



UNIVERZITET U NOVOM SADU
FAKULTET TEHNIČIХ NAUKA
Departman za arhitekturu i urbanizam

mr Maja Ilas

**PROSTORI REPREZENTACIJE MOĐE I
ALTERNATIVNIH KULTURNIH PRAKSI
U JUGOSLAVIJI: 1945-1980.**

Doktorska disertacija

Mentor: prof. dr Radivoje Dinulović

Novi Sad, 2014.

UNIVERZITET U NOVOM SADU
FAKULTET TEHNIČIХ NAUKA
KLJUČNA DOKUMENTACIJSKA INFORMACIJA

Redni broj: RBR		
Identifikacioni broj: IBR		
Tip dokumentacije: TD	Monografska dokumentacija	
Tip zapisa: TZ	Tekstualni štampani materijal	
Vrsta rada (dipl., mag., dokt.): VR	Doktorska disertacija	
Ime i prezime autora: AU	Maja Ilaš	
Mentor: MN	dr Radivoje Dinulović, redovni profesor	
Naslov rada: NR	Prostori alternativnih kulturnih praksi u Jugoslaviji: 1945-1980.	
Jezik publikacije: JP	Srpski	
Jezik izvoda: JI	Srpski i engleski	
Zemlja publikovanja: ZP	Republika Srbija	
Uže geografsko područje: UGP	Autonomna pokrajina Vojvodina, Novi Sad	
Godina: GO	2014.	
Izdavač: IZ	Autorsko reprint izdanje	
Mesto i adresa: MA	Novi Sad, Trg Dositeja Obradovića 6	
Fizički opis rada: FO	(poglavlja VIII / stranica 178 / slika 28 / grafikona/ tabela 1 / referenci 262)	
Naučna oblast: NO	Arhitektura i urbanizam	
Naučna disciplina: ND	Arhitektonsko-urbanističko projektovanje, istorija i teorija	
Predmetna odrednica, ključne riječi: PO	Alternativna kultura – međistrim (mainstream) kultura, arhitektura i urbanizam, pojedinac – kolektivno biće, Jugoslavija, prostor kulture, svakodnevica	
UDK		
Uzvuk se: U	Biblioteka Fakulteta tehničkih nauka, Novi Sad	
Važna napomena: VN		
Izvod: IZ	Rad istražuje alternativne kulturne prakse arhitekture i urbanizma u Jugoslaviji, nastale u periodu 1945. i 1980. Teorijske, edukativne, kulturološke, umjetničke i profesionalne arhitektonске prakse su sagledane u kontekstu socijalističke svakodnevice i modernizma. Objasnjenje su osnovne karakteristike fenomena alternativnih kulturnih praksi, prostora i autora, njihova reprezentativnost može kao sastavni dio reprezentacije moći države, njihova posebnost kao prostorno-kulturnog fenomena i trajne posljedice nezavisno od izmjenjenih uslova i okolnosti u kojima danas postoje.	
Datum prihvatanja teme od strane NN veća: DP	29. septembar 2010.	
Datum odbrane: DO		
članovi komisije:	Predsjednik i član:	Dr Radoš Radivojević, redovni profesor, Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu
	član:	Dr Jelena Atanacković Jelić, vanredni profesor, Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu Dr Jelena Todorović, vanredni profesor, Fakultet likovnih umetnosti, Univerzitet umetnosti u Beogradu
	član i mentor:	Dr Tatjana Dadić Dinulović, vanredni profesor, Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu
član i mentor:	Dr Radivoje Dinulović, redovni profesor, Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu	

UNIVERSITY OF NOVI SAD
FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES
KEY WORD DOCUMENTATION

Accession number: ANO		
Identification number: INO		
Document type: DT	Monograph documentation	
Type of record: TR	Textual printed material	
Contents code: CC	PhD thesis	
Author: AU	Maja ilas	
Mentor: MN	Prof. PhD Radivoje Dinulovi	
Title: TI	Spaces of Alternative Cultural Practices in Yugoslavia: 1945-1980	
Language of text: LT	Serbian	
Language of abstract: LA	Serbian/English	
Country of publication: CP	Republic of Serbia	
Locality of publication: LP	Autonomous Province of Vojvodina, Novi Sad	
Publication year: PY	2014	
Publisher: PU	Author's re-print edition	
Publication place: PP	Novi Sad, Trg Dositeja Obradovića 6	
Physical description: PD	(chapters 8 / pages 178 / pictures 28 / graphs/ tables 1 / footnotes 262)	
Scientific field: SF	Architecture and Urbanism	
Scientific discipline: SD	Architectural-urban design, history and theory	
Subject, Key words SKW	alternative culture - mainstream culture, architecture and urbanism, space of culture, Yugoslavia, individual - being collective, daily life	
UC		
Holding data: HD	Library of the Faculty of Technical Sciences, Novi Sad	
Note: N		
Abstract: AB	The paper explores alternative cultural practices of architecture and urban planning in Yugoslavia, from the period 1945 and 1980. Theoretical, educational, curatorial, artistic and professional architectural practices have been viewed in the context of everyday life and socialist modernism. Explains the basic characteristics of the phenomenon of alternative cultural practices, space and authors, their representative power as an integral part of the team and not the state, their uniqueness as spatially-cultural phenomenon and lasting effects independently of the changed conditions and circumstances exist today.	
Accepted on Scientific Board on: AS	September 29, 2010	
Defended: DE		
Thesis Defend Board: DB	President:	Phd Radoš Radivojević, Professor, Faculty of Technical Science, University of Novi Sad
	Member:	PhD Jelena Atanacković Jelić, Associate Professor, Faculty of Technical Science, University of Novi Sad PhD Jelena Todorović, Associate Professor, Faculty of Fine Arts, University of the Arts Belgrade PhD Tatjana Dadić Dinulović, Associate Professor, Faculty of Technical Science, University of Novi Sad
	Member, Mentor:	PhD Radivoje Dinulović, Professor, Faculty of Technical Science, University of Novi Sad

