta do 4 vozila - 20%

Najveći nagib rampi za pristup parkinzu u podzemnim ili nadzemnim parkiralištima ili garažama kapaciteta iznad 40 vozila iznose:

za otvorene prave rampe - 12%  
 za kružne rampe - 12%  
 za pokrivene prave rampe - 15%

Preporuka je da zastor planiranih parking mjesta uz kolovoz javnih saobraćajnica bude od beton elemenata a može i od betona, raster elemenata beton – trava ili asfalta.

Obrada pješačkih površina može se uraditi od različitih materijala, zavisno od značaja. Ti zastori mogu biti od asfalta, kamena, betona, keramike odnosno od elemenata izgrađenih od ovih materijala.

Odvodnjavanje saobraćajnica rješavati atmosferskom kanalizacijom,

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

Prilikom oblikovanja i uređenja javnih prostora Plan preporučuje korišćenje nepokretnog kulturnog nasljeđa industrijske arhitekture (elementi opreme – sidro, bitve starog pristaništa, rezervoar, metalna vrata, konzolna dizalica, oprema projektantskog biroa, stara kasa, mašine i postrojenja, modelarna radionica sa starom bušilicom sa kaišnim prenosnim mehanizmom i tračnom pilom, stolarska radionica sa tračnom pilom; jedroužetarska radionica sa mašinama za šivenje, za češljanje vune, za rastezanje konopa i drugi predmeti - vtitlo i dr. ) kako bi se potencirao duh mjestâ tj. istoričnost predmetnog prostora.

Prilikom arhitektonskog oblikovanja treba naročito obratiti pažnju na materijalizaciju, ne samo u smislu finalne ili fasadne obrade već u cijelini, a prema namjeni utvrđenoj ovim planom.

Kao način tumačenja, za uspostavljene kriterijume preventivne zaštite ambijentalnih i prirodnih vrijednosti sredine preporučuju se sljedeće mјere i smjernice oblikovanja objekata i njihovih detalja:

- puna tektonska struktura jasnih brodova i punih zatvorenih površina;
- ransponovanje tradicionalnih detalja i njihovo logično i skladno prilagođavanje savremenom izrazu- dimnjaka, oluka, zidnih konzola, malih balkona, ograda, kamenih okvira itd.;
- izrada fasada od prirodnog kamena u površini fasade od 30% njene površine;
- afirmacija prirodnih materijala, npr. obaveza je da brisoleji, grilje, škure kao vanjski zastori na prozorima i balkonskim vratima budu od drveta;

Naime, posebnu pažnju posvetiti primjeni tradicionalnih elemenata okvira otvora prozora i vrata i mjeri upotrebe autentičnog dekorativnog kamenog ornamenta – tzv »krovni vijenac«, »kordon vijenac«, »balkoni«, »zupci«, »ušik« i dr. U tretmanu fasada bitan element predstavlja stolarija pa je treba predvidjeti po uzoru na tradicionalna rješenja tj. dvokrilna, sa podjelom na polja i zaštitu »škurima«. Za završnu obradu fasada, posebno na strani prema moru, predvidjeti kamen dok ostale fasade mogu biti obrađene malterom i bojene u pastelnim svijetlim tonovima.

Krovove predvidjeti na dvije ili četiri vode, nagiba cca 22–25°, sa krovnim pokrivačem od kanalice. U slučaju korištenja potkrovnog prostora, obratiti pažnju na formiranje krovnog prozora – tipa »viđenicâ« i »lukjerna« kao jednog od elemenata tradicionalne primorske kuće. Dozvoljeni su i ravni krovovi, a naročito ukoliko se krovna površina koristi (npr. za sportskorekreativne aktivnosti, restoranska terasa, bazeni i sl.).

Posebnu pažnju posvetiti oblikovanju i materijalizaciji hodnih površina (pješačke ulice, pješačke staze, pijacete, lungo mare, uređenje šetališta na marinî).

Plan preporučuje korišćenje autohtonog kamena na dijelu hodnih površina. Osim kamena moguće je korišćenje drvenih ili betonskih podloga.

Arhitektonsko oblikovanje objekata planiranih u okviru marine prilagoditi karakteru izgrađenih objekata u Porto Montenegraru. S obzirom da se objekti nalaze u zoni mora posebnu pažnju posvetiti pravilnom dimenzionisanju i kapacitiranju objekata kako se ne bi formirali gabariti neprimjereni lokaciji. Plan preporučuje izgradnju većeg broja manjih objekata koji se mimikrijski uklapaju u okruženje.

Objekti planirani u marinî mogu biti i privremenog karaktera.

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

- U cilju racionalnog korišćenja energije treba iskoristiti sve mogućnosti smanjenja korišćenja energije u objektima. Pri izgradnji objekata koristiti savremene termoizolacione materijale, kako bi se smanjila potrošnja toplotne energije.
- Predvidjeti mogućnost korišćenja solarne energije.
- Kao sistem protiv pretjerane insolacije korititi održive sisteme (zasjenu škurama, gradjevinskim elementima, zelenilom i sl.) kako bi se smanjila potrošnja energije za vještačku klimatizaciju.
- Pri proračunu koeficijenta prolaza toplote objekata uzeti vrijednosti za 20-25% niže od maksimalnih dozvoljenih vrijednosti za ovu klimatsku zonu.
- Drvoređima i gustim zasadima smanjiti uticaj vjetra i obezbjediti neophodnu zasjeu u ljetnjim mjesecima

### **Smjernice za racionalnu potrošnju energije**

Racionalna potrošnja energije, tj. primjena mjera energetske efikasnosti sa najvećim dijelom može ostvariti u oblasti izgradnje i održavanja građevinskih objekata. Nove zgrade se, u skladu sa vrstom i namjenom, moraju projektovati i graditi na način kojim se obezbeđuje da tokom upotrebe imaju propisane energetske karakteristike. Da bi se realizovala energetski održiva gradnja treba:

- Kod izgradnje novih objekata odabrati orientaciju zgrade sa glavnom fasadom prema jugu
- Poštovati udaljenost između zgrada kako ne bi bili u sijenci drugih objekata
- Primijeniti kompaktne arhitektonske oblike sa pravilnom orientacijom prozora kroz koje se apsorbuje direktna sunčeva svjetlost zimi
- Zgrade opremiti najboljom toplotnom izolacijom podova, zidova i krova
- Primijeniti koncept inteligentnih zgrada (upravljanje potrošnjom energije glavnih potrošača s jednog centralnog mjesta)
- Koristiti obnovljive izvore energije sa lokacije-solarnu energiju, energiju vjetra, geo-termalnu energiju. Kada su u pitanju obnovljivi izvori energije posebno treba naglasiti potencijalnu primjenu energije direktnog sunčevog zračenja.

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

#### **DOSTAVLJENO:**

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

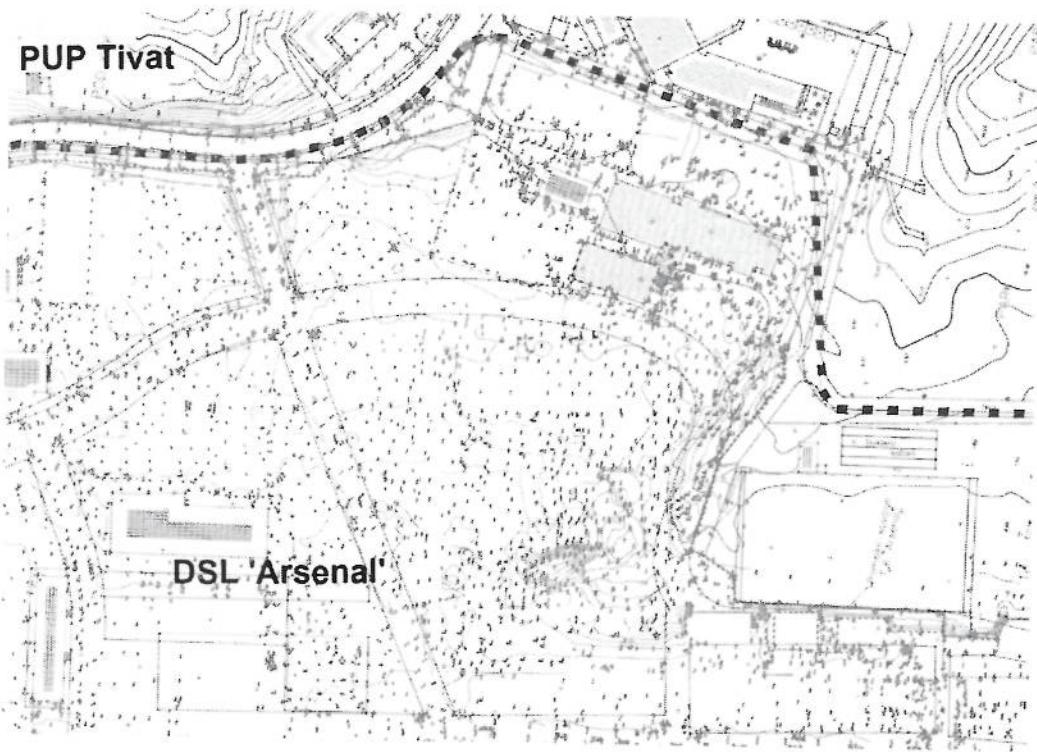
**OBRAĐIVAČI URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA:**

Branka Petrović *B.Petrović*  
Nataša Đuknić *Nataša Đuknić*



PRILOZI	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grafički prilozi iz planskog dokumenta</li> <li>- Kopija plana od 18.10.223. godine izdata od Uprave katastar i državnu imovinu – Područna jedinica Tivat</li> <li>- Akt Agencije za zaštitu životne sredine <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sektor za izdavanje dozvola i saglasnosti, broj 03-D-3595/2 od 17.10.2023. godine</li> </ul> </li> <li>- Akt PM Power d.o.o. – Tivat, od 17.10.2023.godine</li> <li>- Akt „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. – Tivat, broj 1743/1 od 24.10.2023.god.</li> <li>- Akt Agencije za civilno vazduhoplovstvo Crne Gore, br.02/I-348/23-2297/2 od 27.10.2023. godine</li> <li>- Akt Uprave za zaštitu kulturnih dobara – Područna jedinica Kotor, Br: UP/I-1081/2023-3 od 07.11.2023. godine</li> <li>- Akt Ministarstva unutrašnjih poslova – Direktorat za zaštitu i spašavanje, broj 30-236/23-UPI-7275/2 od 28.11.2023.g</li> <li>- Akt Sekretarijata za saobraćaj i stambeno-komunalne djelatnosti – Opština Tivat, broj 16-341/23-156/2 od 28.11.2023. godine</li> </ul>	

