

**ZAHTJEV**  
**ZA ODLUČIVANJE O POTREBI IZRADE ELABORATA ZA PROJEKAT**  
**„IZGRADNJA STAMBENOG - APARTMANSKOG OBJEKTA, NA**  
**KATASTARSKOJ PARCELI 1200/2 KO BEĆIĆI, NA DIJELU URBANISTIČKE**  
**PARCELE 147.1, U OKVIRU DUP-A BEĆIĆI, OPŠTINA BUDVA“, NOSIOCA**  
**PROJEKTA „LEDA INVESTMENTS“ D.O.O. PODGORICA**

Budva, januar 2021. godine

## **Sadržaj**

1.OPŠTE INFORMACIJE .....	3
2.OPIS LOKACIJE .....	4
3. OPIS PROJEKTA .....	23
4. VRSTE I KARAKTERISTIKE MOGUĆIH UTICAJA PROJEKTA NA ŽIVOTNU SREDINU .....	33
5.OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTICAJA PROJEKTA NA ŽIVOTNU SREDINU .....	37
6.MJERE ZA SPRJEČAVANJE, SMANJENJE ILI OTKLANJANJE ŠTETNIH UTICAJA.....	39
7.IZVORI PODATAKA.....	45
PRILOG ZAHTJEVA .....	47

## **1.OPŠTE INFORMACIJE**

a)**NOSILAC PROJEKTA:** „ LEDA INVESTMENTS“ D.O.O.PODGORICA

**PIB:** 03250709

**ADRESA:** BUL. JOSIPA BROZA TITA BR. 23 A, PODGORICA

**ODGOVORNO LICE:** YASIN COSAR, izvršni direktor

**KONTAKT OSOBA:** MILICA FRANETA

**BROJ TELEFONA:** 069 090 716

**E-MAIL:** office@delprojekt.com

b) **NAZIV PROJEKTA:** „IZGRADNJA STAMBENOG - APARTMANSKOG OBJEKTA, NA KATASTARSKOJ PARCELI 1200/2 KO BEČIĆI, NA DIJELU URBANISTIČKE PARCELE 147.1, U OKVIRU DUP-A BEČIĆI, OPŠTINA BUDVA“ , NOSIOCA PROJEKTA „ LEDA INVESTMENTS“ D.O.O. PODGORICA

**LOKACIJA:** NA KATASTARSKOJ PARCELI 1200/2 KO BEČIĆI, NA DIJELU URBANISTIČKE PARCELE 147.1, U OKVIRU DUP-A BEČIĆI, OPŠTINA BUDVA

**ADRESA:** KLIMOVO BRDO BB, BEČIĆI, BUDVA

## **2.OPIS LOKACIJE**

a) Sekretarijat za urbanizam i održivi razvoj, OPŠTINE BUDVA, rješenjem broj: 06-061-1368/3 od 10.12.2019. godine izdao je URBANISTIČKO TEHNIČKE USLOVE ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE ZA IZGRADNJU STAMBENOG - APARTMANSKOG OBJEKTA, NA URBANISTIČKOJ PARCELI BROJ 147.1, KOJU ČINE KATASTARSKE PARCELE 1200/2 I 1201/1 KO BEĆIĆI , OPŠTINA BUDVA.

**Površina urbanističke parcele 147.1 je 508.3 6 m<sup>2</sup>, prema planu i na osnovu UT uslova koeficijent zauzetosti je 0.60, a koeficijent izgrađenosti je 3. Shodno tome maksimalna površina pod objektom je 315.04 m<sup>2</sup>, odnosno BRGP je 1525.08 m<sup>2</sup>. Planirana spratnost objekta je P+4. Predmetna lokacija je dio urbanističke parcele i obuhvata katastarsku parcelu 1200/2 za koju je izrađen Elaborat parcelacije po DUP-u kojom je dobijena površina katastarske parcele od 243 m<sup>2</sup> kao dio urbanističke parcele 147.1 prema kojoj se uzimaju urbanistički parametri za gradnju objekta.**

**Stambeno-apartmanski objekat lociran je na katastarskoj parceli 1200/2 K.O. Bećići, odnosno na dijelu urbanističke parcele 147.1. Predmetni objekat je u okviru stambenog naselja i nalazi se u okviru DUP-a Bećići.**

Prema listu nepokretnosti 1388-izvod, katastarska parcela 1200/2 K.O. Bećići je ukupne površine 351,00 m<sup>2</sup> i u vlasništvu je „LEDA INVESTMENTS“ D.O.O.PODGORICA, u obimu prava svojine 1/1. Predmetna lokacija je po kulturi pašnjak 5. klase.

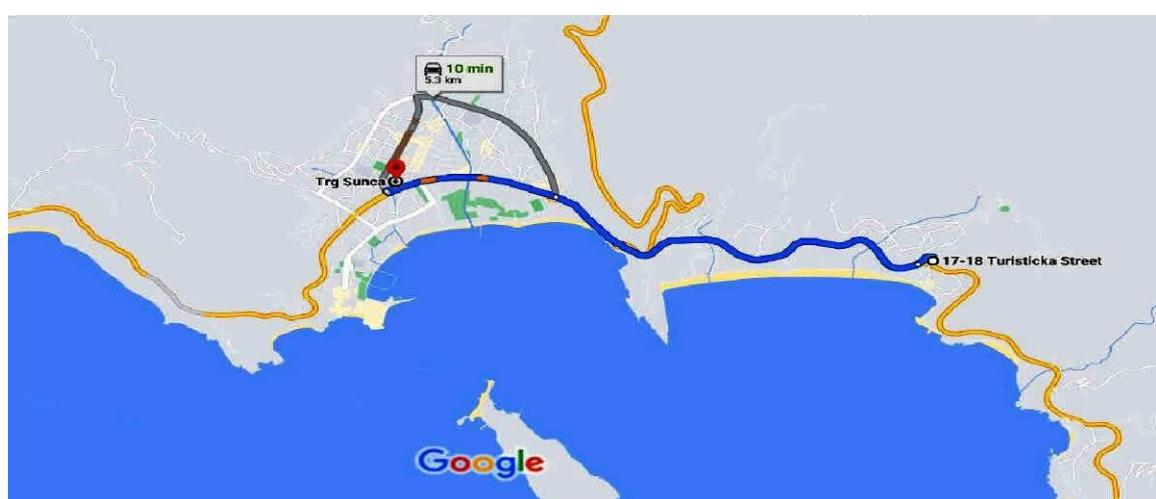
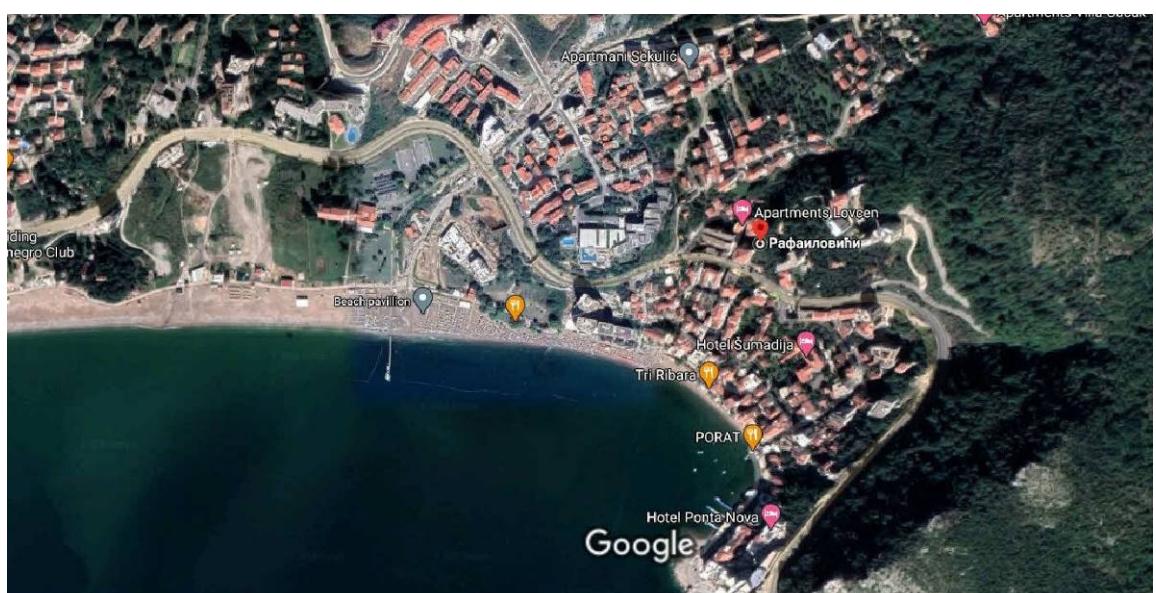
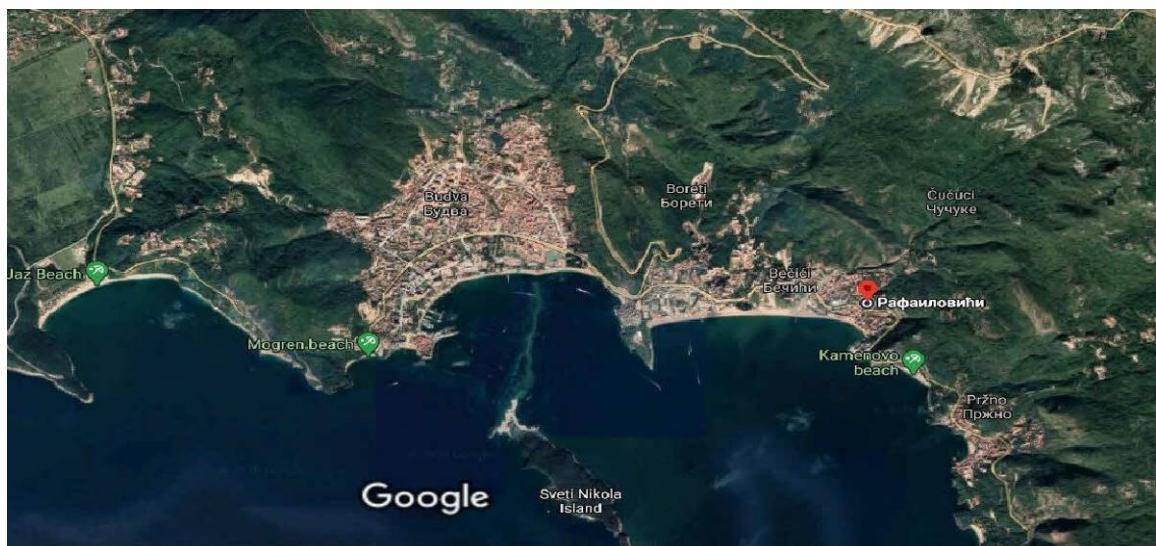
Lokacija je vazdušnom linijom udaljena oko 250 m od mora. U neposrednoj blizini se nalazi veliki broj turističkih apartamana i objekta za stanovanje a neposredno preko puta lokacije nalazi se velika parking garaža. Sa liieve i desne strane lokacije nalaze se spratni apartmani.

Do lokacije se dolazi kada se sa magistralnog puta Budva – Petrovac (Jadranska magistrala, E65/80), na udaljenosti od 2,2 km od kružnog toka na raskrsnici prema Cetinju, skrene lijevo gledano iz pravca Budve. Skretanje se vrši neposredno prije velike parking garaže. Lokacija je udaljena oko 150m od skretanja a lokalna saobraćajnica produžava prema naselju Rafailovići i obali.

U blizini lokacije nalazi se Crkva preobraženja Gospodnjeg.

Predmetna lokacija se nalazi van zone vodoizvorišta.

Na predmetnoj lokaciji nijesu registrovana nepokretna kulturna dobra. Uvidom u raspoloživu dokumentaciju utvrđeno je da na lokaciji nema vidljivih ostataka materijalnih i kulturnih dobara koji bi ukazivali na moguća arheološka nalazišta.



Sl. 2.1 - 2.3. Položaj lokacije na Google maps



Sl.2.4 – 2.5. Skretanje na lokalni put sa magistralnog puta Budva – Petrovac



Sl.2.6 -2.7. Pristupni put koji produžava prema Rafailovićima i obali





Sl. 2.8 - 2.11. Okolina predmetne lokacija





S1.2.12 -2.15. Predmetna lokacija

### **a) Postojeće korišćenje zemljišta**

Površina urbanističke parcele 147.1 je 508.3 6m<sup>2</sup>, prema planu i na osnovu UT uslova koeficijent zauzetosti je 0.60, a koeficijent izgradenosti je 3. Shodno tome maksimalna površina pod objektom je 315.04m<sup>2</sup>, odnosno BRGP je 1525.08m<sup>2</sup>. Planirana spratnost objekta je P+4. Predmetna lokacija je dio urbanističke parcele i obuhvata katastarsku parcelu 1200/2 za koju je izrađen Elaborat parcelacije po DUP-u kojom je dobijena površina katastarske parcele od 243 m<sup>2</sup> kao dio urbanističke parcele 147.1 prema kojoj se uzimaju urbanistički parametri za gradnju objekta.

**Stambeno- apartmanski objekat lociran je na katastarskoj parceli 1200/2 K.O. Bečići, odnosno na dijelu urbanističke parcele 147.1. Predmetni objekat je u okviru stambenog naselja i nalazi se u okviru DUP-a Bečići.**

Prema listu nepokretnosti 1388- izvod, katastarska parcela 1200/2 K.O. Bečići je ukupne površine 351,00 m<sup>2</sup> i u vlasništvu je „LEDA INVESTMENTS“ D.O.O.PODGORICA, u obimu prava svojine 1/1. Predmetna lokacija je po kulturi pašnjak 5. klase.

36000000322



## UPRAVA ZA NEKRETNINE

### PODRUČNA JEDINICA BUDVA

Broj: 104-956-20487/2019

Datum: 06.11.2019.

KU: BEĆIĆI

Na osnovu člana 173 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl. list RCG" br. 29/07, "Sl. list CG" br. 73/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17 i 17/18), postupajući po zahtjevu OPŠTINA BUDVA SEKRETARIJAT ZA URBANIZAM I ODRŽIVI RAZVOJ 467-104-2732, , za potrebe UTU izdaje se

### LIST NEPOKRETNOSTI 1388 - IZVOD

#### Podaci o parcelama

Broj	Podbroj	Broj zgrade	Plan Skica	Datum upisa	Potes ili ulica i kućni broj	Način korišćenja Osnov sticanja	Bon. klasa	Površina m <sup>2</sup>	Prihod
1200	2		9	15/10/2019	KLIMOVO BRDO	Pašnjak 5. klase KUPOVINA		351	0.28

Ukupno

351 0.28

#### Podaci o vlasniku ili nosiocu

Matični broj - ID broj	Naziv nosioca prava - adresa i mjesto	Prava	Obim prava
0000003230709 0	- D.O.O.,LEDA INVESTMENTS,„PODGORICA BULJOSIPA BROZA TITA BR.23A,PODGORICA 0	Korišćenje	1/1

#### Ne postoje tereti i ograničenja.

Naplata takse je oslobođena na osnovu člana 17 Zakona o administrativnim taksama ("Sl.list CG, br. 18/19). Naplata naknade oslobođena je na osnovu člana 174 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl. list RCG" br. 29/07, "Sl. list CG" br. 73/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17 i 17/18).



Datum i vrijeme: 06.11.2019. 11:41:51

1 / 1

**CRNA GORA**  
**UPRAVA ZA NEKRETNINE**  
**PODRUČNA JEDINICA: BUDVA**  
Broj: 1200/2  
Datum: 31.10.2019.



Katastarska opština: BEĆIĆI  
Broj lista nepokretnosti:  
Broj plana: 9  
Parcela: 1200/2

## KOPIJA PLANA

Razmjera 1: 1000



S

4  
682  
400  
—  
6  
573  
100

4  
682  
400  
—  
6  
573  
200

1200/2

4  
682  
300  
—  
6  
573  
100

4  
682  
300  
—  
6  
573  
200

IZVOD IZ DIGITALNOG PLANA  
Obradio:

Ovjerava:  
Službeno lice:

Sl.2.17. Kopija plana

CRNA GORA  
UPRAVA ZA NEKRETNINE  
PODRUČNA JEDINICA: BUDVA  
Broj:  
Datum: 11.11.2019.

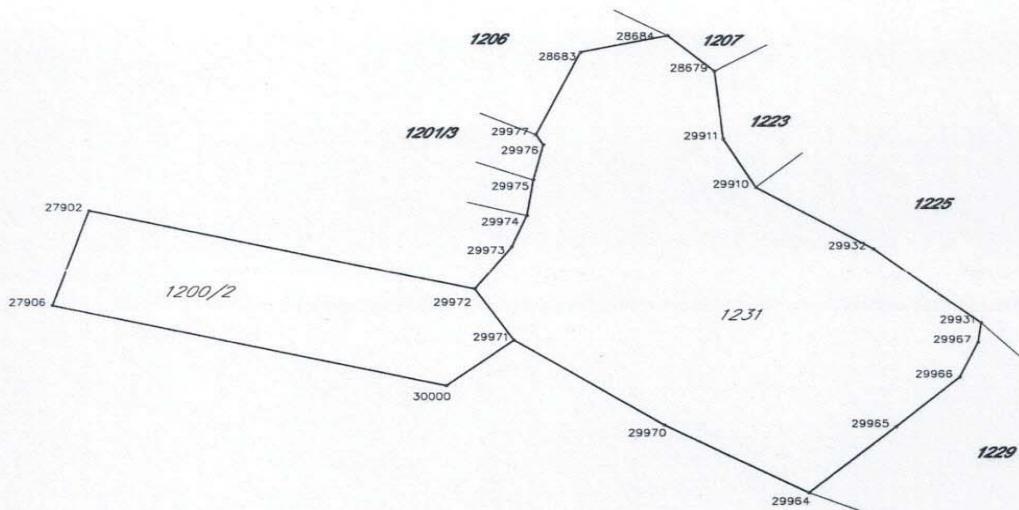


Katastarska opština: BEĆIĆI  
Broj lista nepokretnosti:  
Broj plana:  
Parcelle: 1200/2, 1231

### SKICA PARCELA

Razmjera 1: 500

↑  
S



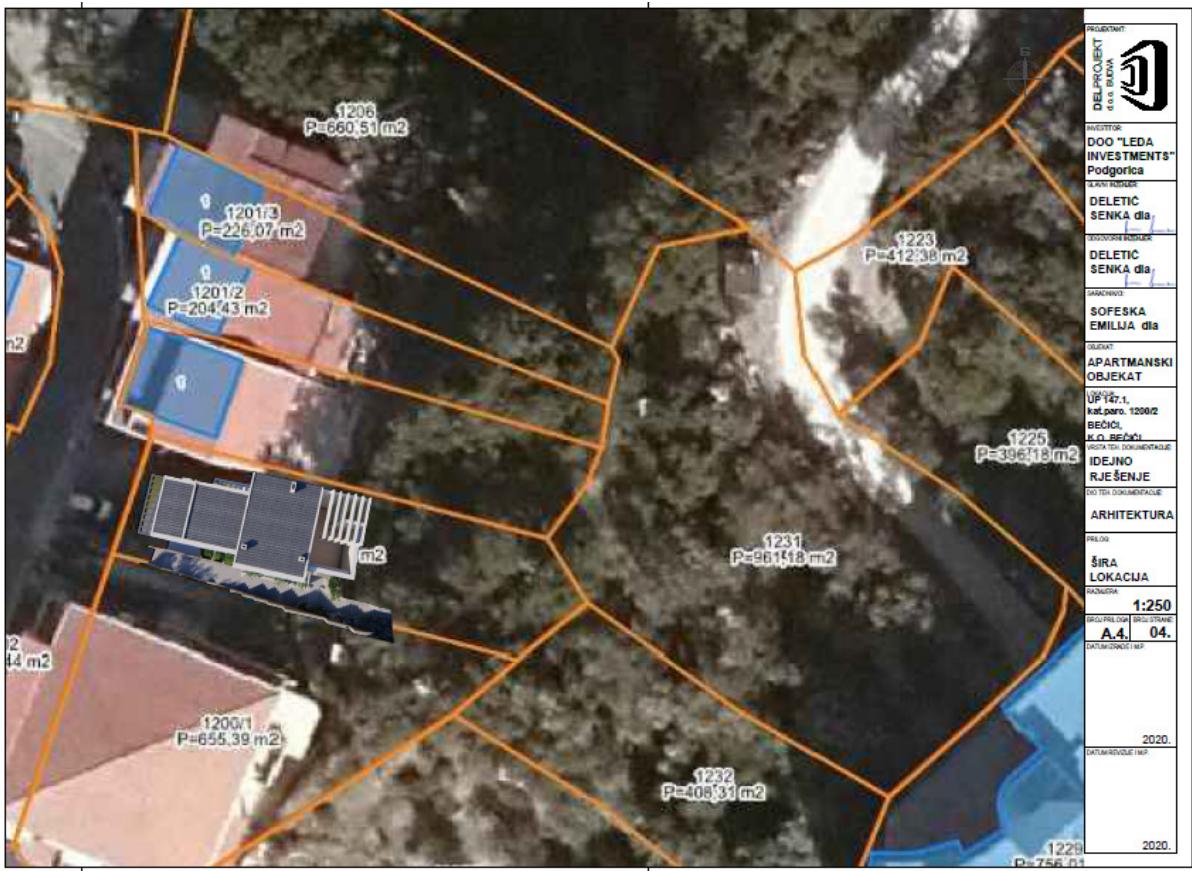
Obradio:



Ovjerava  
Službeno lice:

*[Signature]*

Sl.2.18. Skica parcele



Sl.2.19. Situacioni prikaz

## **b) Relativni obim, kvalitet i regenerativni kapacitet prirodnih resursa**

Prirodni resursi u okruženju su na zadovoljavajućem nivou, u smislu očuvanosti, te ih treba i dalje pažljivo koristiti.

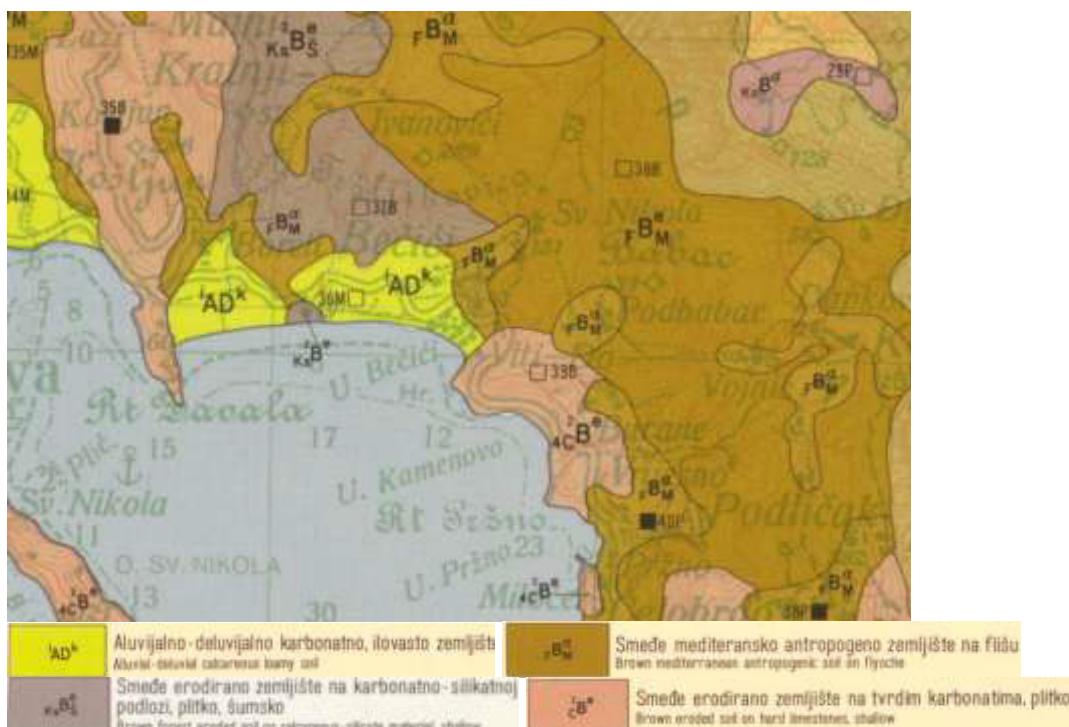
### **Pedološke, geomorfološke, geološke i hidrogeološke karakteristika terena**

#### **Pedološke karakteristike**

Zemljišta i kvalitet zemljišta u prvom redu zavise od geološke podloge, odnosno od vrste stijena na kojima su nastala. Kao glavne podloge za upoznavanje sa pedološkim karakteristikama posmatranog terena korišćena je Pedološka karta Crne Gore 1 : 50000 list „Cetinje 1” (Zavod za unapređenje poljoprivrede - Titograd, 1970) i monografija „Zemljišta Crne Gore” (Fušić B., Podgorica, 2004).

Na lokaciji je prisutno aluvijalno-deluvijalno karbonatno, ilovasto zemljište, a u njenom okruženju različite vrste smeđeg zemljišta na flišu (slika 2.b.1.).

Aluvijalno-deluvijalno zemljište je razvijeno u priobalnom dijelu i to su mlada zemljišta koja sačinjavaju nanosi. Nastaje kao rezultat uzajamnog djelovanja fluvijalnih procesa i deluvijalnog spiranja na padinama. Ti procesi su po obodu podnožja padina ili u jarugama, a uslijed smjenjivanja akumulacije aluvijalnih nanosa za vrijeme povodnja i deluvijuma u toku obilnih atmosferskih padavina. Odlikuje se slabo izraženom sortiranošću i zaobljenišću odlomaka i čestim smjenjivanjem frakcija prema granulometrijskom sastavu u vidu proslojaka. U vertikalnom profilu dolazi do smjenjivanja aluvijalne akumulacije (šljunkovi) sa deluvijalnom (gline, pijeskovi i sitan šljunak).



SL.2.b.1.Pedološka karta lokacije i njene šire okoline

Smeđa zemljišta se razvijaju na karbonatnim supstratima bogatim bazama – krečnjačkim i dolomitnim stijenama u zaledu morske obale. Prisustvo kalcijum karbonata u podlozi utiče na

fizička i hemijska svojstva zemljišta. Mineralni dio ovog zemljišta nastaje iz nerastvorenog ostatka krečnjaka koji zaostaje nakon rastvaranja kalcita. Eutrično smeđe zemljišta je, i ako stvoreno na krečnjaku, beskarbonatno, jer je kalcit ispran, što je njegova glavna karakteristika. Reakcija sredine u humusno akumulativnom horizontu je slabo kisjela (pH 5,5-6,5), sa tendencijom smanjenja kiselosti sa povećanjem dubine. Zemljište je male dubine profila, dobre vodopropustljivosti, kao i velikog prisustva skeleta.

