

**CRNA GORA**

**Opština Tivat**

Sekretarijat za uređenje prostora i  
zaštitu živone sredine

Broj:0902-351-223/4

Tivat,21.04.2015.godine

Na osnovu člana 62a Zakona o uredjenju prostora i izgradnji objekata (»Sl.list CG« br. 51/08, 40/10 , 34/11 i 33/14) i člana 20 Odluke o donošenju i sproveđenju revidovanog i dopunjeno DUP-a Krašići (»Sl.list SRCG-opštinski propisi« br. 25/92), na zahtjev **KOVAČIĆ SINIŠE**, Sekretarijat za uređenje prostora i zaštitu životne sredine izdaje

### **URBANISTIČKO – TEHNIČKE USLOVE**

za izradu projektne dokumentacije za urbanističku parcelu broj 198, urbanistička zona broj 1  
u zahvatu DUP-a Krašići,  
koja je formirana od većeg dijela kat. par.br. 219/5 i manjeg dijela 219/6 sve KO Krašići

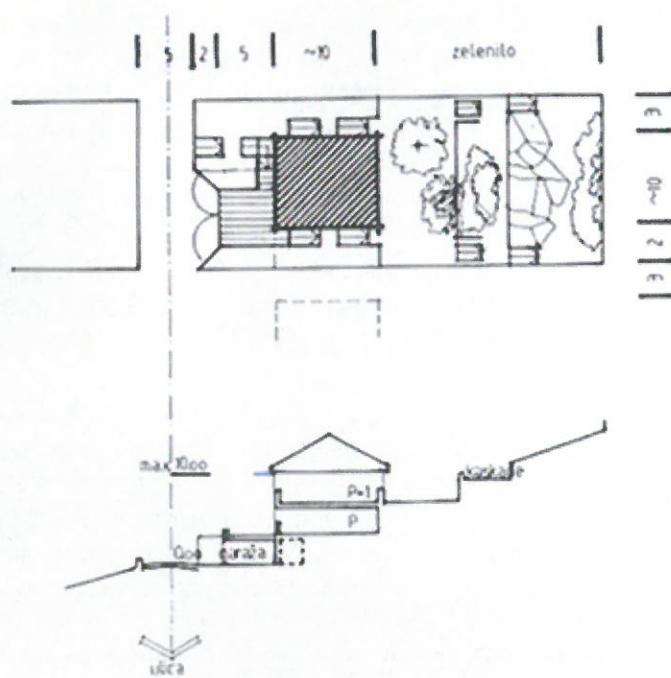
#### **1. USLOVI U POGLEDU NAMJENE OBJEKTA**

Sve pojedinačne parcele definisane su za određene namjene tako da je cijelokupan prostor podjeljen po funkcijama koje se na njemu odvijaju. UP 198, u zoni broj 1 ("Vikend naselje"), u DUP-u Krašići, je označena kao »parcera sa objektima individualnog stanovanja« .

Predviđena je izgradnja objekta od jedne do izuzetno tri stambene jedinice.

#### **2. USLOVI REGULACIJE I NIVELACIJE I MAKSIMALNI KAPACITETI**

Urbanistička parcela 198 je označena kao »parcera sa objektima individualnog stanovanja« i formirana je od većeg dijela kat. par.br. 219/5 i manjeg dijela 219/6 sve KO Krašići. Predviđena je izgradnja objekta od jedne do izuzetno tri stambene jedinice.



Katastarska parcela pripada tipu „parcera iznad ulice“.



Prema Listu nepokretnosti prepis 1097 površina katastarske parcele 219/5 KO Krašići je **287 m<sup>2</sup>**.  
Prema Listu nepokretnosti prepis 1069 površina katastarske parcele 219/6 KO Krašići je **281 m<sup>2</sup>**.

Površina urbanističke parcele 198 je **300m<sup>2</sup>** i na osnovu te površine se izračunavaju parametri i daju urbanističko tehnički uslovi za izgradnju objekta.

