

Hrvatski dom herceg Stjepan Kosača

**MOSTAR
GREEN DESIGN
BIENNALE
EXHIBITIONS**

12-25/10/22

www.sarajevogreendesign.com



Hrvatski dom herceg Stjepan Kosača

MOSTAR GREEN DESIGN BIENNALE EXHIBITIONS 12-25/10/22

STUDENTS EXPO

EXPOSITION OF STUDENTS WORK

on theme Green Architecture and urban planning

University of Vienna, Austria

University of Belgrade, Serbia

University of Džemal Bijedić, Bosnia and Herzegovina

University of Mostar, Bosnia and Herzegovina

TU Vienna
Austria

STUDENTS EXPO

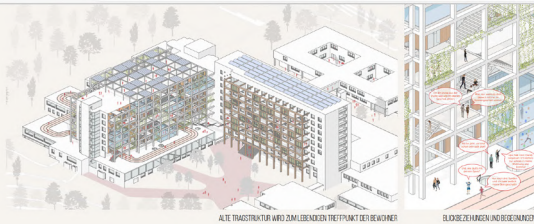
030419

RE-Set Sindelfingen 68 53 45



FIGURE 1: 1990S WORKING-CLASS HOUSING

QUARTERMASTER GALLERY - 140



ALTE TRADITIONEN WIRD ZUM LEBENDIGEN TREFFPUNKT DER BEWOHNER

GLOBBEZEITUNGEN UND BEZUGSPUNKTEN



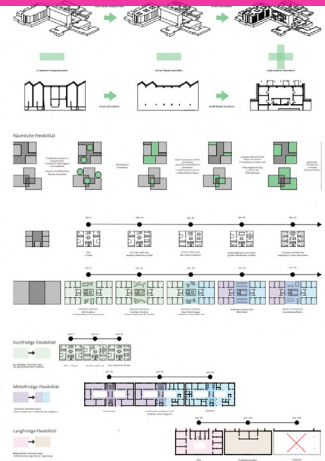
ATMOSPHERISCHE QUALITÄTEN - WERDEN & LÖSEN



EBENE 0: 1500

EBENE 1: 1500

EBENE 2: 150



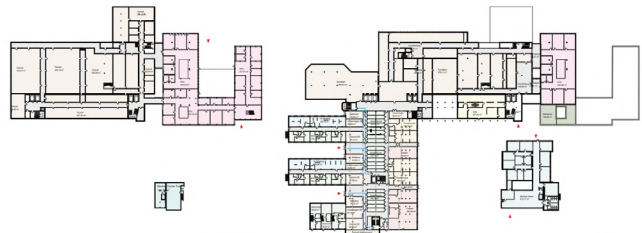
Quartiersperspektive 1:200

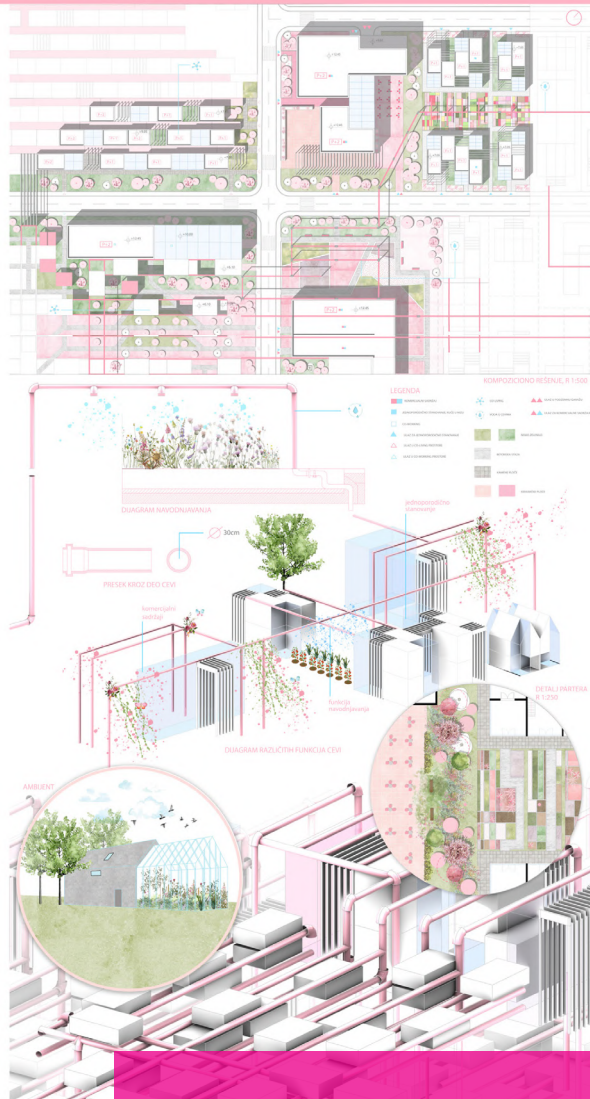


Schnitt A: 1:500

Schnitt B: 1:500

- Wohnen
- Arbeiten
- Freizeit
- Hochschule/Bibliothek
- Einkaufszentrum/Marktplatz
- Gastronomie
- Wellness Center
- KITA
- Erreichbarkeit
- Sonstige Räume