## PUP Tivat

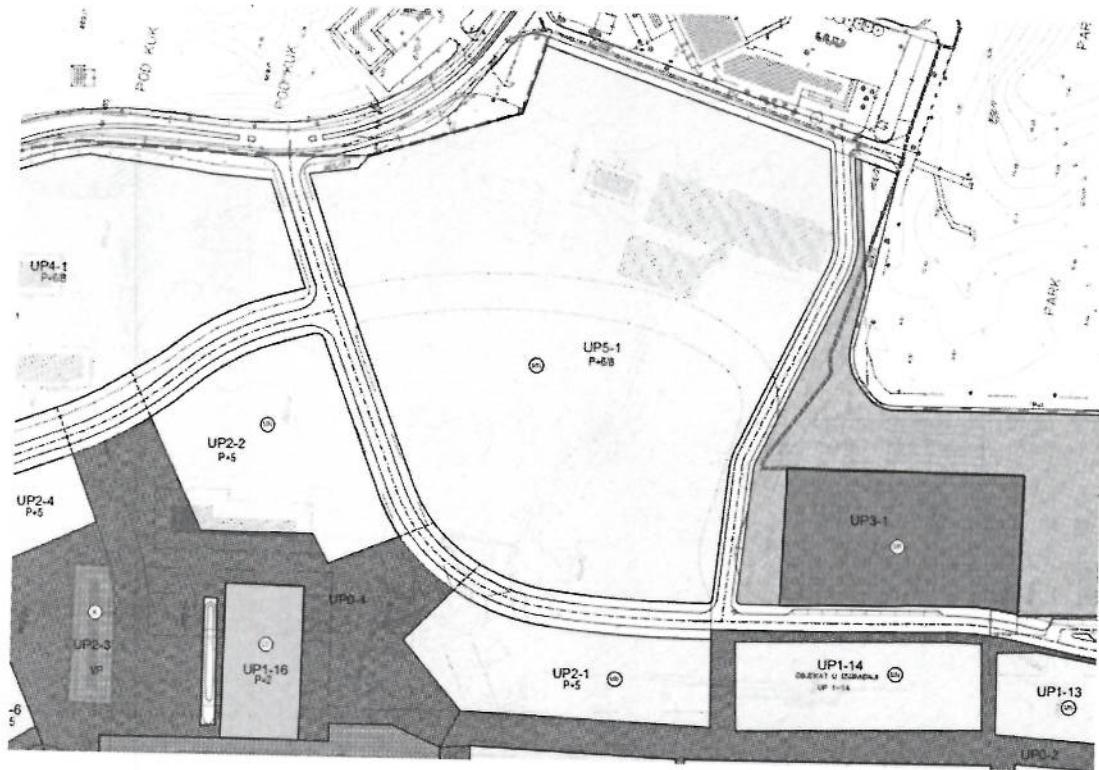


Namjena:	VLADA CRNE GORE	Oznaka:	MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA CRNE GORE by Pristavčka ulica 15, 84000 Podgorica, Crna Gora
Pravni akt/članak o kojem je govor:	Pravni akt/članak o kojem je govor:	Tajnici Ministarstva prostornog planiranja i urbanizma	
Cav. Arch. Mladen Krekic		IZMJENA I DOPUNA DRŽAVNE STUDIJE LOKACIJE ARSENAL	TIVAT
Dio javnog dočekovanja:	URBANIZAM		
Prilog:	TOPOGRAFSKO-KATASTARSKA PODLOGA	Oznaka u arazi:	Datum: oktobar 2019
		Razmjer: 1:1000	Redni broj: 02

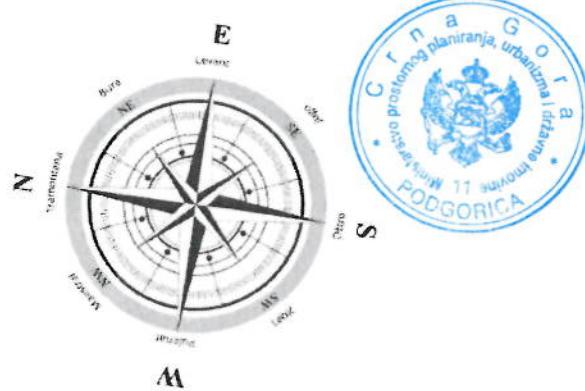


## LEGENDA:

- — — — - granica obuhvata izmjena i dopuna DSL 'Arsenal'



	VLADA CRNE GORE
Ministarstvo za prostorno planiranje i urbanizam Podgorica, 2017. godina	MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA CRNE GORE U Podzemni ulici 11 EkoPrograma, Podgorica
Cav. Arch. Mladen Krekić	Naljepnica prenosiča dokumenta
Uropljeni u izvještaj o izmjeni i dopuni URBANIZAM	IZMJENA I DOPUNA DRŽAVNE STUDIJE LOKACIJE ARSENAL
PLAN DETALJNE NAMJENE POVRŠINA	TIVAT
Ugovoren: 1:1000	Datum: 10. oktobar 2019.



## NAMJENA POVRŠINA\*

### LEGENDA:

- - - - - GRANICA OBUVATA IZMJENA I DOPUNA DSL 'ARSENAL'
- - - - - BROJ I GRANICA KATASTARSKE PARCELE
- - - - - GRANICA PPPN MD
- - - - - GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- - - - - BROJ URBANISTIČKE PARCELE
- - - - - GRANICA ZONA NA MARINI
- M1** PRVA ZONA MARINE
- M2** DRUGA ZONA MARINE
- M3** TREĆA ZONA MARINE
- M4** NEANGAŽOVANI DIO AKVATORIJUMA
- - - - - VRIJEDNI OBJEKTI KULTURNE BAŠTINE KOJI SE ZADRŽAVAJU
- - - - - VRIJEDNI OBJEKTI KULTURNE BAŠTINE KOJI SE DISLOCIRAJU
- - - - - GRANICA GRADSKOG PARKA-SPOMENIK PRIRODE

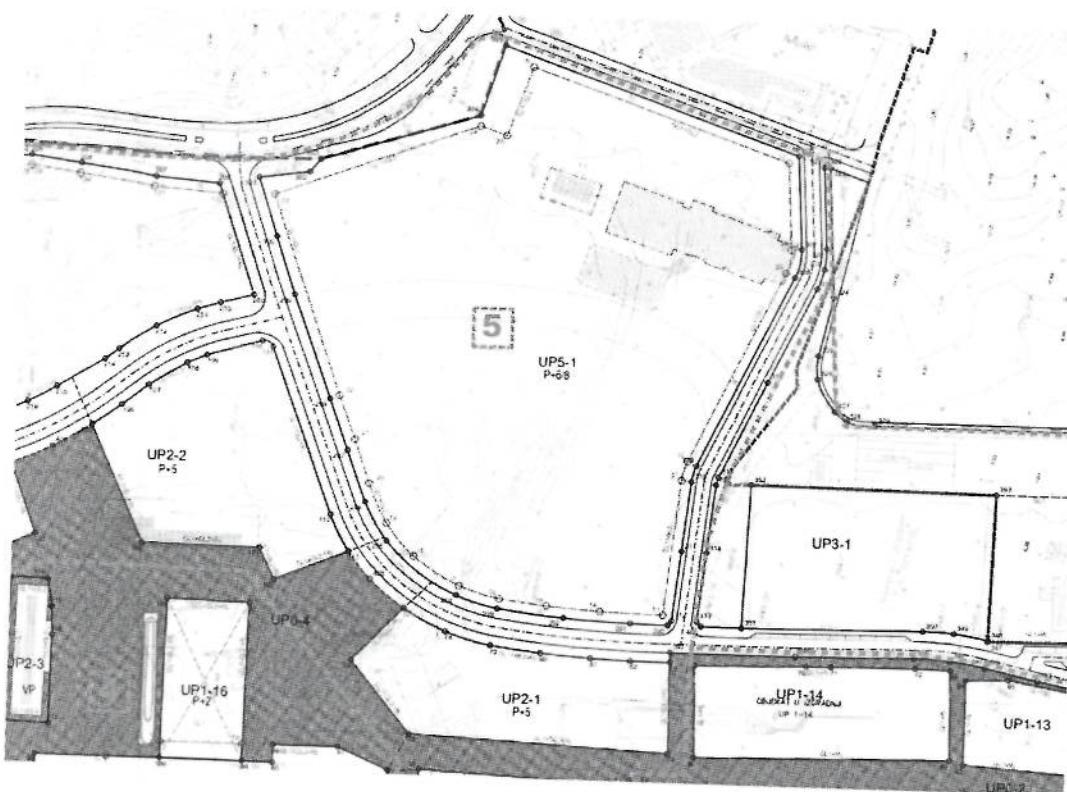
- (S) STANOVANJE SREDNJIH GUSTINA
- (CD) CENTRALNE DJELATNOSTI
- (H) HOTEL
- (MN) MJEŠOVITA NAMJENA
- (SP) SPORT I REKREACIJA
- (K) POVRŠINE ZA KULTURU
- (IO) POVRŠINE OSTALE I KOMUNALNE INFRASTRUKTURE
- (NT) LUKA NAUTIČKOG TURIZMA
- (PU) POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE JAVNE NAMJENE
- (P) UREĐENO I IZGRAĐENO KUPALIŠTE
- (VO) VJERSKI OBJEKAT
- (VL) POVRŠINE UNUTRAŠNJIH MORSKIH VODA

### SAOBRAĆAJ

- - - - - KOLSKA SAOBRAĆAJNICA
- - - - - TROTOAR
- KOLSKO-PJEŠAČKE POVRŠINE SA OGRANIČENIM REŽIMOM KORIŠĆENJA

\*za detaljniji opis namjena na pojedinačnim UP konsultovati tabelu ANALITIČKI PODACI u tekstuallnom dijelu plana.