Urbanistička zona (broj)	<b>1</b>
Urbanistička parcela (broj)	<b>UP 198</b>
površina urbanističke parcele (m <sup>2</sup> )	<b>300</b>
Spratnost	<b>P+1</b>
indeks zauzetosti	<b>0.15-0.50</b> (optimalno <b>0.30</b> )
indeks izgrađenosti	<b>0.26-1.00</b> (optimalno <b>0.50</b> )
max visina od najniže kote uređenog terena do vijenca (m')	<b>10</b>
max visina od najviše kote uređenog terena do vijenca (m')	<b>5</b>
min broj PM ili GM	<b>1PM/stanu</b>

**Napomena: Do podnošenja zahtjeva za građevinsku dozvolu investitor je dužan formirati UP prema datim uslovima parcelacije.**

Rastojanje do regulacionih linija dograđenih djelova ka susjedima je **min 3m**, a prema ulici, pješačkoj ulici ili negrađevinskoj parceli **min 2m**.

### 3. USLOVI ZA IZGRADNJU I ARHITEKTONSKO OBЛИKOVANJE OBJEKTA

-Spratnost objekata može biti **P+1**.

-Prilikom projektovanja potrebno je voditi računa da se arhitektonsko rješenje objekta maksimalno uskladi sa ambijentom i terenom na kojem se gradi. Nije dozvoljeno mijenjati prirodnu konfiguraciju terena, nego objekat treba prilagoditi terenu. Na objektu je potrebno koristiti elemente tradicionalne primorske arhitekture. Gabarit objekta treba da bude što jednostavniji.

-Predvidjeti kamen kao osnovni konstruktivni element ili fasadne zidove zidati glinenim blokovima, potom ih malterisati i obraditi fasadnim premazom. Nije dozvoljeno stavljati kamen kao oblogu na fasadi, kao ni fasade obraditi fasadnom ili silikatnom opekom. Kod malterisane fasade preporučuje se oko otvora raditi imitaciju kamenih okvira isticanjem maltera za **1,5cm** od fasade, a u širini od **10-12 cm**. Fasade je potrebno obraditi završnim fasadnim premazom u svijetlim tonovima.

-Vertikalnu komunikaciju unutar objekta rješiti preko unutrašnjih stepenica. Stepenice ne smiju biti vidljive na fasadi.

-Izbjegavati terase cijelom dužinom fasade, a nije dozvoljeno graditi ni konzolne balkone. Dozvoljene su lođe otvorene sa jedne ili dvije strane. Na svim otvorenim površinama preporučuju se pune zidane ograde koje se obrađuju isto kao i fasada. Žlezne ograde kao i ograde od raznih ukrasnih betonskih elemenata ili drvene ograde po Planu nije dozvoljeno raditi.

-Krov na objektu treba biti dvovodni sa nagibom krovnih ravni od **26°**. Krovni pokrivač može biti kanalica ili "mediteran" crijeplj. Kote vijenca treba da su max **5m** mjereno od najviše, i max **10m** mjereno od najniže tačke na parceli. U krovnim vjencima i za horizontalne krovne žlebove predvidjeti kamen. Horizontalne strehe mogu biti istaknute izvan ravni fasade najviše **25 cm**. Strehe se rade od armiranog betona, malterišu i obrađuju fasadnim premazom. Oluke raditi od pocinkovanog lima sa pravougaonim presjekom ili betonske oluke.

-Svi prozori i vrata trebaju biti drveni ili plastificirana eloksirana bravarija obavezno sa griljama i dimenzioni prema klimatskim uslovima.

-Statički proračun raditi po odredbama za **IX seizmičku zonu**.



