

NATJEČAJ ZA IZRADU IDEJNOG RJEŠENJA

Pješački most na Miljacki

Općina Novo Sarajevo



SARAJEVO 2022

sadržaj

sadržaj.....	01
historijski i kulturni kontekst.....	02
makrolokacija.....	03
makrolokacija.....	04
Mikrolokacija_1.....	05
Mikrolokacija_2.....	06
cilj isvrha natječaja.....	07
upute i napomene.....	07
uslovi natječaja.....	07
validnost natječaja.....	07
sadržaj natječajnog rada.....	08
rokovi.....	08
kriterij za ocjenu radova.....	08
komisija.....	09
komunikacija.....	09
dostavljanje radova.....	09
evaluacija rada.....	09

Historijski i kulturni kontekst

Rijeka Miljacka jedno je od glavnih geografskih obilježja grada Sarajeva.. Duga je 35,9 kilometera. Nastaje od nekoliko vrela u podnožju planina Romanije i Jahorine. Paljanska Miljacka izvire na Palama, a Mokranjska Miljacka izvire u Kadinom Selu. Nekoliko kilometera istočno od Sarajeva u selu Dovlići, ove dvije pritoke se spajaju u Miljacku. Dalje Miljacka teče od istoka, kroz centar grada, do zapadnog dijela grada gdje se ulijeva u rijeku Bosnu. **Mostovi na rijeci Miljacki** svjedoče o različitim periodima historije glavnog grada Bosne i Hercegovina, te svaki od njih priča posebnu priču o vremenu i životu datog perioda.

Najpopularnije šetalište Sarajevu je **Vilsonovo šetalište**, koje se uz Miljacku pruža od Mosta Suade i Olge do zgrade Elektroprivrede BiH i mosta u ulici Topal Osman - paše. Šetalište je formirano za vrijeme Austro-Ugarske vladavine, a prvo ime bilo mu je Kalajeva promenada, po zajedničkom ministru finansija Austro-Ugarske monarhije i upravitelju Bosne i Hercegovine - Benjaminu Kalaju. Nakon uspostave Kraljevine SHS, Kalajeva promenada dobila je naziv Vilsonovo šetalište, po predsjedniku SAD-a Thomasu Woodrowu Wilsonu, koji je 1917. objavio rat Centralnim silama, što je bila prekretnica u Prvom svjetskom ratu. Tokom nacističko - ustaške okupacije od 1941. do 1945. se šetalište zvalo po italijanskom fašističkom vođi Musolinijevo šetalište, nakon rata ponovo je nazvano Vilsonovo, da bi 1960. godine dobilo ime Omladinsko šetalište. Naziv Vilsonovo šetalište ovoj atraktivnoj šetnici vraćen je 1993. godine. Sa obje strane šetališta su još početkom 20. stoljeća zasađeni gusti drvoredi lipe, koji ovo šetalište čine zelenom oazom usred Sarajeva. Saobraćajnicom koja vodi kroz šetalište zabranjen je saobraćaj motornim vozilima svakog radnog dana iza 17 sati, kao i vikendima i praznicima. Na nekoliko mjesta duž Vilsonovog šetališta postavljene su sprave za vježbanje, a najmlađima je na raspolaganju i ograđeno igralište.



makrolokacija

GRANICE RAZMATRANJA I POVRŠINA OPĆINE CENTAR NOVO SARAJEVO

Područje koje razmatra Izmjena i dopuna Regulatornog plana "Centar Novo Sarajevo" zauzima površinu od 93,9 ha i ograničeno je:

-sa sjevera trasom Sjeverne longitudinalne,

-sa juga desnom obalom rijeke Miljacke između mosta "H. Čemerlića" i mosta "Malezijsko-bosanskohercegovačkog prijateljstva",

-sa istoka II transverzalom, odnosno Ulicom H. Čemerlića od mosta na rijeci Miljacki do raskršća sa Ulicom Krupska,

-sa zapada trasom V transverzale između mosta "Malezijsko-bosanskohercegovačkog prijateljstva" do raskršća sa Sjevernom longitudinalnom.



makrolokacija

Teren u morfološkom pogledu je ravan, skoro horizontalan, nagib je ispod 5% što ovaj teren svrstava u kategoriju optimalno povoljnih terena za gradnju svih vrsta objekata. Opšta odlika ovog horizonta je kompaktnost, homogenost, dobre fizičko-mehaničke osobine i pogodnost za fundiranje objekata. Na cijelom lokalitetu konstatovana je samo kategorija STABILNIH TERENA (nema nikakvih ograničenja pri izvođenju građevinskih radova). Stepenn seizmičnosti šireg prostora je 7° MCS, no zbog lokalnih seizmodinamičkih kriterijuma treba računati sa prirastom od +1° iste skale na osnovni stepenn seizmičnosti.