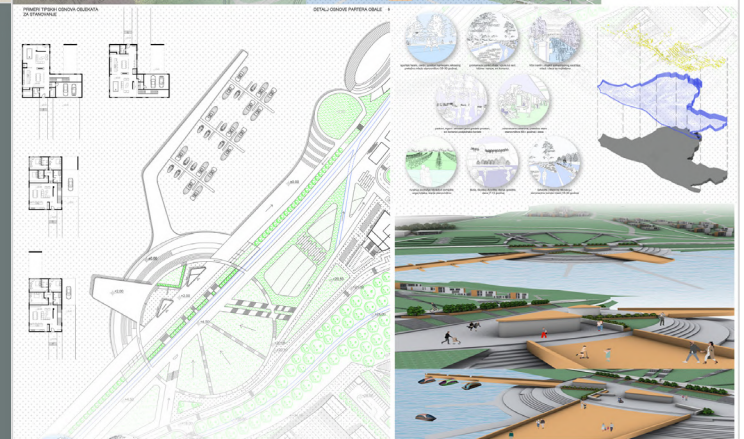
**S02a SELF-SUSTAINING
EXPERIMENTAL COMMUNITY**

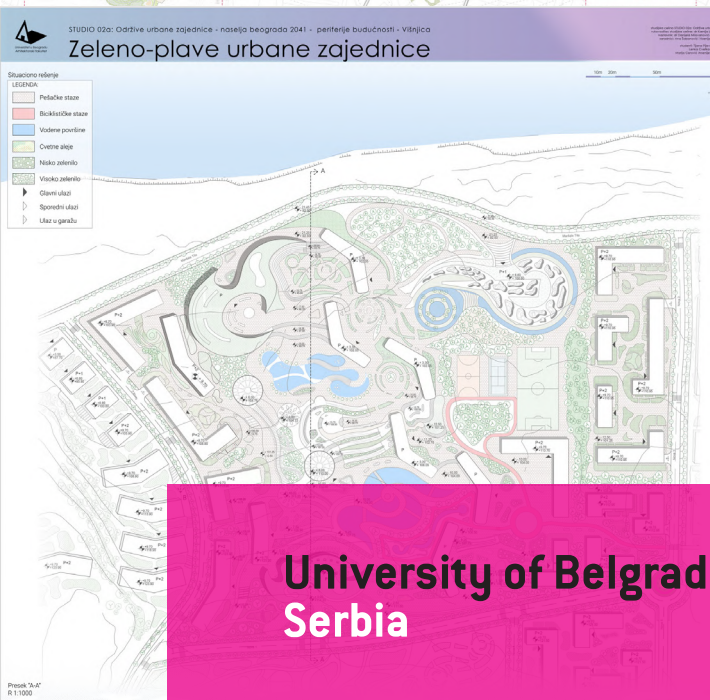


University of Belgrade Serbia

STUDENTS EXPO

STUDENTS EXPO

[illegible]





OKC
ABRAŠEVIĆ

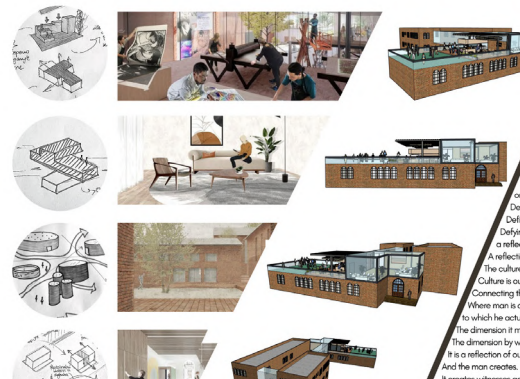
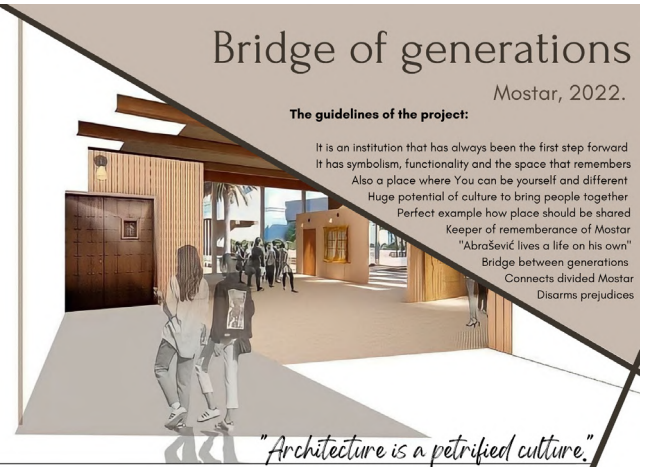
UNIVERSITY
"DŽEMAL BIJEDIĆ"
MOSTAR
INTERIOR DESIGN
ATELIER 3
STUDENT: ANA BRUŠINA AND
DARIJA HANDELOVIĆ HANDELOVIĆ
MENTOR: ALEKSA BACIĆ
GENIJEVIĆ HANDELOVIĆ

Bridge of generations

Mostar, 2022.

The guidelines of the project:

It is an institution that has always been the first step forward
It has symbolism, functionality and the space that remembers
Also a place where You can be yourself and different
Huge potential of culture to bring people together
Perfect example how place should be shared
Keeper of remembrance of Mostar
"Abrašević lives a life on his own"
Bridge between generations
Connects divided Mostar
Disarms prejudices



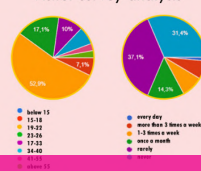
"Space and time,
Two-word architecture.
Each of the creatures strives for
one, and that defiance.
Defiance over all the time that passes
Defiance of action.
Defying people, of which she is actually
a reflection.
A reflection of us, our creation and culture.
The culture is us.
Culture is our fun and socializing. Associating.
Connecting that unique, soul and deed.
Where man is a small part of the structure,
to which he actually gives a dimension.
The dimension it manages.
The dimension by which we create.
It is a reflection of our emotions and our existence.
And the man creates.
It connects cultures against time.