### **Geomorfološke karakteristike**

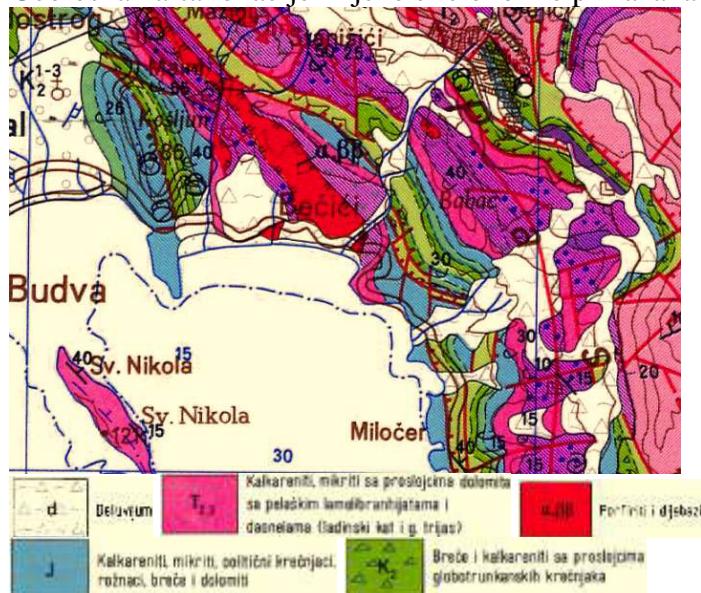
Širi pojas lokacije - Budvanska rivijera svrstava se u red najkvalitetnijih prostora, koji ima izrazite karakteristike kvaliteta mediteranskog podneblja sa svim naglašenim fenomenima prirodnog i stavnog ambijenta, kao što su osunčanost, široke vizure, kontakt sa morem sa jedne strane i zaleđe brda sa druge strane, kao i dobra saobraćajna povezanost.

Dominantni morfološki oblici u široj okolini lokacije su svakako razuđena morska obala sa atraktivnim plažama, zatim strme padine okolnih brda, koje su izgrađene od karbonatnih stijena, a blaže nagnute padine od flišnih sedimenata. Današnji izgled lokacije formiran je primarno procesima ubiranja i navlačenja sedimenata iz pravca sjeveroistoka i procesima izlivanja vulkanita.

### **Geološke karakteristike**

Šire područje Bečića i Rafajlovića izgradjuju različiti sedimenti i vulkaniti trijaske, jurske, kredne i kvartarne starosti. Područje pripada geotektonskoj jedinici Budvansko-Barska zona. Geološke jedinice se javljaju u vidu uskih i dugačkih pojaseva i zona, Dinarskog pravca pružanja. Šire područje karakteriše veliko tektonsko suženje prostora. Jedinice su, usled procesa navlačenja i ubiranja stisnute i raskidane.

Geološka karta lokacije i njene šire okoline prikazana je na slici 2.b.2.



Sl. 2.b.2. Geološka karta šireg područja lokacije (Osnovna geološka karta SFRJ - Budva 1:100.000, Beograd 1969. god.)

Stub sedimenata počinje sa anizijskim flišem (T21) koga čine konglomerati, pješčari i laporci. Fliš je otkriven visočije u zaleđu. U samim Bečićima je otkriven proboj porfrita i dijabaza ( $\alpha,\beta\beta$ ) u vidu zone koja se od mora proteže prema sjeverozapadu. Od ove formacije je izgrađena i kompletna lokacija. Sa sjeveroistočne strane ovog probaja je vulkanogeno-sedimentna formacija (T22) od tufova, tufita, silifikovanih laporaca, rožnaca i vulkanskih breča. Ova formacija prati vulkanit i u vidu uske zone provlači se upravo od Rafajlovića prema Stanišićima. Na nekoliko lokacija visočije u zaleđu otkrivenisu ladinski sedimenti (T2 2) predstavljeni kalkarenitima i mikritima sa proslojcima dolomita. Srednje I gornje trijaski (T2,3) sedimenti su prisutni na ostrvu Sv. Nikola i u vidu uskih pojaseva i zona u zaleđu Svetog Stefana, Miločera, u Rafajlovićima, iznad Bečića i u Stanišićima. Ovi sedimenti su predstavljeni kalkarenitima i mikritima sa proslojcima dolomita. Po pravilu okružuju jursko-kredne formacije. Visoko u zaleđu u okviru geotektonske jedinice Visoki krš su gornje trijaski (T3) dolomiti, dolomitični krečnjaci i krečnjaci.

Kvartarne sedimente čine deluvijalni (d) i proluvijalni (pr) sedimenti akumulirani na površini, potom marinski (m) nanos u priobalnom dijelu u Bečićima.

Deluvijum se javlja skoro na svim planinskim padinama, obično ispod strmih krečnjačkih ostenjaka. Materijal koji ga izgrađuje sastoji se pretežno od karbonatnih stijena. Odvaljeni komadi ovih stijena nijesu zaobljeni i dosta variraju po veličini. Nanosi plaža su relativno česti na čitavoj dužini obale Crnogorskog primorja. Ove pretežno pjeskovite, a često i šljunkovito-pjeskovite plaže nastale su na mjestima gdje je more erozionog rada. Šire područje lokacije izgrađeno je od vulkanogeno-sedimentne formacije koju čine porfiriti i dijabazi, potom tufovi i tufiti, laporci, pješčari i pločasti krečnjaci. Preko ovih stijena na površini je u okolini potoka deluvijalno-proluvijalni pokrivač i oko magistrale vještački nasip.

### **Hidrogeološke odlike terena**

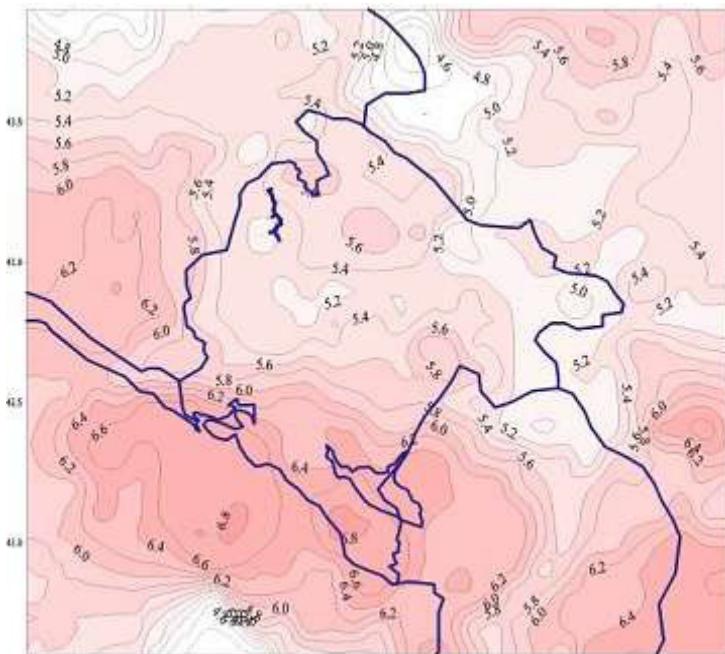
Na osnovu litološkog sastava terena, hidrogeoloških svojstava i funkcija stijenskih masa u sklopu terena, te poroznosti, može se izdvojiti kompleks srednje propusnih sedimenata i nepropusne stijene. Kompleks srednje propusnih sedimenata su kvartarni sedimenti intergranularne poroznosti. To je deluvijalni pokrivač u povlati vulkanogeno-sedimentne formacije.

Vulkanogeno-sedimentna formacija, sastavljena od pješčara, laporaca, tufova i glinaca je generalno nepropustna za vode. Slabo propustan je njihov površinski, degradirani dio, pukotinske poroznosti gdje cirkuliše mala količina vode duž pukotina i prslina. Zdravija sredina je faktički hidrogeološka barijera za površinske i podzemne vode. Generalno, u periodu padavina vode cirkulišu kroz propusne kvartarne sedimente do podloge koja je hidrogeološka barijera. Kako je ova barijera na većoj dubini i jednim dijelom u zaleđu lokacije to se površinske vode javljaju samo u hidrološkim maksimumima, posle obilnih i dugotrajnih padavina. Tada se vode prelivaju preko vulkanogeno-sedimentne formacije i ističu na površini terena u vidu većih i manjih izvora i pištevinu.

### **Seizmološke karakteristike**

Prema karti seizmike regionalizacije teritorije Crne Gore (B.Glavatović i dr. Titograd, 1982.) posmatrano područje, kao i cijelo Crnogorsko primorje pripada zoni sa osnovnim stepenom seizmičkog intenziteta 9° MCS skale.

Na osnovu inovacije seizmičkih parametara Crnogorskog područja koji su u saglasnosti sa evropskim standardima (EVROCODE 8) izrađena je karta očekivanih maksimalnih magnituda zemljotresa za povratni period od 100 godina (slika 2.b.3.).



Sl. 2.b.3.Karta očekivanih maksimalnih magnituda zemljotresa u Crnoj Gori i okruženju za povratni period vremena od 100 godina

Sa slike se vidi da područje istraživanja za povratni period od 100 godina spada u zonu sa magnitudama od oko  $6,4^{\circ}$  Rihterove skale.

U zavisnosti od tipa primijenjene analize konstrukcije projektant bira odgovarajuće seizmičke faktore ponašanja u skladu sa Evrokodom 8.

#### **Podaci o izvorištu vodosnabdijevanja (udaljenost, kapacitet, ugroženost, zone sanitарne zaštite) i osnovnih hidroloških karakteristika**

Pored regionalnog vodovoda, Opština Budva se snabdijeva vodom i sa nekoliko svojih lokacija. Budvanski vodovod je tehnički složen sistem koji pruža usluge za preko 90 % ukupne populacije opštine. Sačinjavaju ga: izvorišta sa kaptažnim objektima i crpnim stanicama; distributivni system (cjevovodi i vodovodni priključci); hidrograđevinski objekti (rezervoari, prekidne komore, prepumpne stanice).

Vodovodni sistem Budve obuhvata Budvu, Bećiće, Miločer, Sveti Stefan, Rijeku Reževića, Perazića Do, Petrovac, Buljaricu i ostala manja priobalna mjesta na teritoriji budvanske opštine. Jedna od osnovnih karakteristika budvanskog sistema je izražena sezonska varijacija potrošnje vode sa ljetnjim maksimumima koji i po nekoliko puta prevazilaze zimsku potrošnju.

Izvorišta sa kojih koristi vodu JP „Vodovod i kanalizacija“ Budva, kao i njihova izdašnosti prikazani su u tabeli 2.b.1.

Tab.2.b.1. Izvorišta u Opštini Budva i njihova izdašnost

Naziv izvorišta	Minimalna izdašnost (l/s)	Izdašnost tokom kišnog perioda (l/s)	Napomena
Rijeka Reževića	50-60 l/s	120-150	*
Buljarica	20-25 l/s	40	
Podgorska vrela	150 l/s	230	*
Loznica	6 l/s	25 l/s	
Ukupno	250 l/s	420-450	

\* I pored povećane izdašnosti tokom dužih perioda mogućnosti plasmana vode iz ovih izvorišta u sistem ograničena je kapacitetom transportnih cjevovoda i pumpnih stanica.

Iзвориšta su dovoljno udaljena od lokacije objekta.

JP „Vodovod i kanalizacija“ Budva u vodovodnom distribucionom sistemu raspolaže sa određenim rezervoarima (tabela 2.b.2.).

Tab. 2. b.2.Rezervoari za vodu u Opštini Budva

Naziv rezervoara	Lokacija	Zapremina (m <sup>3</sup> )	Kota dna (m)	Kota preliva (m)
„Spas“	Budva	750	62,0	66,0
„Toplis“	Budva	2000	62,0	66,0
„Podličak“	Miločer	2500	81,5	85,5
„Reževići“	Rijeka Reževića	100	136,0	134,0
„Katuň“	Katuň Reževića	100	220,0	223,0
„As“	Perazića do	100	75,0	78,0
„Petrovac“	Petrovac	500	75,0	79,0
Ukupno		6050		

\* Prikazani su samo distribucionalni rezervoari koji učestvuju u izravnavanju časovne neravnomjernosti potrošnje vode u sistemu

Veći dio količine vode za potrebe vodosnabdevanja Budve se u vodovodni distribucionalni sistem plasira preko sledećih pumpnih stanica:

- Pumpna stanica „Buljarica“
- Pumpne stanice sistema „Podgor“
- Pumpna stanica „Rijeka Reževića“

Više manjih hidroforskih postrojenja koja su priključena na magistralne cjevovode i namenjena su vodosnabdevanju viših zona potrošnje.

Prema projektu "Projekcija dugoročnog snabdijevanja vodom Crne Gore", koji je za uradilo Ministarstvo održivog razvoja i turizma Crne gore, Podgorica 2016. godine, vodovodni sistem na teritoriji Opštine Budva je potisno - gravitacionog karaktera. Dužina vodovodne mreže na teritoriji Opštine Budva iznosi oko 300 km, od čega su oko 55 km cjevovodi profila većeg od 150 mm, a 245 km cjevovodi manjeg profila od 150 mm. Dovodonji i distributvni cjevovodi u vodovodnoj mreži Budve izgrađeni su, od početka funkcionsanja sistema do danas, od različitih materijala: livenogvozdeni, azbestno cementni, čelični, pomicani, PVC, PeHD, fluidna plastika, itd., što ima zaposledicu česte kvarove i gubitke od 57%.

Najveći nedostatak postojećeg vodovoda je nepostojanje rezervoarskog prostora. Da bi se vodosnabdijevanje dovelo na kvalitetan nivo potrebno je izgraditi još rezervoarskog prostora i hidrostanica za više zone čime bi se obezbjedilo kvalitetno snabdijevanje vodom svih

potrošača na teritoriji opštine. Visinskim zoniranjem smanjiće se radni pritisci u velikom dijelu mreže, koji su danas vrlo visoki i koji su pored fizičkih nedostataka (kvarovi, loši spojevi, dotrajala mreža itd.) uzrok velikim gubicima vode u vodovodu.

Sa hidrološkog aspekta teritorija Opštine Budva ne posjeduje značajnije površinske vodotokove niti stalne izvore slatke vode.

Na lokaciji i njenoj neposrednoj blizini nema značajnijih površinskih vodotokova niti stalnih izvora slatke vode.

### **Opis flore i faune, zaštićenih prirodnih dobara, rijetkih i ugroženih divljih biljnih i životinjskih vrsta i njihovih staništa**

Na teritoriji Opštine Budva, površine koje zbog svojih prirodnih odlika, estetskih i/ili bioloških uživaju status zaštićenih prirodnih dobara na nivou Crne Gore su:

- Brdo Spas - predio posebnih prirodnih odlika.
- Maslina u selu Ivanovići iznad Bečića - Zaštićeni dendrološki objekat.
- Plaže: Plaža u Buljarici (4 ha), Plaža Lučice (0,9 ha), Petrovačka plaža (1,5 ha), Plaža Drobnipjesak (1ha), Plaža Sveti Stefan (4 ha), Plaža Miločer (1ha), Plaža Pržno (2 ha), Bečićka plaza (5 ha), Slovenska plaža Budva (4ha), Plaža Mogren (2 ha), Plaža Jaz (4 ha) – spomenici prirode.

Na predmetnoj lokaciji (mikro lokaciji) nijesu prisutna zaštićena prirodna dobra.

### **Flora**

Lokacija na kojoj je planirana izgradnja predmetnog stambeno-apartmanskog objekta nalazi se na području Bečića, Opština Budva. U širem smislu, ovo područje pripada Mediteranskom biogeografskom regionu, prepoznatljivom po relativno visokim temperaturama i neravnomjernom distribucijom padavina. Upravo visoke temperature i male količine padavina u toku ljeta uslovjavaju pojavi užraženog sušnog perioda koji traje ponekad i više mjesec dana. Specifične klimatske prilike, zajedno sa pedološkim supstratom, uslovile su razvoj specifične termofilne zimzelene vegetacije - makije koja se tokom dugog vremenskog perioda prilagodila ovim životnim uslovima. Uski priobalni dio Crnogorskog primorja, od obale mora do 300 - 400 mnv., karakterišu tvrdolisne, vječnozelene šumske i žbunaste formacije. Ove formacije su u tipičnom obliku razvijene samo na dijelovima obale koje su direktno okrenute moru, na plitkom tlu i na tvrdim krečnjacima.

U široj okolini predmetne lokacije prisutne su dvije klimatogene šumske zajednice: šume hrasta crnike (*Quercus ilex*) i šume hrasta medunca (*Quercus pubescens*) i bijelog graba (*Carpinus orientalis*). Ove šume su danas većim dijelom degradirane i zamjenjene makijom, garigom i kamenjarom (makija se javlja kao posledica antropogenog uticaja na šume hrasta crnike, a smjenjuju se grmolikim zajednicama u vidu niskih šuma i šikare; gariga je dalji degradacioni oblik makije zastupljen u vidu niske zimzelne zajednice šikara, grmova i polugrmova). Osim pomenutih, u zajednicama koje su sada ovdje prisutne rastu i druge drvenaste i zeljaste biljake kao što su: košćela (*Celtis australis*), crni jasen (*Fraxinus ornus*), maslina (*Olea europaea*), smokva (*Ficus carica*), zelenika (*Phillyrea media*), tršlja (*Pistacia lentiscus*), smrdljika (*P. terebinthus*), žukva (*Spartium junceum*), drača (*Paliurus spina christyi*), kostrika (*Ruscus aculeatus*), ruzmarin (*Rosmarinus officinalis*), lavanda (*Lavandula officinalis*), smilje (*Helichrysum italicum*), dubačac (*Teucrium polium*), gorski vrisak (*Satureja montana*), *Phlomis fruticosa*,... Mnoge drvenaste biljke obavija bršljan (*Hedera helix*) i *Smilax aspera*. Spontano ili "namjerno" u ovim zajednicama često rastu borovi (*Pinus*

sp.) i čempres (*Cupressus sempervirens*).

Zbog zapuštenosti i samog izgleda, predmetne površine imaju izgled degradiranog terena. U najvećem dijelu, to su degradirane površine koje su manjim dijelom (veća površina) tj. većim dijelom (manja površina) obrasle niskim rastinjem: žukva (*Spartium junceum*), mirta (*Myrtus communis*), *Pistacia lentiscus* (pistacija), smokva (*Ficus carica*), kupina (*Rubus ulmifolius*), tetivka (*Smilax aspera*), drača (*Paliurus spina christi*), šparoga (*Asparagus acutifolius*). Od četinara, na lokacijama raste nekoliko stabala bora (*Pinus* sp.) i čempres (*Cupressus sempervirens*). U spratu zeljastih biljaka dominiraju korovske i druge česte zeljaste biljke, poput: *Cynodon dactylon*, *Hordeum murinum*, *Andropogon ischaemum*, *Artemisia* sp., *Althaea officinalis*, *Cirsium* sp., *Fumaria officinalis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Convolvulus arvensis*, *Cichorium* sp. i druge.

Na samoj predmetnoj lokaciji nije evidentirano prisustvo zaštićenih biljnih vrsta koje su zaštićene nacionalnim zakonodavstvom shodno Rješenju o stavljanju pod zaštitu pojedinih biljnih i životinjskih vrsta „Sl. list RCG”, br. 76/06.

## **Fauna**

Predmetno područje pripada uskom primorskom pojasu koji odlikuje prisustvo raznovrsnih staništa i životinjskih zajednica.

Na predmetnoj lokaciji se mogu naći vrste poput sitnih glodara (pacov, miš), ptice (golub, vrabac, lasta, kos), gmizavci (gušteri, zmije), a od beskičmenjaka za očekivati je da dominiraju insekti (Coleoptera, Heteroptera, Diptera, Lepidoptera).

Na predmetnoj lokaciji i u njenoj bližoj okolini nije evidentirano prisustvo zaštićenih životinjskih vrsta shodno Rješenju o stavljanju pod zaštitu pojedinih biljnih i životinjskih vrsta („Sl. list RCG”, br. 76/06.).

## **Pregled osnovnih karakteristika pejzaža**

Opšti pregled pejzažnih jedinica Crne Gore zasnovan je na prirodnim karakteristikama, ali uključuje i prisustvo čovjeka u slučajevima kada to prisustvo poprima značajniju pejzažnu dimenziju. Na osnovutoga izdvojeno je 19 osnovnih pejzažnih jedinica, od kojih se većina može dalje raščlanjivati na manjeprostorne cjeline.

Opština Budva pripada jedinici Obalno područje srednjeg i južnog primorja. Osnovna odlika ove jedinice je pripadnost mediteranskom tipu pejzaža. Njeni gradivni elementi su: pjeskovito-šljunkovite plaže, krečnjački grebeni, rtovi, stjenovita obala i zimzelena vegetacija - makija. Pjeskovito-šljunkovite plaže, smještene su u otvorenim uvalama i zalivima, između strmih krečnjačkih grebena i rtova.

Većina plaža su zakonom zaštićene kao spomenici prirode. Obala se odlikuje velikom razuđenošću. Grebeni se, pretežno, kaskadno spuštaju ka otvorenom moru, a ka uvalama i zalivima u vidu skoro vertikalnih stijena.

Posebnost ovog pejzažnog tipa ogleda se u skladu dva kontrastna elementa prirode: vazda zelene tvrdolisne vegetacije - makije i stjenovitih, strmih krečnjačkih grebena. Zimzelena vegetacija obezbeđuje živopisnost predjela tokom cijele godine i pejzaž čini prepoznatljivim.

Makija jenajrasprostranjeniji oblik drvenaste mediteranske vegetacije. Očuvane sastojine predstavljaju progradacionu fazu u sukcesiji ka crnikinim šumama i treba ih trajno zaštititi kako u cilju obnove mediteranskih tvrdolisnih vječnozelenih šuma tako i u cilju očuvanja karakterističnog izgleda predjela.Prema tome, pod uticajem urbanizacije, prirodni i kultivisani oblici pejzaža su na području gradova ivećih naselja posve izmijenjeni u izgrađeni pejzaž (prednjači Budva). Stoga se može reći da su glavni problemi očuvanja autentičnih odlika pejzaža upravo neplanska gradnja turističkih i infrastrukturnih objekata, zatim uništavanje mediteranske vegetacije, šumski požari, neadekvatne pejzažne intervencije i drugi negativni uticaji.

### **Pregled zaštićenih objekata i dobara kulturno-istorijske baštine**

U blizini predmetne lokacije nalazi se Crkva preobraženja Gospodnjeg.

Na području Bečića najpoznatiji je manastir Praskvica, čije osnivanje se po tradiciji vezuje za XI vijek.Manastir je tokom vjekova dijelio sudbinu podneblja i naroda i duže vrijeme je bio duhovni i politički centar plemena Paštrovića.

Na predmetnoj lokaciji nijesu registrovana nepokretna kulturna dobra. Uvidom u raspoloživu dokumentaciju utvrđeno je da na lokaciji nema vidljivih ostataka materijalnih i kulturnih dobara koji bi ukazivali na moguća arheološka nalazišta.

### **Podaci o naseljenosti, koncentraciji stanovništva i demografskim karakteristikama u odnosu na planirani projekat**

Naselje Bečići koje pripada Opštini Budva u kome se nalazi lokacija predmetnog objekta prema popisu iz 2011. godine imalo je 895 stanovnika (2003. godine imalo je 771, a 1991. godine 726 stanovnika), od toga 678 punoljetnih.

Šire okruženje lokacija na kojoj se planira izgradnja objekta pripada relativno gusto naseljenom području uz napomenu da se u toku turističke sezone, koja je zadnjih godina sve duža, broj posjetilaca Bečićima se enormno povećava, zvog velikog broja turističkih objekata, odnosno smještajnih kapaciteta.

Uže okruženje lokacije, na kojoj se planira izgradnja objekta pripada slabo naseljenom području.

### **Podaci o postojećim privrednim i stambenim objektima, kao i o objektima infrastrukture**

Lokacija je vazdušnom linijom udaljena oko 250 m od mora. U neposrednoj blizini se nalazi veliki broj turističkih apartamana i objekta za stanovanje a neposredno preko puta lokacije nalazi se velika parking garaža. Sa liieve i desne strane lokacije nalaze se spratni apartmani.

Do lokacije se dolazi kada se sa magistralnog puta Budva – Petrovac (Jadranska magistrala, E65/80), na udaljenosti od 2,2 km od kružnog toka na raskrsnici prema Cetinju, skrene lijevo gledano iz pravca Budve Skretanje se vrši neposredno prije velike parking garaže. Lokacija je

udaljena oko 150m od skretanja a lokalna saobraćajnica produžava prema naselju Rafailovići i obali.

U blizini lokacije nalazi se Crkva preobraženja Gospodnjeg.

U okolini predmetne lokacijese nalaze se sledeći infrastrukturni objekti: saobraćajnice, vodovodna mreža, elektromreža, nn mreža i sl.

### **c) Apsorpcioni kapacitet prirodne sredine**

Područje u kome se nalazi lokacija objekta pripada Mediteranskom biogeografskom regionu, prepoznatljivom po blagoj, toploj mediteranskoj klimi.

Povoljne klimatske prilike su uslovile nastanak i razvoj veoma zanimljivog biljnog i životinjskog svijeta. Veoma bujna i raznovrsna vegetacija, kao poseban ukras ovog kraja, čini svojevrstan spoja utohtonih i alohtonih vrsta i predstavlja gradivni dio pejzažno - ambijentalnih vrijednosti ovog dijela priobalnog područja.

Ovakve, specifične prilike uslovile su razvoj specifične termofilne zimzelene vegetacije - makije kojase tokom dugog vremenskog perioda prilagodila ovim životnim uslovima.

Prisustvo listopadnih elemenata ukazuje i na djelovanje planinske klime tj. hladnih vjetrova, prije svega bure u zimskim mjesecima.

Na predmetnoj lokaciji nije evidentirano prisustvo vrsta koje su zaštićene nacionalnim zakonodavstvom shodno Rješenju o stavljanju pod zaštitu pojedinih biljnih i životinjskih vrsta („Sl.list RCG”, br. 76/06.).