E

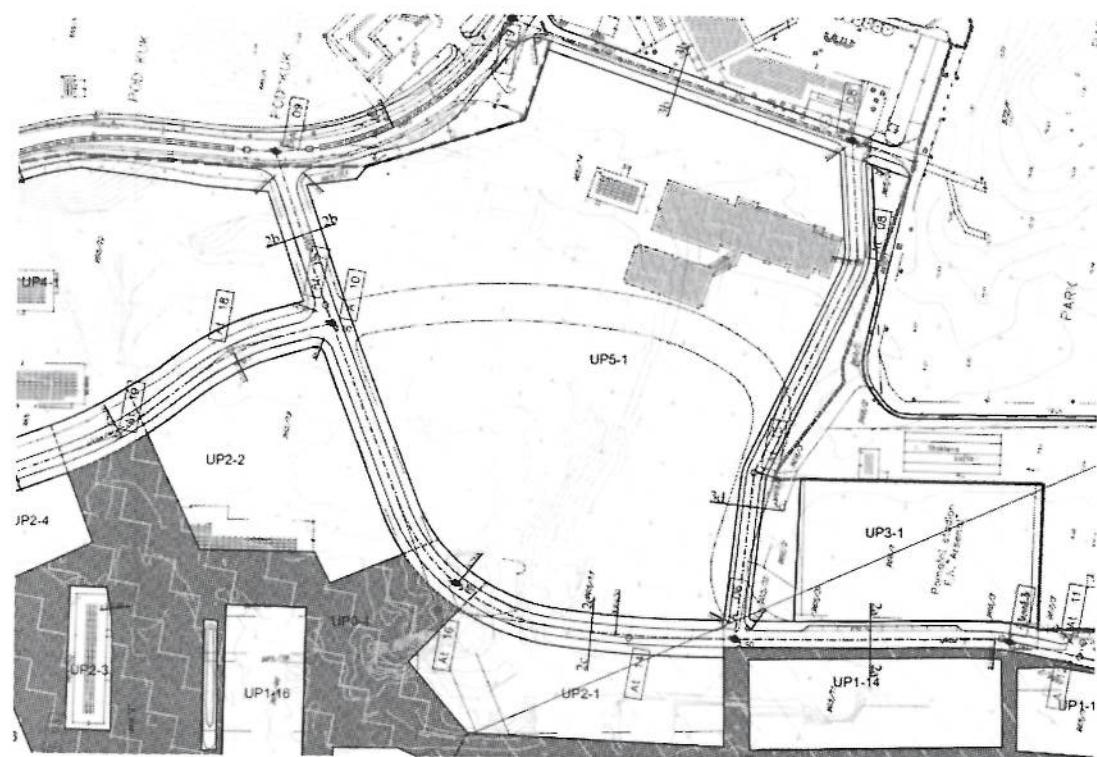


Vlada Crne Gore	MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA CRNE GORE Upravljalac: Državni planovnik - uručujući
Uradnik: Cav. Arch. Mladen Krekić	Naslov prethodnog dokumenta:
Urednik dokumenta: URBANIZAM	IZMJENA I DOPUNA DRŽAVNE STUDIJE LOKACIJE ARSENAL
Plan parselacije, regulacije i nivелације	TIVAT
	Datum izdaje: 07.10.2019.
	Datum oktobar 2019.
	Mjerilo: 1:1000
	Broj poljopr. 11

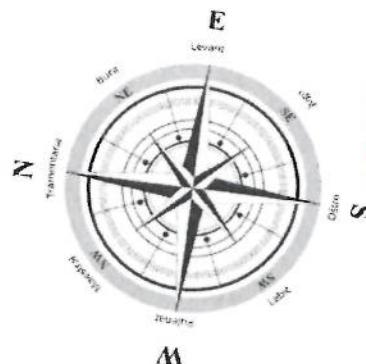
## LEGENDA:

- GRANICA OBUVATVA IZMJENA I DOPUNA DSL 'ARSENAL'
- BROJ I GRANICA KATASTARSKE PARCELE
- GRANICA PPP/MD
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- GRANICA GRADSKOG PARKA - SPOMENIK PRIRODE
- GRAĐEVINSKA LINIJA GL1
- GRAĐEVINSKA LINIJA GL2 (IZNAD ZEMLJE)
- GRAĐEVINSKA LINIJA GL02 (ISPOD ZEMLJE)
- REGULACIONE LINIJE
- UP1-10 BROJ URBANISTIČKE PARCELE
- P+2 MAKSIMALNA DOPUŠTENA SPRATNOST IZNAD ZEMLJE

- \*\*\*\*\* GRANICA ZONA
- 1 do 5** ZONE NA KOPNU
- [M1] PRVA ZONA MARINE
  - [M2] DRUGA ZONA MARINE
  - [M3] TREĆA ZONA MARINE
  - [M4] NEANGAŽOVANI Dio AKVATORIJUMA
- SAOBRĀCAJ**
- KOLSKA SAOBRĀCAJNICA
  - ===== TROTOAR
  - KOLSKO-PJEŠAČKE POVRŠINE SA OGRANIČENIM REŽIMOM KORIŠĆENJA

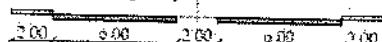


Nositelj:  VLADA CRNE GORE	Dohvatnik: MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA CRNE GORE Upravni poglavar: M. Šćepanović
Projektni i izrađivač plana: URBANIZAM d.o.o. članak 11 od 2012.	Naziv dokumenta: IZMJENA I DOPUNA DRŽAVNE STUDIJE LOKACIJE ARSENAL
Cev. Arh. Mladen Krekic Urbanički dokumentarac URBANIZAM	Mjesto: TIVAT
Plan: PLAN SAOBRAĆAJA	Vrijednost: 1:1000 Datum: oktobar 2019. Naziv: 12 Broj stranica: 12



**Poprečni presjeci:**

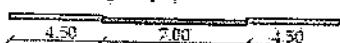
-presjek 1-1



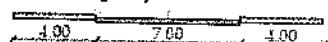
-presjek 2a-2a



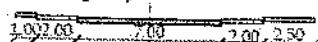
-presjek 2b-2b



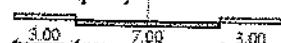
-presjek 2c-2c



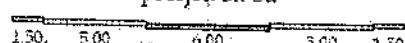
-presjek 2d-2d



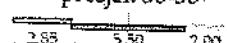
-presjek 2e-2e



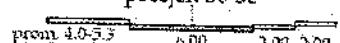
-presjek 3a-3a



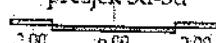
-presjek 3b-3b



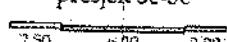
-presjek 3c-3c



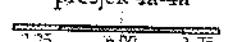
-presjek 3d-3d



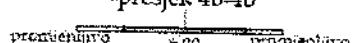
-presjek 3e-3e



-presjek 4a-4a



-presjek 4b-4b



**LEGENDA:**

----- GRANICA OBÜHVATA IZMENJENA I DÖPUNA  
DSL 'ARENAL'

— BROJ I GRANICA KATASTARSKE PARCELE

— GRANICA PPPN MO

— GRANICA URBANISTIČKE PARCELE

UP1-10 BROJ URBANISTIČKE PARCELE

— GRANICA ZONA NA MARINI

M1 PRVA ZONA MARINE

M2 DRUGA ZONA MARINE

M3 TREĆA ZONA MARINE

M4 NEANGAŽOVANI DIO AKVATORIJUMA

— GRANICA GRADSKOG PARKA-  
SPOMENIK PRIRODE

**SAOBRÄCAJ**

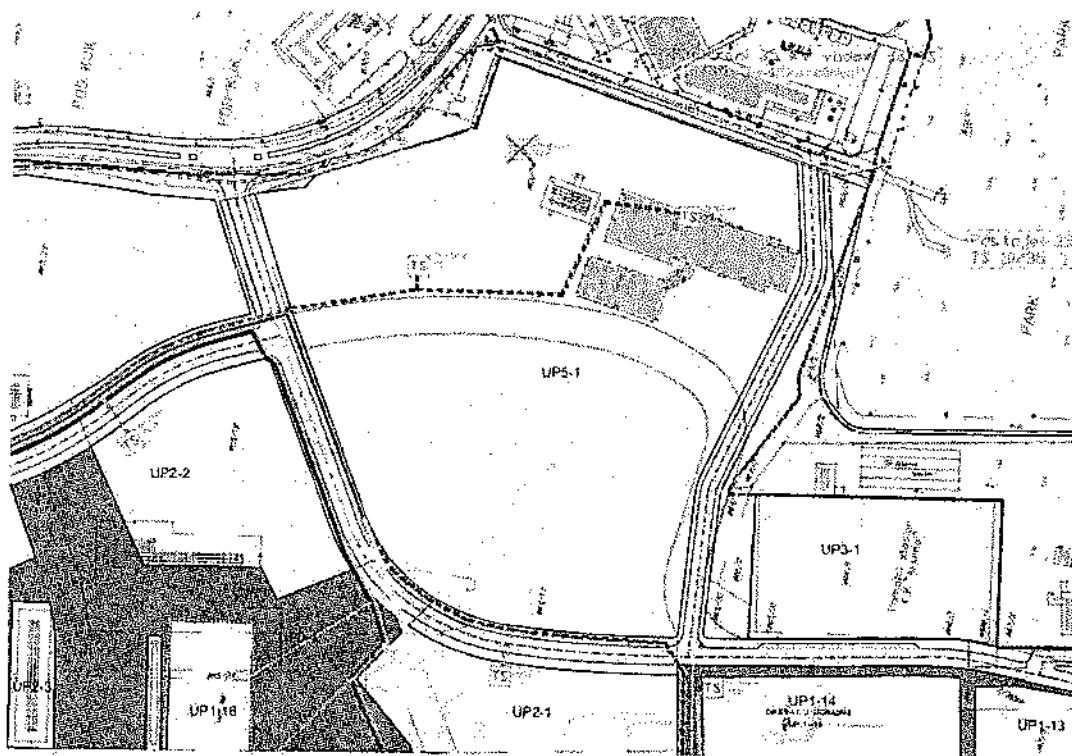
— KOLSKA SAOBRÄCAJNICA

TROTOR.

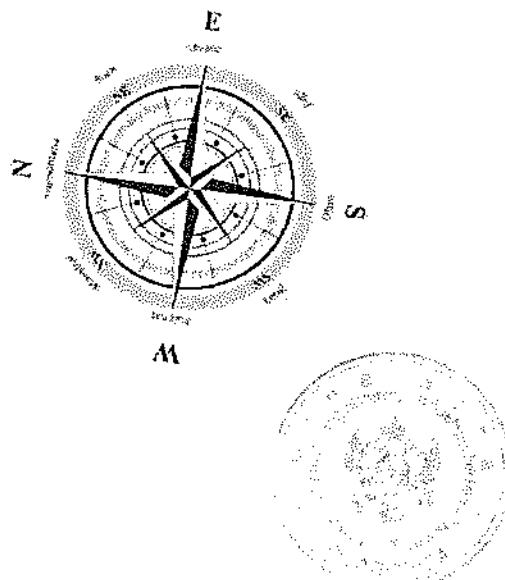
██████ KOLSKO-PJEŠAČKE PÖVRŠINE SA  
OGRANIČENIM REZINOM KORIŠĆENJA

**LEGENDA AERODROMA TIVAT**

1. PODRUČJE ZABRANJENE/STROGO OGRANIČENJE GRADNJE  
(NEOPHODNA SAGLASNOST AGENCIJE NA TEHNIČKU  
DOKUMENTACIJU ZA SVE OBJEKTE KOJI SE PLANIRAJU GRADITI  
U OVOJ ZONI)
2. PODRUČJE USLOVNE GRADNJE - MOGUĆA IZGRADNJA  
OBJEKATA SA OGRANIČENJIMA U VISINI I POLOŽAJU SAMOG  
OBJEKTA (NEOPHODNA SAGLASNOST AGENCIJE NA TEHNIČKU  
DOKUMENTACIJU)
3. PODRUČJE SLOBODNE GRADNJE ZA OBJEKTE SA VISINOM  
DO 51.1 M M.S.L. ZABRANJENA IZGRADNJA OBJEKATA ČIJA  
NADMORSKA VISINA PRELAZI 51.1 M M.S.L.
4. PODRUČJE SLOBODNE GRADNJE ZA OBJEKTE SA VISINOM  
DO 51.1 M M.S.L. ZA OBJEKTE PREKO 51.1 M M.S.L. NEOPHODNA  
SAGLASNOST AGENCIJE NA TEHNIČKU DOKUMENTACIJU



	MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA ČRNE GORE Uredbe o izmjeni i dopuni državne studije lokacije arsenal
Cav. Arch. Mladen Kekić Projektant Projektni direktor Urbanizam	TIVAT
PLAN ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE	Datum: 14. oktobar 2019. Redni broj: 13



## ELEKTROENERGETIKA

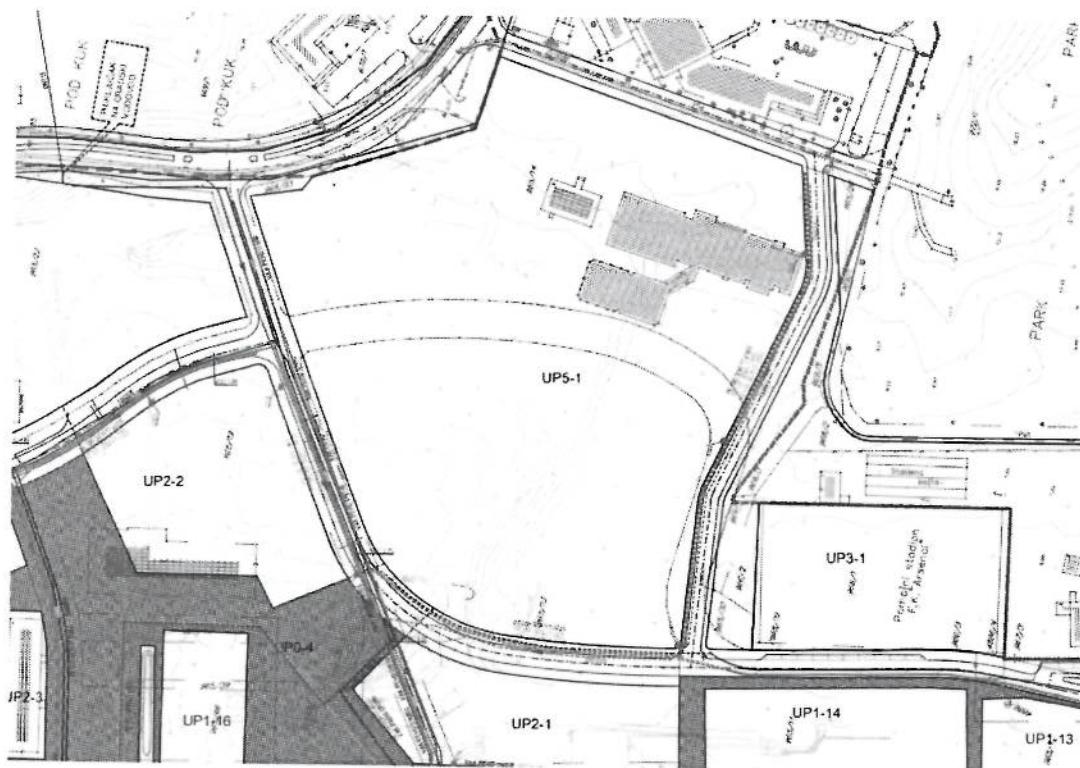
### LEGENDA:

<input type="checkbox"/>	Zona trafo reona
<input type="checkbox"/>	Oznaka trafo reona
<input checked="" type="checkbox"/> 5.3.2.17	Postojeća transformatorska stanica
<input checked="" type="checkbox"/> BROJ I GRANICA KATASTARSKE PARCELE	Planirana transformatorska stanica
<input type="checkbox"/>	Transformatorska stanica namjenjena za ukidanje
<input type="checkbox"/>	Postojeći napojni kabl 35 kV - TIVAT 1
<input type="checkbox"/>	Postojeći napojni kabl 10 kV - TIVAT 1
<input type="checkbox"/>	Planirani napojni kablovi 35 kV - TS GRADIOSNICA
<input checked="" type="checkbox"/> M1	Planirani napojni kabl 10 kV - veza CEDIS
<input checked="" type="checkbox"/> M2	Postojeći kablovi 10 kV - prstenovi 3 i 4
<input checked="" type="checkbox"/> M3	Planirani kablovi 10 kV - prstenovi 3 i 4
<input checked="" type="checkbox"/> M4	Planirani kablovi 10 kV - prstenovi 5 i 6
<input type="checkbox"/>	Planirani kablovi 10 kV - prsten 1
<input type="checkbox"/>	Planirani kablovi 10 kV - prsten 2
<input type="checkbox"/>	Kablovi 10 kV- ukidanje
<input type="checkbox"/>	GRANICA GRADSKOG PARKA- SPOMENIK PRIRODE

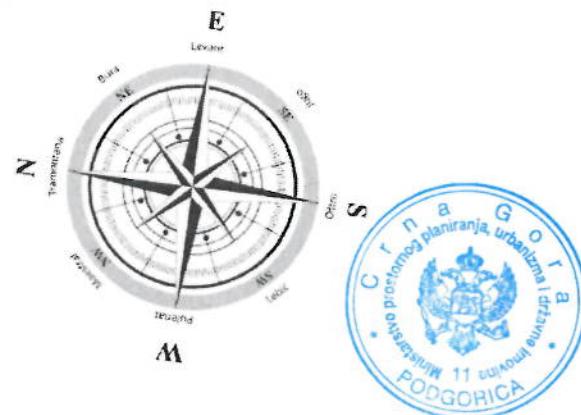
### SAOBRÁCAJ

<input type="checkbox"/>	KOLSKA SAOBRÁCAJNICA
<input type="checkbox"/>	TROTOAR
<input checked="" type="checkbox"/>	KOLSKO-PJEŠAČKE POVRŠINE SA OGRANIČENIM REŽIMOM KORIŠĆENJA





Fotočlanak:	Gornjičevac	
VLADA CRNE GORE	MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA CRNE GORE	
Ministarstvo zaštite planinsko-geografskog planiranja članak 10, čl. 49/15.	Dokument o izmjeni i dopuni člana 10, čl. 49/15.	
Gav. Arch. Mladen Krekic	IZMJENA I DOPUNA DRŽAVNE STUDIJE LOKACIJE ARSENAL	
(čl. planinsko-geografskog planiranja)	TIVAT	
URBANIZAM		
Plan:	Odsjek za arhitekturu	Datum: oktobar 2019.
PLAN HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	Razmjer: 1:1000	Broj primpe: 14



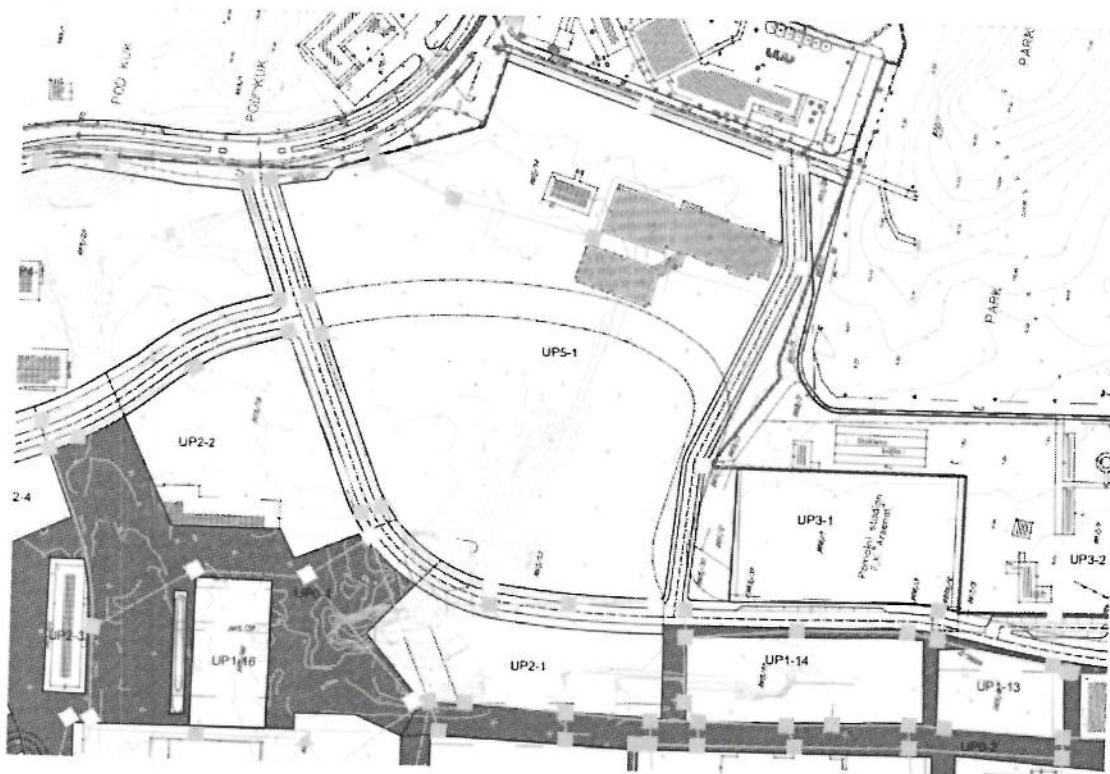
#### HIDROTEHNIKA

- vodovod postojeći
- vodovod postojeći koji se ukida
- vodovod planirani
- hidrantska mreža postojeće
- hidrantska mreža koja se ukida
- hidrantska mreža planirana
- mreža za zaliwanje postojeće
- mreža za zaliwanje koja se ukida
- mreža za zaliwanje planirana
- fekalna kanalizacija postojeća
- fekalna kanalizacija koja se ukida
- fekalna kanalizacija planirana
- fekalna kanalizacija-potis postojeći
- fekalna kanalizacija-potis/ukida se
- fekalna kanalizacija-potis planirani
- atmosferska kanalizacija postojeća
- atmosferska kanalizacija planirana
- atmosferska kanalizacija koja se ukida

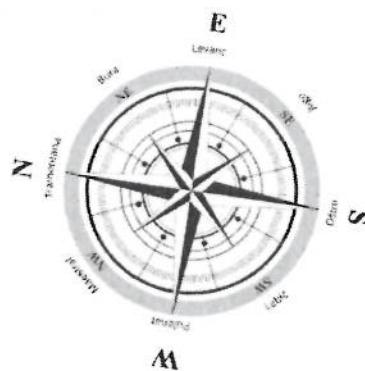
#### LEGENDA:

- GRANICA OBUHVATA IZMJENA I DOPUNA  
DSL 'ARSENAL'
- BROJ I GRANICA KATASTARSKE PARCELE
- GRANICA PPP/1 MD
- GRANICA URBANIŠTICKE PARCELE
- BROJ URBANIŠTICKE PARCELE
- GRANICA ZONA NA MARINI
- PRVA ZONA MARINE
- DRUGA ZONA MARINE
- TREĆA ZONA MARINE
- NEANČAŽOVANI DIO AKVATORIJUMA
- GRANICA GRADSKOG PARKA-  
SPOMENIK PRIRODE
- Kolska saobraćajnica
- Trotoar
- Kolsko-pješačke površine sa  
ograničenim režimom korišćenja