University of Džemal Bijedić
Bosnia and Herzegovina

STUDENTS EXPO

University of Džemal Bijedić Bosnia and Herzegovina

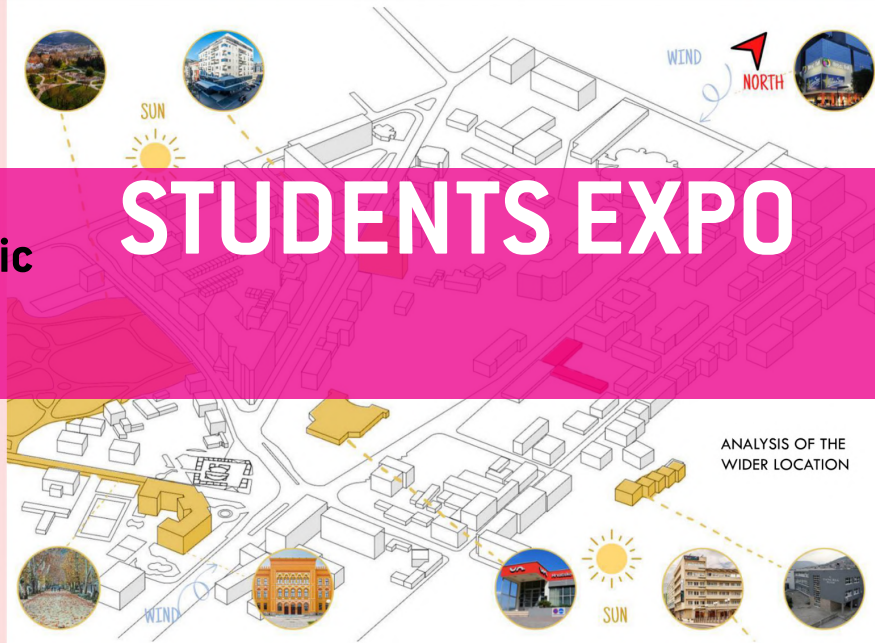
Visitor survey analysis



The independent youth cultural center in Mostar arose from the need for public spaces and offer creative work and opportunities for education in culture and a forum for citizens from the standpoint of social justice, human rights, pluralism of ideas and organization, liberation from discrimination, domination, exploitation and degradation of nature.

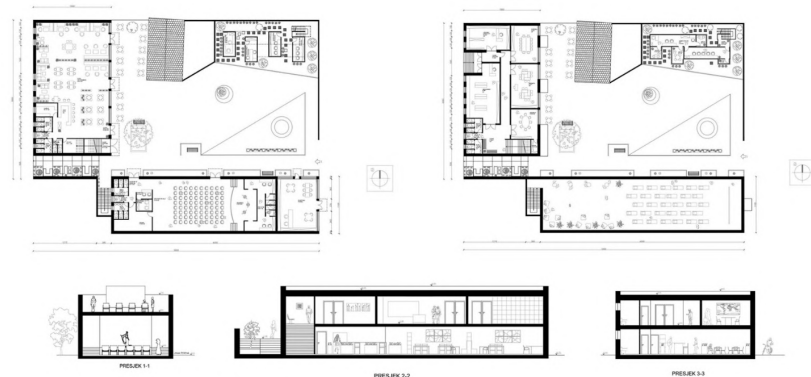
The Abrašević scene, as the main segment of the center, was conceived as a cultural space that shows a special ear for alternative and unconventional artistic tendencies, for which there is no place in public cultural institutions.

STUDENTS EXPO



OKC "ABRAŠEVIĆ" - ATELJE PRAKTIKUM III

STUDENTI: ČANO OMER / HASIĆ JASMINA / SANDŽAKTAR ADIS PROFESORICA: SENADA DEMIROVIĆ HABIBIJA STUDIJ DIZAJN INTERIJERA



KOMPOZICIJA

Idejno urbanističko rješenje stambenog naselja "Sjeverni Logor"

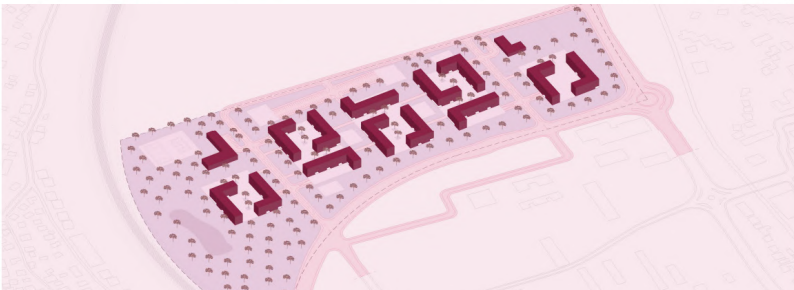
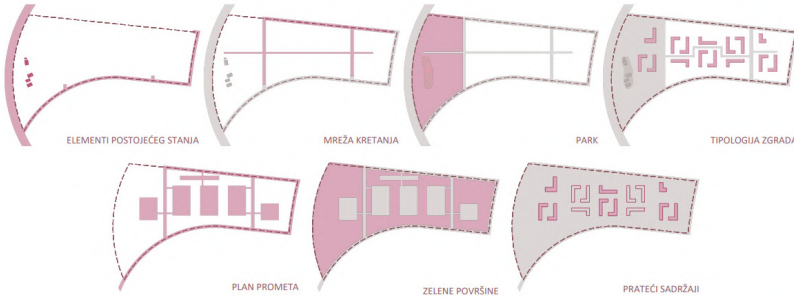
Koncept naselja se temelji na elementima postojećeg stanja i potrebe za stvaranjem parka koji će biti od važnosti ne samo za naselje nego i za Grad Mostar. Također kroz naselje se proteže prostorna kompozicija formirana od tri zgrade i oblika. Zgrade svojim međusobnim odnosom stvaraju različite ambijente u prostoru. Cestovni promet naselje dijeli u tri dijela, na krajevima se formiraju javni i društvene namjene, a u središtu je pretežno stambeno. Sva tri dijela su povezana pešačkom stazom koja se formira na osnovu prostorne logike zgrada, prolazeći kroz prizemlje, što je karakteristično za Mostar. Prednost naselja je stvaranje velikih zelenih površina koje se osim parka prostiru kroz cijelo naselje. Tako stvaraju ugodnu klimu i ambijent za život. Novo naselje pruža povezanost s okolnim prostorom, a istovremeno stvara ugodno mjesto za život.