Na lokaciji objekta i njenom užem okruženju nema zaštićenih objekata i dobara kulturno-istorijske baštine.

Sa druge strane navodi u stavki 7, člana 4 Pravilnika o bližoj sadržini elaborata o procjeni uticaja naživotnu sredinu („Sl. list CG” br. 19/19), kao što su močvarna područja, ušća rijeka, površinske vode, poljoprivredna zemljišta, planinske i šumske oblasti, područja obuhvaćena mrežom Natura 2000,područja na kojima ranije nisu bili zadovoljeni standardi kvaliteta životne sredine, nijesu karakteristični za područje lokacije i njene uže okoline.

### **3. OPIS PROJEKTA**

#### **a) Opis fizičkih karakteristika cjelokupnog projekta**

Sekretariat za urbanizam i održivi razvoj, OPŠTINE BUDVA, rješenjem broj: 06-061-1368/3 od 10.12.2019. godine izdao je URBANISTIČKO TEHNIČKE USLOVE ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE ZA IZGRADNJU STAMBENOG - APARTMANSKOG OBJEKTA, NA URBANISTIČKOJ PARCELI BROJ 147.1, KOJU ČINE KATASTARSKE PARCELE 1200/2 I 1201/1 KO BEĆIĆI , OPŠTINA BUDVA.

Površina urbanističke parcele 147.1 je 508.36 m<sup>2</sup>, prema planu i na osnovu UT uslova koeficijent zauzetosti je 0.60, a koeficijent izgrađenosti je 3. Shodno tome maksimalna površina pod objektom je 315.04 m<sup>2</sup>, odnosno BRGP je 1525.08 m<sup>2</sup>. Planirana spratnost objekta je P+4. Predmetna lokacija je dio urbanističke parcele i obuhvata katastarsku parcelu 1200/2 za koju je izrađen Elaborat parcelecije po DUP-u kojom je dobijena površina katastarske parcele od 243 m<sup>2</sup> kao dio urbanističke parcele 147.1 prema kojoj se uzimaju urbanistički parametri za gradnju objekta.

Prema listu nepokretnosti 1388- izvod, katastarska parcela 1200/2 K.O. Bećići je ukupne površine 351,00 m<sup>2</sup> i u vlasništvu je „ LEDA INVESTMENTS“ D.O.O.PODGORICA, u obimu prava svojine 1/1. Predmetna lokacija je po kulturi pašnjak 5. klase.

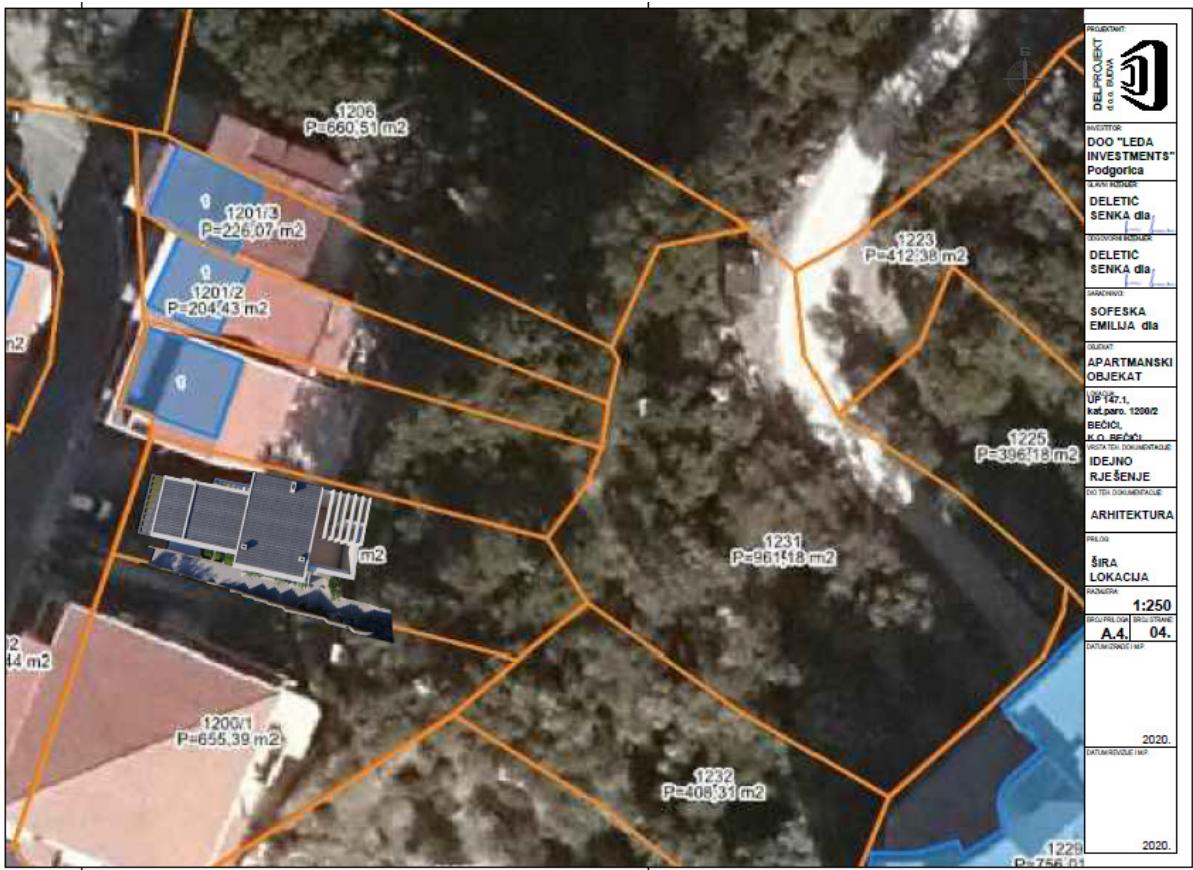
#### **Lokacija objekta**

Stambeno- apartmanski objekat lociran je na katastarskoj parceli 1200/2 K.O. Bećići, odnosno na dijelu urbanističke parcele 147.1. Predmetni objekat je u okviru stambenog naselja i nalazi se u okviru DUP-a Bećići.

Spratnost objekta je G+3S+P+2 i uslovljena je konfiguracijom terena i spratnošću okolnih objekata. Spratnost, odnosno broj etaža je preporučeni parametar po planu koji za UP 147.1 je P+5, prilagođen konkretnom situacijom terena i oblikom parcele koja ne omogućava iskorištavanje u cijelosti indeksa zauzetosti, a shodno tome i indeksa izgrađenosti. Objekat se nalazi na izuzetno strmom terenu koji zahtijeva ukopavanje garaže i 3 suterenske etaže, pa shodno tome, a u okviru zadovoljavajuće BRGP date indeksima, objekat dobija jedan sprat čime se obezbeđuje preporučena spratnost od P+5 u konkretnom slučaju G+3S+P+2. BRGP objekta je 665.95 m<sup>2</sup>.

Objekat je lociran na terenu u nagibu, tako da je najvisočija kota u jednom dijelu placa cca 40.00 m/nv, a spušta se do cca 17.30 m/nv, što znači da je visinska razlika cca 22.70 m/nv. Nagib se prostire u pravcu istok-zapad (od najvisočije do najniže kote terena). Kota prizemlja objekta je na ±0,00 (29.33 m/nv). Objekat je projektovan kao samostojeći objekat sa jednovodnim kosim krovom podijeljen na 3 volumena različite visine i jedan dio ravne neprohodne terase iznad komunikacije i lifta. Pri oblikovanju vodilo se računa da se vizuelno uklopi u ambijentalnu cjelinu i materijalizacijom teži osavremenjavanju arhitektonskog i likovnog izraza karakterističnog za urbani gradski prostor mediteranskog karaktera.

Objekat postavljen na izuzetno strmom terenu zamjenuje postojeću stijenu koja se likovno stilizovano pojavljuje svojom tamnom bojom u oblikovanju središnjeg volumena objekta i istovremeno ta boja je detalj u rješavanju frontalne fasade ka ulici. S tim, kompozicija objekta je usklađena kontekstom u kojem objekat nastaje sledeći osnovne principe razvoja grada u pravcu visokog turizma. U cilju očuvanja identiteta mediteranskog ambijenta primjenjeni su lokalni građevinski materijali nadopunjeni sa prirodnim kamenom na dijelovima fasade objekta, podzida i stepeništa, dok se u elemente plastike objekta koje čine ograde lođa i terasa javlja savremen estetski prihvatljiv izraz transparentne staklene fasade. Na taj način objekat simulira markantno obilježje ulice kvarta gdje je lociran.



Sl. 3.a.1. Situacioni prikaz

## **Arhitektonsko rješenje- dispozicija prostora**

Sa urbanističko-arhitektonskog aspekta novoprojektovani objekat je apartmanske namjene i postavljen je shodno konfiguraciji terena.

Ovaj objekat projektovan da sadrži 6 apartmanskih jedinica, od kojih je svaka zasebna na svojem spratu po vertikali.

Objekat je spratnosti G+3S+P+2 i na svakom nivou su turistički apartmani.

Na prva dva nivoa suterena smješteni su jednosobni apartmani, dok je na najvišem suterenu, smješten dvosobni apartman.

Na prizemlju je obezbijeden ulaz sa pješačke staze/stepenište u čijem holu je takođe obezbijedena recepcija. Na prizemlju se nalazi i jedan jednosobni apartman. Na sledeća dva sprata su identični dvosobni apartmani.

Garaža je u potpunosti ukopana, a pristupa joj se direktno sa ulice i obezbeđuje prostor za 4 parking mesta. Još dva parking mesta su obezbijedena u okviru katastarske parcele sa prednje strane uz ulicu.

Terase i lođe su orijentisane sa jugo-zapadne strane, sa ciljem da se obezbijedi privatnost fasade uz susjedni objekat sa sjeverne strane. Objekat je povučen svojom fasadom za 1,49 m i na djelovima se pojavljuje mala lođa zatvorena betonskim brisolejima, koja osim vizuelne pregrade u kombinaciji sa stubova i gredama učestvuje u statičkoj stabilnosti objekta.

S obzirom da je objekat lociran na izuzezno strmom terenu slobodni prostor parcele obraden je kao kaskadno riješeno zelenilo u formiranim podzidama shodno nagibu terena i pored prilaznog javnog stepeništa. Ostatak parcele će biti zelene površine obogaćene raznim vrstama žbunastog i visokog rastinja, kao i cvijećem.

Pristup licima sa posebnim potrebama u objekat omogućen je kroz lift u garaži.

Apartmani „1“ „2“ su jednosobni, smješteni u suterenima -3 i -2. U dnevnu zonu se ulazi kroz hodnik, u čijem sklopu je wc, preko kuhinje i trpezarije, do dnevnog boravka. Noćna zona je sačinjena od spavaće sobe i kupatila. Dnevni boravak, trpezerija i kuhinja su direktno povezani sa lođama. Apartmani „3“ „5“ i „5“ su dvosobni, smješteni u suterenu -1 i na spratovima. U dnevnu zonu se ulazi kroz hodnik u čijem sklopu je wc, preko kuhinje i trpezarije, do dnevnog boravka. Noćna zona je sačinjena od dvije spavaće sobe i kupatila. Dnevni boravak, trpezerija i kuhinja su direktno povezani sa lođama i terasama. Apartman „4“ je jednosoban, smješten u prizemlju pored recepcije. U dnevnu zonu se ulazi kroz hodnik u čijem sklopu je kupatilo, preko kuhinje i trpezarije, do dnevnog boravka. Noćna zona je sačinjena od spavaće sobe. Dnevni boravak, trpezerija i kuhinja su direktno povezani sa lođom i terasom.

**Tabela površina objekta:**

<b>GARAŽA</b>		
1.	Garaža	103.90 m <sup>2</sup>
2.	Stepenište	8.85 m <sup>2</sup>
3.	Lift - okno	2.88 m <sup>2</sup>
	<b>Ukupno NETO</b>	<b>115.63 m<sup>2</sup></b>
	<b>Ukupno BRUTO</b>	<b>128.70 m<sup>2</sup></b>

<b>-3 SUTEREN</b>		
<b>APARTAMAN 1</b>		
1.	Hodnik	8.12 m <sup>2</sup>
2.	WC	3.18 m <sup>2</sup>
3.	Kupatilo	5.22 m <sup>2</sup>
4.	Soba	8.65 m <sup>2</sup>
5.	Kuhinja	8.28 m <sup>2</sup>
6.	Trpezarija	6.44 m <sup>2</sup>
7.	Dnevni boravak	15.18 m <sup>2</sup>
8.	Lođa	3.58 m <sup>2</sup>
9.	Lođa	5.11 m <sup>2</sup>
10.	Komunikacije	18.56 m <sup>2</sup>
	<b>Ukupno NETO</b>	<b>82.32 m<sup>2</sup></b>
	<b>Ukupno BRUTO</b>	<b>113.30 m<sup>2</sup></b>

<b>-2 SUTEREN</b>		
<b>APARTAMAN 2</b>		
1.	Hodnik	8.12 m <sup>2</sup>
2.	WC	3.18 m <sup>2</sup>
3.	Kupatilo	5.22 m <sup>2</sup>
4.	Soba	8.65 m <sup>2</sup>
5.	Kuhinja	8.28 m <sup>2</sup>
6.	Trpezarija	6.44 m <sup>2</sup>
7.	Dnevni boravak	15.18 m <sup>2</sup>
8.	Lođa	2.72 m <sup>2</sup>
9.	Lođa	5.11 m <sup>2</sup>
10.	Terasa	3.24 m <sup>2</sup>
11.	Komunikacije	18.44 m <sup>2</sup>
	<b>Ukupno NETO</b>	<b>84.58 m<sup>2</sup></b>
	<b>Ukupno BRUTO</b>	<b>104.88 m<sup>2</sup></b>

<b>-1 SUTEREN</b>	
<b>APARTAMAN 3</b>	
1. Hodnik	7.36 m <sup>2</sup>
2. WC	3.18 m <sup>2</sup>
3. Kupatilo	4.62 m <sup>2</sup>
4. Soba	9.06 m <sup>2</sup>
5. Soba	8.65 m <sup>2</sup>
6. Kuhinja	6.27 m <sup>2</sup>
7. Trpezarija	5.29 m <sup>2</sup>
8. Dnevni boravak	15.18 m <sup>2</sup>
9. Lođa	2.72 m <sup>2</sup>
10. Lođa	5.11 m <sup>2</sup>
11. Terasa	2.95 m <sup>2</sup>
12. Komunikacije	18.44 m <sup>2</sup>
<b>Ukupno NETO</b>	<b>88.83 m<sup>2</sup></b>
<b>Ukupno BRUTO</b>	<b>110.15 m<sup>2</sup></b>

<b>PRIZEMLJE</b>	
<b>APARTAMAN 4</b>	
1. Hodnik	4.70 m <sup>2</sup>
2. Kupatilo	4.96 m <sup>2</sup>
3. Kuhinja	4.88 m <sup>2</sup>
4. Trpezarija	7.99 m <sup>2</sup>
5. Soba	9.31 m <sup>2</sup>
6. Dnevni boravak	14.44 m <sup>2</sup>
7. Terasa	9.75 m <sup>2</sup>
8. Ulaz sa recepcijom	14.85 m <sup>2</sup>
9. Komunikacije	18.44 m <sup>2</sup>
<b>Ukupno NETO</b>	<b>89.32 m<sup>2</sup></b>
<b>Ukupno BRUTO</b>	<b>112.64 m<sup>2</sup></b>

1 SPRAT		
APARTAMAN 5		
1.	Hodnik	7.36 m <sup>2</sup>
2.	WC	3.18 m <sup>2</sup>
3.	Kupatilo	4.62 m <sup>2</sup>
4.	Soba	9.06 m <sup>2</sup>
5.	Soba	8.65 m <sup>2</sup>
6.	Kuhinja	6.27 m <sup>2</sup>
7.	Trpezarija	5.29 m <sup>2</sup>
8.	Dnevni boravak	15.18 m <sup>2</sup>
9.	Terasa	2.68 m <sup>2</sup>
10.	Terasa	9.75 m <sup>2</sup>
11.	Komunikacije	18.44 m <sup>2</sup>
Ukupno NETO		90.48 m <sup>2</sup>
Ukupno BRUTO		112.49 m <sup>2</sup>

3

2 SPRAT		
APARTAMAN 6		
1.	Hodnik	7.36 m <sup>2</sup>
2.	WC	3.18 m <sup>2</sup>
3.	Kupatilo	4.62 m <sup>2</sup>
4.	Soba	9.06 m <sup>2</sup>
5.	Soba	8.65 m <sup>2</sup>
6.	Kuhinja	6.27 m <sup>2</sup>
7.	Trpezarija	5.29 m <sup>2</sup>
8.	Dnevni boravak	15.18 m <sup>2</sup>
9.	Terasa	3.17 m <sup>2</sup>
10.	Terasa	9.75 m <sup>2</sup>
11.	Komunikacije	7.45 m <sup>2</sup>
Ukupno NETO		79.98 m <sup>2</sup>
Ukupno BRUTO		112.49 m <sup>2</sup>

REKAPITULACIJA	NETO	BRUTO
GARAŽA	115.63 m <sup>2</sup>	128.70 m <sup>2</sup>
-3 SUTEREN	82.32 m <sup>2</sup>	113.30 m <sup>2</sup>
-2 SUTEREN	84.58 m <sup>2</sup>	104.88 m <sup>2</sup>
-1 SUTEREN	88.83 m <sup>2</sup>	110.15 m <sup>2</sup>
PRIZEMLJE	89.32 m <sup>2</sup>	112.64 m <sup>2</sup>
1 SPRAT	90.48 m <sup>2</sup>	112.49 m <sup>2</sup>
2 SPRAT	79.98 m <sup>2</sup>	112.49 m <sup>2</sup>
Ukupno stambeni prostor:	515.51 m <sup>2</sup>	665.95 m <sup>2</sup>
Ukupno površina:	631.14 m <sup>2</sup>	794.65 m <sup>2</sup>

## **Konstrukcija objekta**

Konstruktivni sklop objekta riješen je kao skeletni sistem sa AB zidnim platnima i međuspratnim monolitnim AB pločama. Objekat se temelji na temeljnoj ploči na nivou garaže. Predviđen je jednovodni kosi krov i ravan krov, sa izlaskom na isti zbog održavanja lita. Spoljni zidovi su zaštićeni termoizolacijom, preko koje se postavlja na dijelu kamena obloga. Pregradni zidovi su predviđeni od šuplje opeke debljine 10cm do 20cm. Ventilacione i kanalizacione vertikale su oblagane gips-kartonskim pločama.

## **Spoljna i unutrašnja obrada objekta**

Fasadni elementi i materijali su prilagođeni urbanim cjelinama u ovom podneblju. Fasada je dijelom obrađena kao demit fasada, a dijelom je obložena fasadnim kamenim pločama. Ograda terase je staklena. Ravni dio krova je zaštićen šljunkom, ispod kojeg su svi potrebni slojevi za zaštitu od vode i topote. Što se tiče unutrašnje obrade objekta, detaljne obrade zidova, podova, sanitarnih uređaja i ostalih detalja, biće obrađeni kroz glavni projekat objekta. Parterno uređenje terena koje je u denivelaciji, riješeno je kaskadnim AB zidovima, omalterisanim i ofarbanim u odgovarajućoj boji. Popločanje terena, zavisi od namjene prostora. Ispod parking prostora je betonska ploča, a rampa za ulaz u garažu je betonska.

Spisak primjenjenih propisa:

- Zakon o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 64/17);
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima za zaštitu garaža za putničke automobile od požara i eksplozija (Broj: 01-265/1, Podgorica, 2012. godine);
- Pravilnik o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije ("Službeni list CG", br. 44/18);
- Pravilnik o bližem sadržaju i formi planskog dokumenta, kriterijumima namjene površina, elementima urbanističke regulacije i jedinstvenim grafičkim simbolima („Službeni list CG“, broj 24/10);
- Pravilnik o načinu vršenja revizije idejnog i glavnog projekta ("Službeni list Crne Gore", br. 018/18);
- Pravilnik o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti i lica sa invaliditetom (Broj: 05-412/86 Podgorica, 2013. godine).

## **Fekalna kanalizacija**

Otpadne vode od sanitarnih predmeta iz kupatila i kuhinja prihvaćene su u horizontalne razvode po etažama i priključene na kanalizacione vertikale.

Otpadne vode od sanitarnih predmeta iz kupatila i kuhinja, prečišćavaće se preko bioprečistača.

## **Vodovod**

Snabdijevanje vodom objekta izvršiće se priključkom na vodovodnu mrežu.

Vodovodne cijevi u zemlji moraju biti položene u sloju pijeska od najmanje 5cm oko i ispod same cijevi. Po izvršenom postavljanju prije zatrpanja cijevi se moraju izolovati sa dva premaza bitumenom i jednim slojem jute.

Fiksiranje cijevi za konstrukciju izvesti na sljedeći način: horizontalne vodovodne cijevi u prizemlju na svakih 2,00 m dužine obuhvatiti dvostrukim obujmicama koje treba pričvrstiti za međuspratnu konstrukciju. Spoj cijevi i obujmica izvesti pomoću umetka od gume ili plastične mase.

U objektu je za potrebe protivpožarne zaštite, projektovana hidrantska mreža kao i sprinkler sistem. Hidrantske i šprinkler vodove izraditi od cijevi fazonskih komada otpornih na visoke temperature a skladu sa zakonom, propisima i tehničkim normativima za ovu vrstu radova.

Svi vodomjeri moraju biti sa mogućnošću daljinskog očitavanja i zatvaranja i kompatibilni sa softverskim paketom za daljinsko zatvranje a u skladu sa Tehničkim uslovima za projektovanje instalacija vodovoda i fekalne kanalizacije, izdatim od strane DOO "Vodovod i kanalizacija" Budva.

### **b) Veličina projekta**

REKAPITULACIJA	NETO	BRUTO
GARAŽA	115.63 m <sup>2</sup>	128.70 m <sup>2</sup>
-3 SUTEREN	82.32 m <sup>2</sup>	113.30 m <sup>2</sup>
-2 SUTEREN	84.58 m <sup>2</sup>	104.88 m <sup>2</sup>
-1 SUTEREN	88.83 m <sup>2</sup>	110.15 m <sup>2</sup>
PRIZEMLJE	89.32 m <sup>2</sup>	112.64 m <sup>2</sup>
1 SPRAT	90.48 m <sup>2</sup>	112.49 m <sup>2</sup>
2 SPRAT	79.98 m <sup>2</sup>	112.49 m <sup>2</sup>
<b>Ukupno stambeni prostor:</b>	<b>515.51 m<sup>2</sup></b>	<b>665.95 m<sup>2</sup></b>
<b>Ukupno površina:</b>	<b>631.14 m<sup>2</sup></b>	<b>794.65 m<sup>2</sup></b>

### **c) Kumuliranje sa efektima drugih projekata**

Navedeni projekat može izazvati kumuliranje sa efektima drugih projekata u toku izgradnje. Realizacija projekata ove vrste ne može biti u suprotnosti sa okruženjem.

### **d) Korišćenje prirodnih resursa i energije, naročito tla, zemljište, vode i biodiverziteta**

#### Procjena potrebe za električnom snagom

Bilans opterećenja (snaga)

Ukupno vršno opterećenje na nivou objektaInstalisano i jednovremeno opterećenje razvodne table za proračun kabla i strujnog opterećenja i iznose:Pin= 10,99 kW .

### Procjena potrošnje vode

Voda potrebna za izgradnju i funkcionisanje projekta je sa gradskog vodovoda.

### **e) Stvaranje otpada i tehnologija tretmana otpada( reciklaža,prerada, odlaganje i sl.)**

#### Građevinski otpad

Građevinski otpad će se se privremeno skladištiti na zemljište gradilišta. Skladištiće se odvojeno po vrstama građevinskog otpada u skladu sa katalogom otpada i odvojeno od drugog otpada, na način kojim se ne zagađuje životna sredina. Upravljanje građevinskim otpadom biće u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Sl.list Crne Gore 64/11 i 39/16).

#### Komunalni otpad

Sav komunalni otpad će odvoziti preduzeće nadležno za te poslove „ KOMUNALNO“ D.O.O. BUDVA sa kojim će investitor sklopiti Ugovor o pružanju usluga.

### **f) Zagadivanje, štetno djelovanje i izazivanje neprijatnih mirisa, uključivanje emisije u vazduh, ispuštanje u vodotoke, odlaganje na zemljište, buku, vibracije, toplotu, ionizujuća i ne ionizujuća zračenja.**

#### Izvor zagađenja životne sredine iz ovakvih objekata su emisije izduvnih gasova mehanizacije sa gradilišta

Negativne posledice u fazi izgradnje objekta se javljaju kao rezultat iskopavanja zemlje i građevinskog otpada, transporta, kao i ugrađivanja velikih količina građevinskog materijala. Posledice su povećan nivo buke, emisija izduvnih gasova mehanizacije sa gradilišta i raznošenje čestica prašine prilikom radova.

Zagađenja životne sredine u fazi izgradnje objekta su privremenog karaktera, po obimu i intenzitetu ograničena.

#### Sanitarno- fekalne vode

Otpadne vode od sanitarnih predmeta iz kupatila i kuhinja prihvaćene su u horizontalne razvode po etažama i priključene na kanalizacione vertikale.

Otpadne vode od sanitarnih predmeta iz kupatila i kuhinja, prečišćavaće se preko bioprečistača.

Kvalitet prečišćenih voda mora biti u skladu sa Pravilnikom o kvalitetu i sanitarno tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda u recipijent i javnu kanalizaciju, načinu i postupku ispitivanja kvaliteta otpadnih voda, minimalnom broju ispitivanja i sadržaju izvještaja o utvrđenom kvalitetu otpadnih voda" (Sl.list Crne Gore, 45/08, 09/10, 26/12, 52/12, 59/13).

Nosilac projekta je dužan sklopiti Ugovor sa ovlašćenom ustanovom o redovnom servisiranju i čišćenju biološkog prečistača.

## Buka

Iz tehničkog opisa izvođenja projekta može se zaključiti da će u ovoj fazi doći do povećanog nivoa buke koja nastaje usled rada mehanizacije i ručnih alata. Najveći nivo buke se može očekivati u fazi iskopa i tokom pripreme terena za polaganje podzemnih instalacija. Za izvršenje ovih funkcija prema planiranom obimu rada će biti angažovani bager, buldozer, utovarna lopata i kamioni za odvoz otkopanog materijala.