#### SAOBRĀCAJ



Vlada Crne Gore	Ministarstvo održivog razvoja i turizma Crne Gore
Urednik: Mladen Krekic	Urednik: Mladen Krekic
Direktor: Mladen Krekic	Izmjena i dopuna državne studije lokacije Arsenal
Urednik: Mladen Krekic	TIVAT
Prilog: PLAN TELEKOMUNIKACIONE INFRASTRUKTURE	Urednik: Mladen Krekic Datum: 15. oktobar 2019 Razmjer: 1:1000 Broj stranica: 15



#### LEGENDA:

- Postojeće TK okno
- Planirano TK okno
- Postojeći TK podzemni vod
- Postojeći TK podzemni vod višeg reda
- Planirani TK podzemni vod
- Ukidanje TK podzemnog voda
- TK okno koje se ukida
- GRANICA OBUVVATA IZMJENA I DOPUNA  
DSL 'ARSENAL'
- BROJ I GRANICA KATASTARSKE PARCELE
- GRANICA PPPN MD
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- UP1-10
- GRANICA ZONA NA MARINI
- PRVA ZONA MARINE
- DRUGA ZONA MARINE
- TREĆA ZONA MARINE
- NEANGAŽOVANI DIO AKVATORIJUMA
- GRANICA GRADSKOG PARKA,  
SPOMENIK PRIRODE

#### SAOBRAĆAJ

- Kolska saobraćajnica
- Trotor
- Kolsko-pješačke površine sa ograničenim režimom korišćenja

#### TELEKOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA



Postojeće TK okno

Planirano TK okno

Postojeći TK podzemni vod

Postojeći TK podzemni vod višeg reda

Planirani TK podzemni vod

Ukidanje TK podzemnog voda

TK okno koje se ukida



M1



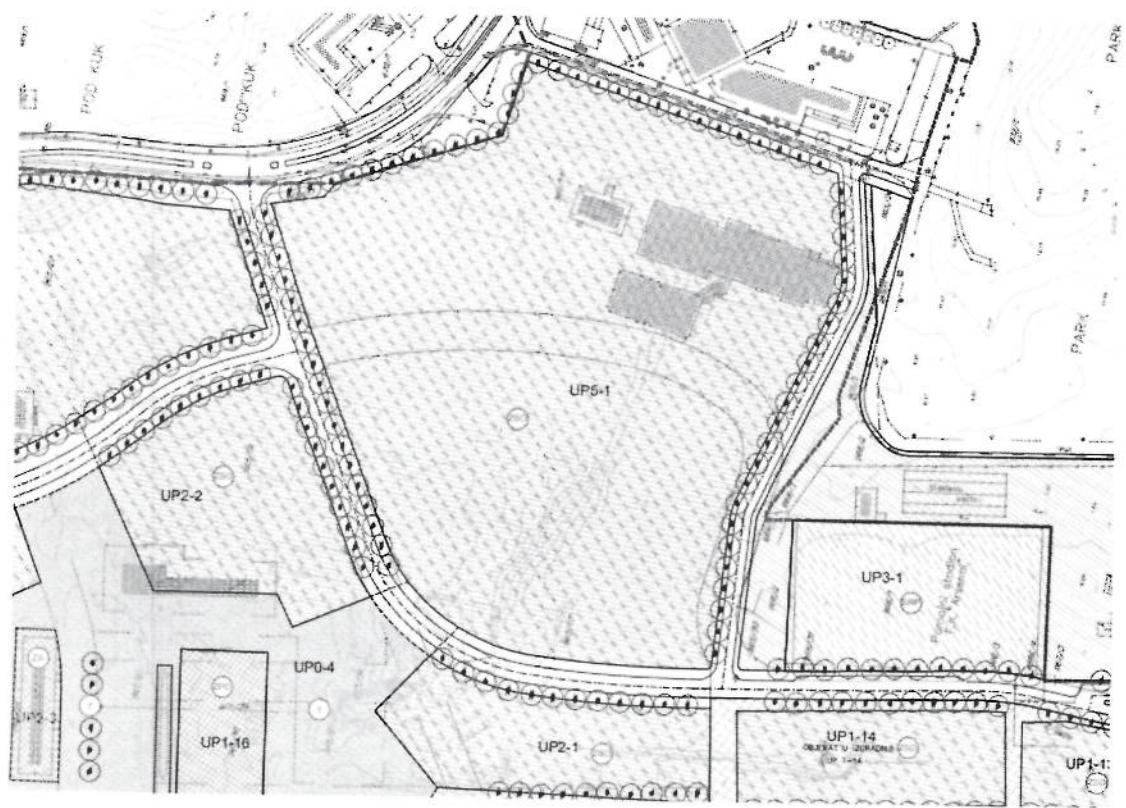
M2



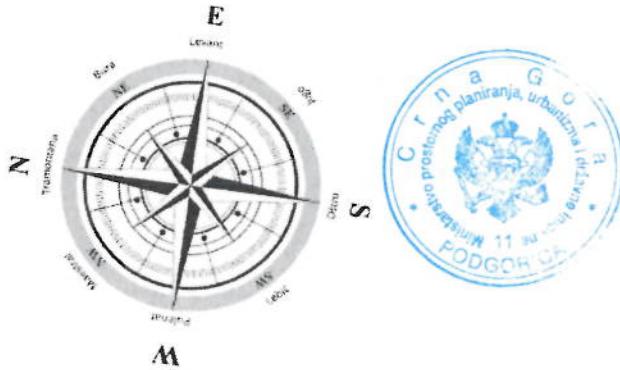
M3



M4



Vlada Crne Gore	Uredjavanje MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA CRNE GORE Narodne Republike Crne Gore
Rekonstrukcija ulice plana odgovornog plana Odluka br. 07-46-13 Cav. Arch. Mladen Krekic	Nova verzija dokumenta
Ovo planinsko dokumentacija URBANIZAM	IZMJENA I DOPUNA DRŽAVNE STUDIJE LOKACIJE ARSENAL TIVAT
PEJZAŽNA ARHITEKTURA	Odluka o izradi Dodatak: oktobar 2019. Razmera: 1:1000 Broj stranica: 16



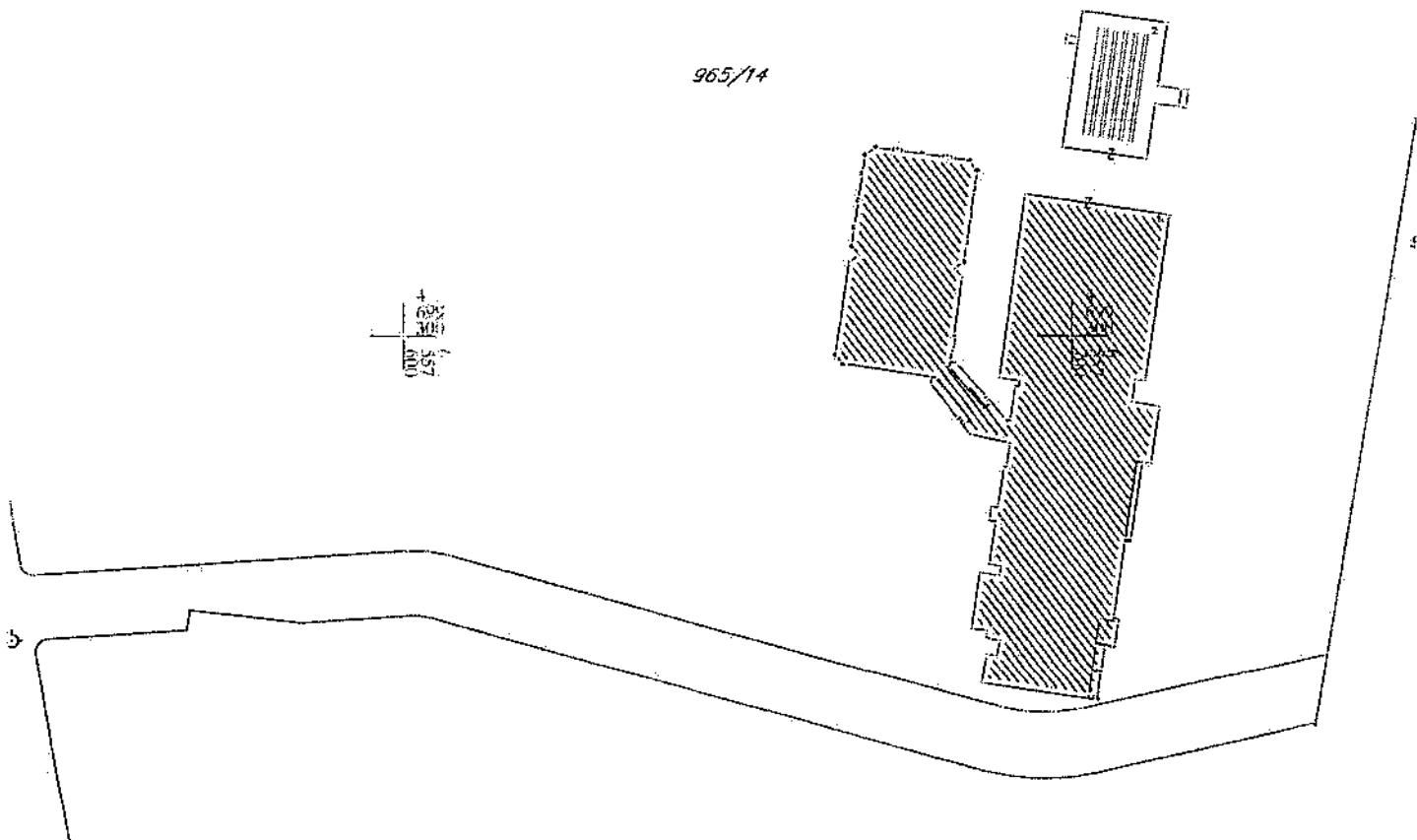
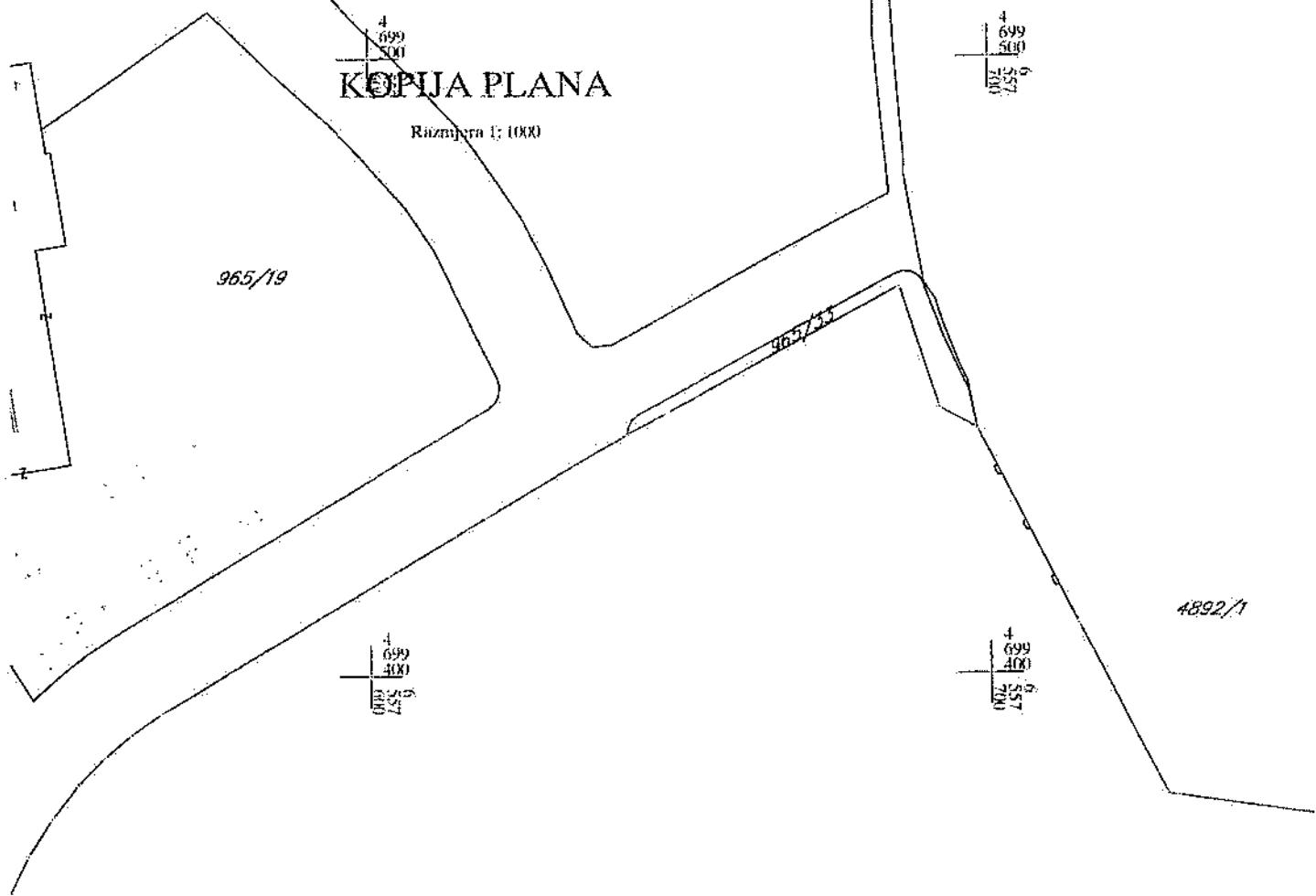
## LEGENDA:

	GRANICA OBUVATA IZMJENA I DOPUNA DSL 'ARSENAL'		ZELENILO UZ SAOBRAĆAJNICE
	BROJ I GRANICA KATASTARSKE PARCELE		PARK
	GRANICA PPPN MD		TRG
	GRANICA URBANIŠTICKE PARCELE		PJEŠAČKA ULICA
	BROJ URBANIŠTICKE PARCELE		UREĐENJE OBALA
	GRANICA ZONA NA MARINI		<b>ZELENE POVRSINE OGRANICENE NAMJENE</b>
	PRVA ZONA MARINE		ZELENILO POSLOVNIH OBJEKATA
	DRUGA ZONA MARINE		ZELENILO ZA TURIZAM
	TREĆA ZONA MARINE		ZELENILO ADMINISTRATIVNIH OBJEKATA
	NEANGAŽOVANI DIO AKVATORIJUMA		ZELENILO STAMBENIH OBJEKATA I BLOKOVA
	GRANIČA GRADSKOG PARKA-SPOMENIK PRIRODE		ZELENILO VJERSKIH OBJEKATA
	<b>ZELENE POVRSINE</b>		SPORTSKO REKREATIVNE POVRSINE
	DRVORED		<b>ZELENE POVRSINE SPECIJALNE NAMJENE</b>
			ZELENILO INFRASTRUKTURE
			<b>SAOBRAĆAJ</b>
			KOLSKA SAOBRAĆAJNICA
			TROTOAR
			KOLSKO-PJEŠAČKE POVRSINE SA OGRANIČENIM REŽIMOM KORIŠĆENJA

U IMOVINU



Broj lista nepokretnosti:  
Broj plana: 7.8  
Parcelle: 965/13, 965/14





Crna Gora  
AGENCIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE

SEKTOR ZA IZDAVANJE DOZVOLA I SAGLASNOSTI  
Broj: 03-D-3595/2

Podgorica, 17.10.2023. godine

MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA

Direktorat za planiranje prostora i informacione sisteme

Direkcija za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova  
planiranja i urbanizma

Prilikor	24.10.2023.	Podgorica
Objekat	Ulica IV Proleterske brigade, br.19	Vrijednost
08	332/23-720573	

VEZA: 03-D-3595/1 od 16.10.2023. godine

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

Povodom vašeg zahtjeva, vaš broj 08-332/23-7205/2, kojim ste tražili mišljenje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu za izgradnju objekta mješovite namjene na urbanističkoj parceli UP 5-1, u zahvalu izmjena i dopuna Državne studije lokacije „Arsenal“ („Službeni list Crne Gore“, br. 57/19), u Opštini Tivat, a u cilju izdavanja urbanističko-tehničkih uslova preduzeću „Adriatic Marinas“ d. o. o., obaveštavamo vas sledeće:

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

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju nije moguće sa sigurnošću utvrditi namjenu predmetnog objekta.

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

S poštovanjem,

dr Milan Gazdić  
DIREKTOR

15



AGENCIJA ZA  
ZAŠTITU ŽIVOTNE  
SREDINE  
CRNE GORE

AGENCIJA ZA ZAŠTITU  
ŽIVOTNE SREDINE  
CRNE GORE

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

**MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA  
DIREKTORAT ZA PLANIRANJE PROSTORA I INFORMACIONE SISTEME**  
Direkcija za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova

Pisarnica Ministerstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma

Vrijeme	25.10.2023			
Pre. red.	Broj	Redni broj	Prilog	Vrijednost
	08 - 332	/23 - 7205	/4(1a)	

IV Proleterske brigade broj 19  
81000 PODGORICA

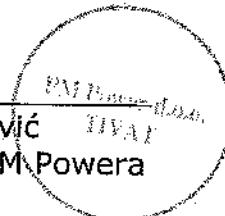
Vaš broj: 08-332/23-7205/9

**Predmet: Nacrt urbanističko-tehničkih uslova**

Na osnovu vašeg dopisa broj 08-332/23-7205/9 od 11. oktobra 2023. godine, za davanje saglasnosti na nacrt urbanističko-tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju novog objekta mješovite namjene na urbanističkoj parceli UP 5-1 u zahvatu Izmjena i dopuna državne studije lokacije "Arsenal" ("Službeni list Crne Gore", br. 57/19), Opština Tivat, ovim putem vas obavještavamo da smo u svemu saglasni sa dostavljenim nacrtom urbanističko-tehničkih uslova, imajući u vidu da je isti u svemu u skladu sa navedenim Izmjenama i dopunama Državne studije lokacije "Arsenal".

Izgradnja trafostanica TS-12 2x1000kVA i TS-13 2x1000kVA, obije na UP 5-1, nije predviđena odobrenim investicionim planom kompanije PM Power d.o.o., stoga kompanija Adriatic Marinas d.o.o. može u skladu sa odredbama Zakona o energetici ("Službeni list Crne Gore", br. br. 05/16, 51/17, 82/20, 29/22 i 152/22) da pristupi izgradnji ovih trafostanica, koje će nakon izgradnje i puštanja u pogon, PM Power d.o.o. kao nadležni operater Zatvorenog distributivnog sistema kompleksa Porto Montenegro, otkupiti u skladu sa odredbama čl. 185, stav 1 istog Zakona.

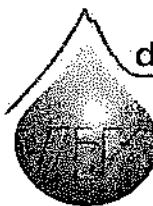
U Tivtu, 17. oktobra 2023. godine

  
Savo Đurović  
Izvršni Direktor PM Powera  


Pisanički i klijentni odjel ekologije, prostornog  
planiranja i urbanizma

26.10.2023.

08-332/23-7205/5



## d.o.o. VODOVOD I KANALIZACIJA TIVAT

II Dalmatinske 3A, 85320 Tivat, tel.: +382 32 671 788

Fax: +382 32 671 790, e-mail: vik-tivat@t-com.me www.vodovodtivat.com

PIB: 02295407 PDV 91/31-00282-0 ŽIRO RAČUNI: Hipotekarna banka: 520-62730-65

Prva Banka: 535-10055-81 NLB: 530-5112-03 Erste Bank: 540-11663-76 ckb: 510-4063-73

Društvo za  
vodovod i  
kanalizaciju

MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA

Direktorat za planiranje prostora i informacione sisteme

Broj: 185/37

Tivat, 24.10.2023.

Na osnovu NACRTA URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA br.08-332/23-7205/5 od 11.10.2023 god.( dopis prijem br.1743 od 16.10.2023 god.) za zemljište na UP 5-1 – katastarska parcela broj 965/13 i 965/14 i 965/1 KO Tivat,u zahvalu Izmjena i dopuna Državne studije lokacije „Arsenal-izmjene i dopune“ Opština Tivat,a na zahtjev „ADRIATIC MARINAS“ d.o.o. iz Tivta izdaju se:

### TEHNIČKI USLOVI

1. Spoj na vodovodnu mrežu ostvariti preko postojeće mreže „Porto Montenegro“.
2. Mjerjenje utroška vode vršiti preko vodomjera na rezervoaru „Pod Kuk“,gdje se vrši kontrola utroška vode za kompletan kompleks „Porto Montenegro“.
3. Spoj na kanalizacioni sistem izvesti na postojeću kanalizaciju Porto Montenegro.

Tivat,24.10.2023 god.

### DOSTAVLJENO:

-Naslovu  
-Arhivi

### OBRAĐIO:

Lukšić Joško

DIREKTOR:  
Krivokapić Alen.

Сава Ђокић  
АГЕНЦИЈА ЗА ЦИВИНО ВАЗДУХОПЛОВСТВО  
Број: 02/1-348/23-2297/2  
Подгорица, 27.10.2023.