Položaj u gradu u odnosu na park

Položaj naselja
Park Zrinjevac
Park Trsimula
Površina jezera
Park



Marta Galić



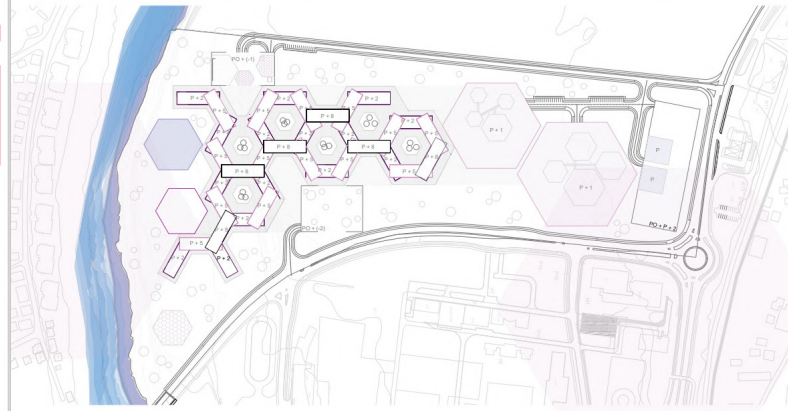
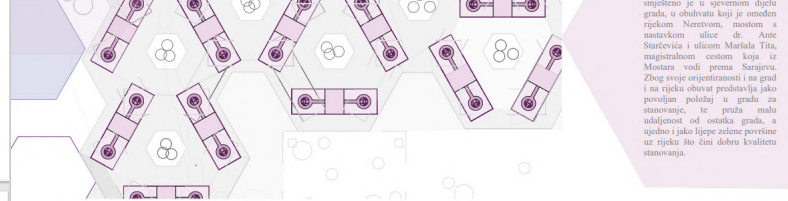
University of Mostar
Bosnia and Herzegovina



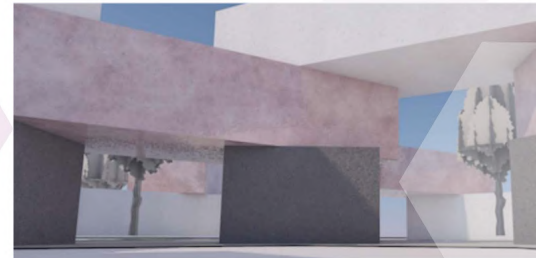
Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije
Preddiplomski studij "Arhitektura i urbanizam"

Urbanizam II 2021./2022.

Voditelj: prof. dr. sc. Krunoslav Šmit
Asistenti: Martina Milčević i Tamara Zaninović



Naselje Hexagon i predstavlja novi, suvremeni dio grada Mostara. Koncept naselja nastao je od osnovnog oblika fanelice, koja se formirala prema obliku šestokutnika. Svojom fanelicom vizualno dobio se jako zanimljiv izgled s mogućnosti rješenja svih potencijalnih problema naselja. Osnovni oblik se razvijao simetrično, te se na određenim dijelovima ta simetrija gubi što i čini samu zanimljivost naselja. Sloganjem ragnala jedna na drugu ne samo da je stvorena pristupačan način života nego su stanicama ponudene zelene površine i mogućnost rekreacije mnogo drugačije nego kod standardne gradske stambene gradnje. Naselje se sastoji od 15 prizemnih i 20 položenih fanelice, od kojih svaka ima tri kata. Prizemlje je planirano kao javno za trgovine, kafiće, te uredske prostore.



STUDENTS EXPO

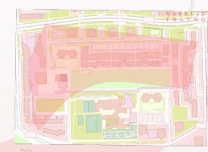
Students:

1. Ileana Zrno
2. Hana Velagi
3. Mateo Skoko
4. Matej Mihaljevi
5. Domagoj Mandi
6. Marko Lasi
7. Lana Landeka
8. Ruža Klja-jo
9. Bruna Kelam
10. David Kara i
11. Josipa Zori
12. Josipa Raši
13. Laura Ivandi
14. Ana Hrka
15. Karla Gvozdanovi
16. Marta Gali

VJETROBRAN | Josipa Rašić
Idejno urbanističko rješenje stambenog naselja "Sjeverni logor"

Zadatak je izrada urbanističkog rješenja dijela naselja Sjeverni logor koje se prostire na 20 hektara u sjevernom dijelu grada Mostara, gdje je predviđena gustoća 80-100stan/h i ostvarena 97 stan/h. Naselje je omeđeno s Neretvom, mostom, ulicom Maršala Tita i magistralnom cestom koja vodi prema Sarajevu.