SADRŽAJ

PREDGOVOR	VI
REZIME	VII
RESUME	VIII
SKRATENICE	IX
I ISTRAŽIVAČKI I METODOLOŠKI OKVIR	1
` Predmet i problem istraživanja	1
` Prostor kulture, pojam i osnovne odrednice	3
` Ciljevi i zadaci istraživanja	4
` Polazne pretpostavke	5
` Metodologija istraživanja	6
` Pregled dosadašnjih istraživanja u odnosu na istraživački problem	8
` Struktura rada	12
II YUGO-MAINSTREAM: PROSTORI SVAKODNEVICE	17
` Jugoslovenska svakodnevica, pojam i osnovne odrednice	17
` Stanovanje i stambeni prostori	21
` Rad i privredni prostori	26
` Prostori slobodnog vremena	27
` Saobraćaj	30
III KRITIČKI PRIKAZ ALTERNATIVNIH KULTURNIH PRAKSI 49	
` Bogdan Bogdanović	50
Spomenika arhitektura	53
Mali urbanizam	56
Zelena kutija	59
Nova škola arhitekture	60
Seoska škola za filozofiju arhitekture	65

`	Vjenceslav Richter	75
`	Sinturbanisti ka teorija	76
`	Gravitacija i crtež	80
`	Arhitektura paviljona	81
`	Andrija Mutnjakovi	95
`	Znate li stanovati	95
`	Pravo na samostvaralaštvo	97
`	Lebde a arhitektura	99
`	Zlatko Ugljen	105
`	Univerzalni prostor	105
`	Vojin Baki	111
`	Utilitarna zapremina skulpture	111
IV	NAPOMENE I PREGLED REZULTATA ISTRAŽIVANJA	119
V	BIBLIOGRAFIJA	125
VI	POPIS I IZVOR ILUSTRACIJA	145
VII	INDEKS IMENA I POJMOVA	153
VIII	BIOGRAFIJA MAJE ILAS	165

PREDGOVOR

Dugujem zahvalnost brojnim sagovornicima, pojedincima i institucijama, ija je stru na, ljudska i finansijska pomo omoguila istraživanje i pisanje ove doktorske disertacije.

Najprije, hvala profesorima na Departmanu za arhitekturu i urbanizam Fakulteta tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu. Posebno zahvaljujem profesorima programa magistarskih studija Savremena arhitektura i urbanizam i profesoru dr Ranku Radoviću koji me je uveo u „poetsku“ širinu grada i arhitekture.

Iskrenu zahvalnost dugujem mentoru profesoru dr Radivoju Dinuloviću za hrabrost koju je osvijestio u mom profesionalnom i privatnom životu.

Tokom istraživanja u institucijama, srela sam sjajne pojedince: Anu Porok i Damjana Prelovšeka u Plešnikovoj zbirci u Ljubljani, Bogu Zupančiću i Nelu Grafenauer u Muzeju za arhitekturu i dizajn u Ljubljani, Janezu Bregara u Istorijском arhivu Ljubljane, Vesnu Meštrelj u Muzeju suvremene umjetnosti u Zagrebu, Velimira Neidhardta u Zagrebu, Ognjanu Španoviću u Arhivu Jugoslavije u Beogradu, Aleksandru Radojeviću iz Beograda, Ognjenku Finci, Zlatku Ugljenu i Ninu Ugljen Ademoviću na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu, Veru Hladniju u Republičkom arhivu u Banjoj Luci, Ratku Mariću u Narodnoj i univerzitetskoj biblioteci u Banjoj Luci, Tomasu Tafanetiću u Biblioteci i Arhivu Trijenalna u Miljanu. Svima dugujem ogromnu zahvalnost.

VI

Hvala prijateljima Sretku Purkoviću iz Beograda, Ljiljanima Čekiću iz Banja Luke i Davoru Grgiću iz Zagreba za vrijeme i trud. Bliskim prijateljima, kolegama i studentima, Arhitektonsko-građevinskog fakulteta u Banjoj Luci dugujem zahvalnost na sjajnoj saradnji tokom godina i posebno hvala saradnicima jer su mi izasli u susret i smanjili moje nastavno opterećenje tokom jednog semestra. Hvala Ministarstvu nauke i tehnologije Vlade RS koje je stipendiralo izradu doktorske disertacije.

Bez pomoći, podrške i razumijevanja mojih roditelja i porodice ovaj napor ne bi imao smisla. Oni su sa radošću dočekali svaki moj rezultat.

Uz Srđana svaki korak postaje radost.

Unaprijed hvala svim čitaocima.

REZIME

Rad istražuje alternativne kulturne prakse arhitekture i urbanizma u Jugoslaviji, nastale u periodu od 1945. do 1980. godine. Teorijske, edukativne, kustoske, umjetničke i profesionalne arhitektonске prakse su sagledane u kontekstu socijalističke svakodnevice i jugoslovenskog modernizma. U radu je prikazano, analizirano i vrjednovano pet autora i trinaest studija slučaja. Objasnijene su osnovne karakteristike fenomena alternativnih kulturnih praksi, prostora i autora, njihova reprezentativna moć kao sastavni dio reprezentacije moći države, njihova posebnost kao prostorno-kulturnog fenomena i trajne posljedice nezavisno od izmjenjenih uslova i okolnosti u kojima danas postoje – postjugoslavija i postdisciplinarnost.

Istraživanje ima teorijski i praktični dio. U teorijskom dijelu rada, naučnom metodom analize sadržaja, sistematski su analizirani fenomeni značajni za praktični dio istraživanja, od opštih ka posebnim. Analizirani su pojmovi, kultura i prostor kulture, i relacije među pojmovima, kultura i svakodnevica i prostor kulture i kulturna praksa. Kao poseban segment, razmatrano je pitanje kontekstualizacije osnovnih i njima srodnih pojmovima kako bi se razumio jugoslovenski socijalizam i modernizam u kojem nastaje arhitektonska i urbanistička produkcija. U praktičnom dijelu rada, metodama analize sadržaja i studije slučaja, razmatrana je alternativna stana pojedinačnih arhitektonski i urbanističkih praksi, bilo da se radi o primjeni alternativnog postupka, sredstava ili na ina mišljenja.

Ključne riječi: alternativna kultura – međunstran (mainstream) kultura, arhitektura i urbanizam, pojedinac – kolektivno biće, Jugoslavija, prostor kulture, svakodnevica

RESUME

The paper explores alternative cultural practices of architecture and urban planning in Yugoslavia, resulting in a period of 1945 until 1980. Theoretical, educational, curatorial, artistic and professional architectural practices have been viewed in the context of everyday life and the Yugoslav socialist modernism. This paper describes, analyzes and validated ten case studies of alternative architectural and urban practice. Explains the basic characteristics of the phenomenon of alternative cultural practices, space and authors, their representative power as an integral part of the team and not the state, their uniqueness as spatially - cultural phenomenon and lasting effects independently of the changed conditions and circumstances exist today.