Писарница Министарство екологије, просторног  
планирања и урбанизма

ПРОЈЕКТ	30.10.2023.			
Одељење	Секција	Редослед	Прилог	Мјесец/Година
		08-332/23-7205/6		

MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA  
Direktorat za planiranje prostora i informacione sisteme  
Direkcija za izдавanje urbanističko-tehničkih uslova  
Господи Branka Petrović, овлашћено лице

Predmet: Posebni urbanističko-tehnički uslovi za izgradnju objekta na UP 5-1 u okviru DSL „Arsenal”, Tivat  
Veza: Vaš dopis broj 08-332/23-7205/8 od 11.10.2023. godine

Поштована господо Петровић,

У вези са Вајим дописом број 08-332/23-7205/8 од 11.10.2023. године (зведеном у Агенцији за цивилно ваздухопловство под бројем 02/1-348/23-2297/1 од 24.10.2023. године), по пitanju izdavanja urbanističko-tehničkih uslova за potrebe izgradnje novog objekta na urbanističkoj parceli UP 5-1 u захвату измене i dopuna Državne studije lokacije „Arsenal” Tivat, информиšемо Вас да се локација наведене parceле предвиђене за градњу објекта налази у зони заштитних површина потребних за сигурно извођење операција на Aerodromu Tivat.

Imajući u виду горе наведено, а узимајући у обзир локацију same parcele UP 5-1, u tačci broj 12 predloženih UT uslova (Uslovi za objekte koji mogu uticati na bezbjednost vazdušnog saobraćaja), dovoljno je ostaviti uslove sljedeće sadrzine:

- Планirani objektat/инфраструктура/конструкции моражу бити пројектованi на начин да највиша тачка објекта/инфраструктура/конструкции не смije бити изнад vrijednosti od 50 m nadmorske visine;
- У toku izgradnje objekta, potrebno je onemogućiti postavljanje građevinskih mašina/kranova čija se највиша тачка налази изнад vrijednosti od 50 m nadmorske visine bez prethodne saglasnosti Agencije za цивилно ваздухопловство.

С поштovanjem,

V.D. Direktora  
Mileta Nikolić

Dostavljeno:

- Naslovu;
- a/a.



Crna Gora  
Uprava za zaštitu kulturnih dobara  
Područna jedinica Kotor

Pisarnica ministarstva prostornog planiranja,

urbanizma i državne imovine

Adresa: Palata Drago 336 Štari Grad,  
85330 Kotor, Crna Gora  
tel: +382 32 325 833  
e-mail: spomenici@t-com.me

Primjena:	15. 11. 2023.
Broj rad.	08-332
Redni red	7205

Br: UP/I-1081/2023-3

07. novembar 2023. godine

Uprava za zaštitu kulturnih dobara, postupajući po zahtjevu Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, br. 08-332/23-7205/7 od 11.10.2023. godine, dostavljenom 25.10.2023. godine i zavedenom pod brojem UP/I-1081/2023-1 za izdavanje Konzervatorskih uslova za potrebe izrade urbanističko-tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta u zoni mješovite namjene na lokaciji: UP 5-1 (zona 5) koja odgovara kat. parcelama br. 965/13, 965/14 i 965/1 KO Tivat, u zahvatu Izmjena i dopuna DSL „Arsenal“ („Sl. list CG“ br. 57/19), saglasno članu 102 stav 2 i čl. 101 stav 2 Zakona o zaštiti kulturnih dobara („Sl.list Crne Gore“ br. 49/10, 40/11, 44/17, 18/19), te čl. 18 i čl. 46 stav 2 Zakona o upravnom postupku („Sl.list Crne Gore“ br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), donosi:

### RJEŠENJE

o konzervatorskim uslovima za izgradnju objekta u zoni mješovite namjene na lokaciji: UP 5-1 (zona 5) koja odgovara kat. parcelama br. 965/13, 965/14 i 965/1 KO Tivat, u zahvatu Izmjena i dopuna DSL „Arsenal“, Opština Tivat

#### I

Prije izdavanja Urbanističko – tehničkih uslova za predmetnu lokaciju i konkretne projektne dokumentacije obavezno postupiti u skladu sa Operativnim smjernicama za primjenu Konvencije o svjetskoj baštini, član 172

#### II

1. S obzirom na predviđenje kapacitete izgrađenosti, predvidjeti više objekata koji će se adekvatno uklopiti u naslijедenu urbanu matricu;
2. Voditi računa o proporcijama volumena i njihovoj usklađenosti za izgrađenim volumenima u neposrednoj blizini.
3. Arhitektonski izraz planiranih objekata zasnovati na uklapanju u pejzažnu sliku, sa minimalističkim arhitektonskim izrazom, bez nametljivih ekspresivnih oblika, uz vještu primjenu (transponovanjem) karakteristika tradicionalne arhitekture Bokokotorskog zaliva.
4. Budući da se objekti planiraju na lokaciji koja je blizu obale, voditi računa o usaglašenosti oblika, konture i visine sa panoratom grada, gledano sa mora.
5. U završnoj obradi fasade koristiti neutralne boje zagasnijih i tamnih tonova (pastelne boje, boja kamena, siva), bez upotrebe jakih vizuelno nametljivih boja.

6. U okviru uređenja terena, na većem dijelu slobodnih površinama predmetne urbanističke parcele predviđjeti formiranje koncentracije visokog autohtonog rastinja.

### III

Sadržaj Konzervatorskog projekta je potrebito uskladiti sa Pravilnikom o bližem sadržaju konzervatorskog projekta za sprovođenje konzervatorskih mjera na kulturnom dobru ("Sl. list Crne Gore" br. 61/18).

Projekat urađen u skladu sa ovim uslovima, te izrađen od strane javne ustanove koju osniva Vlada ili pravnog lica koje ima odgovarajuću konzervatorsku licencu, potrebno je dostaviti na prethodnu saglasnost Upravi za zaštitu kulturnih dobara.

Ukoliko je za sprovođenje konzervatorskih mjera na nepokretnom kulturnom dobru potrebna prijava građenja, odnosno građevinska dozvola, primjenjuju se i propisi o planiranju prostora i izgradnji objekata.

### O b r a z l o ž e n j e

Uprava za zaštitu kulturnih dobara, postupajući po zahtjevu zahtjevu Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, br. 08-332/23-7205/7. od 11.10.2023.godine, dostavljenom 25.10.2023. godine i zavedenom pod brojem UP/I-1081/2023-1 za izdavanje Konzervatorskih uslova za potrebe izrade urbanističko-tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta u zoni mješovite namjene na lokaciji UP 5-1 (zona 5) koja odgovara kat. parcelama br. 965/13, 965/14 i 965/1 K.O Tivat, u zahvatu Izmjena i dopuna DSL „Arsenal“ („Sl. list CG“ br. 57/19), konstatuje sljedeće:

Predmetna lokacija se nalazi u zahvatu plana Izmjena i dopuna DSL „Arsenal“, Opština Tivat, u okviru kompleksa Porto Montenegro.

Lokacija se nalazi u zaštićenoj okolini područja Svjetske baštine (UNESCO) u zoni savremene izgradnje. U neposrednoj blizini opisanog prostora nalaze se uglavnom objekti savremene građenje različitih gabarita i spratnosti. Na predmetnoj parceli nema evidentiranih pojedinačnih kulturnih dobara, niti dobara sa potencijalnim kulturnim vrijednostima.

Lokacija je pripada bivšem kompleksu Arsenala, kao vojno-mornaričke baze, koji je od samog početka imao poseban režim bezbjednosne zaštite, ali nije upisan u Registar kulturnih dobara Crne Gore. Uprkos tome, svjedoči o tehničko-tehnološkim procesima, arhitektonskom izrazu i industriji u vremenu prve pojave industrijalizacije u ovom dijelu Evrope, što upućuje na neophodnost zaštite ovih vrijednosti;

Shodno nacrtu urbanističko – tehničkih uslova, od predmetne kat.par. formirana je urbanistička parcela površine 33675 m<sup>2</sup> na kojoj se može graditi objekat sa max zauzetošću 29418 m<sup>2</sup>, spratnosti do devet nadzemnih etaža, max BGP 76550 m<sup>2</sup>.

Prema Operativnim smjernicama za primjenu Konvencije o svjetskoj baštini, član 172: *Komitet za svjetsku baštinu poziva države ugovornice Konvencije da informišu Komitet, preko Sekretarijata, o svojoj namjeri da preduzimaju ili da odobravaju na području zaštićenom po Konvenciji veće restauracije ili novu gradnju koja može uticati na izuzetnu univerzalnu vrijednost dobra. Obavještenje treba poslati čim prije (na primjer, prije izrade osnovnih dokumenata za konkretne projekte) i prije donošenja odluka koje bi bilo teško promijeniti, tako da Komitet može da pomogne u pronalaženju odgovarajućih rješenja kako bi se osiguralo da se u potpunosti očuva izuzetna univerzalna vrijednost dobra.*

Shodno gore navedenom, neophodno je, prije donošenja odluka koje bi bilo teško promijeniti, postupiti u skladu sa Operativnim smjernicama za primjenu Konvencije o svjetskoj baštini, član 172, kako bi se osiguralo da se u potpunosti očuva izuzetna univerzalna vrijednost dobra.

Sadržaj Konzervatorskog projekta je preciziran Pravilnikom o bližem sadržaju konzervatorskog projekta za sprovodenje konzervatorskih mjera na kulturnom dobru ("Sl.list Crne Gore" br. 61/18).

Projekat uredjen u skladu sa ovim uslovima, te izrađen od strane javne ustanove koju osniva Vlada (član 122 Zakona o zaštiti kulturnih dobara, "Sl.list Crne Gore" br. 49/10, 40/11, 44/17, 18/19) ili pravnog lica koje ima odgovarajuću konzervatorsku licencu (član 106 Zakona o zaštiti kulturnih dobara, "Sl.list Crne Gore" br. 49/10, 40/11, 44/17, 18/19), potrebno je dostaviti na prethodnu saglasnost Upravi za zaštitu kulturnih dobara, a shodno članu 103 stav 7 Zakona o zaštiti kulturnih dobara.

Shodno izloženom, riješeno je kao u izreci.

**UPUTSTVO O PRAVNOJ ZAŠTITI:** Protiv ovog rješenja ima se pravo žalbe Ministarstvu kulture i medija, u roku od 15 dana od dana prijema istog, a podnosi se preko ove Uprave.

Obradila:

MSc Aleksandra Džaković, arh. konz.

Dostavljeno: - podnositelju zahtjeva;

- u spise





Crna Gora  
Ministarstvo unutrašnjih poslova  
Direktorat za zaštitu i spašavanje

Adresa: Jevana Čomića 12  
85100 Podgorica, Crna Gora  
tel: +382 70 481 803  
fax: +382 70 481 833  
email: [yanredne.mup@mup.gov.me](mailto:yanredne.mup@mup.gov.me)  
[www.mup.gov.me](http://www.mup.gov.me)

Broj: 30-236/23-UPI-7275/2 Pisarnica Ministarstvo prostornog planiranja,

Uradljivo / dozvane ugovore			
Primljeno:	19.11.2023.		
Datum:	21.07.2023.	Raspodjeljen:	19.11.2023.
		Vrijednost:	
08-332   23-7205   9			

28.11.2023. godine  
Podgorica

MINISTARSTVO PROSTORNOG PLANIRANJA, URBANIZMA I DRŽAVNE  
IMOVINE

PODGORICA

Shodno Vašem zahtjevu broj: 08/332/23-7205/6 od 11.10.2023.godine (podnesenom u pisarnici MUP-a broj: 30-236/23-UPI-7275/1 dana, 13.10.2023.godine), u prilogu akta Vam dostavljamo Mišljenja na Načrt urbanističko-tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta mješovite namjene (MN) na urbanističkoj parceli UP 5-1 u zahvalu izmijena i dopuna Državne studije lokacije "Arsenal" ("Službeni list Crne Gore", br. 57/19), po podnosiocu zahtjeva "ADRIATIC MARINAS" d.o.o. Tivat., Broj: 30-236/23-UPI-7275/2 od 28.11.2023. godine.