Analizom obuhvata odgovor na jaki vjetar je postignut postavljanjem pravičaste zgrade no s dužom osi obuhvata i stanovima dvostrano orijentiranim primarno na jug. se ta zgrada dijeli na 3 manje i nastaje svojevrsna Mostarska "mamutica" po uzoru obačku i pored sebe ima dvije manje pravičaste zgrade. Zeleni pojas ide paralelno rade kao u naselju Travno. Stila i vetić prate svojim površinama taj pojas, dok istočno no imamo zone rekreacije, javne namjene i infrastrukture. Južno od zida obrana" stvara se zona niske gradnje P/P+1 i sigurnosti od vjetra.



URBANISTIČKO RJEŠENJE STAMBENOG
NASELJA "SJEVERNI LOGOR"

studentica: Ana Hrkać

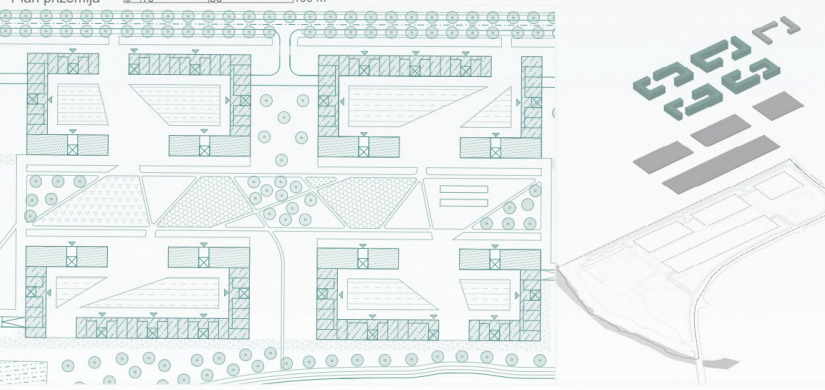
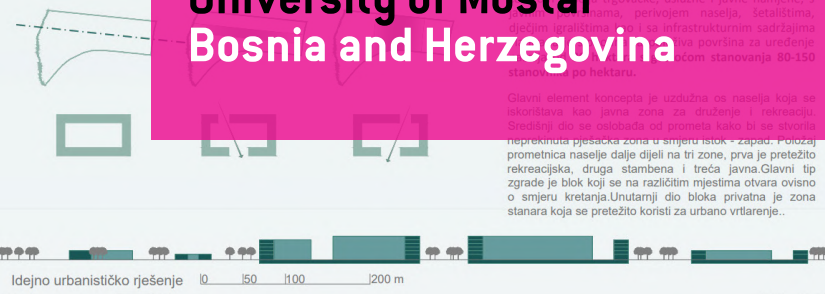
BLOK

University of Mostar
Bosnia and Herzegovina

Zadatak obuhvata izradu urbanističkog plana s manjim odsekcijama, zgradama, pratećim sadržajima, s trgovacima, uslužne i javne namjene, s parkovima, pravičnom, prvomijem naselja, detaljima, rječnim lizalima i sa infrastrukturnim sadržajima. Sadržajno dio se odnosi na površinu za uređenje 80-100stan/h i ostvarena 97 stan/h. Naselje je omeđeno s Neretvom, mostom, ulicom Maršala Tita i magistralnom cestom koja vodi prema Sarajevu.

Glavni elementi koncepta je uzdužna os naselja koja se iskorištava kao javna zona za druženje i rekreaciju. Sadržajno dio se odnosi na površinu za uređenje 80-100stan/h i ostvarena 97 stan/h. Naselje je omeđeno s Neretvom, mostom, ulicom Maršala Tita i magistralnom cestom koja vodi prema Sarajevu.

STUDENTS EXPO



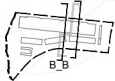
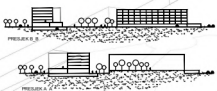
URBANISTIČKO RJEŠENJE STAMBENOG NASELJA „SJEVNI LOGOR“

student: David Karačić

Koncept se temelji na ideji da se ostvari blok zajedno sa Neretvom, odnosno kompozicija zgrada u polublok okrenut Neretvi. To je ideja koja je i odgovor na buku sa ceste te jak vjetar. Unutar naselja takvim rasporedom je stvorena neprekidna šetnica koja završava mostom prema naselju Bakina loka. Rješenje se razvija vertikalno u razinama sa stanovanjem, isklovanjem i uređima iznad prizemlja, trgovinama i garažama u prizemlju te također garažom u podrumskoj etaži.

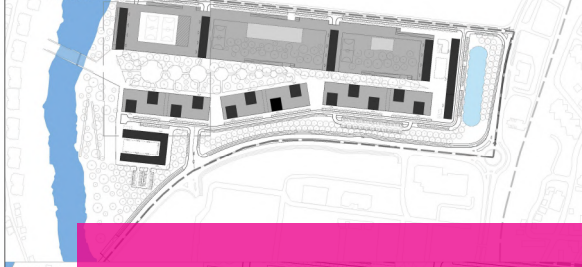
KONCEPT
B L O K

STANOVANJE
GARAŽA



PROSTORNI PRIKAZ

URBANISTIČKO RJEŠENJE



PLAN NA KOTI -3.00

FLOOR PLAN

PLAN NA KOTI -3.00

University of Mostar
Bosnia and Herzegovina

Sveučilište u Mostaru, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije
Sveučilišni prediplomski studij arhitekture i urbanizma
Akademska godina 2021./22. Urbanizam 2