#### 4. USLOVI ZA PARKIRANJE, GARAŽIRANJE I UREĐENJE PARCELE

- Obaveza je da se potreban broj parking mesta obezbjedi u okviru parcele. Ukoliko se gardi garaža, ona treba da je **min 2m** od regulacione linije ka ulici, čak i ako je u okviru objekta. Isti princip važi i za određena parking mesta u okviru parcele. Prostor oko objekta može se popločati kamenim pločama ili betonskim pločama sa licem od pranog kulira, ali ne više od **20%** neizgrađene površine parcele. Velike kontinuirane betonske površine nije dozvoljeno raditi.
- U dvorištima i nad terasama se preporučuje izrada odrina. Stubove odrine raditi od kamena ili betona koji se potom malteriše. Preko toga je konstrukcija od željeznih cijevi ili od drvenih greda.
- Nadstrešnice od valovitog salonita, plastike ili drugih sličnih materijala nije dozvoljeno raditi.
- Ograde dvorišta predviđjeti od kamenih zidića ili ukoliko je izvodljivo od žive ograde. U dijelu gdje će se graditi objekti makiju treba rekultivisati i popuniti je autohtonim vrstama. Prirodno, postojeće zelenilo treba povezati sa novoformiranim u sistem zelenila.
- Sastavni dio projektne dokumentacije je uređenje terena koje sadrži: saobraćajno, hortikulturno i parterni uređenje terena.

#### 5. USLOVI ZA PROJEKTOVANJE INSTALACIJA

Vodovodne i kanalizacione, elektro i tk instalacije u objektu i izvan njega projektovati u skladu sa važećim propisima i standardima, a priključenje objekta na naseljske infrastrukturne sisteme izvesti u saradnji sa nadležnim javnim preduzećima.

Uz objekat na parceli treba izraditi septičku jamu sa bioprečišćivačem lociranu tako da je moguće lako pražnjenje autocistijernom. Nije dozvoljeno raditi preliv septičke jame na otvorene površine.

U prilogu ovih uslova daju se izvodi iz „Revidovani i dopunjeni DUP Krašići“: sinhron plan infrastrukture.

Sastavni dio ovih urbanističko-tehničkih uslova su:

- Tehnički uslovi** za projektovanje vodovoda i kanalizacije u okviru glavnog projekta br.481,izdati od JP-a«Vodovod i Kanalizacije» Tivat 17.04.2015.godine.
- Vodni uslovi** za odvođenje odpadnih voda za stambene i poslovne objekte broj 0819-1526/1 od 08.08.2011.god. izdati od Sekretarijata za finansije i ekonomski razvoj.
- Akt EPCG FC** Distribucija broj 40-00-17865 od 24.11.2011.god.
- Tehnički uslovi** i preporuke za izradu priključaka i priključenja el.instalacija broj 40-23-01-2065 od 03.10.2011.godine izdati od strane Elektro distribucije Tivat.
- Uslovi za izgradnju preplatničkih komunikacionih kablova**, kablova za kablovsku distribuciju i zajedničkog antenskog sistema objekata broj 0404-5446/2 od 30.11.2011. godine izdati od strane Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost iz Podgorice.
- Opšti saobraćajno tehnički uslovi** broj 1006-152 od 30.05.2013.godine izdati od strane Sekretarijata za komunalno stambene poslove i saobraćaj.

#### 6. PRIRODNE KARAKTERISTIKE

##### Geološke karakteristike:

Predmetno područje pripada geotektonskoj jedinici Paraautohton u čijoj građi učestvuju karbonatni sedimenti gornje krede (mastihi) i foraminiferski krečnjaci srednjeg eocena, flišni sedimenti srednjeg i gornjeg eocena i sedimenti srednjeg miocena. Sedimenti gornje krede, razvijeni između ostalog na Luštici, predstavljeni su sivim, bjeličastim i mrko-žućkastim krečnjacima, vapnovitim i bituminoznim dolomitima, dolomitnim krečnjacima, laporovitim krečnjacima, karbonatnim brečama i brečastim krečnjacima. Ovi litološki članovi se međusobno smjenjuju i postepeno prelaze jedni u druge. Tektonska formacija Paraautohton se odlikuje generalnim padom svih formacija prema sjeveroistoku, sa blagim i srednjim padnim uglovima.