The research has both theoretical and practical part. In the theoretical part of the work, the scientific method of content analysis, systematically analyzed phenomena relevant to the practical part of the research, from the general to the specific. We analyzed the concepts, culture and space culture, and relations between the concepts, culture and everyday life and culture space and cultural practices. As a special segment, considered the question of contextualization of basic and related concepts in order to understand the context of Yugoslav socialism and modernism, in which occurs the architectural and urban production of the former Yugoslavia. In the practical part of the work, the methods of content analysis and case studies, discussed the alternative flat individual architectural and urban practice, whether it is on the application of alternative procedures, means or way of thinking.

VIII

Key words: alternative culture - mainstream culture, architecture and urbanism, space of culture, Yugoslavia, individual - being collective, daily life

SKRA ENICE

A&C *Architecture & Children*

AZ W *Architekturzentrum Wien*

BIO Bijenale industrijskog dizajna

CIAM *Congrès Internationaux d'ArModerne*

CIO Centar za industrijsko oblikovanje

CIP Centar za istraživanje prostora

CK KPJ Centralni komitet Komunisti ke partije Jugoslavije

ETH *Eidgenössische Technische Hochschule*

EXAT Eksperimentalni atelje

FNRJ Federativna Narodna Republika Jugoslavija

ICSID *International Council of Thr Society for Industrial Design*

IX

INDOK centar Informaciono-dokumentacioni centar

JNA Jugoslovenska narodna armija

MAO Muzej za arhitekturo in oblikovanje

NT Nove tendencije

SFRJ Socijalisti ka Federativna Republika Jugoslavija

SIO Studio za industrijsko oblikovanje

SIZ Samoupravna interesna zajednica

T1 – T5 Nove tendencije 1 – Nove tendencije 5

UIA *International Union of Architects*

I

ISTRAŽIVAČKI I METODOLOŠKI OKVIR

◀ Predmet i problem istraživanja

Istraživanje se oslanja na fenomene koji su kontinuirano ispitivani na postdiplomskim studijima od 2003. godine na smjeru Savremena arhitektura i urbanizam novosadske škole arhitekture, a posebno u magistarskom radu „Prostori državnog spektakla u Jugoslaviji od 1941. do 1980. godine“¹. Ispitivani su pojам, prostori i prakse državnog spektakla u funkciji reprezentacije moći države Jugoslavije. Identifikovane su prakse državnog spektakla i tipološki klasifikovani prostori njihovog dešavanja. Ovakav pristup, koji je svakako podložan razliitim kritikim preispitivanjima kao, i istraživačko-metodološki okvir uzeti su kao polazište za dalje istraživanje kompleksne strukture jugoslovenskog prostora kulture. Stoga je važno naglasiti da su

¹

Magistarski rad je rađen u saradnji sa profesorima Radivojem Dinulovićem i Jelenom Todorovićem i odbranjen je 21. oktobra 2009. godine.

identifikovani i razmatrani prostori i prakse državnog spektakla, za potrebe ovog istraživanja, definisane kao jugoslovenski kulturni mejnstrim („mainstream“).

Istraživanje u ovoj studiji usmjereno je na pojam i prakse kulture. U fokusu istraživanja su kulturne prakse arhitekture i urbanizma nastale kao rezultat primjene alternativnog postupka, upotrebe alternativnih sredstava ili druga ijeg mišljenja. Kao takve ozna avamo ih jugoslovenskom alternativnom kulturom arhitekture i urbanizma. Bilo da je rije o praksama „crtanja, pisanja i gra enja arhitekture ili edukacije“², sagledavamo ih u kontekstu socijalisti ke svakodnevice kao na ina života i modernizma kao jezika arhitekture u zemlji Jugoslaviji.

Kultura u zna enju i kultura kao djelovanje ima ambivalentan karakter koji neminovno uti e na istraživa ki i metodološki okvir studije. Studija se bavi posmatranjem i ispitivanjem dvojnog karaktera pojave i praksi u kulturi – dijalekti kih parova – alternativno i mejnstrim, pojedina no i kolektivno, fizi ko i mentalno. Posebna pažnja posve ena je ispitivanju fizi kih i mentalnih prostora alternativnog i mejnstrim djelovanja pojedinaca i kolektivnih bi a u SFRJ.

Kultura, bila mejnstrim ili alternativna, dio je svakodnevnog života. Svakodnevni život ine prakse i prostori „oblikovani iz fizi ke i duhovne stvarnosti Jugoslavije“³, a za potrebe istraživanja razmatrane su:

- grani na forma svakodnevnog života Josipa Broza Tita, grani na forma svakodnevnog života Smilje Glavaš i,
- uobi ajena forma svakodnevnog života Maje ilas.

Preuzeta tipologija prostora svakodnevce – stambeni i privredni prostori, objekti društvenog standarda i prostori za rekreaciju i fizi ku kulturu – okvir je u kojem se istražuje. Tipologija je preuzeta iz „Zakona o prostornom

² U poglavljju *Osnovni elementi stalnosti i promena u Modernoj arhitekturi* (5. Arhitektonsko delo) Radovi navodi: „[...] etiri paralelne i me uprožete linije arhitektonskog stvaralaštva.“ Radovi, *Savremena arhitektura: izme u stalnosti i promena ideja i oblika*, 108.

³ Konstantinović, *Programske osnove jugoslovenske arhitekture: 1945-1980, doktorska disertacija*, 1.

ure enju SFRJ“. Smisao preuzimanja ove tipološke klasifikacije nije u tome da postane kona ni i nepromjenljivi okvir za razumijevanje svakodnevnih prostora i aktivnosti, kao i okvir za „razvrstavanje“ alternativnih kulturnih praksi, već da omogući naučno objašnjenje postojanja druga ije stvarnosti kao sastavnog dijela reprezentacije moći države i njene posebnosti kao vremenskog i prostorno-kulturnog fenomena.

3

◀ Prostor kulture, pojam i osnovne odrednice

Da bismo razmatrali prostore alternativnih kulturnih praksi, moramo najprije ustanoviti značenje pojma kultura. Šta kultura jeste, a šta nije?

Kultura je svaki oblik stvarnosti. Ona je množina singularnih fizikalnih i duhovnih stvarnosti. Prostor i vrijeme su sažeti u stvarnosti. Stvarnost je zbir praksi i prostora svakodnevica. Svakodnevica i kultura imaju ambivalentan karakter. Dvojni karakter kulture sažima međistrim i alternativne stvarnosti. Ima slavjeva kada je stvarnost za nekoga neprihvatljiva, van poznatog, normiranog i ustaljenog, ali i ona je dio kulture. Nema ničega izvan kulture.