Voditelj: Prof. Dr. Sc. Krunoslav Šmit
Asistenti: Martina Milčević i Tamara Zarnović

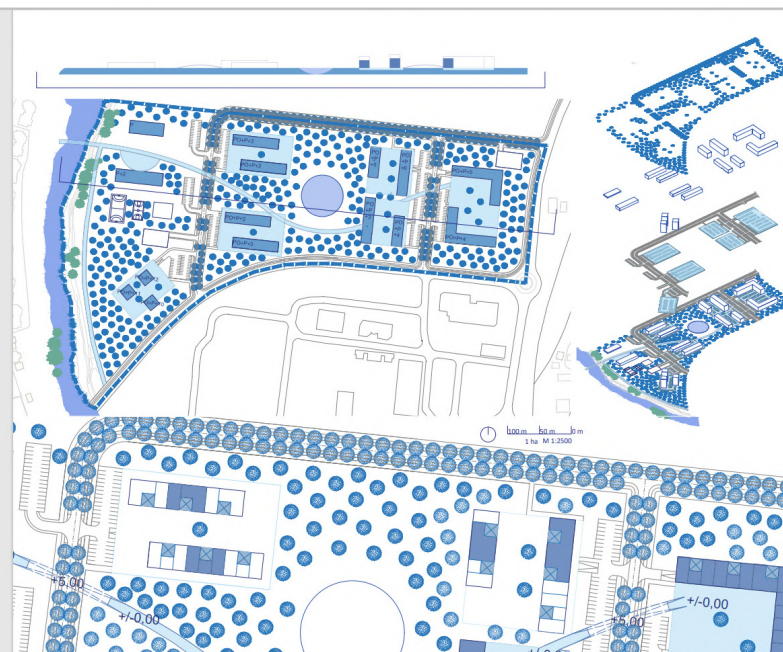


NEOMETANA ŠETNICA
KROZ CIJELO NASELJE

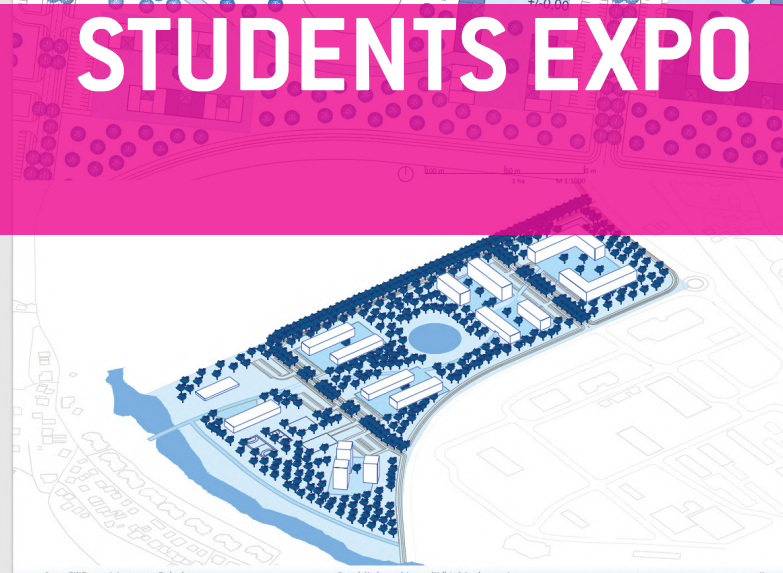
PRIKLJUČIVANJE
PROMETNICE

PODIJELA U ZONE S
RAZLIČITIM AMBIJENTIMA

Zadatak obuhvaća izradu urbanističkog plana u okviru datosti konteksta i predviđenog programa: s manjim višestambenim zgradama, pratećim sadržajima, s centrom naselja trgovačke, uslužne i javne namjene, s javnim površinama, kao i sa infrastrukturnim sadržajima kojima se osigurava zdravi okoliš i održivost. Koncept se sastoji od šetnice koja prolazi kroz ukupno pet zona koje omogućuju različite vizure i namjene, u kojima su također prisutne i različite tipologije zgrada pomoću kojih se stvara identitet svake zone. Navedene zone se dijele na društvenu (škola i vrtić), stambenu s lamelama orijentacije istok-zapad, šumoviti gaj i jezerom za pročišćavanje otpadnih voda, stambenu s lamelama orijentacije sjever-jug, gdje se u jednom trenutku šetnica nastavlja kroz prolaz u prizemlju jedne lamele te trg koji je omeđen polublokovima. Šetnica ima nathodnike podignute rampama u nagibu od šest posto, koji omogućuju jednostavan i siguran prijelaz ceste svim stanovnicima, kroz cijelo naselje. Naselje je prilagođeno ljudima različite životne dobi, a popratni sadržaji im omogućuju lakši i bogatiji život.