#### *Geoseizmičke karakteristike:*

Na osnovu Karte seizmičke regionalizacije (1982), Crnogorsko primorje se nalazi u granicama IX osnovnog stepena seizmičnosti (MCS skale), u uslovima srednjeg tla.

Činjenica da je predmetno područje dio neposrednog zaleda i da je velikim dijelom izgrađeno od flišnih i kvartarnih tvorevina, predstavlja veliku nepovoljnost sa aspekta seizmičkog rizika.

#### *Klimatske karakteristike:*

Maksimalna temperatura vazduha ima srednje mjesечne maksimalne vrijednosti u najtoplijim mjesecima (jul i avgust) oko 30°C, dok u najhladnijim (januar i februar), iznosi od 12-13°C. Minimalna temperatura vazduha u zimskim mjesecima ima prosječnu vrijednost oko 2°C, dok u ljetnjim mjesecima ta vrijednost iznosi oko 17°C. Srednje mjesечne temperature vazduha pokazuju veoma pravilan hod sa maksimumom tokom jula-avgusta i minimumom tokom januara-februara. Srednja mjesечna temperatura vazduha za Tivat iznosi 14,7°C. Apsolutni maksimum javlja se u avgustu (39,5°C), a minimum se javlja u februaru (8,2°C).

Opšti režim padavina na Crnogorskem primorju odlikuje se maksimumom tokom zimskog i minimumom tokom ljetnjeg perioda godine. U ukupnoj godišnjoj količini padavina najveći doprinos imaju mjeseci oktobar, novembar i decembar sa oko 30-40%, a najmanji juni, juli i avgust sa svega oko 10%. Tokom zimskog perioda dnevni prosjek padavina iznosi prosječno 5-8 l/m<sup>2</sup>, mada najveće dnevne količine mogu dostići vrijednosti preko 40 l/m<sup>2</sup>. U ljetnjem periodu, dnevni prosjek padavina iznosi samo oko 1 l/m<sup>2</sup>. Srednja godišnja količina padavina za Tivat iznosi 1429,2 l/m<sup>2</sup>.

Relativna vlažnost vazduha pokazuje veoma stabilan hod tokom godine. Maksimum srednjih mjesечnih vrijednosti javlja se tokom prelaznih meseci (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 70,5% (min 62% u julu, max 75,6% u oktobru).

Povećane vrijednosti oblačnosti su karakteristika zimskog dijela godine, nasuprot ljetnjem periodu kada su ove vrijednosti male. Srednja godišnja oblačnost za Tivat iznosi 3,84 (min 1,8 u julu, max 5,0 u februaru i martu). Prosječno godišnje Primorje ima oko 2455 časova osunčavanja.

Na Primorju, dominantni vetrovi su iz pravca sjeveroistoka i jugozapada, dok se na pojedinim stanicama zapažaju određene specifičnosti. Za Tivat su to: jugoistok (8,74%), zapad-jugozapad (7,9%), istok-jugoistok i jug (po 6,4%). Za čitavo Primorje maksimalne brzine imaju vjetrovi iz sjevernog i južnog kvadranta, čije prosječne brzine pokazuju veoma ustaljene vrijednosti (ne prelaze 5 m/s). Ekstremni godišnji udari vjetra na Primorju imaju prosječnu brzinu od 33 m/s (120 km/h).

## **7. USLOVI STABILNOSTI TERENA I KONSTRUKCIJE OBJEKATA**

-Prilikom izgradnje novih objekata i dogradnje postojećih u cilju obezbeđenja stabilnosti terena, investitor je dužan da izvrši odgovarajuće saniranje terena, ako se za to pojavi potreba. Prije izrade tehničke dokumentacije preporuka investitoru je da izradi Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja, i na iste pribaviti saglasnost nadležnog ministarstva.