## Uticaj vibracija

U toku izvođenja projekta na lokaciji će biti prisutna pojava vibracija uslijed rada građevinskih mašina i kretanja kamiona. Međutim, vibracije su periodičnog karaktera, jer traju dok se obavlja izvođenje projekta, odnosno dok radi građevinska operativa.

## Uticaji toplove, jonizujućeg i nejonizujućog zračenja

Uticaji toplove, jonizujućeg i nejonizujućog zračenja neće biti prisutni.

## **g) Rizik nastanka accidenta**

Djelatnost će se obavljati u skladu sa zakonskim propisima te će rizik nastanka udesa (akcidenta) biti sveden na najmanju moguću mjeru. Negativni uticaji i efekti se multiplikuju u slučaju udesnih situacija koje se vrlo rijetko dešavaju ali se ipak mogu desiti. Sagledavajući namjenu prostora definisanu za predmetno područje i postojećim stanjem kvaliteta životne sredine, nameće se zaključak da je mogući ograničavajući faktor daljeg razvoja područja povećani nivo buke koji potiče od izgradnje objekta i blizine prometne saobraćajnice, generalno povećano aerozagadjenje koje je porijeklom od blizine i sa šireg lokaliteta opštine Budva. U cilju prevencije, pripravnosti i odgovora na moguće udesne situacije, nosilac Projekta će projektovati sistem protiv-požarne zaštite, pri čemu će analiza požarno-eksplozivne ugroženosti morati da sadrži sledeće:

- evidentiranje zapaljivih materija koje su prisutne u navedenim objektima sa navođenjem njihovih fizičko-hemijskih osobina i njihov način korišćenja,
- požarno opterećenje i
- specifikaciju stabilne i mobilne PP opreme

## **h) Rizici za ljudsko zdravlje**

Izgradnjom i funkcionisanjem projekta neće biti ugroženo zdravlje radnika i korisnika usluga.

Djelatnost će se obavljati u skladu sa zakonskim propisima te neće postojati rizik za ljudsko zdravlje.

## **4. VRSTE I KARAKTERISTIKE MOGUĆIH UTICAJA PROJEKTA NA ŽIVOTNU SREDINU**

### **a) Veličina i prostorni obuhvat uticaja projekta**

Površina urbanističke parcele 147.1 je 508.36 m<sup>2</sup>, prema planu i na osnovu UT uslova koeficijent zauzetosti je 0.60, a koeficijent izgrađenosti je 3. Shodno tome maksimalna površina pod objektom je 315.04m<sup>2</sup>, odnosno BRGP je 1525.08 m<sup>2</sup>. Planirana spratnost objekta je P+4. Predmetna lokacija je dio urbanističke parcele i obuhvata katastarsku parcelu 1200/2 za koju je izrađen Elaborat parcelecije po DUP-u kojom je dobijena površina katastarske parcele od 243 m<sup>2</sup> kao dio urbanističke parcele 147.1 prema kojoj se uzimaju urbanistički parametri za gradnju objekta.

Stambeno-apartmanski objekat lociran je na katastarskoj parceli 1200/2 K.O. Bečići, odnosno na dijelu urbanističke parcele 147.1. Predmetni objekat je u okviru stambenog naselja i nalazi se u okviru DUP-a Bečići.

Prema listu nepokretnosti 1388-izvod, katastarska parcela 1200/2 K.O. Bečići je ukupne površine 351,00 m<sup>2</sup> i u vlasništvu je „LEDA INVESTMENTS“ D.O.O.PODGORICA, u obimu prava svojine 1/1. Predmetna lokacija je po kulturi pašnjak 5. klase.

REKAPITULACIJA	NETO	BRUTO
GARAŽA	115.63 m <sup>2</sup>	128.70 m <sup>2</sup>
-3 SUTEREN	82.32 m <sup>2</sup>	113.30 m <sup>2</sup>
-2 SUTEREN	84.58 m <sup>2</sup>	104.88 m <sup>2</sup>
-1 SUTEREN	88.83 m <sup>2</sup>	110.15 m <sup>2</sup>
PRIZEMLJE	89.32 m <sup>2</sup>	112.64 m <sup>2</sup>
1 SPRAT	90.48 m <sup>2</sup>	112.49 m <sup>2</sup>
2 SPRAT	79.98 m <sup>2</sup>	112.49 m <sup>2</sup>
<b>Ukupno stambeni prostor:</b>	<b>515.51 m<sup>2</sup></b>	<b>665.95 m<sup>2</sup></b>
<b>Ukupno površina:</b>	<b>631.14 m<sup>2</sup></b>	<b>794.65 m<sup>2</sup></b>

### **b) Priroda uticaj**

#### **Nivo i koncentracija zagađujućih materija u vazduhu**

Svi uticaji koji se tiču izgradnje objekata imaju privremeni karakter i prestaju nakon realizacije projekta.

Količine zagađujućih materija koje se javljaju usled građevinske operature, ne mogu izazvati negativne uticaje na kvalitet vazduha na ovoj lokaciji. Ovome ide u prilog i činjenica da sve mašine neće biti angažovane u istom trenutku.

U toku izgradnje u fazi pripreme zemljišta angažovaće se sljedeće mašine: buldožer, utovarna lopata, bager i kamion. Sve navedene mašine kao pogonsko gorivo koriste dizel gorivo.

U fazi eksploatacije će se usled funkcionalnosti stvarati određeni nivo aerozagađenja. Međutim, uzimajući u obzir njegovo okruženje, sigurni smo da neće doći do

novih, značajnih negativnih uticaja na sastav i kvalitet vazduha na ovoj lokaciji.

Tokom funkcionisanja objekta neće doći do emisije ne navedenih zagađivača u vazduh, obzirom da neće biti sagorijevanja bilo koje vrste goriva.

Nijesu nam poznati bilo kakvi dugotrajni uticaji na vazduh koji se mogu javiti usled incidentne situacije. Eventualni požar bi prouzrokovao lokalno zagađenje vazduha, a transport zagađujućih čestica bi zavisio od smjera vjetra.

Iz opisa projekta je jasno da se ne može govoriti o njegovom uticaju na meteorološke i klimatske karakteristike.

Oplemenjivanjem okolnog prostora vegetacijom autohtonog porijekla i očuvanjem postojeće vegetacije u blizini lokacije, emisije gasova sa efektom staklene bašte, kada je predmetni projekat u pitanju biće svedene na najmanju moguću mjeru.

Ne postoji mogućnost uticaja na prekogranično zagađivanje vazduha kada je funkcionisanje projekta u pitanju.

### **Nivo i koncentracija zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama**

Shodno karakteristikama zemljišta na lokaciji, tehnologiji izvođenja objekta (armirano-betonski objekat), organizaciji gradilišta koja ne predviđa lagerovanje građevinskog materijala, već njegovo sukscesivno dopremanje.

Takođe, sav otpad koji se javlja usled izvođenja radova će se pravovremeno odvoziti na građevinsku deponiju, što znači da neće biti odlaganja otpada na lokaciji i njegovom eventualnom spiranju usled atmosferskih padavina.

Otpadne vode od sanitarnih predmeta iz kupatila i kuhinja, prečišćavaće se preko bioprečistača.

Kvalitet prečišćenih voda mora biti u skladu sa Pravilnikom o kvalitetu i sanitarno tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda u recipijent i javnu kanalizaciju, načinu i postupku ispitivanja kvaliteta otpadnih voda, minimalnom broju ispitivanja i sadržaju izvještaja o utvrđenom kvalitetu otpadnih voda" (Sl.list Crne Gore, 45/08, 09/10, 26/12, 52/12, 59/13). Nositelj projekta je dužan sklopiti Ugovor sa ovlašćenom ustanovom o redovnom servisiranju i čišćenju biološkog prečistača.

### **Nivo i koncentracija zagađujućih materija u zemljištu**

Neadekvatno odlaganje otpada (građevinski šut i materijal iz otkopa) može dovesti do devastacije prostora prilikom izvođenja projekta. Takođe, ukoliko se na lokaciji projekta vrši zamjena ulja i punjenje rezervoara kamiona i građevinskih mašina gorivom može doći uslijed prosipanja ulja ili goriva do zagađenja zemljišta. Ovaj uticaj je ograničenog vremenskog trajanja, odnosno do momenta završetka projekta.

Prilikom funkcionisanja projekta uticaj se prvenstveno može javiti uslijed neadekvatnog odlaganja čvrstog otpada, posebno u dijelu odlaganja komunalnog otpada.

Na lokaciji nema mineralnih bogatstava, pa nema ni uticaja projekta na njih.

Odlaganje otpada može imati uticaja na kvalitet životne sredine na lokaciji projekta ukoliko se ne bude vršilo njegovo adekvatno odlaganje. Tako je nakon izvođenja projekta sav

građevinski otpad potrebno ukloniti sa lokacije. Takođe je neophodno u toku funkcionisanja projekta komunalni otpad uklanjati u skladu sa zakonskom regulativom.

### **Gubitak i oštečenje biljnih i životinjskih staništa**

Tokom izgradnje doći će do gubitka i oštečenja biljnih i životinjskih staništa. Nositelj projekta je dužan da gubitak i oštečenje biljnih i životinjskih staništa, svede na najmanju moguću mjeru.

#### **c) Prekogranična priroda uticaja**

Obzirom na položaj lokacije projekta ne postoji mogućnost prekograničnog zagađenja vazduha.

Ne postoji mogućnost uticaja na prekogranično zagađivanje voda kada je ovaj projekat u pitanju.

Ne postoji mogućnost uticaja na prekogranično zagađivanje zemljište kada je ovaj projekat u pitanju

#### **d) Jačina i složenost uticaja**

Realizacija projekata ove vrste ne može biti u suprotnosti sa okruženjem. Jačina i složenost uticaja je neznatna.

Što se tiče složenosti uticaja navedeni projekat neće imati uticaja na životnu sredinu jer će se nosilac projekta pridržavati standarda iz oblasti zaštite životne sredine, održivog razvoja, upravljanja otpadom, energetske efikasnosti...

#### **e) Vjerovatnoća uticaja**

Vjerovatnoća uticaja je prisutna u toku izgradnje stambeno-apartmanskog objekta, te se vjerovatnoća uticaja očekuje tokom cijelog perioda funkcionisanja projekta.

#### **f) Očekivani nastanak, trajanje, učestalost i ponavljanje uticaja**

Učestalost mogućih uticaja može biti prisutna i u toku izgradnje i u toku funkcionisanja projekta, dok će vizuelni efekat biti prisutan čitavo vrijeme.

**g) Kumulativni uticaj sa uticajima drugih projekata**

Navedeni projekt ne može izazvati kumuliranje sa efektima drugih projekata. Realizacija projekata ove vrste ne može biti u suprotnosti sa okruženjem.

**h) Mogućnost efektivnog smanjenja uticaja**

Analizirajući projekt, izdvojene su mjere zaštite koje su predviđene tehničkom dokumentacijom, kao i mjere zaštite koje je neophodno dodatno sprovesti u cilju smanjenja mogućeg negativnog uticaja izgradnje stambeno-apartmanskog objekta, na životnu sredinu, na najmanju moguću mjeru.

## **5.OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTICAJA PROJEKTA NA ŽIVOTNU SREDINU**

### **a) Očekivane zagađujuće materije**

Izvor zagađenja životne sredine iz ovakvih objekata su emisije izduvnih gasova mehanizacije sa gradilišta

Negativne posledice u fazi izgradnje objekta se javljaju kao rezultat iskopavanja zemlje i građevinskog otpada, transporta, kao i ugrađivanja velikih količina građevinskog materijala. Posledice su povećan nivo buke, emisija izduvnih gasova mehanizacije sa gradilišta i raznošenje čestica prašine prilikom radova.

Zagađenja životne sredine u fazi izgradnje objekta su privremenog karaktera, po obimu i intenzitetu ograničena.

#### Sanitarno fekalne otpadne vode

Otpadne vode od sanitarnih predmeta iz kupatila i kuhinja prihvачene su u horizontalne razvode po etažama i priključene na kanalizacione vertikale.

Otpadne vode od sanitarnih predmeta iz kupatila i kuhinja, prečišćavaće se preko bioprečistača.

Kvalitet prečišćenih voda mora biti u skladu sa Pravilnikom o kvalitetu i sanitarno tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda u recipijent i javnu kanalizaciju, načinu i postupku ispitivanja kvaliteta otpadnih voda, minimalnom broju ispitivanja i sadržaju izvještaja o utvrđenom kvalitetu otpadnih voda" (Sl.list Crne Gore, 45/08, 09/10, 26/12, 52/12, 59/13).

Nosilac projekta je dužan sklopiti Ugovor sa ovlašćenom ustanovom o redovnom servisiranju i čišćenju biološkog prečistača.

#### Buka

Iz tehničkog opisa izvođenja projekta može se zaključiti da će u ovoj fazi doći do povećanog nivoa buke koja nastaje usled rada mehanizacije i ručnih alata. Najveći nivo buke se može očekivati u fazi iskopa i tokom pripreme terena za polaganje podzemnih instalacija. Za izvršenje ovih funkcija prema planiranom obimu rada će biti angažovani bager, buldozer, utovarna lopata i kamioni za odvoz otkopanog materijala.

#### Uticaj vibracija

U toku izvođenja projekta na lokaciji će biti prisutna pojava vibracija uslijed rada građevinskih mašina i kretanja kamiona. Međutim, vibracije su periodičnog karaktera, jer traju dok se obavlja izvođenje projekta, odnosno dok radi građevinska operativa.

### Uticaji toplote, ionizujućeg i nejonizujućog zračenja

Uticaji topline, ionizujućeg i nejonizujućog zračenja neće biti prisutni.

### **b) Korišćenje prirodnih resursa**

#### Voda

U toku izgradnje i funkcionisanja projekta koristiti će se voda sa gradskog vodovoda.

## **6. MJERE ZA SPRJEČAVANJE, SMANJENJE ILI OTKLANJANJE ŠTETNIH UTICAJA**

Analizirajući moguće štetne uticaje planiranog projekta na životnu sredinu, mogu se prepoznati određene mjere i postupci kojima će se obezbjediti potrebni ekološki uslovi, koji omogućavaju da se uticaj predmetnog objekta svede u granice prihvatljivosti. Ako se karakteristike prirodne sredine i postojeće stanje životne sredine počnu razmatrati istovremeno sa tehničko-tehnološkim karakteristikama planiranih aktivnosti, a to je ovde bio slučaj, preventivnim mjerama zaštite može se postići da se degradacija životne sredine smanji i sprijeći mogući štetni uticaji na životnu sredinu.

Imajući ovo u vidu, izdvojene su mјere zaštite koje su predviđene tehničkom dokumentacijom, kao i mјere zaštite koje je neophodno dodatno sprovesti u cilju smanjenja mogućeg negativnog uticaja, na životnu sredinu, na najmanju moguću mjeru.

### **a) Mјere predviđene zakonom i drugim propisima, normativima i standardima i rokovi za njeno sprovođenje**

Opšte mјere zaštite uključuju sve aktivnosti propisane planovima višeg reda koji su u skladu sa opštom globalnom strategijom na očuvanju i unapređenju životne sredine a koje su definisane zakonskim propisima. U ove mјere zaštite ubrajamo sledeće:

- sve aktivnosti koje su određene kroz lokalne planove najvišeg reda, treba ispoštovati i nove aktivnosti usaglasiti sa datom planerskom dokumentacijom višeg stepena,
- ispoštovati sve regulative koje su vezane za granične vrednosti intenziteta određenih faktora kao što su buka, zagađenje vazduha, zagađenje voda i dr. mјere zaštite treba da određene izdvojene uticaje dovedu na nivo dozvoljenog intenziteta u okviru konkretnog investicionog poduhvata,
- uredno pratiti stanje životne sredine organizovanjem službi za konkretno mјerenje podataka na terenu,
- uraditi planove održavanja planiranih elemenata vezanih za zaštitu životne sredine (održavanje zelenila, uređaja za prečišćavanje tehnološki otpadnih voda i slično.).

U administrativne mјere zaštite ubrajamo sve one aktivnosti koje treba preuzeti da se kasnije ne dese određene pojave koje mogu ugroziti željena očekivanja i zakone.

U ove mјere zaštite spadaju sledeće:

- sankcionisati moguću individualnu izgradnju u neposrednom okruženju koji nijesu u skladu sa planskom dokumentacijom,
- obezbjediti nadzor prilikom izvođenja radova radi kontrole sprovođenja propisanih mјera zaštite od strane stručnog kadra za datu oblast,
- obezbjediti instrumente, u okviru ugovorne dokumentacije koju formiraju investitor i izvođač o neophodnosti poštovanja i sprovođenja propisanih mјera zaštite.

## **b) Mjere koje će se preduzeti u slučaju udesa (akcidenta)**

### **Mjere za slučaj da dođe do požara**

1.Nosilac projekta je dužan da vatrogasnu opremu održava u ispravnom stanju i da zaposlene upozna sa njihovim korišćenjem.

2.U slučaju akcidentnih situacija obaveza je Nosioca projekta da izvrši sanaciju i remedijaciju terena i dovede ga u prvobitno stanje.

Požar kao elementarna pojava dešava se slučajno, praktično može da nastane u bilo kojem dijelu predmetnog objekta, a njegove razmjere, trajanje i posljedice ne mogu se unaprijed definisati i predvidjeti. Kao primarnu preventivnu mjeru neophodno je primijeniti racionalna projektantska rješenja, koja obezbjeđuju veći stepen sigurnosti ljudi i materijalnih dobara. Osnovni koncept svakog projektanta sadrži stav, da je u toku požara iz objekta najbitnije izvršiti blagovremenu i sigurnu evakuaciju ugroženih osoba, a sam objekat tretirati u drugom planu, imajući u vidu da se on može obnoviti.

Sa stanovišta zaštite od požara, u razmatranje se prije svega uzimaju sljedeće činjenice:

- sprječavanje nastanka požara – primjenom „aktivnih“ ili „primarnih“ mjera,
- gašenje požara u ranoj-početnoj fazi,
- predvidjeti bezbjednu evakuaciju ugroženih osoba i vrijedne opreme,
- gašenje i lokalizacija požara i
- očuvanje integriteta i stabilnosti objekta.

Sprječavanje nastanka požara u objektu najefikasnije se vrši primjenom negorivih materijala u elementima njegove konstrukcije gdje je god to moguće. U tom smislu treba izvršiti zamjenu materijala koji je lakše zapaljiv ili ima veću topotnu moć, sa materijalom koji ima manju temperaturu paljenja i manju topotnu moć. U aktivnu mjeru takođe spada i smanjenje ukupne količine masenog požarnog opterećenja u objektu, čime se smanjuje temperatura termičkih procesa, žarište požara, temperatura plamena i iskri itd, a takođe treba voditi računa da izvor toplotne ne bude u blizini gorivih predmeta.

Gašenje pilot (malog – početnog) plamena koji je nastao nakon gubitka kontrole nad vatrom je moguće priručnim sredstvima, nekada čak i gašenjem običnom cipelom po žarištu požara. Za kontrolu požara dok je u početnoj fazi i njegovu ranu likvidaciju najbolje je rješenje koristeći mobilne aparate za gašenje koji mogu koristiti sva lica (čak i djeca, stari i iznemogli) itd.

Ukoliko se požar nije uspio ugasiti jednim „S“ ili „CO<sub>2</sub>“ aparatom, već se otrgao kontroli potrebno je sprovesti veću intervenciju – gašenju treba da pristupi veći broj lica sa više opreme (aparata za početno gašenje i unutrašnjom hidrantskom mrežom). Nakon toga se može početi i sa evakuacijom, imajući u vidu da jedan broj lica nije vičan stručnoj intervenciji, pa u mnogim slučajevima oni svojom panikom ometaju intervenciju. Da bi se obezbijedila efikasna evakuacija potrebno je obezbijediti integritet konstrukcije na putnim komunikacijama i ambijentne karakteristike ispod faktora opasnosti u vremenu evakuacije.

Gašenje požara treba da pruži izglede na uspjeh i kada je žarište veliko i nekoliko desetina m<sup>2</sup>. U ovoj fazi koriste se stabilne instalacije za gašenje uz učešće pripadnika profesionalne vatrogasne jedinice. Postupak gašenja sprovodi se po sljedećim fazama:

## I – faza;

Podrazumijeva isključenje električne energije i pristup gašenju požara ručnim aparatima ili vodom iz hidrantske mreže, ako materija koja gori to dozvoljava.

Za korišćenje aparata za početno gašenje požara tipa „S“ od 6 i 9 kg potrebno je obaviti radnje sljedećim redoslijedom:

- \_ u što kraćem vremenskom periodu obezbijediti aparat do mjesta požara,
- \_ izvući osigurač pokretne ručice na ventilu aparata,
- \_ dlanom udariti pokretnu ručicu na ventilu aparata,
- \_ sačekati 5 sekundi, i
- \_ okrenuti mlaznicu prema požaru i pritisnuti pokretnu ručicu do kraja.

Vrijeme djelovanja je 18 sekundi, a domet mlaza iznosi 4 m.

Za korišćenje aparata za početno gašenje požara tipa „CO<sub>2</sub>“ od 5 kg potrebno je obaviti radnje sljedećim redoslijedom:

- \_ u što kraćem vremenskom periodu obezbijediti aparat na mjesto požara,
- \_ otvoriti ventil do kraja, i
- \_ okrenuti mlaznicu prema požaru.

Vrijeme djelovanja je 6 sekundi a domet mlaza iznosi 4 m.

- \_ obavijestiti vatrogasnu jedinicu, i
- \_ obavijestiti pripadnike Ministarstva unutrašnjih poslova, a po potrebi hitnu medicinsku službu.

## II – faza;

Nastupa kada se primijenjenim postupcima i radnjama u prvim stepenom nije uspio ugasiti požar. Dolaskom pripadnika vatrogasne jedinice oni preuzimaju ulogu rukovodenja akcijom gašenja, sprovodeći neophodne poteze i radnje. Svi prisutni su podređeni komandi rukovodioca akcije gašenja, slijede njegova uputstva i ne smiju se preuzimati samovoljne akcije i radnje.

## III – faza;

Ovaj stepen nastupa kod požara većeg intenziteta tj. kada prethodnim postupcima nije došlo do njegove likvidacije. Rukovodilac akcije gašenja putem radio-veze obavještava vatrogasnu jedinicu i svoje prepostavljene, tražeći pojačanje u ljudstvu i tehnici. Do dolaska pojačanja a po potrebi i drugih spasilačkih ekipa nastoji se ne dozvoliti da se požar dalje širi, koristeći raspoloživa protivpožarna sredstva i opremu. Po dolasku komandira ili njegovog zamjenika, rukovodilac akcije gašenja upoznaje svoje prepostavljene o trenutnoj situaciji, a oni nakon toga preuzimaju komandu i rukovode akcijom gašenja. Svi izvršioci su tada pod njegovim komandom, samostalno ne preuzimaju akcije a oni su odgovoran za sve radnje do konačne likvidacije požara.

Uslove za zaštitu životne sredine treba ispuniti na tri nivoa: u fazi projektovanja, u fazi izgradnje i u fazi korišćenja.

U cilju zaštite životne sredine neophodno je pridržavati se važećih zakonskih propisa i normativa, a kojima su obuhvaćena sledeća područja: urboekologija, zaštita od požara, zaštita od buke, termotehnička zaštita objekta i zaštita od zagađenja zemljišta i vazduha.

Tehnologija građenja i upotreba potrebne mehanizacije, moraju biti prilagođene komunalnim odlukama koje štite uslove planiranih objekata, očuvanje sredine i sanitarno-higijenske mjere za očuvanje prostora.

### **c) Planovi i tehnička rješenja zaštite životne sredine (reciklaža, tretman, dispozicija otpadnih materija, rekultivacija, sanacija i drugo....)**

#### **MJERE ZAŠTITE KOJE SE ODNOSE NA BIOLOŠKI PREČISTAČ**

1.Mehanički dio biološkog uređaja za prečišćavanje sanitarno-fekalnih voda, se prazni jednom godišnje, odnosno i češće ukoliko je to potrebno. Mehanički dio potrebno je isprazniti kada je napunjeno 2/3 korisne zapremine mehaničkog dijela. Gornji sloj izdvojenih masnoća ne smije biti deblji od 16 cm. Prije nego što se biološki uređaj ponovo pokrene, potrebno je pregledati da nije došlo do oštećenja zidova i pregrada.

2.Pražnjenje mora izvršiti ovlašćeno preduzeće.

3.Potrebno je provjetravati količinu mulja, količinu izdvojenih masnoća na površini i rad električnih komponenata.

4.Duvalice, pumpe i električna oprema ne zahtijevaju održavanje. Eventualne greške prijavljuju kontrolne lampice na ormariću za upravljanje. Preporučljivo je da se vizuelna kontrola izvrši četiri puta godišnje.

5.Ako dođe do konstantnog zastoja vode, potrebno je obnoviti pješčani ili tampon sloj za ponovnu propusnost tla.

6. Kvalitet otpadnih voda - karakteristike (izlazni parametri) efluenta treba da odgovaraju „Pravilniku o kvalitetu i sanitarno-tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda, načinu i postupku ispitivanja kvaliteta otpadnih voda i sadržaju izvještaja o utvrđenom kvalitetu otpadnih voda („Službeni list CG“, br. 56/19).

7.Ventilacioni odvod nalazi se u sklopu samog uređaja i nikako se ne postavlja u blizini susjedne parcele.

#### **MJERE KOJE SE ODNOSE NA REDUKCIJU BUKE**

1.Buka na granicama predmetne lokacije ne smije prelaziti propisane granične vrijednosti nivoje buke u zoni sa kojom se graniči (Pravilnik o graničnim vrijednostima buke u životnoj sredini, načinu utvrđivanja indikatora buke i akustičnih zona i metodama ocjenjivanja štetnih efekata buke (Sl. list Crne Gore, br. 60/11).

2.Na osnovu člana 33 Zakona o zaštiti od buke u životnoj sredini ("Sl. list CG", broj 28/11), donijeta je Odluka o utvrđivanju akustičnih zona na teritoriji Opštine Budva ("Sl.list CG - opštinski propisi", br. 38/13 i 02/19), kojom buka na granicama predmetne lokacije ne smije prelaziti propisane granične vrijednosti nivoe buke u zoni sa kojom se graniči.

3.Adekvatna organizacija radi sprečavanja stvaranja gužve i zastoja.