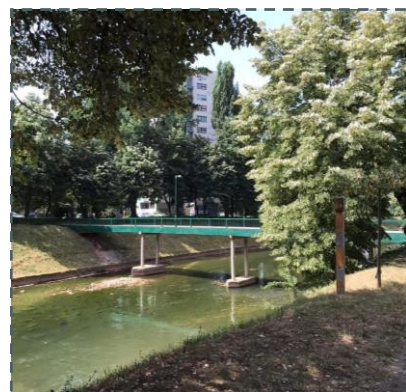
Mikroklimate karakteristike

1. Srednja godišnja temperatura vazduha 10,3° C
2. Spoljna projektna temperatura u sezoni grijanja -19,3° C
3. Relativna vlažnost vazduha 76%
4. Srednja godišnja količina padavina 932 l/m²
5. Dominantni pravci vjetrova su iz istočnog i zapadnog kvadranta sa prosječnom jačinom od oko 3 m/sec. Maksimalna brzina vjetrova je 40 m/sec.



mikrolokacija

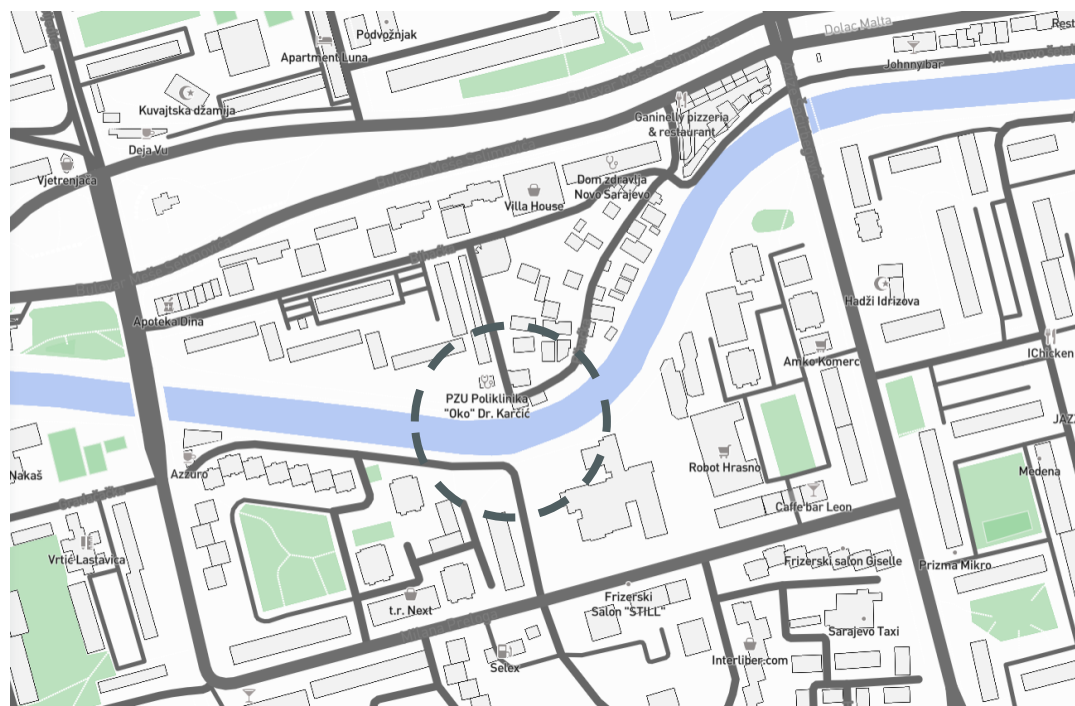
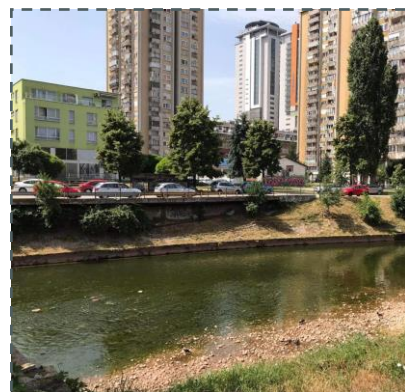
Lokacija 1 podrazumijeva prostor iza hotela Novotela (bivši hotel Bristol) tj. već postojeći pješački most na datoj lokaciji. Most koji se tu trenutno nalazi je jednostavnog linijskog oblika, sa popločanjem u vidu nastavka aflatirane staze sa zelenom metalnom ogradom. Postojeći most ne zadovoljava kriterije, problem mosta je temeljenje u koritu, te kao takav je spreman za zamjenu. Od studenata se očekuje unaprijedeno novo idejno arhitektonsko rješenje. Pri projektovanju učesnici treba da vode računa o korisnicima mosta, osim pješaka most koriste i biciklisti, te u obzir uzeti i Vilsonovo šetalište na sjevernoj obali mosta. Osim kriterija funkcionalnosti, konstrukcije i sigurnosti, novoprojektovani most treba da zadovolji i estetski aspekt i tako dodatno unaprijedi lokaciju.