„Ja sam mislio na one veoma malobrojne, jalove intelektualce, koji naročito u literaturi, slikarstvu, filmu i drugom lebde negdje van naše socijalističke stvarnosti, i koji su, uglavnom, nosioci negativnih uticaja iz inostranstva. [...] Bježi se u apstrakciju, umjesto da se oblikuje naša stvarnost.“⁴

Kakvo je značenje riječi alternativan, a kakvo riječi međistrim („mainstream“)? Međistrim se tumači kao glavni, prvi, konvencionalni, u centru. Alternativan je sporedni, drugi, nekonvencionalni i onkraj. Alternativan je i drugačiji, na margini, anti, protiv, protu, kontra. Pojave su međusobno zavisne, binarne, pa će tako biti i razmatrane.

⁴

Iz govora na VII kongresu Narodne omladine Jugoslavije, Beograd, 23. januar 1963, Nikolić, Josip Broz Tito o umetnosti, kulturi i nauci, 42-43.

Šta je mejnstrim prostor kulture i mejnstrim kulturna praksa, a kakve su alternativne kulturne prakse i njihovi prostori? Šta je, uopšte, prostor kulture? Prostor je potvrda, dokaz djelovanja, „slika“ stvarnosti. Prostor kulture je svaki fizički i mentalni prostor djelovanja s namjerom programiran ili s namjerom reprogramiran kao prostor kulture ili za kulturu. Mejnstrim prostor kulture je svaki fizički i mentalni prostor djelovanja koji podrazumijeva mejnstrim postupak, sredstva ili način mišljenja. Mejnstrim prostori su prostori institucija i institucionalizovani prostori. Mejnstrim mišljenje je ustaljeno, propisano i kontrolisano. To je cenzurisano znanje i djelovanje.

Prostor alternativnih kulturnih praksi je svaki fizički i mentalni prostor djelovanja, koji podrazumijeva alternativni postupak, sredstva ili način mišljenja. Alternativna praksa je svako eksperimentalno, neinstitucionalno, andergraud („underground“) djelovanje. Alternativni načini mišljenja ne priznaje proceduru, nije propisan, nastoji ga kontrolisati, a prostor alternativnog djelovanja nije unaprijed određen. Mjesto alternativnog djelovanja može biti svaki prostor, pa i prostor institucija i institucionalizovani prostor. Mejnstrim prostor i praksa su varijacija poznatog, a alternativni prostor i praksa put u nepoznato.

◀ **Ciljevi i zadaci istraživanja**

Osnovni doprinos tematskog istraživanja treba da bude sadržajan, klasifikovan i problemski postavljen pregled referentnih prostora, praksi i njihovih autora s ciljem da se nauči o objasne reprezentacije moći alternativnih kulturnih praksi kao sastavnog dijela reprezentacije moći države i njihova posebnost kao prostorno-kulturnog fenomena.

Pored toga, utvrđen je i niz drugih ciljeva i zadataka, koji imaju svoju jasnu ulogu u istraživačkom procesu:

- ◀ Zadatak je objasniti osnovne pojmove: kultura, prostor kulture i kulturna praksa sa ciljem razumijevanja složenosti predmeta istraživanja.

- Zadatak je kontekstualizovati pojmove, osnovne i njima srodne, sa ciljem da se ta nije odredi smisao neke pojave i time bolje razumiju posebnosti predmeta istraživanja.
- Tako e, zadatak je prikazati jugoslovensku svakodnevnicu sa ciljem da se objasni heterogenost kolektiviteta Jugoslavije u kojem paralelno nastaju i obitavaju prakse i životi pojedinaca. Zadatak je identifikovati arhitekturu prostora, arhitektonski program – prakse – i aktere jugoslovenske svakodnevice.
- Zadatak je prikazati arhitekturu prostora moje svakodnevice, gdje autenti no iskustvo pomaže istraživa u u neposrednjem razumijevanju života u Jugoslaviji. U pozadini ovog zadatka je intimna potreba istraživa a da posmatra problem u kontekstu vlastitog života, identiteta i ideologije.
- Zadatak je identifikovati i kriti ki analizirati partikularne teorijske, edukativne, kustoske, umjetni ke i profesionalne arhitektonske i urbanisti ke prakse koje nastaju iz alternativnog postupka, upotrebljenih sredstava ili na ina mišljenja. Analiza slu ajeva alternativne kulturne produkcije arhitekture i urbanizma SFRJ ima za cilj da nau no objasni i dokaže drugost koja oboga uje pluralitet kulturnog prostora i praksi.
- Zadatak je problematizovati prakse arhitekture i urbanizma u relacijama: jugoslovenska alternativa i jugoslovenski mejnstrim i jugoslovenska i svjetska alternativa.

Rad uvodi u jedno mogu e, budu e istraživanje postjugoslovenske i postdisciplinarne kros–over („cross–over“) arhitektonske i urbanisti ke prakse.

◦ **Polazne prepostavke**

Kao polazište u istraživanju, ustanovljene su tri osnovne prepostavke.

Prva prepostavka ti e se kulture kao svakog oblika stvarnosti. U tom smislu, postavljena je hipoteza da je kultura zbir pojedina nih svakodnevica. Primjenjuju i tu logiku, prostori, alternativne kulturne prakse i njihovi

autori su dio svakodnevnih života, pa ih u tom kontekstu treba identifikovati, analizirati i vrednovati.

Druga prepostavka vezana je za jugoslovenske prostore svakodnevica. Ova studija je usmjerena na ispitivanje tvrdnje da je jugoslovenski kulturni prostor heterogen i kao takav predstavlja zbir pojedina nih svakodnevica. U tom smislu su identifikovani, analizirani i vrednovani prostori i svakodnevne aktivnosti Josipa Broza Tita, Smilje Glavaš i Maje ilas.

6

Treća prepostavka odnosi se na pojedina ne arhitektonske i urbanističke prakse, prostore i autore. Osnovna hipoteza rada jeste da su identifikovane prakse i prostori rezultat alternativnog postupka, upotrebljenih sredstava ili na ina mišljenja autora, a da kao takve do sada nisu kvalifikovane ni razmatrane. Izdvojeni autori i njihove kritici prikazane prakse imaju esto produženo dejstvo i trajne posljedice, pa je takvu pojavu moguće i neophodno posmatrati kao konstantu, kontinuum, nezavisno od izmijenjenih uslova i okolnosti, postjugoslavija i postdisciplinarnosti, u kojima danas postoje.