4.Adekvatan odabir i dispozicija biljnog materijala oko predmetne lokacije, može dovesti do redukcije buke.

## MJERE ZAŠTITE KOJE SE ODNOSE NA ČVRSTI OTPAD

1.Vlasnik otpada dužan je da upravlja otpadom u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Sl.list Crne Gore, br. 64/11 i 39/16), planovima i programima upravljanja otpadom i zahtjevima zaštite životne sredine.

2.Vlasnik otpada dužan je da upravlja otpadom u skladu sa Lokalnim planom upravljanja komunalnim i neopasnim građevinskim otpadom opštine Budva za period 2017-2020. godine ("Sl.list CG - opštinski propisi", br. 44/17).

3.Shodno Zakonu o upravljanju otpadom (Sl.list Crne Gore 64/11 i 39/16), upravljanje otpadom mora vršiti na način da se:

- najmanje 50% ukupne mase sakupljenog otpadnog materijala, kao što su papir, metal, plastika i staklo, iz domaćinstava i drugih izvora u kojima su tokovi otpada slični sa tokovima otpada iz domaćinstava, pripremi za ponovnu upotrebu i recikliranje;

- najmanje 70% neopasnog građevinskog otpada pripremi za ponovnu upotrebu i recikliranje i druge načine prerade, kao što je korišćenje za zamjenu drugih materijala u postupku zatrpananja isključujući materijale iz prirode;

4.Vlasnik otpada dužan je da, u pravilu, izvrši obradu otpada, a ukoliko je obrada otpada nemoguća, ekonomski ili sa stanovišta zaštite životne sredine neopravdana, dužan je da otpad odloži u skladu sa planovima upravljanja otpadom i principima zaštite životne sredine.

5.Proizvođač otpada dužan je da izradi plan upravljanja otpadom, ako na godišnjem nivou proizvodi više od 200 kg opasnog otpada ili više od 20 tona neopasnog otpada, shodno obavezama Zakona o upravljanju otpadom (Sl.list Crne Gore, br. 64/11 i 39/16).

6.Evakuacija komunalnog otpada: za evakuaciju komunalnog otpada neophodno je nabaviti metalne kontejnere (komercijalnog tipa) zapremine 1100 litara, koji će biti postavljeni u unutrašnjosti predmetne lokacije a prema uslovima D.O.O., „KOMUNALNO“ BUDVA, isti će se prazniti.

7.Otpadni materijal koji nastaje mora se odlagati na mjesto privremenog odlaganja u radnim prostorijama, a zatim se otpad po vrsti odlaže na odgovarajuće mjesto.

8.Ne smije se vršiti nepravilno odlaganje otpadnog materijala na otvorenim površinama.

9. Investitor je u obavezi da vodi svakodnevnu evidenciju o mjestu nastanka, količinama inačinu tretmana otpadnog materijala koji se stvara u objektima i na lokaciji.

**d) Druge mjere koje mogu uticati na spriječavanje ili smanjenje štetnih uticaja na životnu sredinu**

- 1.Nosilac projekta mora da posjeduje kompletну dokumentaciju o izvedenom stanju, ateste za opremu, kao i izvještaje o ispitivanjima;
- 2.Nosilac projekta mora da posjeduje Pravilnik o radu u kome je definisan postupak za slučaj opisanih mogućih akcidenata, način obuke zaposlenih i zaduženja u takvim situacijama;
- 3.Manipulativne površine oko objekta se osvjetljavaju;
- 4.Projektovana gromobranska instalacija se sastoji od hvataljki, odvoda i uzemljivača.
- 5.Sagledavajući namjenu objekta, moguće uzroke izbijanja požara, brzinu razvoja požara i uslove koji vladaju u prostorijama, za automatsku detekciju pojave požara predviđa se primjena optičko-dimnih i termičkih detektora požara;
- 6.U objektu je predviđen sistem video nadzora kamerama. Sistem se koristi za daljinski nadzor unutrašnjih i spoljnog prostora;

## **7.IZVORI PODATAKA**

1. Zakon o procjeni uticaja na životnu sredinu („Sl.list RCG“ br. 75/18).
2. Zakon o životnoj sredini („Sl. list CG“ br. 52/16).
3. Zakon o zaštiti vazduha („Sl. list Crne Gore“, br 25/10, 43/15).
- 4.Zakon o vodama (“Sl. list RCG”, br. 27/07, i „Službeni list CG” br. 32/11, 47/11, 48/15, 52/16, 55/16, 02/17, 80/17 i 84/18);
5. Zakon o upravljanju otpadom („Sl.list Crne Gore“, br. 64/11 i 39/16).
6. Zakon o zaštiti prirode („Sl. list Crne Gore,“ br. 54/16).
- 7.. Zakon o prevozu opasnih materija („Sl. list Crne Gore“, br. 33/14,13/18).
- 8.. Zakon o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list Crne Gore“, br. 64/17, 44/18, 63/18 i 11/19).
- 9.. Zakon o zaštiti od buke u životnoj sredini („Sl. list Crne Gore“, br. 28/11, 01/14).
10. Zakon o komunalnim djelatnostima („Sl. list RCG“, br. 55/16, 74/16).
11. Zakon o zaštiti i zdravlju na radu („Sl. list CG” br. 34/14)
12. Uredba o klasifikaciji i kategorizaciji površinskih i podzemnih voda („Sl.list Crne Gore“, br. 02/07).
13. Uredba o graničnim vrijednostima emisija zagađujućih materija u vazduhu iz stacionarnih izvora („Sl. list Crne Gore“, br.10/11).
14. Pravilnik o bližem sadržaju dokumentacije koja se podnosi uz zahtjev za odlučivanje o potrebi izrade elaborata („Sl.list CG „br. 19/19).
15. Pravilnik o kvalitetu i sanitarno tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda, načinu i postupku ispitivanja kvaliteta otpadnih voda i sadržaju izvještaja o utvrđenom kvalitetu otpadnih voda („Sl.list CG“ br.56/19).
16. Uredba o načinu i uslovima skladištenja otpada („Sl. list RCG“, br. 33/13 i 65/15).
17. Pravilnik o graničnim vrijednostima buke u životnoj sredini, načinu utvrđivanja indikatora buke i akustičnih zona i metodama ocjenjivanja štetnih efekata buke („Sl. list Crne Gore“, br. 60/11).
- 18.Pravilnik o načinu vođenja evidencije otpada i sadržaju formulara o transportu otpada („Sl. list Crne Gore", br. 50/12)

19. Pravilnik o klasifikiciji i katalogu otpada („Sl. list RCG“, br. 59/13 i 83/16).
20. Pravilnik o načinu i postupku mjerjenja emisija iz stacionarnih izvora („Sl. list CG“ br. 39/13).
21. Lokalni plan upravljanja komunalnim i neopasnim građevinskim otpadom opštine Budva za period 2017-2020. godine ("Sl.list CG - opštinski propisi", br. 44/17).
22. Odluka o utvrđivanju akustičnih zona na teritoriji Opštine Budva ("Sl.list CG - opštinski propisi", br. 38/13 i 02/19),
23. Urbanističko – tehnički uslovi broj 06-061- 1368/3 od 10.12.2019. godine izdatih od strane Sekretarijata za urbanizam i održivi razvoj, Opština Budva.
24. Kopija plana;
25. List nepokretnosti;
26. Idejni projekt (DEL PROJEKT DOO BUDVA, 2020.)
26. Informacije o stanju životne sredine (Agencija za zaštitu prirode i životne sredine Crne Gore, 2018).
27. Seizmička rejonizacija Crne Gore (V. Radulović, B. Glavatović, M. Arsovski i V. Mihailov, 1982)
28. Podaci Hidrometeorološkog zavoda Crne Gore, 2011
29. Internet: [www.googleearth](http://www.googleearth)
30. <http://aco.rs/reference>

**PRILOG ZAHTJEVA**  
**ZA ODLUČIVANJE O POTREBI IZRADE ELABORATA ZA PROJEKAT „**  
**„IZGRADNJA STAMBENOG - APARTMANSKOG OBJEKTA, NA**  
**KATASTARSKOJ PARCELI 1200/2 KO BEĆIĆI, NA DIJELU URBANISTIČKE**  
**PARCELE 147.1, U OKVIRU DUP-A BEĆIĆI, OPŠTINA BUDVA“, NOSIOCA**  
**PROJEKTA „LEDA INVESTMENTS“ D.O.O. PODGORICA**

Crna Gora  
Opština Budva  
**SEKRETARIJAT ZA URBANIZAM I ODRŽIVI RAZVOJ**  
Broj: 06-061- 1368/3  
Budva, 10.12.2019. godine



Sekretarijat za urbanizam i održivi razvoj opštine Budva, rješavajući po zahtjevu ADROVIĆ ADMIRA, na osnovu člana 74 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Službeni list CG, br. 64/17, 44/18, 63/18 i 11/19), člana 1 Uredbe o povjeravanju dijela poslova Ministarstva održivog razvoja i turizma jedinicama lokalna samouprava (Službeni list CG broj 87/18 i 28/19), Pravilnika o obrascu za izdavanje urbanističko tehničkih uslova (Službeni list CG broj 70/17), Prostornog plana posebne namjene za obalno područje (Službeni list CG 56/18) i DUP Bečići (Službeni list CG-opštinski propisi br. 01/09), evidentiranog u Centralnom registru planske dokumentacije, izdaje:

**URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE**  
za izradu tehničke dokumentacije za  
izgradnju stambenog objekta

**1. URBANISTIČKA PARCELA**

Blok broj: 147

Urbanistička parcela broj: 147.1 koju čine

Katastarske parcele 1200/2 i 1201/1 KO Bečići

Tačni podaci o katastarskim parcelama koje čine predmetnu urbanističku parcelu utvrđuje se kroz izradu Elaborat parcelacije po planskom dokumentu. Elaborat izrađuje ovlašćena geodetska organizacija i mora biti ovjeren od strane Uprave za nekretnine.

**2. POSTOJEĆE STANJE NA URBANISTIČKOJ / KATASTARSKOJ PARCELI**

U listu nepokretnosti broj 1388 za KO Bečići, od 06.11.2019. godine, na katastarskoj parcelli 1200/2 upisan je pašnjak 5. klase površine 351m<sup>2</sup>. Na kat. parcelli nema upisanih objekata. Na kat. parcelli nema upisanih tereta i ograničenja, a kao vlasnik upisan je DOO "LEDA INVESTMENTS" Podgorica.

Potrebno je regulisati imovinsko pravne odnose sa vlasnikom katastarske parcele.

Uvidom u Internet prezentaciju elektronske evidencije o nepokretnostima Uprave za nekretnine CG, dana 15.11.2019. godine, konstatovano je da je u listu nepokretnosti broj 601 za KO Bečići na kat. parcelli 1201/1 upisana zgrada za odmor (vikendica) površine 57m<sup>2</sup> i dvorište površine 238m<sup>2</sup>. U podacima o teretima i ograničenjima upisano je da objekat nema dozvolu, a vlasnik parcele je Jašović Mirjana.

**3. PLANIRANA NAMJENA OBJEKTA**

U grafičkom prilogu Namjene površina konstatovano je da je:  
SS – stanovanje srednje gustine , apartmansko stanovanje

U grafičkom prilogu namjene površina na dijelu predmetne urbanističke parcele se nalazi i uredena zelena površina.

Stanovanje srednje gustine predstavlja tip stanovanja sa više stambenih jedinica ili turističkih apartmana (višeporodična i višestambena izgradnja). U prizemljima ili dijelu prizemja mogu biti lokalni sa djelatnostima koje ne ugrožavaju okolinu. (tekstualni dio DUP-a, strana 399)

U tekstuallnom djelu DUP-a poglavje Distribucija planirane namjene i sadržaja u okviru celina, za Kvart 10 je predviđeno sladeće: "U okviru ovog kvarta moguće je smestiti sladeće sadržaje kao prateće funkcije: u okviru jednoporodičnog i apartmanskog stanovanja pojavljuju se usluge i trgovina u prizemljima objekata, apartmansko i vikend stanovanje, letnjikovci, elitno stanovanje, kuće za izdavanje, poslovni apartman i urbane vile. U okviru ugostiteljskih i smještajnih zona nalaze se locali, restorani, konobe, vidikovci, kafe, pansioni i apartmanski smještaj, apartmani za iznajmljivanje, urbane vile, velnes centar i teretane."

Pravilnikom o vrstama, minimalno-tehničkim uslovima i kategorizaciji ugostiteljskih objekata (Službeni list CG broj 36/18) definisane su vrste i sadržaj ugostiteljskih objekata za pružanje usluge smještaja i usluge pripremanja i usluživanja hrane i pića. Zakon o turizmu i ugostiteljstvu (Službeni list CG broj 02/18, 04/18 i 13/18) uređuje uslove za obavljanje turističke i ugostiteljske djelatnosti i druga pitanja od značaja za turizam i ugostiteljstvo.

Pravilnikom o vrstama, minimalno-tehničkim uslovima i kategorizaciji ugostiteljskih objekata (Službeni list CG broj 36/18) u članu 19 i 20 definisani su turistički apartmani i turistički apartmanski blok. Turistički apartman se sastoji od dnevnog boravka, jedne ili više soba, kuhinje i kupatila i namijenjen je smještaju turista na određeno vrijeme. Apartmanski blok se sastoji od 5 i više turističkih apartmana u okviru istog gradevinskog objekta.

#### 4. PRAVILA PARCELACIJE

U skladu sa članom 13, tačka 1 i 2 Pravilnika o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta (objavljen u Službenom listu CG broj 44/18) uradili Elaborat parcelacije po planskom dokumentu, kako bi se tačno utvrdila površina predmetnih katastarskih parcella koje formiraju urbanističku parcellu. Elaborat izrađuje ovlašćena geodetska organizacija. Elaborat mora biti ovjeren od strane Uprave za nekretnine, Područna jedinica Budva. Stavom 2 člana 13 je predviđeno da se za objekte infrastrukture, umjesto Elaborata parcelacije po planskom dokumentu, prilaže grafički prikaz buduće trase objekta na ažurnim katastarskim podlogama.

Ukoliko na postojećim granicama parcella dođe do neslaganja između ažurnog katastarskog stanja i plana, mjerodavno je ažurno katastarsko stanje. (tekstualni dio DUP-a, strana 252)

Članom 237 važećeg zakona, je predviđeno da se do donošenja Plana generalne regulacije Crne Gore može graditi na dijelu urbanističke parcella, ako nedostajući dio urbanističke parcelli ne utiče na funkcionalnost i pristup objektu i uz uslov da se urbanistički parametri utvrđeni planom za urbanističku parcellu umanjuju za nedostajući dio urbanističke parcella.

Kroz izradu idejnog rješenja urbanističke parcelli dokazati:

- Ispunjenost uslova propisanih članom 237 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata,

- da faznom izgradnjom na dijelu urbanističke parcele, preostali dio urbanističke parcele može biti valorizovan u sledećoj fazi, u skladu sa planskim rješenjem (ispunjava planom propisane urbanističke parametre u pogledu veličine urbanističke parcele, može u okviru zadatih građevinskih linija postaviti objekat, da ima obezbijeden kolski pristup i slično) ili
- da faznom izgradnjom na dijelu urbanističke parcele, preostali dio urbanističke parcele može biti valorizovan u skladu sa planskim rješenjem na način što će se preostali dio urbanističke parcele „priklučiti“ susjednoj urbanističkoj parceli, u skladu sa vlasničkim stanjem evidentiranim u Upravi za nekretnine.

#### 5. PRAVILA REGULACIJE

Prikazana su u grafičkom prilogu plana i definisane u tekstuallnom dijelu plana – poglavje: IUTU za izgradnju objekata – stanovanje srednje gustine (SS), Horizontalna i vertikalna regulacija (tekstualni dio DUP-a poglavje 5.4 strana 399)

Građevinska linija predstavlja krajnju granicu za izgradnju objekta. Građevinska linija prema regulacionoj liniji je obavezujuća i na nju se postavlja jedna fasada objekta

**Minimalno odstojanje objekta od bočnih granica parcele:**

- slobodnostojeći objekti - 2,5 m; izuzetno, ovo rastojanje može biti i manje (min. 1,0 m), ukoliko je oblik parcele nepravilan
- jednostrano uzidani objekti - 3,0 – 4,0 m prema slobodnom dijelu parcele; izuzetno, ovo rastojanje može biti i manje (od 1,5 - 2,5 m), ukoliko je oblik parcele nepravilan
- obositrano uzidani objekti - 0,0 m

Minimalno odstojanje objekta od zadnje granice parcele je 2,5 m.

Minimalno odstojanje objekta od susjednog objekta je 4 m.

Izgradnja na ivici parcele (dvojni objekti i objekti u prekinutom nizu) je moguća isključivo uz pisano saglasnost vlasnika susjedne parcele na čijoj granici je predviđena izgradnja, osim sa slučajevi koji su ovim planom predviđeni da se gradi na ivici parcele.

Krovovi ovih objekata su kosi, krovni pokrivači adekvatni nagibu, koji iznosi 18-20%. Voda sa krova jednog objekta ne smije se sливати на drugi objekat.

**Maksimalna visina vijenca objekta mjeri se:**

- na pretežno ravnom terenu: od konačno nivelišanog i uredenog terena do gornje ivice konstrukcije posljednje etaže ili horizontalnog serklaža,
- na terenu u većem nagibu: od ivice poda najniže korisne etaže objekta do gornje ivice konstrukcije posljednje etaže ili horizontalnog serklaža.

Maksimalna visina sljemeđa krova objekta (ili vrha najvišeg sljemeđa, kod složenih krovova) je 3,50 m mjereno od gornjeg ivice vijenca do sljemeđa krova.

Visina nazidka potkrovne etaže iznosi najviše 1,50 m računajući od kote poda potkrovne etaže do tačke preloma krovne kosine.

**Kota prizemlja je:**

- na pretežno ravnom terenu: najviše do 2,20 m iznad konačno nivelišanog i uređenog terena. Za objekte sa podrumskim ili suterenskim etažama, orientaciona kota poda prizemlja može biti najviše 1,50 m iznad konačno nivelišanog i uređenog terena;
- na terenu u većem nagibu: u nivou poda najniže korisne etaže i iznosi najviše 3,50 m iznad kote konačno nivelišanog i uređenog terena najnižeg dijela objekta. (tekstualni dio DUP-a, strana 399)

**6. URBANISTIČKI PARAMETRI**

POVRSINA URBANISTIČKE PARCELE u m <sup>2</sup>	BRGP u m <sup>2</sup>	POVRSINA POD OBJEKTIMA u m <sup>2</sup>	INDEKS IZGRAĐENOSTI	INDEKS ZAUZETOSTI	SPRATNOSTI/ BR.ETAŽA
URBANISTIČKA PARCELA 147.1	508.36	1525.08	315.04	3.00	0.60 P+4

Urbanistički pokazatelji i kapaciteti za svaku parcelu (indeks zauzetosti, izgrađenosti i spratnost), namjena površina i planiranih objekata i drugo, dati su u tabeli Urbanistički pokazatelji po blokovima i urbanističkim parcelama. Indeksi izgrađenosti i zauzetosti su „maksimizirani“. U njihovim okvirima graditelji mogu da rade manje kapacitete, ali veće ne mogu.

Spratnost (broj etaža) je data kao preporučeni parameter koji se može prilagođavati konkretnim programskim zahtjevima prilikom projektovanja, ali se arhitektonska postavka mora uklopiti u uslove regulacije (naročito se mora poštovati spoljna građevinska linija bloka) i ne može se povećavati planom definisana bruto razvijena građevinska površina. (tekstualni dio DUP-a, strana 251)

U navedene etaže su ušle sve korisničke nadzemne etaže. Poslednja etaža može biti korišćena i kao potkovna etaža, ali bez mogućnosti njenog rešavanja u vidu višespratnog nivoa. Rešenje krova je produkt arhitektonske oblikovnosti sa ciljem uklapanja u vizuelne i tradicionalne elemente primorskog ambijenta.

Objekti, po potrebi mogu imati podumske ili suterenske prostorije. Površine suterenskih i podumskih prostorija ne uračunavaju se u ukupnu BRGP. Najveći dozvoljeni indeks zauzetosti podzemne etaže iznosi 1.0 (100%)

Na parseli se mogu graditi pomoćni objekti koji su u funkciji korišćenja stambenog objekta (garaža, ostava, prateće usluge i sl.)

Objekti u namjeni stanovanje srednje gustine mogu biti: slobodnostojeći objekti na parseli, jednostrano uzidani (dvojni objekti) i dvostrano uzidani objekti (u nizu). (tekstualni dio DUP-a, strana 399)

**7. POTREBA IZRADE GEOLOŠKIH PODLOGA, POTREBA VRŠENJA GELOŠKIH ISTRAŽIVANJA, PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA**

Prije izrade tehničke dokumentacije investitor je obavezan da u skladu sa Članom 5. Zakona o geološkim istraživanjima ("Službeni list RCG" broj 28/93, 27/94, 42/94 i 26/07 i Službeni list CG broj 28/11) izraditi

Revidovani Projekat osnovnih geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju, u cilju utvrđivanja osnovnih geoloških uslova za projektovanje investicionih objekata. Geološka istraživanja, izradu projekta geoloških istraživanja i reviziju vrše privredna društva, odnosno druga pravna lica koja imaju licencu.

Za objekte veće od 1000m<sup>2</sup> ili sa 4 i više nadzemnih etaža, shodno članu 7. Zakona o geološkim istraživanjima (Službeni list RCG broj 28/93, 27/94, 42/94 i 26/07 i Službeni list CG broj 28/11) izraditi Revidovani Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i Revidovani Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja, kojima se detaljno određuju inženjersko-geološke, hidro-geološke i geomehaničke karakteristike temeljnog tla, geotehničke i seizmološke karakteristike terena i prikaz i ocjenu rezultata istraživanja sa obradom dobijenih podataka i zaključkom o uslovima i načinu fundiranja objekta na prostoru koji je istraživan.

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.

U slučaju da je nagib terena  $\beta > 20^\circ$ , ako je dubina iskopa veća od  $H > 3m$ , ako je rastojanje do susjednog objekata manje od 2 visine iskopa, ako su sleganja veća od 5cm ili ako su prisutne podzemne vode, neophodno je uraditi Projekat zaštite temeljne jame.

## 8. USLOVI ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA

U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spasavanju (Službeni list CG broj 13/07, 05/08, 86/09 i 32/11) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda (Službeni list CG broj 79/04).

Projektnom dokumentacijom potrebno je predvideti propisane mere zaštite od požara za objekte sa 4 i više etaža i objekte za javnu upotrebu preko površine preko 400m<sup>2</sup> (hoteli, pansioni, sportske hale, tržni centri i slično), shodno članu 85, 86, 87, 88 i 89. Zakon o zaštiti i spašavanju (Službeni list CG broj 13/07, 05/08, 86/09 i 32/11).

Garaža mora ispunjavati uslove propisane Pravilnikom o tehničkim zahtjevima za zaštitu garaža za putničke automobile od požara i eksplozija (Službeni list CG broj 09/12).

Elaboratom zaštite na radu, predviđjeti mjere zaštite na radu za objekte koji imaju jedan ili više poslovnih prostora kao i za rušenje postojećeg objekta bilo koje namjene, shodno Članu 9. Zakonu o zaštiti i zdravlju na radu (Službeni list CG broj 34/14). Pri izgradnji objekata poslodavac koji izvodi radove dužan je da izradi Elaborat o uređenju gradilišta u skladu sa Pravilnikom o sadržaju Elaborata o uređenju gradilišta (Službeni list RCG broj 04/99).

Aktivnosti od interesa za odbranu sprovoditi na osnovu Zakona o odbrani ("Službeni list RCG" 47/2007) i podzakonskih akata koja prizlaze iz ovog zakona.

## 9. USLOVI ZA ARHITEKTONSKO OBLIKOVANJE

Arhitekturom objekata treba težiti stvaranju savremenog arhitektonskog i likovnog izraza karakterističnog za urbani gradski prostor mediteranskog karaktera. Oblikovanje planiranih objekata mora biti uskladeno sa kontekstom u kome objekat nastaje, predviđenom namenom i osnovnim principima razvoja grada u pravcu visokog turizma.

U cilju očuvanja identiteta mediteranskog ambijenta, poželjna je primena prirodnih, lokalnih građevinskih materijala. Sugerše se primena građevinskog kamena za oblaganje fasada, zidanje prizemnih dijelova objekata, podzida, stepeništa, izvođenje elemenata plastike objekata i elemenata mobilijara. Široka primena kamena očekuje se i prilikom uređenja slobodnih površina na parceli. (detaljnije tekstualni dio DUP-a poglavlje 5.12. strana 403)

U cilju stimulisanja primjene lokalnog kamena za obradu fasada, Opština Budva je, Odlukom o naknadi za komunalno opremanje gradskog zemljišta (Službeni list CG – opštinski propisi, broj 01/15 ), predvidjela da se naknada umanjuje za 15€ po 1m<sup>2</sup> ugrađene kamene fasade.

## 10. USLOVI ZA OGRAĐIVANJE URBANISTIČKE PARCELE

Parcele objekata se mogu ogradićati uz uslove utvrđene ovim planom:

- parcele se ograđuju zidanom ogradom do visine od 0.90 m (računajući od kote trotoara) ili transparentnom ogradom do visine od 1.60 m.
- zidane i druge vrste ograda postavljaju se na regulacionu liniju, i to tako da ograda, stubovi ograde i kapije budu unutar parcele koja se ograđuje.
- ograde objekata na uglu ne mogu biti više od 0.90 m računajući od kote trotoara, zbog obezbeđenja vizuelne preglednosti raskrsnice.
- vrata i kapije na uličnoj ogradi mogu se otvarati jedino prema unutrašnjosti parcele (tekstualni dio DUP-a, strana 399)

## 11. USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE URBANISTIČKE PARCELE

Za ovu kategoriju površina pod zelenilom i slobodnih površina, pri izboru sadnog materijala i njegovom komponovnju voditi računa o vizurama, spratnosti i arhitekturi objekata, koloritu zelenila, vremenu cvjetanja i sl. Staze popločavati kamenim pločama. Pri parternom uređenju prednost dati mediteranskom autohtonom parternom zelenilu u kome dominiraju kadulja, ruzmarin, lavanda, žukva i bršljan. Predvidjeti travnjak otporan na sušu i gaženje. Radi zaštite od pogleda sa ulice ili susjednih parcela, zbog zaštite od buke i zagađenja sa ulice, moguće je podizanje žive ograde od gusto posađenog i pravilno orezanog drveća ili visokog žbunja. Pri izgradnji bazena, tamo gdje na parceli postoje tradicionalni podzidi (suhozidine), oblik bazena i parterno uređenje prilagoditi postojećim tradicionalnim podzidima bez narušavanja njihovog oblika i gabarita.