-Projekat konstrukcije prilagoditi arhitektonskom rješenju uz pridržavanje važećih propisa i pravilnika: Pravilnik o opterećenju zgrada PBAB 87 („Sl. List SFRJ”, br. 11/87) i Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju objekata visokogradnje u seizmičkim područjima (I. List SFRJ”, br. 31/81, 49/82, 21/88 i 52/90). Proračune raditi za IX (deveti) stepen seizmičkog inteziteta po MCS skali. Za potrebe proračuna koristiti podatke Hidrometeorološkog zavoda o klimatskim i hidrološkim karakteristikama u zoni predmetne lokacije. Izbor fundiranja novih objekata prilagoditi zahtjevima sigurnosti, ekonomičnosti i funkcionalnosti objekata. Posebnu pažnju обратити на propisivanje mjera antikorozivne zaštite konstrukcije, bilo da je riječ o agresivnom delovanju atmosfere ili podzemne vode.

-Konstrukciju novih objekata oblikovati na savremen način sa krutim tavanicama, bez miješanja sistema nošenja po spratovima, sa jednostavnim osnovama i sa jasnom seizmičkom concepcijom.



## 8. USLOVI U POGLEDU MJERA ZAŠTITE

Projektom predviđeni sledeće mjere zaštite:

- od požara shodno Zakonu o zaštiti i spašavanju (Sl. list CG br.13/07 i 05/08) i pratećim propisima,
- zaštite od elementarnih nepogoda, shodno Zakonu o zaštiti i spašavanju i Pravilniku o merama zaštite od elementarnih nepogoda ( Sl. list CG br.8/93),
- zaštite životne sredine i shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Sl. List RCG“ br. 80/05) sprovesti postupak procjene uticaja na životnu sredinu,
- zaštite na radu shodno članu 7 Zakona o zaštiti na radu („Sl. list CG“ br. 79/04), a za potrebe izgradnje objekta izraditi Elaborat o uređenju gradilišta, shodno članu 8. istog zakona.

Prilikom projektovanja i izgradnje garaže pridržavati se Pravilnika o tehničkim zahtjevima za zaštitu garaža za putničke automobile od požara i eksplozija (“Sl. list Srbije i Crne Gore”, br. 31/05).

Radi zaštite od elementarnih i drugih većih nepogoda, sva rješenja za buduću izgradnju i uređenje prostora moraju se zasnivati na nalazima i preporukama inženjersko-geoloških istraživanja sa seizmičkom mikrorejonizacijom terena za PPO / GUP TIVAT.

Koristiti dopunske izvore energije. Veličina parcela i konfiguracija terena omogućava ugradnju solarnih kolektora. Izvoditi cistjerne radi dopune u vodosnabdijevanju; koristiti morsku vodu za bazene i izvoditi vodonepropusne septičke jame sa bioprečišćivačem do realizacije kanalizacionog sistema.

## 9. PROJEKTNA DOKUMENTACIJA

Na osnovu ovih urbanističko-tehničkih uslova i snimka objekta na licu mesta investitor treba da izradi tehničku dokumentaciju u skladu sa odredbama **Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata** (»Sl.list CG« br. 51/08, 40/10,34/11,40/11,47/11,35/13 i 39/13) i u skladu sa **Pravilnikom o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije** (»Sl.list CG« br. 23/14).

Preduzeća ili druga pravna lica koja izrađuju glavni projekat ili ga reviduju moraju imati licencu izdatu od strane Inženjerske komore CG

**NAPOMENA:** Ovi UTU predstavljaju polaznu osnovu za izradu projekta i **ne daju nikakvo pravo** za izvođenje radova na predmetnoj lokaciji.

Ovim putem Vas obaveštavamo da je Skupština Opštine Tivat na sjednici održanoj 06.03.2014 .godine usvojila Odluku o pristupanju izradi DUP-a Krašići te Vas molimo da uzmete aktivno učešće u njegovoj izradi.

SAVJETNIK ZA URBANIZAM  
I IZGRADNJU OBJEKATA  
Milica Manojlović, dipl.ing.arh.

M.M.