Popratna hipoteza odnosi se na tvrdnju da se urbanističke i arhitektonske prakse obogađuju. Arhitekte izlaze iz uobičajene pozicije i uloge graditelja sredina i bave se raznim oblicima pojavnosti arhitektonske prakse: teorijskim, edukativnim, kustoskim i umjetničkim radom. Ovo iskustvo omogućava novi i autentičan način sagledavanja uobičajenih profesionalnih praksi, njihovih dometa i razloga zbog kojih postoje.

◀ Metodologija istraživanja

Istraživanje ima teorijski i praktični dio.

Teorijski dio je diskusija o pojmovima kulture i prostora kulture. Takav format propitivanja značenja osnovnih pojmove omogućio je i ukazao da neprekidno preispitivanje, pa i osporavanje potrebni nego konotoniranje i fiksiranje pojmove. Za nastavak diskusije bilo je važno propitivati relacije između pojmove: kultura i svakodnevica, kao i prostor kulture i kulturna praksa. U drugom dijelu istraživanja pažnja je

posve ena kriti koj analizi kontekstualizovanih pojmove jugoslovenski prostor kulture, socijalisti ka svakodnevica, arhitektura, urbanizam i jugoslovenski modernizam, pojedinac i kolektivno bi e u socijalizmu i modernizmu. Završna faza teorijskog dijela istraživanja predstavlja sintezijski pogled propitivanih fenomena.

Prakti no istraživanje sprovedeno je u odnosu na teme:

- prostori i prakse svakodnevice i
- prostori alternativnih arhitektonskih i urbanisti kih praksi.

Jugo–mejnstrim („Yugo–mainstream“) je uspostavljen termin koji ima zna enje prostora i praksi svakodnevice za sagledavanje socijalisti kog na ina života. Ova faza istraživanja treba da konstatiuje sve aspekte života pojedinca i kolektiva kroz prouavanje njihovih arhitektonskih prostora: stambenih i privrednih prostora, objekata društvenog standarda i prostora za rekreaciju i fizi ku kulturu.

Nakon što je u prvoj fazi rada utvr en jugoslovenski kulturni mejnstrim, identifikovane su i kriti ki analizirane partikularne teorijske, edukativne, kustoske, umjetni ke i profesionalne arhitektonske i urbanisti ke prakse. Druga faza prakti nog istraživanja dala je uvid u jugoslovensku alternativnu kulturu i njene relacije naspram:

- jugoslovenske mejnstrim kulture,
- svjetske alternativne prakse, pokreta, ideja i vrijednosti i
- postjugoslovenske i postdisciplinarne kulturne produkcije.

U radu je primjenjeno nekoliko metodoloških postupaka, ciljano usmjerenih ka odre enim fazama istraživanja, a dvije osnovne metode su analiza sadržaja i studija slu aja. U teorijskom dijelu rada primjenjena je nau na metoda analize sadržaja. Prikupljena su, analizirana i sistematizovana saznanja tekstualnih i dokumentacionih izvora: studije, monografije, lanci i izložbeni katalozi. U prakti nom dijelu rada primjenjene su metode analize sadržaja i studija slu aja. Analizom sadržaja vizuelnih izvora nastale su autorske skice i crteži arhitektonskih prostora svakodnevnog života. Skice i crteži su rezultat procesa:

- analize prostora iz informacija u projektnoj dokumentaciji,

a kada istraživa u nije bila dostupna pomenuta gra a, procesa:

- analize prostora iz filmske i fotografске gra e i
- pam enja ili sje anja (ukoliko se radi o li nom iskustvu u prostoru).

Metoda studija slu aja je postupak korišten u identifikaciji, analizi, vrednovanju i kriti kom prikazu alternativnih kulturnih praksi, prostora i autora u oblasti arhitekture i urbanizma. Istraživanje je sprovedeno preko dostupne arhivske dokumentacije, pomo u literature, sa Interneta, u razgovoru sa pojedincima ili drugih izvora.

Ukupan proces istraživanja je organizovan i sproveden na prostoru bivše Jugoslavije, pretežno u gradskim i državnim institucijama kulture:

- Beograd: Muzej istorije Jugoslavije, Arhiv Jugoslavije i Narodna biblioteka Srbije;
- Zagreb: Muzej suvremene umjetnosti, Nacionalna i sveu ilišna knjižnica, Arhiv Horetzky i Hrvatski državni arhiv;
- Ljubljana: Muzej za arhitekturu i dizajn, Fakultet za arhitekturu, Istoriski arhiv, Fakultet za društvene nauke i Narodna i univerzitetska biblioteka i
- Banja Luka: Gradski i Republi ki arhiv, Republi ki muzej i Narodna i univerzitetska biblioteka,
- a dijelom iz li nih arhiva Zlatka Ugljena⁵ iz Sarajeva i Velimira Najdharta⁶ (Velimir Neidhardt) i Davora Grgi a⁷ iz Zagreba.

◦ **Pregled prethodnih istraživanja u odnosu na istraživa ki problem**

U odnosu na definisan istraživa ko–metodološki okvir utvr eni su izvori informacija kojima se može dokumentovati, analizirati i kriti ki valorizovati predmet studije. Pregled dosadašnjih istraživanja bi e dat u odnosu na kompleksnost i posebnost teme, a u okvirima jugoslovenske

⁵ Zlatko Ugljen (Mostar, Kraljevina Jugoslavija, 1929–), arhitekta.

⁶ Velimir Neidhardt (Zagreb, Nezavisna Država Hrvatska, 1943–), arhitekta.

⁷ Davor Grgi (Zagreb, SFRJ, 195?–), arhitekta.

socijalisti ke svakodnevice i modernizma, mejnstrim i alternativne arhitektonske i urbanisti ke prakse.

Poseban zna aj u prou avanju socijalisti ke stvarnosti, njenih prostora svakodnevice i kulturnih praksi ima ve navedeni magistarski rad „Prostori državnog spektakla u Jugoslaviji od 1941. do 1980. godine“. Tim radom su obuhva ene kulturne prakse državnog spektakla – ceremonije i „isti“ spektakli – i veliki broj otvorenih i zatvorenih ceremonijalnih prostora u šest glavnih gradova republika SFRJ. Prema teoriji prostora Kristijana Norberga Šulca⁸ (*Christian Norberg Schulz*), na šest razli itih prostornih nivoa od geografskog nivoa do nivoa ruke, identifikovani su stalni ili nepromjenjivi, efemerni ili novi i metaceremonijalni prostori.