Parkinge popločavati kamenim pločama, njihovu podlogu predvidjeti za teški saobraćaj. Ozelenjavanje parkinga vršiti sadnjom odgovarajućeg drveća na svakih 3 – 5 parking mesta ili izgradnjom pergole iznad parkinga koja bi bila ozelenjena pušavicom. Predvidjeti javno osvjetljenje, klupe i drugu odgovarajuću opremu za miran odmor korisnika i za igru djece, korpe za otpatke i sl. Moguće je predvidjeti terene i poligone za urbane sportove (skateboarding, street basket, mini fudbal, boćanje i sl.). Prostor oplemeniti skulpturama, fontanama i česmama.

## 12. USLOVI ZA IZGRADNJU / POSTAVLJANJE / RUŠENJE POMOĆNIH OBJEKATA

U skladu sa članom 223 važećeg zakona, propisi jedinice lokalne samouprave, kojima se uređuju pomoći objekti, primjenjivaće se do donošenja Plana generalne regulacije Crne Gore.

Postupak prijavljivanja odobrenja za postavljanje ili građenje pomoći objekata uređen je Odlukom o postavljanju, odnosno građenju i uklanjanju pomoći objekata (Sl. list CG – opštinski propisi br. 21/14 od 18.07.2014. godine). Shodno članu 2. Odluke, pomoći objekti svrstavaju se u tri tipa:

Tip 1: pomoći objekti koji čine funkcionalnu i ekonomsku cjelinu sa objektom čijem korišćenju služi pomoći objekat, kao što su: podzemne i nadzemne garaže, ostave, magacini, drvarnice, ljetnje kuhinje, portirnice, objekti za radnike obezbeđenja i slično.

Tip 2: pomoći objekti infrastrukture kao što su: septičke bio-jame, bunari, cisterne za vodu, rezervoari, bistjerne, šahtovi, kotlarnice, uređaji za grijanje i hlađenje, plinski sistemi, solarni sistemi i slično.

Tip 3: pomoći objekti uređenja terena kao što su: ograde, potporni zidovi, bazeni, fontane, nadstrešnice, pergole, manji sportski tereni, dječja igrališta i slično.

### 13. USLOVI I MJERE ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE

Katastarska parcela 1200/2 KO Bečići se nalazi u zoni zaštićenog područja (Režim 10 – cezure fleksibilne i Režim 8 – izuzetno vrijedni prirodni i poluprirodni predjeli) u obuhvatu PPPNOP.

Zaštita i razvoj predjela predviđena PPPNOP (strana 221) obuhvata čitav niz planskih mjera kojim se djeluje u pravcu očuvanja, unaprjeđivanja i spriječavanja devastacije identiteta, karaktera i odlika predjela. Kao prioritetsna i osnovna mјera ističe se utvrđivanje zona sa odgovarajućim režimima zaštite i razvoja, tj zelenih prodora-cezura kojima se sprečava linearna gradnja duž obale i omogućava prirodno povezivanje obale i zaleđa. Tako su se izdvojile dvije kategorije zelenih prodora-cezura sa fleksibilnim i strogim režimom koriscenja.

U okviru fleksibilnog režima zelenih prodora - cezura moguće je razvijati shodno donesenim planskim dokumetima namjene turizma, stanovanje, poljoprivrede, pejzažnog uređenja, infrastrukture idt. uz predhodnu izradu Detaljne studije predjela sa vrednovanjem ranjivosti predjela koju je potrebno raditi paralelno sa idejnim ili glavnim projektom za predmetnu lokaciju uz minimalnu izgradjenost prostora na najmanje ranjivim povrsinama.

Fleksibilne cezure - ako se u okviru cezure nalaze građevinska područja definisana Planom ili već izgrađeni prostori. Ovaj tip cezure ne isključuju u potpunosti izgradnju kao režim korišćenja, već je svode na minimalni nivo zauzetosti prostora pod objektom u odnosu na zelene površine i djelove prirodne vegetacije.

Izuzetno vrijedni prirodni i poluprirodni predjeli obuhvataju određena područja pod šumskom vegetacijom, priobalne ravnice i primorske grebene i stjenovite obale.

Područja pod šumskom vegetacijom, naročito ona koja se dodiruju sa stjenovitim obalama mogu se adekvatno valorizovati kroz izletišni i rekreativni turizam.

Područja koja se nalaze na priobalnim i plavnim aluvijalnim ravnicama su pretežno povoljna za intenzivnu poljoprivredu, ali u djelovima koja su prepoznata kao važna sa stanovišta očuvanja biodiverziteta treba

isključiti poljoprivrednu djelatnost. Na primorskim grebenima i stjenovitim obalama uglavnom nisu planirane intervencije, mjestimično se mogu organizovati pristupne staze za vidikovce.

- Ove površine izuzeti u narednom periodu od intervencija koje bi ih mogle ugroziti. Njihovim očuvanjem zaštitice se autentičnost i prepoznatljivost područja. Kod detaljnog planiranja neophodno je utvrditi odgovarajući ekološki model i spriječiti znatnije izmjene pejzažnih/predionih vrijednosti.

- Racionalno koristiti već zauzeti prostor i što manje zauzimati nove prostore, pri čemu se intervencije svode na minimum uz maksimalno očuvanje vrijednih predjela.

- Ova područja ipak mogu biti valorizovana pažljivim planiranjem nove izgradnje, kao i pratećih sadržaja, izletišta, vidikovaca, različitih vrsta staza koje neće narušiti njihovu strukturu i predione karakteristike.

- Ekosistemski vrijedne predjele treba sačuvati u cilju očuvanja autentičnog primorskog ambijenta. (tekstualni dio PPPNOP, strana 17)

U skladu sa članom 40. Zakona o zaštiti prirode (Službeni list CG br.54/16), za izgradnju / rekonstrukciju objekta koji se nalazi u zaštićenom području prirode, a koji ne podliježe procjeni uticaja na životnu sredinu u skladu sa posebnim propisima, ocjeni prihvatljivosti, koje nisu utvrđene planom upravljanja, potrebno je od Agencije za zaštitu prirode pribavit dozvolu.

Za turističke objekte površine veće od 1000m<sup>2</sup>, stambeno-poslovne objekte koji imaju više od 1000m<sup>2</sup> poslovnog prostora i garaže sa više od 200 parking mesta, shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu (Službeni list CG broj 75/18) i Uredbi o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu (Službeni list RCG 20/07), neophodna je izrada Elaborata o proceni uticaja na životnu sredinu.

Za objekte za koje nije propisana obaveza izrade procjene uticaja na životnu sredinu, potrebno je u projektnoj dokumentaciji predvideti mere zaštite od buke u skladu sa članom 19. Zakona o zaštiti od buke u životnoj sredini (Službeni list CG 28/11) i Pravilniku o zvučnoj zaštiti zgrada (Službeni list CG broj 50/16).

Na području DUP-a nalazi se jedan broj pojedinačnih primjeraka i niz grupa maslina. Masline i maslinjaci su zaštićeni Zakonom o maslinarstvu i maslinovom ulju. Maslinjaci, kao najvažniji i ambijentalno najdragocjeniji dio potkunjica (tradicionalne seoske bašte), čuvaju se u postojećoj formi, sa izvornim suvomeđama i terasama. Nije dozvoljena izgradnja staza ili betoniranje ovih površina. Suvomeđe, suhozidi, podzidi i terase se ne smiju rušiti. Dozvoljena je njihova rekonstrukcija isključivo tradicionalnim načinom zidanja (u suvo).

Obavezno je da se sve masline sačuvaju, a da se pojedina stabla maslina i drugi vrijedni primjerici zelenila, ukoliko je to zaista neophodno, presade na novu poziciju u okviru iste urbanističke parcele uz neophodno pribavljanje odobrenja. Odobrenje za presađivanje maslina u maslinjaku izdaje organ lokalne uprave nadležan za poslove poljoprivrede – Sekretarijat za privredu opštine Budva, u roku od 30 dana od dana podnošenja zahtjeva za presađivanje. **Sjećanje i presađivanje maslina starih preko 100 godina je zabranjeno na osnovu člana 15. Zakona o maslinarstvu i maslinovom ulju** ("Službeni list CG", 45/14).

Kada su u pitanju zaštićene biljne i životinjske vrste postupati u skladu sa Rješenjem o stavljanju pod zaštitu rijetkih, prorijedjenih, endemičnih i ugroženih biljnih i životinjskih vrsta ("Službeni list SRCG", 36/82). Rješenje je dostupno na sajtu Agencije za zaštitu životne sredine: [www.epa.org.me](http://www.epa.org.me)

Ukoliko sa prilikom iskopa terena za izgradnju saobraćajnica i objekata nađe na eventualne paleontološke ili mineraloške nalaze, koji predstavljaju geonasljeđe, obavezno je prekinuti radove, obavijestiti Agenciju, kako bi njihovi stručnjaci prikupili nalaze, odnosno izvršili neophodna istraživanja.

#### **14. USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH OBJEKATA UPISANIH U REGISTAR KULTURNIH DOBARA CRNE GORE I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE**

U okviru plana, odnosno predmetne lokacije, nema objekata koji su u popisu registrovanih spomenika kulture.

U slučaju kada se u okviru predmetne lokacije nalazi ili je u neposrednoj blizini registrovani spomenik kulture, prema kome se treba upravljati shodno Zakonu o zaštiti kulturnih dobara (Sl. list br. 49/10 i 40/11, 44/17), ovaj sekretarijat po službenoj dužnosti pribavlja konzervatorske uslove u skladu sa članom 102 Zakona o zaštiti kulturnih dobara. Konzervatorski uslovi čine osnov za izradu konzervatorskog projekta u skladu sa članom 103 istog zakona. Na konzervatorski projekat se pribavlja saglasnost Uprave za zaštitu kulturnih dobara Crne Gore.

#### **15. POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA**

Za naselja i dijelove naselja koji predstavljaju nepokretna kulturna dobra od međunarodnog i nacionalnog značaja je obavezno donošenje urbanističkog projekta, što nije slučaj u ovom predmetu.

#### **16. USLOVI ZA PRIKLJUČENJE OBJEKATA NA INFRASTRUKTURU I POSEBNI TEHNIČKI USLOVI**

Prikazani su na izvodu iz DUP-a: karta vodovoda i kanalizacije, karta elektroenergetske mreže i postrojenja i karta telekomunikacija. Detaljnije tehničke uslove za priključenje ovaj Sekretarijat, po službenoj dužnosti, pribavlja za investitora.

Prilikom projektovanja, obaveza Projektanta je da poštuje tehničke preporuke EPCG koje su dostupne na sajtu [www.epcg.me](http://www.epcg.me)

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 projektovati prema uslovima dobijenim od nadležnih javnih preduzeća i tretirati ih kroz idejna rješenja urbanističke parcele.

U slučaju kada se predmetna trasa izlazi na magistralni put, ovaj Sekretarijat po službenoj dužnosti, za investitora traži i tehničke uslove od Direkcije za saobraćaj, shodno članu 16. Zakona o putevima ("Službeni list RCG", br. 42/2004).

U slučaju kada se u okviru predmetne urbanističke parcele nalazi zaštitni pojas ili cjevovod regionalnog vodovoda, ovaj Sekretarijat po službenoj dužnosti, za investitora traži i tehničke uslove od Regionalnog vodovoda Crnogorsko primorje. Na osnovu člana 32 Pravilnika o određivanju i održavanju zona i pojaseva sanitarno zaštite i ograničenjima u tim zonama (Službeni list CG 66/09), pojas sanitарне zaštite određuje se oko glavnih cjevovoda i u zavisnosti od konfiguracije terena iznosi 2,0m od osovine cjevovoda sa obje strane. U pojusu zaštite nije dozvoljena izgradnja objekata, postavljanje uređaja i vršenje radnji koje na bilo koji način mogu zagaditi vodu ili ugroziti stabilnost cjevovoda.

Sastavni dio ovih urbanističko tehničkih uslova su posebni uslovi za izradu projektne dokumentacije izdati od strane nadležnih službi – DOO Vodovod i kanalizacija Budve

#### **17. USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU DA UTIČU NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU**

Investitor je dužan da radi izrade tehničke dokumentacije za izgradnju novog ili rekonstrukciju postojećeg objekta i izvođenje geoloških istraživanja i drugih radnji koje mogu trajno, povremeno ili privremeno uticati na promjene u vodnom režimu pribaviti vodne uslove , u skladu sa članom 114 Zakona o vodama (Službeni list RCG 27/07, Službeni list CG broj 73/10, 32/11, 47/11, 48/11 i 52/16). Pribavljanje vodnih uslova nije potrebno za korišćenje vode koja ne prelazi obim opšte upotrebe vode i u slučaju kada novi ili rekonstruisani stambeni objekat ili manji poslovni i drugi objekat (koji se gradi u skladu sa odgovarajućim prostornim planskim dokumentom) koji se priključuje na Javni vodovod i kanalizaciju, a vodu za potrebe objekta koristi samo za piće i sanitарне potrebe.

#### **18. USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU DA UTIČU NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA**

U okviru DUP-a ne postoji zona ograničenja prepreka aerodroma. Za privremene ili stalne objekate ili djelove objekta, van zone ograničenja prepreka aerodroma, čija je visina veća od 45m, potrebno je od Agencije za civilno vazduhoplovstvo Crne Gore dobiti saglasnost za izgradnju i postavljanje, kao i uslove za označavanje i održavanje. (Sigurnosni nalog broj 2016/001 rev 00, datum stupanja na snagu 01.08.2016.godine).

#### **19. SAOBRAĆAJNI USLOVI**

Uslovi priključenja na kolsku saobraćajnicu prikazani su na izvodu iz DUP-a: karta saobraćaja.

Urbanistička parcela mora imati obezbjeđen kolski pristup sa gradske saobraćajnice ili javnog puta. Izuzetno, u starim gradskim jezgrima u kojima ne postoji mogućnost obezbijedivanja kolskog pristupa, urbanističkoj parceli se može obezbjediti samo pješački pristup sa gradske saobraćajnice ili javnog puta (član 51 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata). U tom smislu, za izgradnju na katastarskoj parceli koje se ne graniči sa izvedenom saobraćajnicom, neophodno je prije podnošenja prijave građenja obezbijediti, sudskim putem, pravo službenosti prolaza.

Obaveza svakog korisnika i investitora je da u okviru svoje urbanističke parcele ili katastarske parcele stacionira vozila prema normativu datom u tabeli, odnosno **1,1 parking mjesto po stanu ili turističkom apartmanu**, uz otvorene mogućnosti da to razrješi na različite načine: podrumska garaža (u više nivoa), suterenska garaža, parkiranje na pločama iznad podruma ili suterena, izgradnja spratnih garaža, ako za to postoje neophodni tehnički uslovi i programski zahtjevi .

NAMENA	1 PARKING MESTO
trgovina	50m <sup>2</sup> prodajnog prostora
administrativno-poslovni objekti	80m <sup>2</sup> neto etažne površine
ugostiteljski objekti	2 postavljena stola sa 4 stolice
hoteli	2 apartmana - 6 soba
stambeni objekti	80m <sup>2</sup> neto etažne površine

Najveći dopušteni indeks zauzetosti podzemne etaže iznosi 1.0 (100%) (tekstualni dio DUP-a, strana 252). Garaža mora ispunjavati uslove propisane Pravilnikom o tehničkim zahtjevima za zaštitu garaža za putničke automobile od požara i eksplozija (Službeni list CG broj 09/12).

## 20. USLOVI ZA NESMETANO KRETANJE INVALIDNIH LICA

Obezbijediti nesmetani pristup, kretanje, boravak i rad lica smanjene pokretljivosti, shodno Pravilniku o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti i lica sa invaliditetom, Sl. list Crne Gore broj 43/13 i 44/15.

Obavezna primjena elemenata pristupačnosti, propisana članom 46. Pravilnika, predviđa: za stambene objekte je iz člana 17, 18, 23 i 40, a za stambeno-poslovne iz člana 17,18 i 23 plus dio objekta poslovne namjene mora sadržati elemente pristupačnosti u zavisnosti od namjene poslovnog prostora.

## 21. USLOVI ZA RACIONALNO KORIŠĆENJE ENERGIJE

Shodno Zakonu o energetskoj efikasnosti (Službeni list CG broj 29/10) i Pravilniku o minimalnim zahtjevima energetske efikasnosti zgrada (Službeni list CG broj 75/15) projektovanjem i izgradnjom objekata treba postići smanjenje gubitaka toplotne iz objekata, poboljšanje toplotne izolacije spoljnih elemenata, povećanje toplotne efikasnosti pravilnom orientacijom objekata i korišćenjem sunčeve energije, korišćenje obnovljivih izvora energije, te povećanje energetske efikasnosti sisteme grejanja.

Sadržaj Elaborata energetske efikasnosti objekta propisan je Pravilnikom o sadržaju elaborata energetske efikasnosti zgrada (Službeni list CG broj 47/13).

Analizirati lokaciju, orientaciju i oblik kuće. Primjeniti visok nivo toplotne izolacije kompletног spoljnog omotača objekta i izbjegavati toplotne mostove. 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.

Ikoristiti toplotne dobitke od sunca i zaštiti se od pretjeranog osunčanja. Koristiti održive sisteme protiv pretjerane insolacije – zasjena škurama, pergolama, zelenilom i slično, kako bi se smanjila potrošnja energije za vještačku klimatizaciju. Drvoređima i gustim zasadima smanjiti uticaj vjetra i obezbijediti neophodnu zasjenu u letnjim mjesecima. Nisko energetske tehnologije za grijanje i hlađenje se trebaju koristiti gdje god je to moguće. Pri proračunu koeficijenata prolaza toplotne objekata uzeti vrijednosti za 30-25% niže od maksimalno dozvoljenih vrijednosti dozvoljenih za ovu klimatsku zonu.

Sunčani kolektori treba da budu skladno oblikovani i ukomponovani na najmanje uočljivim mjestima na objektu. Koristiti održive sisteme protiv prekomjerne insolacije (zasjenu škurama, građevinskim elementima, zelenilom i slično) kako bi se smanjila potrošnja energije za vještačku klimatizaciju. održivost fotovoltačnih čelija treba ispitati u svrhu snadbevanja niskonaponskom strujom za rasvjetu naselja, kao i druge mogućnosti, poput punjenja električnih vozila.

U cilju stimulisanja izgradnje energetski efikasnih objekata koji koriste solarnu energiju, Opština Budva je, Odlukom o naknadi za komunalno opremanje gradskog zemljišta (Službeni list CG – opštinski propisi, broj 01/15), predviđela da se naknada umanjuje za 200€ po 1m<sup>2</sup> ugrađenog solarnog kolektora – panela.

Neposredna blizina mora uslovjava relativno mala godišnja kolebanja temperature vazduha – godišnja temperaturna amplituda iznosi 16,4°C. Ipak ističe se visoka temperatura ljetnih mjeseci u toku kojih se javlja prosječno 25 dana sa žegom (30°C i više). Za potrebe proračuna koristiti podatke Hidrometeorološkog zavoda o klimatskim i hidrološkim karakteristikama zone u kojoj se nalazi predmetna lokacija.

## 22. USLOVI ZA ODVOŽENJE ČVRSTOG OTPADA

**Mesta za postavljanje kontejnera za smeće predviđeni na urbanističkoj parceli.** Nije dozvoljeno postavljanje kontejnera na površinama namijenjenim za parkiranje vozila. Mesta u objektu ili niže za postavljanje kontejnera za smeće kao i njihov potreban broj predviđjeti u saradnji sa nadležnim komunalnim preduzećem, a imajući u vidu produciju čvrstog komunalnog otpada. Pri tome voditi računa o porastu broja korisnika prostora tokom ljetnih mjeseci, pa stoga broj kontejnera i periodiku njihovog pražnjenja prilagoditi količini smeća. Poštjući prethodne uslove mjesta za postavljanje kontejnera za smeće trebaju biti što bliže javnim saobraćajnicama uz minimalnu denivelaciju (bez ivičnjaka) u odnosu na saobraćajnicu, sa padom od 5 % prema saobraćajnici. Niže za postavljanje kontejnera za smeće moguće je sa tri strane vizuelno izolovati zelenilom ili zidanim ogradama čija visina ne može biti veća od 1,50 m

## 23. MOGUĆNOST FAZNE IZGRADNJE

### Za objekat:

Na osnovu Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata i člana 76 kroz izradu idejnog rješenja može se odrediti faznost gradnje (tehničko-tehnološka i funkcionalna cjelina) objekata. Dozvoljena je fazna izgradnja, tako da konačno izgrađeni objekat ne prelazi maksimalne propisane površine pod objektom i sprathost, a ove vrijednosti mogu biti i manje.

### Za urbanističku parcelu ili više urbanističkih parcela:

Na osnovu UT uslova, kod urbanističkih parcela na kojima je planom predviđena izgradnja više objekata, potrebno je uraditi revidovano idejno rješenje kompletne urbanističke parcele ili više susjednih urbanističkih parcela (čl. 76 važećeg Zakona), Idejnim rješenjem se utvrđuje generalna koncepcija za izgradnju objekata, a naročito: uklapanje objekta u prostor, položaj objekta u okviru lokacije i prema susjednim objektima.

### Za građenje na dijelu urbanističke parcele:

Članom 237 važećeg zakona je predviđeno da se do donošenja Plana generalne regulacije Crne Gore može graditi na dijelu urbanističke parcele, ako nedostajući dio urbanističke parcele ne utiče na funkcionalnost i pristup objektu i uz uslov da se urbanistički parametri za cijelu urbanističku parcelu umanju za nedostajući dio.

Kroz izradu idejnog rješenja provjeriti, da li predmetna izgradnja na dijelu urbanističke parcele, na bilo koji način ugrožava valorizaciju preostalog dijela urbanističke parcele.

## 24. LOKACIJA u odnosu na PPPNOP

Planom višeg reda, PPPNOP Poglavlje 36. Pravila za sprovođenje plana tačka 3. i 8. (strana 293) istovremeno je propisano:

- **3. Područje opština se uređuje prema važećoj planskoj dokumentaciji nižeg reda do donošenja Plana generalne regulacije, ali na način da se poštuju odredbe i smjernice ovog Plana u smislu poštovanja koridora infrastrukture i mjera zaštićenih prirodnih i kulturnih dobara."**
- **8. Važeća planska dokumentacija nižeg reda, a koja nije u skladu sa pravilima ovog Plana, primjenjujeće se do izrade Plana generalne regulacije, a daje se mogućnost i njene izmjene i dopune, odnosno stavljanja van snage i izrade novog plana, prema Odluci nadležnog organa.**

Preklapanjem geodetske podloge sa Infrastrukturnim koridorima – saobraćaj i zaštićenim prirodnim dobrima iz obuhvata PPPNOP, konstatovano je da katastarska parcela 1200/2 KO Bečići delimično ulazi u trasu koridora saobraćajnica (magistralni put) u obuhvatu PPPNOP

„Širina zaštitnog pojasa u kome se ne mogu graditi stambene, poslovne, pomoćne i slične zgrade, kopati rezervoari, septičke jame i sl., niti podizati električni dalekovodi iznosi: pored autoputeva 40 metara, pored magistralnih puteva 25 metara, pored regionalnih puteva 15 metara, a pored opštinskih puteva 10 metara, računajući od spoljne ivice putnog pojasa.” (Poglavlje Uslovi uređenja i izgradnje objekata drumskog saobraćaja, strana 125). Navedene širine koridora su preuzete iz člana 70 stav 3 Zakona o putevima (službeni list RCG broj 42/04 i Službeni list CG broj 21/09, 54/09, 40/10, 73/10, 36/11, 40/11 i 92/17). Međutim, u stavu 8 istog člana Zakona o putevima navedeno je da se odredbe iz stava 1 do 7 ne odnose na dio javnog puta koji prolazi kroz naseljeno mesto, ako je izgrađen kao gradska ulica ili ako je detaljnim planom predviđeno da se izgradi kao gradska ulica (ove djelove javnog puta uređuje jedinica lokalne samouprave u skladu sa svojim propisima – stav 9 člana 70).

Katastarska parcela 1200/2, 1201/1 KO Bečići se nalazi u zoni zaštićenog područja (Režim 10 – cezure fleksibilne i Režim 8 – izuzetno vrijedni prirodni i poluprirodni predjeli) u obuhvatu PPPNOP. Mjere zaštite zaštićenih prirodnih i kulturnih dobara, definisane su u Poglavlju 30. Pravila za zaštitu prirodnih i pejzažnih vrijednosti i kulturne baštine (strana 255-274) i obrađene su u tačkama 15. USLOVI I MJERE ZA ŽIVOTNE SREDINE i 16. USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH OBJEKATA UPISANIH U REGISTAR KULTURNIH DOBARA CRNE GORE I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE ovih urbanističko tehničkih uslova.

Preklapanjem geodetske podloge sa ostalim infrastrukturnim koridorima, zaštićenim prirodnim i kulturnim dobrima iz obuhvata PPPNOP, konstatovano je da se predmetne kat.parcele ne nalaze u trasama koridora infrastrukture i zaštićenim zonama u obuhvatu PPPNOP.