### Dostaviti:

- Kovačić Siniša , Risan bb
- Urbanističkoj inspekciji
- Arhivi

# DETALJNI URBANISTIČKI PLAN KRAŠIĆI

Sa lista: Informacioni plan-namjena površina i objekata, saobraćaj, preparcelacija, nivелација i regulacija,

R1:1000



— granice kat.par. br. 219/5KO Krašići  
— granice urbanističke parcele 198

## LEGENDA

STANOVANJE		JAVNE I KOMUNALNE POVRŠINE	GRANICE I REGULACIJA
planirano	postojeće		
[diagonal lines]	[diagonal lines]	trgovi i ostale javne površine	granica DUP-a
[diagonal lines]	[diagonal lines]	plaže	granica urbanist. cjelina
[diagonal lines]	[diagonal lines]	poste	R.L. granica parcela
[diagonal lines]	[diagonal lines]	tehničko-komunalne površine	regulaciona linija građevinska linija
			G.L.
			broj građevinske parcele
			(10)
ZELENE I REKREATIVNE POVRŠINE		SAOBRĂĆAJNE POVRŠINE	
[dots]	promenadni park	kolske saobraćajnice	parkinzi broj mesta
[dots]	pejzažni park	R.L. kolsko-pješačke	BUS stajalište
[dots]	zaštitno zelenilo	R.L. pješačke ulice	lokalna linjska plovidba
[dots]	sportsko-rekreativne površine	8,30 visinske kote	
[dots]	park-maslinjak		



Pri. broj:	20 -04- 2015			
Organizacioni	Klasifikacija	Red.broj	Dokument	Vrijednost
Op2-	381-223/3			



## 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.viktivat.me

PIB: 02295407 PDV 91/31-00282-0 ŽIRO RAČ.: Atlas Mont: 505-1433-40

CKB: 510-4063-73 Hipotekarna Banka: 520-62730-65 Prva Banka 535-10055-81

DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOSTJU

"VODOVOD I KANALIZACIJA"

Broj 481

OPĆINA TIVAT  
Sekretarijat za uređenje prostora  
i zaštitu životne sredine

Tivat, 17.04.2015.

Na osnovu PRELIMINARNIH URBANISTIČKO TEHNIČKIH USLOVA broj 0902-351-223/2 od 14.04.2015 god. za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta na UP 198 – kat.par.broj 219/5 KO Krašići,a na zahtjev

**KOVAČIĆ SINIŠE** izdaju se:

### TEHNIČKI USLOVI

1. Priključak za vodu izvesti sa postojećeg cjevovoda (mapa u prilogu ).
2. Potrebno je postaviti centralni vodomjer u propisno izgrađenoj šahti na ivici parcele, kao i za svaki stambeni prostor postaviti poseban vodomjer ili u šahti van objekta ili u zajedničkim prostorijama (shodno Odluci o javnom vodosnabdjevanju,Službeni list CG,Opštinski propisi broj 8 od 2014 god.).

*PRILOG:-mapa sa pozicijom priključenja na vodovodnu mrežu*



Tivat, 17.04.2015 god.

### DOSTAVLJENO:

-Naslovu

-Arhivi

*DIREKTOR:*  
**Čedomir Lukić, dipl.ing.**



# Vodovod (postojeće instalacije)



# DETALJNI URBANISTIČKI PLAN KRAŠIĆI

Sa lista: Sinhron plan,

R 1 : 1000



— granice kat.par. br. 219/5 KO Krašići

## LEGENDA

	granica plana
	postojeći vodovod
	novoplanirani vodovod
	gravitacioni kanal
	vodovodna crpna stanica
	kanalizaciona crpna stanica
	postojeći DV 10 KV
	novoplanirani DV 10KV(SKS)
	postojeća TS 10/0,4 KV
	planirana TS 10/0,4 KV
	postojeći kabl
	planirani kabl
	plan TT kanalizacije
	TT kablovsko okno
	unutrašnji izvod
	KR 10-20
	KR 20-50

