

**sifra: 0032015**

**TEKSTUALNO OBRAZLOZENJE IDEJNOG ARHITEKTONSKO – URBANISTICKOG RJESENJA  
IZ UP-a “PRISTAN” – ULCINJ,  
ZA UP1, UP2, UP3, UP4, UP5 I LIFT**

**APRIL, 2015 .godine**

## KRATAK OSVRT NA ISTORIJU ULCINJA:

Ulcinj je jedan od najstarijih gradova na obali Jadrana. Na raskršću između Istoka i Zapada, najjužniji crnogorski grad je zbog interesantnog geografskog položaja i blage klime bio meta mnogih osvajača. Tragovi istorije ukazuju na to da je Ulcinj prvobitno pripadao Ilirima, a Stari grad Ulcinja su u V vjeku p.n.e. osnovali grčki kolonisti iz Kolhive.

U II vijeku p.n.e grad su osvojili Rimljani i za vrijeme rimske imperije Ulcinj prvo dobija status grada sa naročitim privilegijama, a potom postaje grad sa samostalnim statusom – Municipija. Vizantijski car Justinijan obnovio je i ponovo utvrdio Ulcinj, a Balšići, Mlecani i Turci su ga u kasnijim vjekovima ukrašavali novim gradjevinama.

Oko Ulcinja su vođene žestoke borbe i 1421. godine osvojili su ga Mlečani, a 1571. Turci koji su ga za svoj pomorski rat protiv Mletaka naselili alžirskim gusarima. Zbog velike pijace robova i gusarenja, grad je bio skoro 300 godina na lošem glasu. U oslobođilačkom ratu protiv Turaka (1876.-78.) Crnogorci su zadobili Ulcinj, ali su ga se, prema konvencijama Berlinskog kongresa, morali opet odreći. Tek 1880. Ulcinj konačno pripada Crnoj Gori.

Godine 1979. u aprilu dogodio se zemljotres koji je bio najrazorniji od svih osvajača kroz istoriju. Zemljotres je opustošio Ulcinj i srušio većinu starih građevina. Restauracija starog grada trajala je punih pet godina, a i danas se mogu videti neke od ruševina koje kao ožiljci svjedoče o ovom događaju.

Danas, nakon 25 vjekova postojanja, Ulcinj je grad gdje su tragove u kamenu i duhu ostavili Iliri, stari Grci, Rimljani, Vizantinci, Nemanjići, Balšići, Mlešani i Turci, a Istok i Zapad ovako spojeni u privlačne kontraste nikoga ne ostavljuju ravnodušnim.

## **II ZONA UP “PRISTAN” – ZA UP1, UP2, UP3, UP4, UP5, UP41 I LIFT**

U prostranstvu zemljine kugle, grad Ulcinj bi zauzeo sićušno mjesto sa prepoznatljivim slikama Starog grada, Male plaže sa šetalistom, markantnog stjenovitog rta sa platoom gdje je nekada bio hotel Jadran.

Izrada konkursnog rješenja Pristan, koji ne samo svojom pozicijom u samom srcu grada već i svojim vjekovnim postojanjem kao dio najstarijeg urbanizovanog centra tj. Starog grada, predstavlja najznačajniji arhitektonsko-urbanistički projekat koji će odrediti novo lice grada prema moru.

Sa arhitektonskog stanovišta, sama lokacija Male Plaze je izuzetno atraktivna prvenstveno zbog izuzetne blizine Starog grada, kao I rta Jadrana koji uokviruju Malu Plazu cineći je prepoznatljivom I jedinstvenom, a istovremeno I izuzetno osjetljivom za predstojeće planirane intervencije. S obzirom da se radi o najvrijednijem prostoru van gradskih zidina Ulcinja, glavni cilj intervencije u ovom prostoru je stvaranje adekvatne atmosfere I nove racionalne organizacije namjene I koriscenja prostora.