## 25. NAPOMENA

Tekstualni i grafički dio predmetnih planova, kojim su propisani način izgradnje objekata, uslovi za priključenje na infrastrukturu i uslovi za uređenje urbanističke parcele, sastavni su dio urbanističko-tehničkih uslova i dostupni su na sajtu [www.planovidovzvole.mrt.gov.me/LAMP/PlanningDocument?m=BD](http://www.planovidovzvole.mrt.gov.me/LAMP/PlanningDocument?m=BD) i [www.budva.me](http://www.budva.me)

Investitor može gradi objekat na osnovu prijave, kod nadležne Urbanističko-građevinske inspekcije i sljedeće dokumentacije propisane članom 91 važećeg zakona:

- Saglasnost glavnog gradskog arhitekte na idejno rješenje
- Ovjerenog glavnog projekta
- Izvještaja o pozitivnoj reviziji glavnog projekta

- Dokaza o osiguranju od odgovornosti projektanta koji je izradio odnosno revidenta koji je revidovao glavni projekat u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata i Uredbi o minimalnoj sumi osiguranja od profesionalne odgovornosti u oblasti izgradnje objekata (Sl. list CG broj 68/17)
- Ugovora o angažovanju izvođača radova
- Ugovora o angažovanju stručnog nadzora
- Dokaza o pravu svojine na zemljištu, odnosno drugom pravu na građenje na zemljištu ili dokaz o pravu svojine na objektu, odnosno drugom pravu na građenje, ako se radi o rekonstrukciji objekta

Sadržaj idejnog rješenja definisan je Stručnim uputstvom Ministarstava održivog razvoja i turizma, broj 101-26/99 od 14.03.2018.godine. Način podnošenja zahtjeva glavnom državnom arhitekti, za davanje saglasnosti na idejno rješenje preciziran je Obavještenjem MORT-a od 21.12.2017.godine. Uputstvo i Obavještenje su dostupni na sajtu Ministarstava održivog razvoja i turizma:  
<http://www.mrt.gov.me/rubrike/zakonska-regulativa/137389/Zakonska-regulativa-iz-oblasti-planiranja-prostora.html>

Idejni odnosno glavni projekat, mora biti urađen u skladu sa članom 7 Pravilnika o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije (objavljen u Službenom listu CG broj 44/18) u elektronskoj formi plus 1 primjerak u analognoj formi za potrebe izvođenja radova na gradilištu.

Shodno Članu 74, stav 5 i 8 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Službeni list CG broj 64/17, 44/18 i 63/18), u slučaju da organ za izdavanje posebnih tehničkih uslova / vodnih uslova / konzervatorskih uslova ne odgovori na službeni zahtjev ovog Sekretarijata u roku od 15 dana od dana prijema zahtjeva, smatraće se da je saglasani sa urbanističko-tehničkim uslovima utvrđenim na osnovu planskog dokumenta.

## 26. PRILOZI

Kopije grafičkog i tekstualnog dijela predmetnih planova,  
List nepokretnosti, Kopija katastarskog plana,  
Tehnički uslovi DOO Vodovod i Kanalizacija Budva

Samostalni savjetnik, Arh. Tamara Goliš dipl.ing.

Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva
- Urbanističko-gradevinskoj inspekciji
- a/a



### 5.3. URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI ZA IZGRADNJU OBJEKATA - STANOVANJE MALE (GUSTINE) SPRATNOSTI

U namjeni stanovanje manje gustine određene su zone za novu izgradnju na pretežno neizgrađenom zemljištu, tako da je ova namjena podijeljena na dva tipa:

- starovanje manje gustine - jednoprocirčno stanovanje
- starovanje manje gustine - ekskluzivno rezidencijalno stanovanje
- starovanje manje gustine u zoni nove izgradnje – viseprocirčno stanovanje

#### 5.3.1. Urbanističko-tehnički uslovi za izgradnju objekata - stanovanje manje gustine u zoni nove izgradnje sa jednoprocirčnim stanovanjem

Stanovanje manje gustine u zoni nove izgradnje sa jednoprocirčnim stanovanjem podrazumijeva broj stanova u objektu od 1 do 6, pri čemu se u turistički apartman smatra stambenom jedinicom.

Objekti porodičnog stanovanja u zoni nove izgradnje mogu biti: slobodnostojeći objekti na parceli, jednostrano uzidani (dvojni objekti) i dvostранo uzidani objekti (nuzu).

Oblik i veličina garađe u grafičkim prilozima je data kao simbol i može se prilagođavati potrebama investitora ukoliko sa postupu stinkno zadale:

- maksimalna prepoučenja spratnost,
- maksimalna površina pod objektom, odnosno objektna na parceli,
- maksimalna bruto razvijena površina objekta, otprilike propisi.
- kao i svi ostali uslovi iz ovog plana važeći zakonski propisi.

Urbanistički pokazaleži i kapaciteti za svaku parcelu (indeks zauzetosti, izgrađeni i spratnost), namjena površina i planiranih objekata i drugo, dati su u tabeli Urbanistički pokazaleži po blokovima / urbanističkim površinama.

#### Urbanistička parcela

- a) slobodnostojeći objekti:
- površina urbanističke parcele iznosi minimalno 300 m<sup>2</sup>, a maksimalno 2000 m<sup>2</sup>,
  - širina urbanističke parcele, u svim njenim presjecima, je minimalno 12 m,
  - najmanja dozvoljena izgrađena površina iznosi 80 m<sup>2</sup>.

#### b) Jednostrano uzidani objekti (dvojni objekti)

- površina urbanističke parcele za jedan objekat iznosi minimalno 300 m<sup>2</sup>, a maksimalno 1200 m<sup>2</sup>,
- širina urbanističke parcele, u svim njenim presjecima, je minimalno 12 m,
- najmanja dozvoljena izgrađena površina iznosi 60 m<sup>2</sup>.

- c) dvostранo uzidani i objekti (nuzu):
- površina urbanističke parcele za jednu jedinicu iznos minimalno 300 m<sup>2</sup>, a maksimalno 500 m<sup>2</sup>,
  - širina urbanističke parcele, u svim njenim presjecima, je minimalno 8 m,
  - maksimalna širina jednostrano ili dvostranono uzidanog objekta je 15 m, a može biti i manja, najmanja dozvoljena izgrađena površina iznosi 50 m<sup>2</sup>,
  - razmak između nizova objekata iznosi minimalno 10 m
  - nizovi se mogu formirati u obliku latiničnog slova "L" i "U" ili slično
  - nizovi se grade istovremeno i prema jedinstvenom projektu za cijeli niz,
  - jedna a stambena jedinica (objekat) je jedan stan, odnosno apartman

#### Horizontalna i vertikalna regulacija

- Gradivinska linija predstavlja krajnju granicu za izgradnju objekta. Gradivinska linija prema regulacionoj liniji je obavezujuća i na nju se postavlja jedna fasada objekta.
- Minimalno odstojanje objekta od bočnih granica parcele: utoliko je oblik parcele npravilan - jednostrano uzidani objekti - 2,5 m; izuzetno, ovo rastojanje može biti i manje (min. 1,5 m), - jednostrano uzidani objekti - 3,0 - 4,0 m prema slobodnog dijelu parcele: izuzetno, ovo rastojanje može biti i manje (od 1,5 - 2,5 m), ukoliko je oblik parcele npravilan - obostранo uzidani objekti - 0,0 m
  - Minimalno odstojanje objekta od zadnje granice parcele je 3 m; izuzetno, ovo rastojanje može biti i manje (min. 2,5 m), ukoliko je oblik parcele npravilan
  - Minimalno odstojanje objekta od susjednog objekta je 4 m.

Izgradnja na ivici parcele (dvojni objekti i objekti u prekrinutom nizu) je moguća sklijčavaju uz pisano saglasnost vlasnika susjedne parcele na čijoj granici je predviđana izgradnja, osim sa zhujevaju koji su ovim planom predviđeni da se graditi na ivici parcele.

U navedenoj elazi su ušle sve korisničke nadzemne etaže. Poslednja etaža može biti korišćena i kao potkrovna etaža, ali bez mogućnosti njene rešavanja u vidu višespratnog nivoa. Rešenje krova je produkt arhitektonskog oblikovanja sa ciljem uklapanja u vizuelne i tradicionalne elemente primorskog ambijenta.

Maksimalna visina vijenaca objekta mjeri se:

- na pretežno ravnom terenu: od končane nivellisanog i uređenog terena do gornje ivice konstrukcije poslednje elaze ili horizontalnog seralaža,
- na terenu u vičam nujbi: od ivice poda najniže korisne etaže objekta do gornje ivice konstrukcije poslednje elaze ili horizontalnog seralaža.

Maksimalna visina slijemevana krova objekta (ili vrha najvišeg sjemenja, kod složenih krovova) je 3,50 m mjereno od gornje ivice vijenca do sjemenja krova. Visina nazuka zatkovne elaze iznosi najviše 150 m računajući od kote poda polkrovne etaže do tlače preloma krovne kosine.

Kota prizemlja je:

- na pretežno ravnom terenu: najviše do 1,20 m iznad končano nivellisanog i uređenog terena. Za objekte sa podrumskim ili stuterenskim etažama, orientaciona kota poda prizemlja može biti najviše 1,50 m iznad končano nivellisanog i uređenog terena;
- na terenu u vičem nujbi: u nivou poda na nizje korisne etaže i iznosi najviše 3,50 m iznad kota končano nivellisanog i uređenog terena najniže dijela objekta.

#### Izgradnja na parceli

- Prije zahtjeva za izradu urbanističko-tehničkih uslova obavezno je provjeriti geometrijsku svestra terena na mikrotakociji, na osnovu uslova. UTU za stabilitet terena i objekata i privatalju nivo sezmičkog rizika.
- Dovoljana je faza izgradnja (osim za objekte u nizu koji moraju biti izrađeni jednovremenno i prama jedinstvenom projektu za svaki niz), tako da konacno izgrađeni objekat ne prelazi maksimalne propisane površine pod objektom i spratnost, a ove vrijednosti mogu biti i manje.
- Objekti, po potrebi mogu imati podzemne ili suverenske prostorije. Površine suverenskih i podzemskih prostorija ne uračunavaju se u ukupnu BRGP.
- U prizemljima ili dijelu prizemlja mogu biti lokalni sa djelatnostima koje ne ugrožavaju okolinu.
- Na parceli se mogu graditi pomoći objekti koji su u funkciji korišćenja stambenog objekta (garaža, ostava i sl.).
- Voda sa krova jednog objekta ne smije se sливатi na drugi objekat.
- Krovovi ovih objekata su kosi, krovni pokrivači a sekventi nagibu, koji iznosi 18-23%.

- Uredjenja zelenila u okviru stambenih parcela vršiti na način dat u tački UTT za uređenje površina pod zelenilom i slobodnim površinom, a detaljnija razradu je ostavljenja vlasnicima.
- Za izgradnju podzida vase utesivo definisani tački, uslovi za izgradnju suhozida i podzida.

#### Rješavajuće saobraćaj

Potreban broj parking mjesto obvezan je u okviru parcele konsula, na objavrenom u garaži u skicu ili van objekta, prema Normativu 1.1 PMS/ranu ili turističkom planiranju.

#### Ogradivanje

Parcele objekata se mogu građivati uz uslove utvrđene ovim planom:

- parcele sa ogradiju, zidanom ogradiom do visine od 0,90 m (računajući od kota trotoara) ili transparentnom ogradiom do visine od 1,60 m.
- zidane i druge vrste grada postavljaju se na regulacionu liniju, i to tako da ograda, stubovi ograde kazuje budu unutar parcele koje se izgraduje.
- ograde objekata rađaju se mogu bili više od 0,90 m računajući od kota te trotoara, zbog obezbeđenja vizuelne pregleđivosti raskrsnice.
- vrati i kapljije na uličnoj ogradi mogu se ctvarati jednc prema unutrašnjosti parcele.

#### 5.3.2. Urbanistički uslovi za izgradnju objekata - stanovanje manje gustine sa ekskluzivnim rezidencijalnim stanovanjem

U namjenski staniciranju manje gustine u rezidencijalnoj zoni planirane su zgrade visokog standarda obuhvatajući jednorodno stanovanje sa pratećim sadržajima i objektima neprohodnim turistom/namjenskim.

Objekti u ekskluzivnoj rezidencijalnoj zoni su slobodnostrojaci. Dio vrle može se konstitui kao poslovni prostor ali su isključeni sadržaji i trgovine, servisa, zanatsko i proizvodnje. Predviđeni sadržaji i u funkciji rezidencijalnog stanovanja moguće organizovati u vrste slobodnostrojčići objekata.

Oblik i veličina garabata i zgrade u grafickim ortozima je data kao simboli i može se prilagođavati potrebama investitora ukoliko se postavi striktno začete:

- gradevinske linije,
- maksimalna preponačena stranost,
- maksimalna površina pod objektom, odnosno objektima na parceli,
- kao i svaki ostali uslov u ovom planu i važeći zakonski propisi.

Urbanistički pokazateli i kapaciteti za svaku urbanističku parselu (indeks zaузетости, izgrađenost i stranost), namjena površina i planiranih objekata i drugo, dati su u Tabell: *Urbanistički pokazateli po blokovima i urbanističkim parcelema*.

#### Urbanistička parsel

- Minimalna površina urbanističke parseli iznosi 600 m<sup>2</sup>, a maksimalna 2000 m<sup>2</sup>,
- Bazan ne ulazi u izgrađenu parselu, nac ni teras i graništa i terase na terenu.

#### Horizontalna i vertikalna regulacija

- Gradevinska linija predstavlja krajnju granicu za izgradnju objekta -
- udaljenost objekta od granice urbanističke parcele iznosi do 4 metra,

U ravnodane etaže su ušle sve korisničke raceme etaže. Poslednja etaža može biti korisna i neč potročna etaža, ali bez mogućnosti njenog rasavanja u vodu visepatog nivoa. Rasenje krova je pred kri arhitektoniske oblikovnosti sa ciljem uklapanja u vizuelne i tradicionalne elemente primorskog ambijenta.

Maksimalna ušina vrijeca objekta mjeri se:

- na pretežno ravnom terenu: od konačnog nivela ranog i uređenog terena do gornje ivice konstrukcija poslednje etaže ili horizontalnog serkiča,
- na terenu u većem razdoblju: od ivice pod najniže korisna etaže objekta do gornje ivice konstrukcija poslednje etaže ili horizontalnog serkiča.

Maksimalna ušina sjajstena krov objekta (ili vrata na visok sjajstena, kod slobaznih krovova) je 3,50 m mjereno od gornje ivice vrijeca do sliemena krova.

- Visina nadzeti pokrovne etaže iznosi najviše 1,50 m računajući od kote poda pokrovne etaže do lade plafona krovna kosine.
- Kada prizemlja je:

- ra pretežno ravnom terenu: najviše do 1,20 m iznad koradno nivela ranog i uređenog terena. Za objekte sa podrumskim ili stuterinskim etažama, orientacija krova poda prizemlja može biti najviše 1,50 m iznad konačnog nivela ranog i uređenog terena;
- na terenu u većem razdoblju: u nivou poda najniže korisne etaže i iznosi najviše 3,50 m iznad kote konačnog nivela ranog i uređenog terena najniže dijela objekta.

#### Izgradnja na parceli

- Prvo zahtjeva za izradu urbanističko-tehničkih usluga obavezeno je provjeriti geomehanička svojstva terena na mikrotakoziciji, na osnovu usluha UTU za stabilnost terena i objekata i prihvatiti rivo seismičkog rizika.
- Za uređenje urbanističke parcele obavezeno je idejno rješenje kao prilog zahtjeva za izdavanje rješenja o lokaciji.
- Dozvoljena je fazna izgradnja, tako da konačno izgrađeni objekat (ili kompleks objekata) ne preuzezi maksimalne propisane površine pod objektem i spratnosti, a ova vrijednost mogu biti i manje.
- Uredjenja zelenila u okviru stambenih parcela vršiti na način dat u tački UTT za uređenje površina pod zelenilom i slobodnih površina, a detaljni razred je ostavljena vlasnicima.
- Za izgradnju podzida važe uslov definisani tački UTT za izgradnju suhozida i podzida.

#### Rješavajuće saobraćaj

Potreban broj paralelnih usluga 1. PM istanu ili turističkom aplaniraju.

#### Ogradivanje

- Parcele objekata se mogu ogradiju ogradijem čiji je zidani dio maksimalne visine 1,50 m (računajući od kote trobarja),
- zidane i druge vrste ograda postavljaju se na regulacionu liniju, i to tako da ograda, stubovi i oglače kapljice juši urutat parcele koja seograduju.
- vrata i kapljije na uličnoj ogradi mogu se otvarati jedino prema unutrašnjosti parcele.

### 5.3.3. Urbanističko-tehnicički uslovi za izgradnju objekata - stanovanje manje gustine u zoni nove izgradnje sa višesporodnim stanovanjem

Stanovarije manje gustine u zoni nove izgradnje sa višesporodnim stanovanjem podrazumejava broj stanova u objektu od 4 do 8, pri čemu se i turistički apartmani smatraju stambenom jedinicom.

Objekt je prorodičenog stanovanja u zoni nove izgradnje mogu biti: slobodnoobjaći objekti na parceli, jednostano uzdani (dvojni objekti) i dvostrano uzdani objekti (u rizu).

Oblik i veličina garažara zgrade u grafičkim prilozima je dala kao simbol i može se prilagođavati potrebara investitora ukoliko se poštuju struktno zadate:

- maksimalna proporcija četvrtine površine pod objektom, odnosno objektima na parcele;
- maksimalna bruto razvijena površina objekta, odnosno parcele na parceli;
- kao i sv. ostali uslovi iz ovog plana i važeći zakonski propisi.

Urbanistički pokazateli i kapaciteti za svaku parcelu (maksimalni zahtevi: izgradnjenosti i spratnosti), namjerena površina i planiranih objekata i dugo, dati su u tabeli Urbanistički pokazateli po blokovima i urbanističkim parcelama.

#### Urbanistička parca

- za slobodnoobjaće objekte - površina urbanističke parcele iznosi minimalno 300 m<sup>2</sup>, a maksimalno 2000 m<sup>2</sup>,
- za jednostano uzdane objekte (dvojni objekti) - površina urbanističke parcele iznosi minimalno 300 m<sup>2</sup>, a maksimalno 2000 m<sup>2</sup>,
- slična urbanistička parca, u svim rješenjima preštećimo, je minimalno 12 m,
- najmanja širina jednostrano ili dvostrano uzdane objekta je 15 m, a može biti i manja razmak između raznih objekata iznosi minimalno 10 m, ili dvostruku visinu objekata razrađato od višine do nejmajuće tačke končnog nivela niz 80 m<sup>2</sup>,
- iznosi se mogu formirati u obliku latiničnog slova "L" i "U" ili slično
- iznosi se grade istovremeno i prema jedinstvenom projektu za cijeli niz,
- jedna stambena jedinica (objekat) je jedan stan

#### Horizontalna i vertikalna regulacija

Gradevinska linija precizira krajinicu granicu za izgradnju objekta. Gradevinska linija prema regulacionoj liniji je obavezujuća i na nju se postavlja ledira i fasada objekta.

Minimalno odstojanje objekta od bočnih granica parcele:

- slobodnoobjaći objekti - 2,5 m, izuzetno, ovo rastojanje može biti i manje min. 1,5 m,
- ukoliko je oblik parcele neravilan
- jednostrano uzdani objekti - 3,0 - 4,0 m prema slobodnom dijelu parcele; zužedno, ovo rastojanje može biti i manje (od 1,5 - 2,5 m), ukoliko je oblik parcele nepravilan
- otvoreno uzdani objekti - 0,0 m

Minimalno odstojanje objekta od zadnja granice parcele je 3 m; izuzetno, ovo rastojanje može biti i manje (min. 2,5 m), ukoliko je oblik parcele nepravilan

Minimalno odstojanje objekta od susjednog objekta je 4 m.

Izgradnja na inicijalnoj parcelei i objekti u prekinutom nizu je moguća isključivo uz pisaniu saglasnosti vlasnika susjedne parcele na čiju granicu je predviđena izgradnja, osim sa zlucujanje koji su ovim planom predviđeni da se gradi na inicijalnoj parcelei.

U navedene etaže su ušla sve korisnička nadzamne etaže. Poslednja etaža može biti korisnena i kao poslovna etaža, ali bez mogućnosti njenog nešavanja u vidu višestruognog niva. Rešenje krovne proizvodi ahtektonika otiskovnosti sa ciljem ušapjanja u vizuelne tradicionalne elemente primorskog ambijenta. Maksimalna višina vijenaca objekta mjeri se:

- na pretežno ravnom terenu: od končnog nivela sačinjene i u rednog terena do forme više konstrukcije posljednje etaže ili horizontalnog serklaža,
- na terenu u većem negativu: od više poda najniže konisne etaže objekta do gornje više konstrukcije maksimalna višina vijenaca knova sljemena, kod slobažanih krovova je 3,50 m mjereno od gornjeg višeg vijenaca do slijameru a krovu.
- Višina nazidka pokrovne etaže iznosi rafijste 1,50 m računajući od kote poda pokrovne etaže do takve prelijera krovne kosine.

- Kod prizemlja je:
  - na pretežno ravnom terenu: najviše do 1,20 m iznad končnog nivela sačinjene i u rednog terena. Za objekte sa podrumskim ili suterenskim etažama, orijentacija kota poda prizemlja može biti najviše 1,50 m iznad končnog nivela sačinjene i u rednog terena;
  - na terenu u većem negativu: u nivou poda najniže konisne etaže i iznosi najviše 3,50 m iznad kote končnog nivela sačinjene i u rednog terenu najnižeg dijela objekta.

#### Izgradnja na parceli

Prije zatjeća za izradu urbanističko-tehnicičkih uslova obavezeno je provjari geomehanička svojsvata terena na mikrotopografiji, na osnovu uslova. UTU za stabilnost terena i objekata i prihvajaju nivc sezemljeg rizika.

Dovozljena je fazna izgradnja (osim za objekte u nizu koji moraju biti izrađeni jedновremeno i prema jedinstvenom projektu za svaki niz), tako da končno izrađeni objekat ne prelazi maksimirane propisane površine pod objektem i spratnosti, a ove vrijednosti mogu biti i manje.

Objekti, po potrebi mogu imati podrumske ili suterenske prostorije. Površine suterenskih i podrumskih prostorija ne uvršćujuju se u ukupnu BRGP

U prizemlju ili dijelu prizemlja mogu biti lokalni sa delatnostima koje ne ugrožavaju okolicu.

Na parceli se mogu graditi pomoćni objekti koji su u funkciji konšeršenja stambenog objekta (garata, osavje i sl.).

Krovovi objekata su nosi, kroni pokrivati tadičevani nagibu, koji iznosi 13-23%.

Uradnja zeljava u okviru stambenih parceala vrši se na način dat u tački UTU za uređenje površina pod zelenilom, slobodnih površina, a detaljnija razreda je ostavljena klasičima. Uzlovi za izgradnju suhozida i podzida.

- Izgradnju podzida veže uslov definisan i tački. Uslovi za izgradnju suhozida i podzida.
- Potreban bič parking mjesto obvezuti u okviru parcele točniku, na otvorenom, u garazi u sklopu li van objekta, prema normativu 1.1 PM stanu ili turističkom apatitatu.

#### Rješavanje mirujućeg saobraćaja

Potreban bič parking mjesto obvezuti u okviru parcele točniku, na otvorenom, u garazi u sklopu li van objekta, prema normativu 1.1 PM stanu ili turističkom apatitatu.

#### Ogradijanje

Paralel objekata se mogu ogradići uz uslove utvrđene ovim planom:

- paralele se ogradiju zbirano ogradom do visine od 0,90 m (računajući od kote trtovara) ili transparentnom ogradom do visine od 1,50 m.
- zidane i druge vrste ograda postavljaju se na regulacionu liniju, i to tako da ograda služivi zaštite i kapljije tuči unutar parcele koja se ogradije.
- ograda objekata na ugлу ne mogu biti više od 0,90 m računajući od kote trtovara, zbog čebezbjedanja vučeline pregleđenosti rastrešnice.
- vrata i capije na ulicu ogradi mogu se dvaravati jedino prema unutrašnjosti parcele



DOO "VODOVOD I KANALIZACIJA"

Trg sunca 1, 85310 Budva

Sektor za planiranje, organizaciju i razvoj

[www.vodovodbudva.me](http://www.vodovodbudva.me)

ДРУШТВО СА ОГРАНИЧЕНОМ ОДГОВОРНОСТЮ  
"ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА"

Број: 01-8259/2

Будва, 12. 12. 2019. год.

Telefon: +382(0)33/403-304, Tehnički sektor: +382(0)33/403-484, fax: +382(0)33/465-574, E-mail: [tehnicka.sluzba.bd@gmail.com](mailto:tehnicka.sluzba.bd@gmail.com)

## VOB P 15-12

Na osnovu zahtjeva broj 06-061-1367/4 od 14.11.2019. godine, naš broj 01-8259/1 od 18.11.2019. godine, koji je podneo Sekretarijat za urbanizam i održivi razvoj Opštine Budva, a rješavajući po zahtjevu podnosioca **ADROVIĆ ADMIR**, izdajuse

### TEHNIČKI USLOVI ZA PROJEKTOVANJE INSTALACIJA VODOVODA I FEKALNE KANALIZACIJE I ZA PRIKLJUČENJE NA VODOVODNU I FEKALNU KANALIZACIONU MREŽU

Primljeno:	18-12-2019		
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijedni

06061 1367/5

Za katastarske parcele broj: 1231, 1225, 1226, 1201/3, 1201/2 KO Bečići, urbanistička parcela broj 145.6, blok broj 145a, DUP Bečići, na kojoj je Urbanističko tehničkim uslovima izdatim od strane Sekretarijata za urbanizam i održivi razvoj Opštine Budva, predviđena izgradnja stambenog objekta, predviđaju se uslovi priključenja na vodovodnu i fekalnu kanalizacionu mrežu, u skladu sa priloženom skicom, koja je sastavni dio ovih tehničkih uslova, i sljedećim smjernicama:

- Planirana mjesta priključenja na vodovodnu i fekalnu kanalizacionu mrežu su određena na saobraćajnici pored predmetne urbanističke parcele.

Ovi tehnički uslovi su sastavni dio izdatih Urbanističko – tehničkih uslova broj 06-061-1367/3 od 14.11.2019. godine.

OBRADA,

SEKTOR ZA PLANIRANJE,  
ORGANIZACIJU I RAZVOJ,

IZVRŠNI DIREKTOR,

Jasna Dokić, dipl. eng.