Obradio:

Šef Odsjeka:

Goran Samardžić

V.D. GENERALNOG DIREKTORA

Miodrag Šešović

Ministarstvo  
prostornog planiranja,  
urbanizma i državne  
imovine



Crna Gora  
Ministarstvo unutrašnjih poslova  
Direktorat za zaštitu i spašavanje

Br. 30-236/23-UPI-7275/2

Adresa: Jovana Tomasevica 10,  
81000 Podgorica, Crna Gora  
tel: +382 61 20 20 00  
fax: +382 61 20 20 01  
e-mail: [vanredne.mup@mup.gov.me](mailto:vanredne.mup@mup.gov.me)  
[www.mup.gov.me](http://www.mup.gov.me)

28.11.2023. godine  
Podgorica

MINISTARSTVO PROSTORNOG PLANIRANJA, URBANIZMA I DRŽAVNE  
IMOVINE  
PODGORICA

Shodno Vašem zahtjevu broj: 08/332/23-7205/6 od 11.10.2023. godine (podnesenom u pisarnici MUP-a broj: 30-236/23-UPI-7275/1 dana, 13.10.2023. godine), kojim ste od ovog organa zahtijeli dostavu Mišljenja na Nacrt urbanističko - tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta na urbanističkoj parceli UP 5-1 u zahvalu izmjeni i dopuna državne studije lokacije "Arsenal" ("Službeni list Crne Gore", br. 57/19), po podnosioci zahtjeva "ADRIATIC MARINAS" d.o.o. Tivat.

Nakon pregleda priloženog materijala - nacrtu URBANIŠTICKO - TEHNIČKIH USLOVA, a na osnovu člana 74 stav 5. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17, 044/18, 063/18, 082/20, 86/22 i 4/23), člana 85 i 89 Zakona o zaštiti i spašavanju ("Službeni list Crne Gore", br. 013/07, 005/08, 086/09, 032/11, 054/16 i 146/21), člana 13a Zakona o zapaljivim tečnostima i gasovima ("Službeni list Crne Gore", br. 26/10, 40/2011 i 48/2015), i člana 18 Zakona o opštem upravnom postupku ("Službeni list Crne Gore", br. 56/2014, 20/2015 i 37/17),

daje sledeće:

M I Š L J E N J E

- U NACRTU URBANIŠTICKO - TEHNIČKIH USLOVA - za izradu tehničke dokumentacije u datim: PREPORUKA ZA SMANJENJE UTIČAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGI USLOVI ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH, NEPOGOĐA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA Neophodno je definisati i dopuniti **Mjere zaštite od požara**:

- Prilikom izgradnje predmetnog objekta, ukoliko se u istom ostvaruje tehnološki proces - Promet ("pretakanje, utovar ili istovar ...") OPASNIM MATERIJALIMA (zapaljive tečnosti i gasovi) - postavljanje posuda - uredaja i instalacija sa zapaljivim tečnostima, gasovima i DRUGIM MEDIJIMA (u sudove pod pritiskom) za potrebe predmetnog tehnološkog procesa, u okviru objekta - kompleksa, potrebno je u skladu sa potrebnom tehničkom dokumentacijom (Arhitektonskim, Građevinskim /sa ViK-om/, Elektrotehničkim (JS i SS), Mašinskim projektom i ostalom potrebnom tehničkom dokumentacijom, izraditi i ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju ("Službeni list Crne Gore", br. 013/07, 005/08, 086/09, 032/11, 054/16 i 146/21), Zakonom o zapaljivim tečnostima i gasovima ("SL.list CG" broj 26/10, 40/2011 i 48/2015), Pravilnikom o izgradnji postrojenja za zapaljive tečnosti i o uskladištenju i pretakanju zapaljivih tečnosti ("Službeni list SFRJ", br.20/71 i 23/71), Pravilnikom o izgradnji stanica za snabdijevanje gorivom motornih vozila i o uskladištanju i pretakanju goriva ("SL.list SFRJ", br. 27/71) i Pravilnikom o izgradnji postrojenja za tečni naftni gas i o uskladištanju i pretakanju tečnog naftnog gasa ("Službeni list SFRJ", br. 24/71 i 26/71), Pravilnikom o tehničkim normativima za pristupne puteve, okretnice i uredene plove za vatrogasna vozila u blizini objekta povećanog rizika od požara ("Službeni list SFRJ", br. 08/95), Pravilnikom o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu za gašenje požara ("Službeni list SFRJ", br. 30/91), i ostalim tehničkim propisima, u čijem posebnom prilogu - grafičkom dijelu OBRAĐITI ZONE OPASNOSTI I BEZBJEDNOSNA RASTOJANJA SA MJERAMA ZAŠTITE OD POŽARA, KAO I OBAVEZNO PROJEKTOVATI SPOLJNU HIDRANTSku MREŽU, a u zavisnosti od tehnološkog postupka i stepena opasnosti objekta na požar PROJEKTOVATI UNUTRASNJU HIDRANTSku MREŽU.

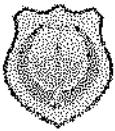
Obradio:

Šef Odsjeka:

Goran Samardžić

V.D. GENERALNOG DIREKTORA

Miodrag Bešović



**CRNA GORA  
OPŠTINA TIVAT  
SEKRETARIJAT ZA SAOBRAĆAJ I  
STAMBENO-KOMUNALNE  
DJELATNOSTI**

Adresa: Trg Magnolia br.1  
Tivat, Crna Gora  
tel: +382 (0)32 661 356,  
[www.opstina-tivat.me](http://www.opstina-tivat.me)  
e-mail: [sesk@opstina-tivat.me](mailto:sesk@opstina-tivat.me)

Pisarnica Ministarstvo prostornog planiranja,  
urbanizma i državne imovine

Prilikom:	07.12.2023.			
Organ/odj.	Naziv/način izdaje	Dodatačno	Dopr.	Vršetnik
08-	332/23-7205/4			

Broj: 16-341/23-156/2

Datum: 28.11.2023. godine

Za: **MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA – Direktorat za planiranje prostora i informacione sisteme – Direkcija za izдавanje urbanističko-tehničkih uslova, IV Proleterske brigade br. 19, 81000 Podgorica**

**Veza: Vaš dopis br. 08-332/23-7205/4 od 11.10.2023. godine**

*Poštovani,*

U prilogu akta dostavljamo Vam saobraćajno-tehničke uslove za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta na lokaciji urbanističke parcele UP 5-1, u zahvatu izmjena i dopuna Državne studije lokacije "Arsenal" ("Službeni list Crne Gore – opštinski propisi", br. 57/19), Opština Tivat.

*S poštovanjem,*

*Viša savjetinica II za teritorijalnu organizaciju,  
regulaciju saobraćaja, puteve i drumski saobraćaj  
Dijana Malinić, MSc menadž. u saobraćaju i komunikacijama*



**Dostaviti:**

- Naslovu
2. Arhivi
3. Dosije



**CRNA GORA  
OPŠTINA TIVAT  
SEKRETARIJAT ZA SAOBRAĆAJ I  
STAMBENO-KOMUNALNE  
DJELATNOSTI**

Adresa: Trg Magnolija br. 1  
Tivat, Crna Gora  
tel: +382 (0)32 661.356,  
[www.sekretarijat-tivat.me](http://www.sekretarijat-tivat.me)  
e-mail: sekretarijat.tivat@opština.tivat.me

Broj: 16-341/23-156/1

Datum: 28.11.2023. godine

Na osnovu člana 17 Zakona o putevima ("Službeni list CG" br. 082/20, 140/22), člana 9 Odluke o opštinskim i nekategorisanim putevima ("Službeni list CG – opštinski propisi" br. 024/12, 015/15, 028/16) i uvida u Izmjene i dopune Državne studije lokacije "Arsenal" ("Službeni list CG – opštinski propisi", br. 57/19) Sekretarijat za saobraćaj i stambeno-komunalne djelatnosti, izdaje:

**SAOBRAĆAJNO-TEHNIČKE USLOVE**

**izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta na lokaciji urbanističke parcele UP 5-1, u zahvatu Izmjena i dopuna Državne studije lokacije "Arsenal" ("Službeni list Crne Gore – opštinski propisi", br. 57/19), Opština Tivat**

- U projektu grafički prikazati mjesto i način priključka urbanističke parcele na saobraćajnicu predviđenu planskim dokumentom;
- Priključenje urbanističke parcele planirati sa saobraćajnice nižeg ranga;
- Kolski priključak udaljiti maksimalno u odnosu na raskrsnicu, pozicije pješačkih prelaza, stajališta javnog prevoza i drugih objekata koji mogu uticati na bezbjednost saobraćaja;
- Uključenje kolskog prilaza na javnu saobraćajnicu rješiti ojačanim oborenim ivičnjacima;
- Detalje parkinga (koši, poduzni, upravlji) i detalj oborenog ivičnjaka prikazati u grafičkom prilogu;
- Od ukupnog broja parking mjesta najmanje 5% obezbijediti za osobe sa invaliditetom;
- Saobraćajno-tehničku dokumentaciju priključka i parkingu uraditi saglasno standardima, normativima, preporukama i propisima koji važe u ovoj oblasti;
- Horizontalnu i vertikalnu saobraćajnu signalizaciju prikazati u zavisnosti od vrste priključka i namjene objekta u skladu sa postojećom regulacijom saobraćaja na javnoj saobraćajnici na koju se vrši priključak;
- Sastavni dio projektne dokumentacije potrebno je da bude projekat saobraćajne signalizacije i opreme izrađen u skladu sa članom 65 i 66 Zakona o putevima ("Službeni list CG" br. 082/20, 140/22).

*Obradila:*

*Viša savjetinica II za teritorijalnu organizaciju,  
regulaciju saobraćaja, puteve i drumski saobraćaj  
Dijana Malinić, MSc menadž. u saobraćaju i komunikacijama*

*VD SEKRETARKA  
Mirela Jarić, MSc turizma*

**Dostaviti:**

- 
1. **Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma – Direktorat za planiranje prostora i informacione sisteme – Direkcija za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova, IV Proleterske brigade br. 19, 81000 Podgorica**
  2. Arhivi
  3. Dosije