STUDENTS EXPO



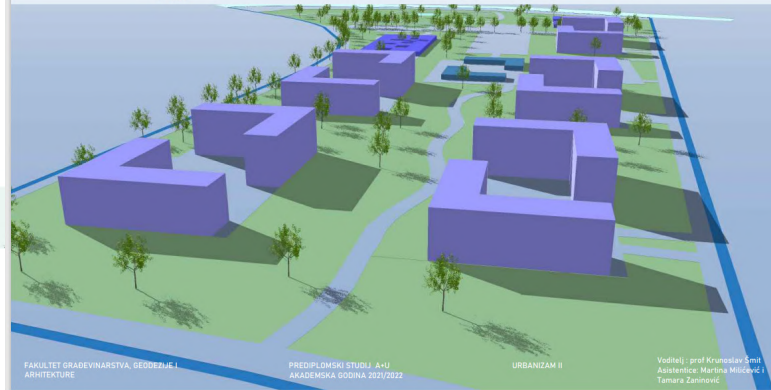
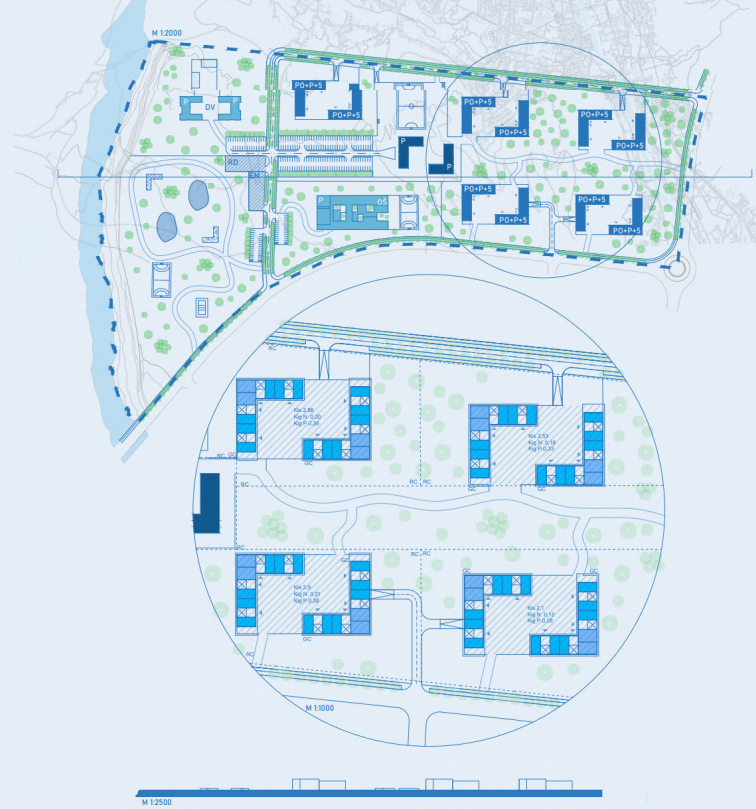
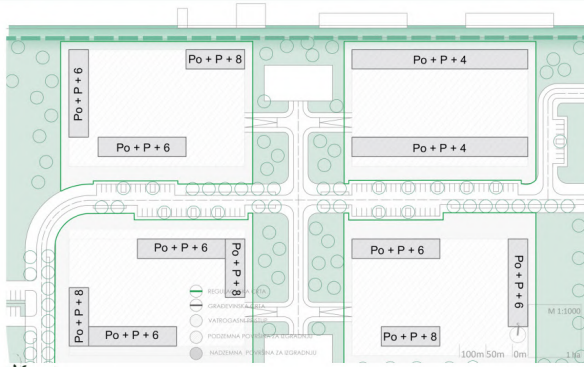
Sveučilište u Mostaru, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije

Prediplomski studij "Arhitektura i urbanizam" Urbanizam II

Voditelj: prof. dr. sc. Krunoslav Šmit
Asistenti: Martina Milčević i

University of Mostar Bosnia and Herzegovina

star regovina

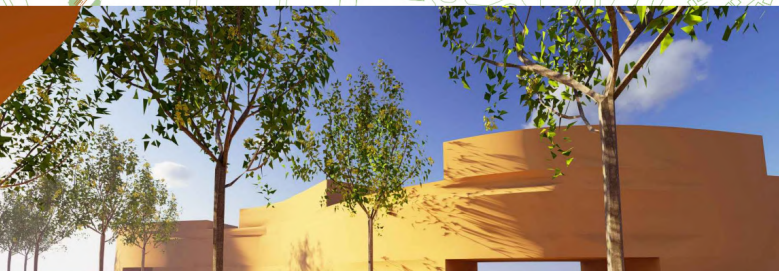


Rješenje proizilazi iz ideje vpravnog ili slobodnog kretanja naseljem. Time se prostor i građevine u naselju oblikuju organski. Kroz središte naselja se stvara zelena oaza kao odgovor na nedostatak u odnosu na klimatske čimbenike tog područja.

Između nasuprotno postavljenih mješovitih pretežno stambenih zgrada stvara se jedinstvena zelena oaza sa jezerom, šetnicama i rekreativnim sadržajem. Zeleni pojas se pruža duž obuvata i na taj način štiti naselje od negativnih prirodnih i neprirodnih vanjskih utjecaja.

U prizemlju mješovitih pretežno stambenih zgrada su poslovni, trgovački prostori i ugostiteljstvo.

U ovom konceptu naglasak je na sigurnosti pješaka pri slobodnom kretanju i pružanje svim stanovnicima jednako kvalitetnog i bogatog sadržaja unutar obuhvata.