Od izuzetnog zna aja u prou avanju socijalisti ke stvarnosti je i projekat „Digitalizovana fototeka Muzeja istorije Jugoslavije“ iz 2012. godine. Rije je o obimnoj fotografskoj gra i nastaloj u periodu izme u 1945. i 1980. godine kroz fotoobjektive:

- zvani nih fotografa iz Kabineta predsjednika Republike – Dragutina Grbi a, Aleksandra Stojanovi a, Miloša Rašete i Mirka Lovri a – i Josipa Broza Tita.

Fotografije su poslužile utvr ivanju postupaka, upotrebljenih sredstava i na ina kreiranja jugoslovenske stvarnosti. Projekat Muzeja istorije Jugoslavije predstavlja polazište u jasnijem sagledavanju svakodnevice predsjednika Tita i, indirektno, svakodnevice jugoslovenskog društva, pojedinaca i kolektivnog bi a. U svrhu oživljavanja narativa o zemlji Jugoslaviji korišten je projekat „Leksikon YU mitologije“.

Poseban istraživa ki izvor predstavljaju monografske publikacije „Tito, pozorište i film i Josip Broz Tito o umetnosti, kulturi i nauci“. Rije je o zbirkama: referata, pisama i intervjuia predsjednika, vezanih za djelovanje u pozorištu, na filmu, u arhitekturi i urbanizmu, književnosti, muzici, vizuelnim umjetnostima i

⁸

Kristijan Norberg Šulc (Oslo, Norveška, 1926 – Oslo, Norveška, 2000), arhitekta.

tekstova o susretima Tita s jugoslovenskim kulturnim radnicima – piscima i rediteljima, koreografima i scenografima, glumcima, balerinama i operskim pjeva im.

Šire posmatrano, ovi dokumenti, govore o kulturnoj politici, nauci, obrazovanju i vaspitanju omladine, pa i ideologiji – organizovanom sistemu ideja, mišljenja i vrijednosti u Jugoslaviji. Tako e, predstavljaju arhiv praksi i aktera u kulturnom životu i arhiv prostora kulture.
10

U svrhu identifikacije i analize arhitekture prostora i programa, praksi svakodnevice, poslužili su i drugi izvori: projektna dokumentacija i dokumentarni iigrani filmovi. Osim što se bave kritikom socijalisti kog konteksta, filmovi jugoslovenskog crnog talasa na neki na in progovaraju i o pitanjima arhitekture i urbanizma. Osnovne vrijednosti filmskih pri a „Od 3 do 22“ (1966) Krešimira Golika⁹ i „Moj stan“ (1963) Zvonimira Berkovi a¹⁰, a u odnosu na temu istraživanja, – dokumentovanje su života i prostornog okvira života – arhitekture i urbanizma. Filmovi pokre u pitanja planirane gradnje i standardizacije, divljih naselja, radnog prostora i uslova rada, slobodnog vremena, kulture i obrazovanja, socijalne i zdravstvene zaštite, i tako dalje.

Najobimnija gra a su kriti ko-teorijski tekstovi o mejnstrim arhitektonskoj i urbanisti koj produkciji, bilo da se bave faktografijom primarnih informacija ili da zastupaju odre ene stavove u prou avanju arhitektonskog i urbanisti kog opusa na teritoriji bivše Jugoslavije. U okviru ove gra e postoji nekoliko grupa tekstova koji se bave pitanjima prostora kulture.

Tu je najprije, zna ajan broj lanaka objavljenih u periodu socijalizma koji izvještavaju o aktuelnim praksama arhitektonskih konkursa i izgra ene arhitekture prostora kulture. Rije je uglavnom o pozorišnim zgradama i domovima kulture.

⁹ Krešimir Golik (Fužine, Kraljevina Srba, Hrvata i Slovenaca, 1922 – Zagreb, Republika Hrvatska, 1996), reditelj.

¹⁰ Zvonimir Berkovi (Beograd, Kraljevina Srba, Hrvata i Slovenaca, 1928 – Zagreb, Republika Hrvatska, 2009), reditelj.

Posljednjih godina pojavljuju se brojni regionalni i meunarodni istraživački projekti o arhitekturi i urbanizmu područja bivše Jugoslavije, a poseban i specifičan istraživački izvorine studentski radovi, magistarske i doktorske teze. Relevantni autori i radovi za predmetnu oblast istraživanja su:

- Blagojević Ljiljana¹¹, „Novi Beograd – osporeni modernizam“¹². Posmatrajući i poređavajući razlike i razlike koncepte i slojevite realizacije Novog Beograda, razmatra kulturu duha i tijela, kulturu politike i politiku kulture u kontekstu savremenog grada;
- Diner Rodžer¹³ (*Diener Roger*) i grupa autora, „Belgrade. Formal/Informal. A Research on Urban Transformation“⁴¹⁴. Posmatrajući karakter urbanih promjena Beograda u posljednjih pedeset godina, grupa istraživača bavi se nestabilnošću formalnog modela socijalističkog planiranja.
- Dinulović Radivoje¹⁵, „Arhitektura objekata za scenske događaje u Republici Srbiji“ i „Arhitektura objekata domova kulture u Republici Srbiji“¹⁶. Baveći se arhitekturom pozorišta i domova kulture u Republici Srbiji, grupa autora razmatra i prostore kulture i kulturne prakse iz vremena Socijalističke Republike Srbije, to jest SFRJ;

11

¹¹ Ljiljana Blagojević (Beograd, SFRJ, 1960 –), arhitektkinja.

¹² Ljiljana Blagojević, *Novi Beograd - osporeni modernizam*, Beograd: Zavod za udžbenike, Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu i Zavod za zaštitu spomenika kulture grada Beograda, 2007.

¹³ Roger Diener (Bazel, Švajcarska, 1950 –), arhitekta.

¹⁴ Roger Diener, Marcel Meili, Christian Mueller Inderbitzin i Milica Topalović, *Belgrade. Formal/In-formal. A Research on Urban Transformation*, Basel: ETH Studio Basel, Contemporary City Institute, 2012.

¹⁵ Radivoje Dinulović (Beograd, SFRJ, 1957 –), arhitekta.