Prostorni sklop autentično oslikava ulogu artikulacije pojedinih društvenih pojava, vezujući njihovu prisutnost za jedno društvo, u jednom vremenu. Arhitektura, socijalnim uticajem I javnim karakterom u tom istorijskom periodu ostvaruje sopstveni identitet kao izraz tradicije i obelježja određenog stila zajednice. Stalni pritisak razvoja savremenog I, istovremeno, čuvanja tradicionalnog identiteta, na neki način jeste stimulativni proces, ali je istovremeno I simulacija uslova u kome je savremeni život moguć. Prema tome, identitet starog postaje povod I motiv za nove prostorne intervencije čineći da ovaj prostor predstavlja odraz starog I izazov mogućnosti novog. Ono što je potrebno jeste jasno ukazati na razliku između istorijske autentičnosti I savremene stvarnosti. Time se razdvaja prošlost I trenutak u kome se živi, u uvjerenju da današnjica polaže pravo na sopstvene vrijednosti I koegzistenciju sa autentičnom prošlošću. To predstavlja I izraz poštovanja same prošlosti koja nije predmet imitacije, maske ili sredstvo za dalju reprodukciju kolektivne imaginacije. Prema tome, Pristan djelimično postaje interval I pauza, akumulator simboličkog naboja, mjesto oduška ili “prilika” za grad.

Iz tog razloga, planirana je upotreba kamena – tradicionalnog materijala u kombinaciji sa stakлом, betonom I drvenim elementima koji će kamenu dati modernu notu, a ujedno I ukazati postovanje prema neprocjenjivom nasledju koji Pristan ima.

## **OBRAZLOZENJE IDEJNOG URBANISTICKO - ARHITEKTONSKOG RJESENJA:**

### **1. OBRAZLOZENJE PARTERNOG RJESENJA:**

Slobodnih javnih površina namjenjenih za Pejzažno uređenje i Šume radi očuvanja i valorizacije postojećih prirodnih resursa, i - Planiranje najznačajnije vertikalne veze Pristana sa prostorom Starog Grada Izgradnjom jednog ili više liftova

Arhitektonsko rjesenje ovog prostora obuhvata pejzazno uredjenje padine Starog Grada sa valorizacijom postojećih prirodnih resursa uz ubacivanje pristupnih staza koje vezu prostor Male Plaze od buduceg ulaza u tunel ispod Starog Grada do saobracajnice ispod bedema tj. UP2, UP3 I UP41. Na ovaj nacin se veze proctor ispod Starog Grada tj. setaliste Male plaze sa prostorom ispod Zapadnog dijela bedema Starog grada koji predstavljaju izuzetan arhitektonsko-gradjevinski sklop koji je krenuo od kiklopskih zidova. Na ovom dijelu ispod zapadnog bedema je planirana garaza, pa ovaj setalisni pravac ujedno sluzi I kao veza garaze sa Malom Plazom. Sam concept novoprojektovanog setalista je uradjen da ne sluzi samo za komunikaciju vec predstavlja I prostor sa kojeg se sagledava vizuelno citav prostor najatraktivnijeg djela grada Ulcinja - Male Plaze.

Ova setalisna zona je planirana kao mjesto sastajanja, razgovora, upoznavanja I kao takva se utapa u postojecu zonu vegetacije I uopste ne remeti vizuelni izgled sa bogatom vegetacijom na padini ispod Starog grada tj. ispod apartmanskog kompleksa - Dvori Balsica kao I ostalih objekata koji se vezu na toj padini pa sve do kule Balsica.

Glavna smjernica u razmatranju ove zone predstavlja vertikalna komunikacija - lift koji bi sluzio kao veza Male Plaze sa Starim gradom.

Urbanistickim projektom Starog Grada planiran je lift koji vodi iz novoprojektovanog tunela koji veze Malu Plazu sa buducom marinom. Posto do realizacije ovoga tunela ne moze doci u bliskoj buducnosti, nametnula se potreba planiranja vertikalne komunikacije lifta u zoni ispred padine Starog grada koji bi se obradio u staklenim povrsinama I time potpuno odvojio materijalizacijom od materijalizacije Starog grada kome je osnovni materijal kamen u obradi zavisno od epoha gradjenja. Na ovaj nacin bi se postigla savremenost pristupa u planiranju novih objekata uz takvo zasticeno kulturno - istorijsko urbano naselje. Na ovakav nacin bi objekat lifta stalno bio izdvojen I ne bi predstavljao konkurenciju niti plagijat graditeljskim elementima Starog grada Ulcinja.

U okviru ove zone rjesavali su se I objekti na UP1, UP2, UP3, UP4, UP5 I UP41 koji su predlozeni u konceptu kombinovanja postojećeg starog graditeljstva sa upotrebom velikih staklenih povrsina.

Ovim objektima na UP1, UP2, UP3, UP4, UP5, UP41 omogucen je pristup sa postojeće pjesacke saobracajnice koja se pruza pored objekta turbeta prema prostoru ispod zidina Starog grada.