**Podnosioc zahtjeva: Adrović Admir**

**Katastarske parcele: 1231, 1225, 1226, 1201/3, 1201/2, Katastarska opština: Bečići**

**Urbanistička parcela: 145.6, blok broj 145a, DUP: Bečići**

**Tehnički uslovi za projektovanje instalacija vodovodne mreže:**

1. Spoljnju ivicu vodomjernog skloništa (šahte) postaviti na maksimum 1 m (jedan metar) unutar granice parcele. Vodomjeri se moraju predvidjeti na mjestima koja su u svakom momentu dostupna službenicima DOO "Vodovod i kanalizacija" Budva.
2. **Vodomjeri moraju imati važeće uvjerenje o odobrenju tipa mjerila u Crnoj Gori i moraju biti ovjereni (pregledani i žigosani) u skladu sa važećim metrološkim propisima u Crnoj Gori. Vodomjeri, takođe, moraju biti na daljinsko očitavanje sa zasebnim ventilom na procentualno zatvaranje, kompatibilni sa našim sistemom (Pravilnik o uslovima za projektovanje, izgradnju i održavanje javnog vodovoda broj 01-3575/1 od 01.06.2018.godine). Svi vodomjeri se moraju projektovati sa prvim i drugim ventilom (prije i poslije vodomjera).**
3. Unutrašnje vodomjere u stambenim zgradama predvidjeti ispred stanova (u hodniku ili u zajedničkim prostorijama dostupnim službenicima DOO "Vodovod i kanalizacija" Budva) ili na ulazu u stambenu zgradu (u šahti). Vodomjere u stambenim kućama predvidjeti u vodomjernom skloništu (šahti).
4. Vodomjeri profila Ø 2" (DN 50 mm) i veći moraju da budu kombinovani tj. da se sastoje od glavnog (velikog) vodomjera tipa Woltman i od pomoćnog (malog) obračunskog vodomjera. Takvi vodomjeri moraju biti na daljinsko očitavanje, ali ne moraju imati ventil na procentualno zatvaranje ukoliko ne može da se nabavi. Centralni i hidrantski vodomjeri ne moraju imati mogućnost daljinskog očitavanja i procentualnog zatvaranja ventila.
5. Priključke izvesti sa šahtom propisanih dimenzija i ventilom. Ukoliko izvedena šahta ne bude zadovoljavala standarde u pogledu veličine, investitor je u obavezi da izvrši rekonstrukciju iste.
6. Montažu svih vodomjera izvodi isključivo DOO "Vodovod i kanalizacija", Budva
7. Od priključka na gradsku vodovodnu mrežu do vodomjerne šahte priključnu cijev projektovati u pravoj liniji.
8. Hidrostatički pritisak na mjestu priključka u cjevovodu iznosi 2 bara. Ukoliko hidrostatički pritisak u mreži prema hidrauličkom proračunu ne može da podmiri potrebe viših dijelova objekata, obavezno projektovati postrojenje za povećanje pritiska. Dati takvo rešenje da se sprijeći hidraulički udar u spoljnoj vod., ovodnoj mreži. Za isto, neophodno je pribaviti saglasnost nadležne službe DOO "Vodovod i kanalizacija" Budva.
9. Ispred uređaja za grijanje vode (bojlera, kotlova itd.) potrebno je ugraditi armaturu koja u potpunosti sprečava vraćanje vode iz ovih uređaja u mrežu.
10. Profil priključka na vodovodnu mrežu određuje projektant sa time da on ne može biti manji od Ø1/2" (DN 15 mm)
11. Hidrantsku mrežu voditi nezavisno od distributivne mreže. Za isto obezbijediti u vodomjernoj šahti vodomjer od minimum DN 50 mm sa ventilima.

**Tehnički uslovi za projektovanje instalacija fekalne kanalizacione mreže:**

1. U priloženoj skici prikazana je lokacija mesta priključka na fekalnu kanalizacionu mrežu sa kotom terena i sa kotom dna cijevi. Projekat uraditi tako da se priključak uliva minimum 5 cm od dna kanala (kada su u pitanju kolektori i silazi), a kod cijevnih kanala u račvu.
2. Prilikom projektovanja kanalizacionog priključka pridržavati se postojećeg standarda. Prečnik kanalizacionog priključka određivati na osnovu hidrauličkog proračuna, sa tim da prečnik cijevi ne može biti manji od DN 160 mm.
3. Prvo reviziono okno od objekta izvesti na minimum 1 m (jedan metar) od gradevinske linije. Priključak od revizionog silaza pa do kanalizacione mreže izvesti padom od 1 do 6 % upravno na ulični kanal.

4. Pri projektovanju voditi računa da najmanja visinska razlika između kote dna kanala i kote prostorije koja se priključuje na kanalizaciju mora biti  $H = J \times L$ , gdje je  $J$  udruženi pad priključka, a  $L$  rastojanje (ako nema kaskade). U slučaju kaskade ova visina se povećava za visinu prekida pada u priključnom revisionom oknu.
5. Priključenje garaža, servisa, restorana, praona i drugih objekata koji ispuštaju vode sa sadržajem ulja, masti, benzina i sl. vršiti preko taložnika i separatora masti.
6. Ukoliko ne postoje uslovi da se objekat priključi na fekalnu kanalizacionu mrežu, investitor je u obavezi da izgradi septičku jamu sa bioprečišćivačem ili vodonepropusnu septičku jamu sa adekvatnim prilaznim putem za vozilo za crpljenje iste, za koju je dužan da priloži elaborat u Glavnom projektu. Kapacitet iste predviđa projektant, a DOO "Vodovod i kanalizacija" Budva izdaje saglasnost na Glavni projekat.

**Uslovi za izdavanje priključka na V i K mrežu:**

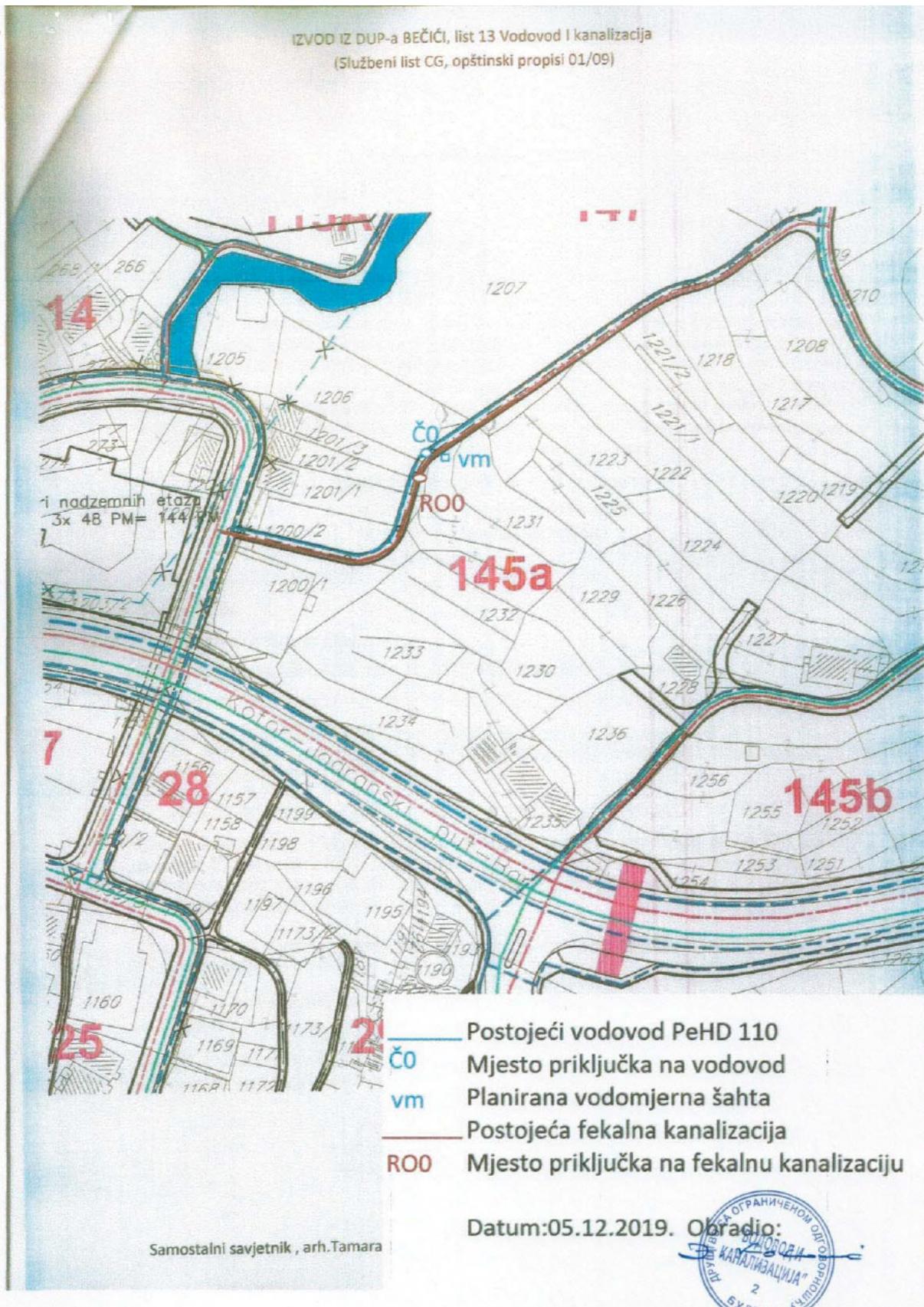
1. Izdati Tehnički uslovi ne daju pravo podnosiocu zahtjeva da pristupi bilo kakvim radovima u cilju izvođenja priključka na vodovodnu i kanalizacionu mrežu. Po izradi projekta i izdatoj Gradevinskoj dozvoli, ovoj Radnoj jedinici podnosi se zahtjev za priključenje objekta na vodovodnu i fekalnu kanalizacionu mrežu.
2. Za podnošenje zahtjeva za priključenje objekta na vodovodnu i fekalnu kanalizacionu mrežu potrebna je sledeća dokumentacija:
  - a. Popunjeno zahtjev za priključenje objekta na vodovodnu i fekalnu kanalizacionu mrežu (dobija se u Tehničkom sektoru DOO "Vodovod i kanalizacija" Budva ili se preuzima sa sajta);
  - b. Kopija situacije terena iz dijela hidrotehnike projekta
  - c. Kopija izometrijske šeme vodovoda iz glavnog projekta;
  - d. Ovjereni prepis Gradevinska dozvole;
  - e. List nepokretnosti (ne stariji od 6 mjeseci);
  - f. Potvrda od službe naplate DOO "Vodovod i kanalizacija" Budva da su izmirena sva dugovanja.
3. Priključenje na vodovodnu mrežu (za kolektivne stambene/poslovne objekte) izdaje se kao građevinski priključak preko jednog vodomjera koji se registruje na investitora, do momenta dobijanja upotrebljene dozvole kada se mogu registrovati svi vodomjeri (centralni i unutrašnji), a u skladu sa odlukom o javnom vodosnabdijevanju broj 0101-300/1 od 07.07.2014. godine, koju je usvojila Skupština Opštine Budva.
4. Da bi se novoizgrađeni cjevovod primio na održavanje i uključio u sistem javnog vodosnabdijevanja i odvođenja otpadnih voda neophodno je da isti bude izgrađen na osnovu prethodno uredene i revidovane projektne dokumentacije koju moraju izraditi ovlašćeni projektant i ovlašćeni revident. Takođe, radovi na izgradnji cjevovoda moraju biti izvedeni od starne ovlašćenog izvođača i uz obavezan nadzor od srane ovlašćenog nadzornog organa (odлука broj 01-6855/1 od 10.12.2014. godine.)
5. Glavni projekat mora da sadrži:
  - a. Tehničke uslove izdate od strane DOO "Vodovod i kanalizacija" Budva;
  - b. Situaciju terena sa ucrtanim vodomjernim šaftama i profilima vodomjera;
  - c. Osnove objekta sa položajem vodomjera i profilima vodomjera;
  - d. Izometrijsku šemu sa prikazanim vodomjerima i profilima vodomjera;
  - e. Za objekte koji ispuštaju vode sa sadržajem ulja, masti, benzina i sl. na situaciji; terena i osnovi prizemlja (suterena) prikazati položaj taložnika, separatora masti i revisionih okana;
  - f. Elaborat septičke jame sa bioprečišćivačem, ukoliko je ista predviđena Glavnim projektom.

OBRADA,

SEKTOR ZA PLANIRANJE,  
ORGANIZACIJU I RAZVOJ,



IZVOD IZ DUP-a BEĆIĆI, list 13 Vodovod I kanalizacija  
(Službeni list CG, opštinski propisi 01/09)



Samostalni savietnik , arh.Tamara

Datum:05.12.2019. Obradio:



**DOO "VODOVOD I KANALIZACIJA" BUDVA**

Trg sunca 1, 85310 Budva

Sektor za planiranje, organizaciju i razvoj

www.vodovodbudva.me

ДРУШТВО СА ОГРАНИЧЕНОМ ОДГОВОРНОСТЮ  
"ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА"

Број: 01-8920/2

Будва 23. 12. 2019. год.

Telefon: +382(0)33/403-304, Tehnički sektor: +382(0)33/403-484, fax: +382(0)33/465-574, E-mail: tehnicka.sluzba.bd@gmail.com

**VOB P 15-12**

Na osnovu zahtjeva broj 06-061-1368/4 od 10.12.2019. godine, naš broj 01-8920/1 od 12.12.2019. godine, koji je podneo Sekretarijat za urbanizam i održivi razvoj Opštine Budva, a rješavajući po zahtjevu podnosioca **ADROVIĆ ADMIR**, izdaju se:

**TEHNIČKI USLOVI**  
**ZA PROJEKTOVANJE INSTALACIJA**  
**VODOVODA I FEKALNE KANALIZACIJE**  
**I ZA PRIKLJUČENJE NA VODOVODNU I FEKALNU**  
**KANALIZACIONU MREŽU**

OPŠTINA Crna Gora  
BUDVA

Prijava:	27-12-2019		
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrste
06-061-1368/5			

Za katastarske parcele broj: 1200/2 i201/1 KO Bečići, urbanistička parcela broj 147.1, blok broj 147, DUP Bečići, na kojima je Urbanističko tehničkim uslovima izdatim od strane Sekretarijata za urbanizam i održivi razvoj Opštine Budva, predviđena izgradnja stambenog objekta, predviđaju se uslovi priključenja na vodovodnu i fekalnu kanalizacionu mrežu, u skladu sa priloženom skicom, koja je sastavni dio ovih tehničkih uslova, i sljedećim smjernicama:

- Postojeći objekat na predmetnoj UP posjeduje vodovodni i fekalnu kanalizacioni priključak.
- Za planirani objekat određuju se zasebana mjesta priključenja i vodomjer.

Ovi tehnički uslovi su sastavni dio izdatih Urbanističko – tehničkih uslova broj 06-061-1368/3 od 10.12.2019. godine.

OBRADA,

SEKTOR ZA PLANIRANJE,  
ORGANIZACIJU I RAZVOJ,

IZVRŠNI DIREKTOR,

  
Jasna Đokić, dipl.ecc.

**Podnosioc zahtjeva: Adrović Admir**

**Katastarske parcele: 1200/2 i 1201/1, Katastarska opština: Bečići**

**Urbanistička parcela: 147.1, blok broj 147, DUP: Bečići**

**Tehnički uslovi za projektovanje instalacija vodovodne mreže:**

1. Spoljnju ivicu vodomjernog skloništa (šahte) postaviti na maksimum 1 m (jedan metar) unutar granice parcele. Vodomjeri se moraju predvidjeti na mjestima koja su u svakom momentu dostupna službenicima DOO "Vodovod i kanalizacija" Budva.
2. **Vodomjeri moraju imati važeće uvjerenje o odobrenju tipa mjerila u Crnoj Gori i moraju biti ovjereni (pregledani i žigosani) u skladu sa važećim metrološkim propisima u Crnoj Gori. Vodomjeri, takođe, moraju biti na daljinsko očitavanje sa zasebnim ventilom na procentualno zatvaranje, kompatibilni sa našim sistemom (Pravilnik o uslovima za projektovanje, izgradnju i održavanje javnog vodovoda broj 01-3575/1 od 01.06.2018.godine). Svi vodomjeri se moraju projektovati sa prvim i drugim ventilom (prije i poslije vodomjera).**
3. Unutrašnje vodomjere u stambenim zgradama predvidjeti ispred stanova (u hodniku ili u zajedničkim prostorijama dostupnim službenicima DOO "Vodovod i kanalizacija" Budva) ili na ulazu u stambenu zgradu (u šahti). Vodomjere u stambenim kućama predvidjeti u vodomjernom skloništu (šahti).
4. Vodomjeri profila Ø 2" (DN 50 mm) i veći moraju da budu kombinovani tj. da se sastoje od glavnog (velikog) vodomjera tipa Woltman i od pomoćnog (malog) obračunskog vodomjera. Takvi vodomjeri moraju biti na daljinsko očitavanje, ali ne moraju imati ventil na procentualno zatvaranje ukoliko ne može da se nabavi. Centralni i hidrantski vodomjeri ne moraju imati mogućnost daljinskog očitavanja i procentualnog zatvaranja ventila.
5. Priključke izvesti sa šahtom propisanih dimenzija i ventilom. Ukoliko izvedena šahta ne bude zadovoljavala standarde u pogledu veličine, investitor je u obavezi da izvrši rekonstrukciju iste.
6. Montažu svih vodomjera izvodi isključivo DOO "Vodovod i kanalizacija", Budva
7. Od priključka na gradsku vodovodnu mrežu do vodomjerne šahte priključnu cijev projektovati u pravoj liniji.
8. Hidrostatički pritisak na mjestu priključenja iznosi 3 bara. Ukoliko hidrostatički pritisak u mreži prema hidrauličkom proračunu ne može da podmiri potrebe viših dijelova objekata, obavezno projektovati postrojenje za povećanje pritiska. Dati takvo rešenje da se sprječi hidraulički udar u spoljnoj vodovodnoj mreži. Za isto, neophodno je pribaviti saglasnost nadležne službe DOO "Vodovod i kanalizacija" Budva.
9. Ispred uredaja za grijanje vode (bojlera, kotlova itd.) potrebno je ugraditi armaturu koja u potpunosti sprečava vraćanje vode iz ovih uredaja u mrežu.
10. Profil priključka na vodovodnu mrežu određuje projektant sa time da on ne može biti manji od Ø1/2" (DN 15 mm)
11. Hidrantsku mrežu voditi nezavisno od distributivne mreže. Za isto obezbijediti u vodomjernoj šahti vodomjer od minimum DN 50 mm sa ventilima.

**Tehnički uslovi za projektovanje instalacija fekalne kanalizacione mreže:**

1. U priloženoj skici prikazana je lokacija mjesta priključka na fekalnu kanalizacionu mrežu sa kotom terena i sa kotom dna cijevi. Projekat uraditi tako da se priključak uliva minimum 5 cm od dna kanala (kada su u pitanju kolektori i silazi), a kod cijevnih kanala u račvu.
2. Prilikom projektovanja kanalizacionog priključka pridržavati se postojećeg standarda. Prečnik kanalizacionog priključka određivati na osnovu hidrauličkog proračuna, sa tim da prečnik cijevi ne može biti manji od DN 160 mm.
3. Prvo reviziono okno od objekta izvesti na minimum 1 m (jedan metar) od građevinske linije. Priključak od revizionog silaza pa do kanalizacione mreže izvesti padom od 1 do 6 % upravno na ulični kanal.

4. Pri projektovanju voditi računa da najmanja visinska razlika između kote dna kanala i kote prostorije koja se priključuje na kanalizaciju mora biti  $H = J \times L$ , gdje je  $J$  udruženi pad priključka, a  $L$  rastojanje (ako nema kaskade). U slučaju kaskade ova visina se povećava za visinu prekida pada u priključnom revizionom oknu.
5. Priključenje garaža, servisa, restorana, praona i drugih objekata koji ispuštaju vode sa sadržajem ulja, masti, benzina i sl. vršiti preko taložnika i separatora masti.
6. Ukoliko ne postoje uslovi da se objekat priključi na fekalnu kanalizacionu mrežu, investitor je u obavezi da izgradi septičku jamu sa bioprečišćivačem lii vodonepropusnu septičku jamu sa adekvatnim prilaznim putem za vozilo za crpljenje iste, za koju je dužan da priloži elaborat u Glavnom projektu. Kapacitet iste predviđa projektant, a DOO "Vodovod i kanalizacija" Budva izdaje saglasnost na Glavni projekat.

**Uslovi za izdavanje priključka na V i K mrežu:**

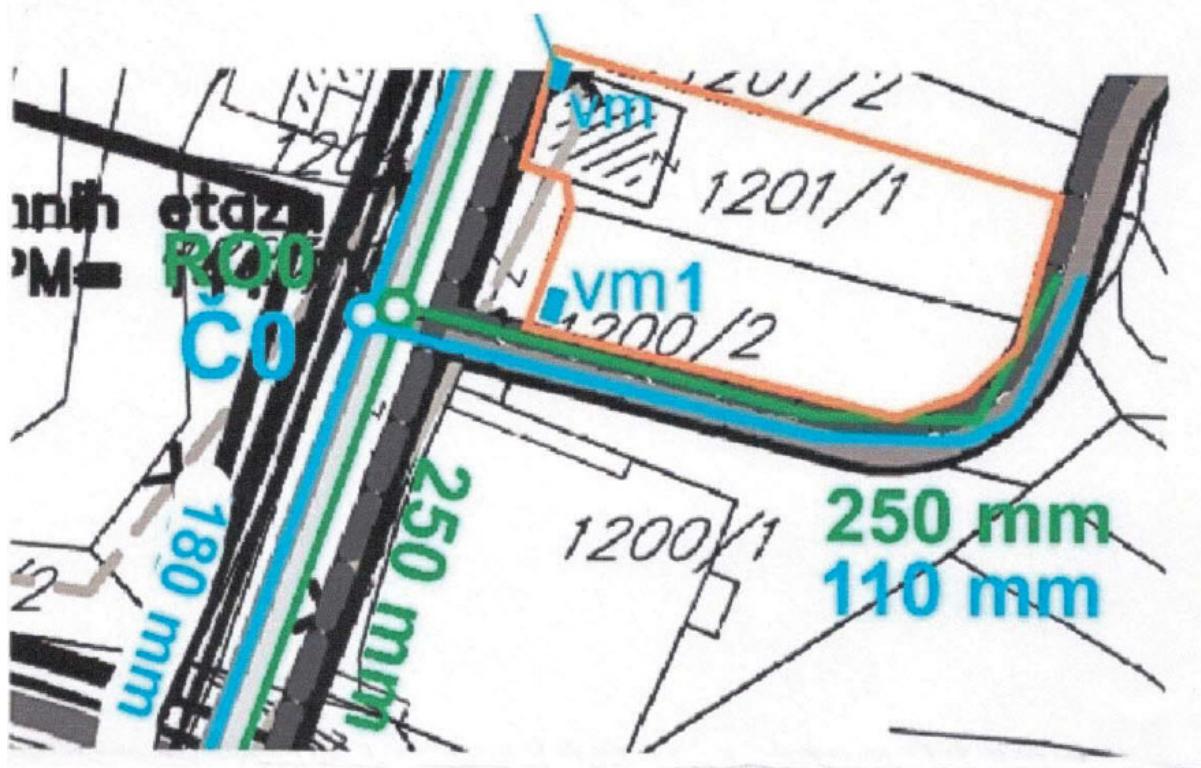
1. Izdati Tehnički uslovi ne daju pravo podnosiocu zahtjeva da pristupi bilo kakvim radovima u cilju izvođenja priključka na vodovodnu i kanalizacionu mrežu. Po izradi projekta i izdatoj Građevinskoj dozvoli, ovoj Radnoj jedinici podnosi se zahtev za priključenje objekta na vodovodnu i fekalnu kanalizacionu mrežu.
2. Za podnošenje zahtjeva za priključenje objekta na vodovodnu i fekalnu kanalizacionu mrežu potrebna je sledeća dokumentacija:
  - a. Popunjeno zahtjev za priključenje objekta na vodovodnu i fekalnu kanalizacionu mrežu (dobija se u Tehničkom sektoru DOO "Vodovod i kanalizacija" Budva ili se preuzima sa sajta);
  - b. Kopija situacije terena iz dijela hidrotehnike projekta;
  - c. Kopija izometrijske šeme vodovoda iz glavnog projekta;
  - d. Ovjeren prepis Građevinska dozvole;
  - e. List nepokretnosti (ne stariji od 6 mjeseci);
  - f. Potvrda od službe naplate DOO "Vodovod i kanalizacija" Budva da su izmirena sva dugovanja.
3. Priključenje na vodovodnu mrežu (za kolektivne stambene/poslovne objekte) izdaje se kao gradevinski priključak preko jednog vodomjera koji se registruje na investitora, do momenta dobijanja upotreбne dozvole kada se mogu registrovati svi vodomjeri (centralni i unutrašnji), a u skladu sa odlukom o javnom vodosnabdijevanju broj 0101-300/1 od 07.07.2014. godine, koju je usvojila Skupština Opštine Budva.
4. **Da bi se novoizgrađeni cjevovod primio na održavanje i uključio u sistem javnog vodosnabdijevanja i odvođenja otpadnih voda neophodno je da isti bude izgrađen na osnovu prethodno urađene i revidovane projektne dokumentacije koju moraju izraditi ovlašćeni projektant i ovlašćeni evident. Takođe, radovi na izgradnji cjevovoda moraju biti izvedeni od starne ovlašćenog izvođača i uz obavezan nadzor od srane ovlašćenog nadzornog organa (odлука broj 01-6855/1 od 10.12.2014. godine.)**
5. Glavni projekat mora da sadrži:
  - a. Tehničke uslove izdate od strane DOO "Vodovod i kanalizacija" Budva;
  - b. Situaciju terena sa ucrtanim vodomjernim šahtama i profilima vodomjera;
  - c. Osnove objekta sa položajem vodomjera i profilima vodomjera;
  - d. Izometrijsku šemu sa prikazanim vodomjerima i profilima vodomjera;
  - e. Za objekte koji ispuštaju vode sa sadržajem ulja, masti, benzina i sl. na situaciji; terena i osnovi prizemlja (suterena) prikazati položaj taložnika, separatora masti i revizionih okana;
  - f. Elaborat septičke jame sa bioprečišćivačem, ukoliko je ista predviđena Glavnim projektom.

*OBRADA,*

*SŠP*

**SEKTOR ZA PLANIRANJE,  
ORGANIZACIJU I RAZVOJ,**





Legenda:

- Postojeći vodovod
- Č0** Planirano mjesto priključenja na vodovod
  - za planirani objekat (postojeći objekat na predmetnoj UP posjeduje vodovodni priključak i vodomjer koji se zadržavaju)
- vm1** Planirana vodomjerna šahta za planirani objekat
- Postojeća fekalna kanalizacija
- R00** Planirano mjesto priključka na fekalnu kanalizaciju
  - za planirani objekat (postojeći objekat posjeduje fekalni kanalizacioni priključak koji se zadržava)

Datum: 19.12.2019

Obrada: *DS*