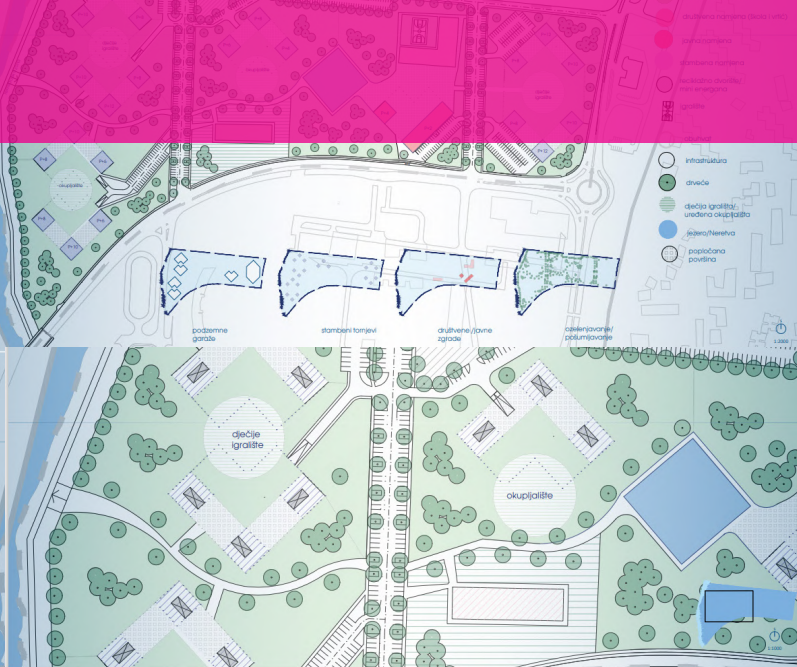
Urbanističko rješenje stambenog naselja "Sjeverni logor" - FOKUS -

Studentica: Ileana Zmo

Zadatok je izrada URBANISTIČKOG RJEŠENJA STAMBENOG NASELJA "SJEVERNI LOGOR". Težnja je preumjerena na očuvanje i stvaranje novih zelenih i pošumljenih površina, osiguravanje uređenih šetnica, parkova za djecu te uređenih okupajlišta. Izabrana tipologija izgrađuje se stambeni toranj koji zauzima najveću površinu za rastući od ostalih tipologija zgrada. Polaznjem zgradom stvaram više fokusa tj. žarišta okupljanja u naselju. Sve zgrade imaju stanove sa dvosmernom orijentacijom, a svojim postrojcima dobivaju vizure, kao i različitim krahst. Svaki fokus u naselju je lako dostupan svim stanovnicima ovog a i okolnih naselja. Zadržani su planirani prometni pristupi na obuhvatu. Zgrade društvene namjene (škola i vrtić) se nalaze u središnjem dijelu naselja te na taj način se omogućava svim stanovnicima brz dolazak do istih. Oblasć rijeke Neretve je uređena popločanim koje je namijenjeno šetnji i rekreaciji. Naselje urbanističkim ješerjem daje odgovor na ključne ciljeve koji su utjecali na oblikovanje. Točastom izgrađnjom sam otvarao ljudnost u naselju te omogućava dostatnu količinu zelenila.

1. Stvaranje vilesfokusa u naselju
2. Zgrade društvene namjene (škola i dječji vrtić) nalaze se u središtu naselja i lako su dostupni svim stanovnicima
3. Iskorištavam planirane prometne pristupe i na taj način omogućavam laku dostupnost bilo kojim dijelom naselja
4. veća ozelenjena i pošumljena površina
5. stambeni toranj tvore fokuse

STUDENTS EXPO



LANA LANDEKA



Citaj se stvoriti zaštićeno naselje, ali i ujedno povezano s ostalom grad. Bitni elementi koji su utjecali na koncept su brza i bučna prometnica sa južne strane obuhvata te jaki vjetar koji puše sa sjevera. Jedan od ciljeva je ostvariti kvalitetan način stanovanja. Koncept proizlazi udaljenjem od glavne prometnice i stvaranjem parka u svrhu zaštite naselja. Naselje čine zone stanovanja te javne društvene namjene koju čine škola i vrtić smješteni u centru naselja gdje su lako dostupna svim stanovnicima naselja.



Sveučilište u Mostaru
 Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije

Mateo Skoko



Zadatak je izrada urbanističkog rješenja dijela naselja Sjeverni logor u Mostaru čiji je obuhvat 20ha. Predviđena gustoća stanovanja je 80-100 stanovnika po hektaru, potrebno je smjestiti manje višestambene zgrade, prateće sadržaje s osnovnom školom, dječjim vrtićem, s centrom naselja trgovačke, uslužne i javne namjene; s javnim površinama - trgovima i okupalištima, perivojem naselja, šetalištima, dječjim igralištima.

Koncept proizilazi iz ideje velikog parka sa šetnicom i jezerom kao glavnim motivom u naselju, te smještanje stambenih građevina oko njega. Jezero osim ugodnih vizura i ugodnog boravka u njemu, pruža i izoliranost od svakodnevnje gužve u neposrednoj blizini. Cijeli stambeni dio je odmaknut od glavne gradske prometnice zelenim površinama i stablima, pružajući tako nesmetan boravak u stanicama i glavnom parku.

Smještajući školu i vrtić zapadno a veliki stambeni blok sa mješovitom namjenom i trgovom istočno, dobili smo jasnu podjelu površina prema namjeni.

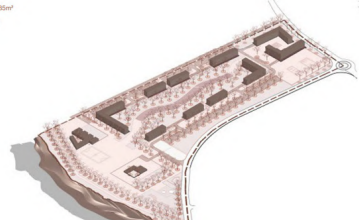
Također jedna od ideja je bila maksimalno reducirati prometnice, povećati šetnice i tako dobiti ugodno naselje za pješački promet



 Stambena namjena
 Mjelogivna namjena
 Obrazovna namjena
 energena i reciklažno
dvoriste
 os ceste
 rub kolnika
 rub nogostupa
 rampa u nagib
 drvored

 interaktivni prostor
 jezero
 zelene površine
 dječji park
 park za pse
 skula park
 železnica

Ulazni prostor
Srednji stan - 72m²
Mali stan - 38m²
Veliki stan - 135m²
Trijem zgrade



STUDENTS EXPO