Takodje je omogucen pristup ovim objektima I sa novoprojektovane setalisne komunikacije na padinama Starog grada.

Kao kontaktnu zonu ovog prostora izvrsili smo prenamjenu djela postojeće vodene povrsine na kojoj smo planirali izgradnju otvorenog bazena sa ugostiteljskim sadrzajima u dva nivoa.

Ovaj bazen bi dodao tj. obogatio kupalisnu zonu Male plaze, dodatno obogatio I omogucio gostima Starog grada koriscenje vodenih povrsina, a ujedno omogucio samom gradnjom dobijanje jednog otvorenog bazena u svrhu sportskog plivanja I razvijanje vaterpolo sporta koja u okviru Crne Gore predstavlja jedan od najznacajnijih sportskih grana. Na ovaj nacin bi se izvrsila vezza tgrga Marinero sa prostorom ispod Starog grada I valorizovao ovaj dio plaze koji je oduvijek bio zapostavljen. A sada bi predstavljao centar sportsko zabavnog karaktera na prostoru Male Plaze.

## 2. OBRAZLOZENJE KONCEPTA ARHITEKTONSKOG RJESENJA HOTELSKO TURISTICKOG OBJEKTA

### VERTIKALNA KOMUNIKACIJA LIFT -

U rjesavanju vertikalne komunikacije - lifta odlucili smo se za poziciju na koju je vec zapoceta neka izgradnja, ali s time da smo sagledavanjem vertikalnosti ovog lifta konstatovali da bi vertikalni lift u jednom potezu predstavljao konstruktini problem zbog duzine mosta od zavrsetka lifta do Starog grada, a da varijanta od dva lifta koji se horizontalno smicu predstavlja rjesenje koje nije vizuelno prihvatljivo, pa smo se odlucili za projektovanje kosoog lifta koji bi se utopio u kosinu padina Starog grada iz kojeg bi izletio samo sa svojom staklenom oblokom, pa smatramo da kao ovakvo rjesenje najmanje remeti vizuru Starog grada, a s druge strane arhitektonskim rjesenjem I materijalizacijom se potpuno odvaja od materijalizacije Starog grada kome je osnovni materijal kamen. Na ovaj nacin se postigla savremenost pristupa u planiranju novih objekata uz zasticeno kulturno - istorijsko urbano naselje.

### PJESACKO-SETALISNA ZONA OD PROJEKTOVANOG TUNELA DO PROSTORA ISPOT ZAPADNIH BEDEMA STAROG GRADA

Arhitektonsko rjesenje ovog prostora obuhvata pejzazno uredjenje padine Starog Grada sa valorizacijom postojećih prirodnih resursa uz ubacivanje pristupnih staza koje vezu prostor Male Plaze od buduceg ulaza u tunel ispod Starog Grada do saobracajnice ispod bedema tj. UP2, UP3 I UP41. Na ovaj nacin se veze prostor ispod Starog Grada tj. setaliste Male plaze sa prostorom ispod Zapadnog dijela bedema Starog grada koji predstavljaju izuzetan arhitektonsko-gradjevinski sklop koji je krenuo od kiklopskih zidova. Na ovom dijelu ispod zapadnog bedema je planirana garaza, pa ovaj setaliski pravac ujedno sluzi I kao veza garaze sa Malom Plazom. Sam koncept novoprojektovanog setalista je uradjen da ne sluzi samo za komunikaciju vec predstavlja I prostor sa kojeg se sagledava vizuelno citav prostor najatraktivnijeg djela grada Ulcinja - Male Plaze.

Obrada setalista je u kamenim plocama sa vertikalnim stepenistima koje služe kao veza izmedju denivelisanih pjesacko-setaliskih komunikacija. Stepeniste je takodje eobradjeno kamenom. Ograda je planirana u bijeloj zavrsnoj obradi s time da ce se sa postojecim I novim zelenilom utopiti u zelenu vizuru padine Starog grada I vremenom postati dio istoga sa minimalnim prepoznavanjem arhitektonskog oblika.

#### **OBJEKAT UP1 -**

Na UP1 se planira javni toilet koji je u potpunosti ubacen u stjensku masu Starog grada, a sami ulazi su sakriveni kamenim zidom ispred objekta. U okviru ovog kamenog zida dat je I proctor za kontrolu lifta, tj.samog kretanja posjetilaca vertikalnom komunikacijom.