mikrolokacija

Lokacija 2 prodrzumijeva prostor iza Doma zdravlja Omer Maslić. Na drugoj strani obale smješten je Centar Vladimir Nazor- centar za odgoj, obrazovanje i rehabilitaciju. Trenutno na datoj lokaciji ne postoji pješački most, najbliži mostovi su udaljeni cca 300m istočno i zapadno od lokacije. Od učesnika se očekuje funkcionalno, inovativno i validno idejno rješenje mosta.

NAPOMENA -pješački most na lokaciji 2 također treba da sadrži biciklističku stazu. Osim kriterija funkcionalnosti, konstrukcije i sigurnosti, novoprojektovani most treba da zadovolji i estetski aspekt i tako dodatno unaprijedi lokaciju.



mikrolokacija

06

Lokacija 2

cilj i svrha natječaja

Natječaj se raspisuje u cilju definisanja idejnog arhitektonskog rješenja, a za potrebe dalje analize i izrade projektne dokumentacije pješačkih mostova na rijeci Miljacki, Općina Novo Sarajevo. Natječajno rješenje treba da bude kvalitetno, funkcionalno arhitektonsko rješenje, koje će osim korisnosti doprinijeti i slici grada. Natječaj je prema pravu na učestvovanje pozivni, otvoren za studente koji pohađaju predmet Arhitektonski natječaji 2022 god., prema zadatku-projektni, prema stepenu sprovođenja-jednostepeni

upute i napomene

Učesnicima natječaja je omogućen pregled postojećeg stanja kao i geodetske podloge, te svi neophodni tehnički nacrti. Projekti trebaju biti izrađeni u skladu sa važećim propisima, standardima, pravilnicima sa posebnom pažnjom na konstrukciju, nosivost kao i na materijale.

uslovi

Pravo učešća na natječaju imaju studenti Arhitektonskog fakulteta koji pohađaju predmet Arhitektonski natječaji šk.god. 2021/2022.

validnost natječaja

Kako bi natječaj bio validan potrebno je da u zadanom vremenskom periodu pristigne pet validnih rješenja za obje lokacije, tj. ukupno 10 validnih rješenja.

sadržaj natječajnog rada

- a) Analiza lokacije
- b) Tekstualno obrazloženje koncepta
- c) Situacioni prikaz
- d) Osnova
- e) Podužni i poprečni presjek
- f) Pogledi
- g) 3D prikaz, fotomontaža
- h) Izložbeni plakat B1

rokovi

Krajnji rok za predaju radova je 01.09.2022.

kriterij za ocjenu radova

- 1.funkcionalnost 50%
- 2.estetski kriterij,racionalnost 30%
- 3.originalnost rješenja 20%

komisija

Natječajnu komisiju čine:

Mirza Bašalić, dipl.ing.arh

Kenan Imširpašić, MA dipl. ing. građ.

Dženita Mesić, dipl.ing.arh

komunikacija sa natjecateljima

Studenti organizatori natječaja Belma Redžić i Amina Rustempašić su dostupne za sva pitanja i detaljnija pojašnjenja.

Komunikacija je moguća putem e-maila :
arh.natjecaji.22@gmail.com

dostavljanje radova

Obzirom na karakter natječaja, sa poznatim učesnicima radovi se dostavljaju u folder na teams kanalu Arhitektonski natjecaji_2021-22.

evaluacija rada

	bodovi	ocjena
učešće	56-65	7
otkup	66-75	8
2. i 3. nagrada	76-85	9
1. nagrada	86-90	10