¹⁶ Radivoje Dinulović, rukovodilac naučnih projekata, *Tehničko-tehnološko stanje i potencijali objekata za scenske događaje u Republici Srbiji*, Novi Sad: Departman za arhitekturu i urbanizam Fakulteta tehničkih nauka Novi Sad, 2012. i *Tehničko-tehnološko stanje i potencijali objekata domova kulture u Republici Srbiji*, Novi Sad: Departman za arhitekturu i urbanizam Fakulteta tehničkih nauka Novi Sad, 2011.

- Konstantinovi Dragana¹⁷, „Programske osnove jugoslovenske arhitekture: 1945–1980“¹⁸. Bave i se programskim osnovama jugoslovenske arhitekture razmatra i kulturne centre, kulturne institucije i ku e jugoslovenske kulture;
- Kuli Vladimir¹⁹, „Land of the In-between: Modern Architecture and State in Socialist Yugoslavia, 1945–1965“²⁰. Bave i se uzro no posljedi nim odnosom arhitekture i ideologije, razmatra i slu aj Vjenceslava Rihtera²¹ (Vjenceslav Richter) – avangardni arhitekta za avangardni socijalizam.

Gra a koja se bavi problemskim aspektima fenomena alternativne prakse u arhitekturi i urbanizmu SFRJ je fragmentarna i malobrojna.

Fenomen jugoslovenske alternativne prakse na filmu, u pozorištu, muzici i vizuelnim umjetnostima je identifikovan, analiziran i vrednovan samo u odnosu na potrebe ove studije.

◦ **Struktura rada**

Rad je strukturiran u osam poglavlja i dvije cjeline.

Prije svega dati su sadržaj rada, predgovor, rezime na srpskom i engleskom jeziku i spisak skra enica.

Uvodni dio, *Istraživa ki i metodološki okvir*, obra uje samu postavku doktorske teze i osnovne elemente nau nog aparata kojim se teza obra uje. U njemu je definisan predmet istraživanja, njegova relevantnost, motivi koji stoje iza teze, kao i zna aj rada u istraživa koj praksi. Tako e, objašnjeni su prostorni i vremenski okvir istraživanja i osnovne prepostavke na

¹⁷ Dragana Konstantinovi (Novi Sad, SFRJ, 1980 –), arhitektinja.

¹⁸ Dragana Konstantinovi , *Programske osnove jugoslovenske arhitekture: 1945-1980, doktorska disertacija*, Novi Sad: Fakultet tehni kih nauka, 2013.

¹⁹ Vladimir Kuli (Sombor, SFRJ, 1968 –), arhitekta.

²⁰ Vladimir Kuli , *Land of the In-between: Modern Architecture and State in Socialist Yugoslavia, 1945-1965. doktorska disertacija*, Austin: The University of Texas, 2009.

²¹ Vjenceslav Rihter (Donja Drenova, Austrougarska, 1917 – Zagreb, Republika Hrvatska, 2002), arhitekta.

kojima istraživački proces počinje. Prikazan je pregled dosadašnjih istraživanja u odnosu na istraživački problem i dodatno je pojašnjena kompleksnost pristupa, kao i relevantnost metodološkog postupka. U uvodnom dijelu rada objašnjen je osnovni pojam i njegove odrednice, a ije se tumači razvija i u narednim cjelinama.

Nakon uvodnog dijela slijede dvije cjeline: *Yugo-mainstream: Prostori svakodnevice i Kritički prikaz alternativnih kulturnih praksi*. Obje cjeline uključuju teorijska razmatranja i praktična istraživanja. Poglavlje *Yugo-mainstream: Prostori svakodnevice* tumači i društveni i arhitektonski kontekst, socijalizam i modernizam u Jugoslaviji, analizirajući prostore i prakse svakodnevnog života. Analizira se svakodnevica Josipa Broza Tita, Smilje Glavaš i Maje Šilas. Ovaj dio praktičnog istraživanja ima teorijsko polazište u tipologiji arhitektonskog prostora: stambeni i privredni prostori, prostori društvenog standarda, rekreacije i fizičke kulture. Tipologija preuzeta iz „Zakona o prostornom uređenju SFRJ“ nije shvaćena kao kruti okvir za rekonstrukciju narativa o životu jugoslovenskog društva.

Narativ o životu u Jugoslaviji dobija značaj u poglavljima *Kritički prikaz alternativnih kulturnih praksi* prilikom identifikacije, analize, vrednovanja i prikaza praksi, prostora i autora u oblasti arhitekture i urbanizma. Prikazane su teorijske, edukativne, kulturologičke i profesionalne prakse Bogdana Bogdanovića²², Vjenceslava Richtera²³, Andrije Mutnjakovića²⁴, Zlatka Ugljena i Vojina Bakića²⁵. Ova cjelina posebno razmatra autorske prakse na relaciji među strukturama – alternativno, sa aspekta primjenjenih postupaka, sredstava ili na inačice mišljenja. Istovremeno, uspostavljaju se relacije jugoslovenske produkcije prema

²² Bogdan Bogdanović (Beograd, Kraljevina Srba, Hrvata i Slovenaca, 1922 – Beč, Austrija, 2010), arhitekta.

²³ Vjenceslav Richter (Zagreb, Austro-Ugarska, 1917 – Zagreb, Republika Hrvatska, 2002), arhitekta.

²⁴ Andrija Mutnjaković (Osijek, Kraljevina Jugoslavija, 1929 –), arhitekta.

²⁵ Vojin Bakić (Bjelovar, Austro-Ugarska, 1915 – Zagreb, Republika Hrvatska, 1992), vajar.

globalnim praksama, pokretima, idejama i vrijednostima i daje uvid u produženo dejstvo ideja i savremene koncepte postjugoslovenske i posdisciplinarne kulturne produkcije. Kritičkim prikazom alternativnih praksi obuhvaćeni su fizički i mentalni prostori. Na jednom mjestu sabrani su fizički prostori stanovanja, memorije, izlaganja, sakralni, kao i međuprostori.

14

Završno poglavlje *Napomene i pregled rezultata istraživanja* utvrđuje i diskutuje o zaključcima istraživača kog procesa i predstavlja potencijalne teme za nastavak istraživanja.

Pored ovih poglavlja, na kraju rada, dati su i prilozi: *Bibliografija*, sa navedenim izvorima, *Popis i izvor ilustracija*, *Indeks ključnih imena i pojmoveva* i *Biografija autora istraživanja* sa spiskom radova objavljenih i prihvaćenih za objavljinje.