#### **OBJEKAT UP2 I UP3**

NA UP2 I UP3 su planirani objekti mjesovite namjene I kao takve smo planirali stambene objekte spratnosti P+1 koji u prizemlju imaju drustvene prostorije - dnevni boravak, kuhinja I trpezarija, kao I stepeniste kojim se veze spratni dio objekta na kojem je planiran spavaci blok od tri spavace sobe I kupatila.

Objekti su pokriveni kosim jednovodnim krovom sa pokrivom od mediteran crijepe.

Izgled objekta je rjesen dominantnom kamenom fasadom u kombinaciji sa djelom malterisane bijele fasade, a sve to u cilju ocuvanja graditeljskog nasledja kome je moderni aspekt dat upotrebom velikih staklenih povrsina i upotrebom staklenih ograda terasa.

#### **OBJEKAT UP41**

NA UP41 je planiran objekat mjesovite namjene spratnosti S+P+1 koji u suterenu, koji je prozisao iz denivelisanog terena, sadrzi spavaci blok sa jednom spavacom sobom - garderobom I kupatilom.

U prizemlju objekat ima drustvene prostorije - dnevni boravak, kuhinja I trpezarija I jednu spavacu sobu, kao I stepeniste kojim se veze suterenski I spratni dio objekta na kojem je planiran spavaci blok od dvije spavace sobe I kupatila.

Objekat je pokriven kosim jednovodnim krovom sa pokrivom od mediteran crijepe.

Izgled objekta je rjesen dominantnom kamenom fasadom u kombinaciji sa djelom malterisane bijele fasade, a sve to u cilju ocuvanja graditeljskog nasledja kome je moderni aspekt dat upotrebom velikih staklenih povrsina i upotrebom staklenih ograda terasa.

#### **OBJEKAT UP4**

NA UP4 je planiran objekat mjesovite namjene spratnosti P+1+Pk koji u prizemlju ima drustvene prostorije - dnevni boravak, kuhinja I trpezarija I jednu spavacu sobu, kao I stepeniste kojim se veze spratni dio objekta na kojem je planiran spavaci blok od tri spavace sobe I dva kupatila.

U potkrovlju objekta je planirana jedna spavaca soba sa kupatilima I pripadajucom garderobom.

Objekat je pokriven kosim krovom sa pokrivom od mediteran crijepe.

Izgled objekta je rjesen na dva nacina I to: u prvom nacinu se zadrzava u potpunosti postojeci izgled I vrsi se samo njegova adaptacija u smislu unutrasnjih prostora. U 3D prikazima je prikazan nacin na koji se moze objekat u potpunosti rekonstruisati izmeniti u fasadnom izgledu tj.dovesti u poziciju izjednacenosti sa ostalim objektima u ovoj zoni, I u tom smislu je rjesen dominantnom kamenom fasadom u kombinaciji sa djelom malterisane bijele fasade, sa upotrebom velikih staklenih povrsina i upotrebom staklenih ograda terasa.

#### **OBJEKAT UP5**

NA UP5 je planiran objekat centralne djelatnosti I kao takav je dobio u prizemlju namjenu poslovanja, a na 1.spratu je planirano stanovanje. U okviru stambenog sprata dato je rjesenje stambene jedinice sa dnevnim boravkom, kuhinjom, trpezarijom, jednom spavacom sobom i kupatilom.

Objekat je pokriven kosim visevodnim krovom sa pokrivom od mediteran crijepa.

Izgled objekta je rjesen dominantnom kamenom fasadom u kombinaciji sa djelom malterisane bijele fasade, a sve to u cilju ocuvanja graditeljskog nasledja kome je moderni aspekt dat upotrebom velikih staklenih povrsina i upotrebom staklenih ograda terasa.

### 3. PRIMJENA ALTERNATIVNIH IZVORA ENERGIJE I OSTVARENOST EKOLOSKIH STANDARDA

U obnovljive izvore energije spadaju energija vodotokova, vetra, sunčeva energija, biomasa i geotermalna energija. Obnovljivi izvori energije se nalaze u prirodi i obnavljaju se u celini ili delimično. Potreba za korišćenjem takvih izvora energije javila se proteklih nekoliko decenija jer je doslo do klimatskih promjena koja se ogleda u povećanju prosečne temperature, odnosno globalnom zagrevanju.

Na skupu UN o klimatskim promenama, održanom u maju 2011. u Abu Dabiju, zaključeno je da bi do 2050. obnovljivi izvori energije, poput sunčeve i energije vetra, mogli zadovoljavati i do 80% potreba za energetima u svetu čime bi se značajno pomoglo suzbijanje promene klime.

Pored ekološkog, upotreba obnovljivih izvora energije ima i ekonomski značaj jer doprinosi smanjenju uvoza razvoju lokalne industrije I otvaranju novih radnih mesta.

Kao preduslov za koriscenje obnovljivog izvora energije tj. sunceve energije u slučaju nasih objekata prethodno je potrebno maksimalno obezbjediti zastitu samog objekta od temepreturnih pritisaka I razlika upotrebom adekvatnih fasadnih materijala I primjenom termoizolacionih materijala izmedju kamene obloge I zida. Takodje je neophodno u medjuspratnim I podnim konstrukcijama obezbjediti adekvatnu termicku zastitu kako se temperaturne razlike ne bi mogle prenjeti sa etaze na etazu. Takodje staklene povrsine moraju biti odradjene po najvisim standardima sa termoprekidom I izapan stakлом koji omogucava prekid tj.prenos uticaja u pravcu spolja unutra, tj.unutra spolja.

Sunceva obnovljiva energija se valorizuje upotrebom solarnih celija koje se montiraju na svim ravnim krovovima novoprojektovanih objekata. Iste ne predstavljaju aspekt narusavanja fasadnog izgleda jer se nalaze na kotama koje kriju zidovi atike. Sama upotreba sunceve energije preko solarnih celija se može dodatno, preko toplotnih pumpi, korisiti za pocetno zagrevanje prostorija u zimskom periodu.

Posto Ulcinj ima preko 260 suncanih dana u toku godine, ovaj izvor energije je racionalan ekonomski opravdan I zadovoljava sve aspekte za potrebe zagrijevanja tople vode u svim prostorijama objekata kao I dodatno zagrijevanje prostorija u toku zimskog perioda.

Upotrebom solarne energije pristupilo se ekoloskom gradjenju kao I upotrebom prirodnih materijala kamen, drveta I stakla omogucen je ekoloski aspekt gradjenja gdje je prihvacena medjuzavisnost objekta I prirode, I omogucilo se da sistem gradjevinarstva saradjuje sa prirodom, a da direktno ne utice na nju.

## **TABELARNI PRIKAZ BRUTO POVRSINA OBJEKTA**

### **OBJEKAT NA UP1:**

BRUTO POVRSINA PRIZEMLJA:49.0m<sup>2</sup>  
UKUPNA BRUTO POVRSINA OBJEKTA: 49.0m<sup>2</sup>

### **OBJEKAT NA UP2:**

BRUTO POVRSINA PRIZEMLJA:82.0m<sup>2</sup>  
BRUTO POVRSINA SPRATA:78.0m<sup>2</sup>  
UKUPNA BRUTO POVRSINA OBJEKTA: 160.0m<sup>2</sup>

### **OBJEKAT NA UP3:**

BRUTO POVRSINA PRIZEMLJA:82.0m<sup>2</sup>  
BRUTO POVRSINA SPRATA:78.0m<sup>2</sup>  
UKUPNA BRUTO POVRSINA OBJEKTA: 160.0m<sup>2</sup>

### **OBJEKAT NA UP4:**

BRUTO POVRSINA PRIZEMLJA:121.0m<sup>2</sup>  
BRUTO POVRSINA SPRATA:138.0m<sup>2</sup>  
UKUPNA BRUTO POVRSINA OBJEKTA: 259.0m<sup>2</sup>

### **OBJEKAT NA UP5:**

BRUTO POVRSINA PRIZEMLJA:120.0m<sup>2</sup>  
BRUTO POVRSINA SPRATA:120.0m<sup>2</sup>  
UKUPNA BRUTO POVRSINA OBJEKTA: 240.0m<sup>2</sup>

### **OBJEKAT NA UP41:**

BRUTO POVRSINA SUTERENA:85.0m<sup>2</sup>  
BRUTO POVRSINA PRIZEMLJA:117.0m<sup>2</sup>  
BRUTO POVRSINA SPRATA:110.0m<sup>2</sup>  
UKUPNA BRUTO POVRSINA OBJEKTA: 312.0m<sup>2</sup>