II

YUGO-MAINSTREAM: PROSTORI SVAKODNEVICE

◀ **Jugoslovenska svakodnevica, pojam i osnovne odrednice**

Stambeni prostor je kroz istoriju bio predmet različitih teorijskih istraživanja i stvarala kog djelovanja. U ovom slučaju razmatraju se oblici realizacije kao posljedica politike socijalističkog modernizma. Ispituje se fizičnost stanovanja u Jugoslaviji. Stambeni, pa i svaki drugi prostor, prouzrokuje prakse i obrnuto, prakse oblikuju prostore. U središtu relacije prostor – prakse je ovjek – korisnik. To su članovi porodica Glavaš, Čilić i Broz. Služeći se uporednom metodom neophodno je utvrditi opšte i posebne prilike i uslove života u socijalističkoj Jugoslaviji. Prvi korak, rekonstrukcija života u kontrolisanim uslovima poslijeratnog modernizma, obuhvata: identifikaciju reprezentativnih međunarodnih aktera jugoslovenskog društva, njihovih prostora i praksi;

- analizu i razumjevanje me usobnih relacija korisnik, arhitektura prostora i arhitektonski program i
- vrednovanje i utvrivanje zajedničkih i pojedinih vrijednosti jugoslovenske kulturne sredine.

Rezultat ovog dijela studije je obuhvatan teoretski i nije istraživački materijal u sijenci struke i svjetlu života. Proces nastanka „Yugo-mainstreama“ paralelan je procesu pojave drugih i drugačijih, razvojnih spoznaja, ideja i vrijednosti jugoslovenskog društva. Jugoslovenska alternativa. Drugost. „Druga linija“²⁶.

Mejnstrim na ina života podrazumijeva je glavni tok, socijalistički način mišljenja i upotrebu zajedničkih dobara, a posljedica tako organizovanog života je prepoznatljiv, jedinstven i bogat jugoslovenski kulturni prostor. Dio populacije koji će biti podvrgnut istraživanju mejnstrim načina života su pojedinci, anticipirani kao kolektivna bista. Kolektivno biće je zbir pojedinaca koji grade svoju egzistenciju u odnosu na dužnosti prema društvu i potrebe i interese kolektiva. Za njih su imperativ zajedništvo i združeni rad. Oni se identificuju, ogledaju, upoređuju i koriguju, naspram zajednice. Pojedinci su sredstvo za postizanje opštih ciljeva, zajedničkih ideja i kolektivnog dobra.

U odabiru pojedinaca za rekonstrukciji mejnstrim načina života u SFRJ utvrđeni su kriterijumi: učestalost, uobičajenost i reprezentativnost pojava.

Za uzorak prema kriterijumu učestalosti i uobičajenosti izabrana je svakodnevica Majke Mije. Ovo kolektivno biće ima standardan način života za dijete u socijalističkom kolektivu. Prostori zajednice su njeni prostori identifikacije. Maja Mije je rođena 1979. godine u drugom po veličini bosanskohercegovačkom gradu, Banjoj Luci. Ima sedam godina, uči je osnovne škole (slike 1e i 9) i uči u pionirskoj organizaciji Saveza pionira Jugoslavije. Školjuje baletske škole pri Centru za vaspitno-obrazovni odgoj djece u Domu kulture (slike 1lj i 8) i gimnastičke sekcije u Društvu za tjelesno vaspitanje „Partizan“ (slika 1h). Odrasla je u četvoročlanoj

²⁶

Denegri, *Prilozi za drugu liniju: kronika jednog kritičko-zalaganja*, 10.

porodici. Majin otac je oficir Jugoslovenske narodne armije (JNA), Vojna pošta 6028–11, majka trgovac u Robnoj ku i „Boska“ (slike 1f i 7), a brat u enik etvrtog razreda osnovne škole. Žive u Banjoj Luci, mjesna zajednica Centar, Bulevar revolucije broj 4 (slika 1a), na posljednjem spratu dvanestokatnice. Za rekonstrukciju Majinih svakodnevnih prostora i praksi upotrebljeni su metodi analiza sje anja i analiza dokumenata: foto i projektne dokumentacije. Maja ilas i danas živi i stvara u Banjoj Luci.

Za uzorak prema kriterijumu reprezentativnosti izabrani su životi Smilje Glavaš i Josipa Broza Tita. Prakse radnice i predsjednika radnog samoupravnog naroda su grani ne ravni jugoslovenskog prostora kulture izme u kojih egzistiraju drugi, poput autora alternativnih kulturnih praksi Bogdan Bogdanovi , Vjenceslav Rihter, Andrija Mutnjakovi , Zlatko Ugljen i Vojin Baki i Maja ilas.

Smilja Glavaš je rođena 1944. godine u selu Petrijevcu kod Osijeka. Ima 22 godine. Radi u fabrici tkanine „Pobjeda“ u Zagrebu (slike 2j–2l), kao nekvalifikovani radnik sa završena etiri razreda niže osnovne škole. Žan je sindikalne organizacije i Saveza komunista Jugoslavije (SKJ). Ona je udata i majka jednogodišnje djevojice. Sa suprugom i kćerkom živi u Zagrebu (mjesna zajednica Sesvete) u kući na adresi 9. sopnici odvojak b.b. (slike 2a–2i). Za rekonstrukciju Smiljinih prostora i praksi korišten je film „Od 3 do 22“ reditelja Krešimira Golika. U formi kratkog dokumentarnog filma reditelj prikazuje svakodnevnicu u socrealističkom Zagrebu jednog repetitivnog dana 1966. godine u vremenu od 3 do 22 sati. Golik bilježi život i prostore, arhitekturu i kulturu. Smilja Glavaš je danas penzioner i živi u Zagrebu.

Društvene i politične funkcije oblikuju svakodnevnicu Josipa Broza Tita. On je predsjednik Republike, Predsjedništva, Saveza komunista Jugoslavije i Savjeta narodne odbrane, maršal i vrhovni komandant oružanih snaga Jugoslavije. Supružnici Josip Broz i Jovanka Budisavljević imaju više lanu porodicu. Josip je otac djevojica Zlatice i Mire i dječaka Hinka, Žarka i Aleksandra Miša. Djeda je Zlatici i Svetlani i unucima

Josipu, Jošku, Edvardu, Aleksandru Saši i Andreju. Pradjeda je Kristini, Nebojši, Viktoru, Vukadinu, Žarku i dvojici Ivana. Josip i Jovanka žive u predsjedni koj rezidenciji na adresi Uži ka broj 15, Beograd, mjesna zajednica 4. juli, Top ider. Broz je ro en u Kumrovcu 1892. godine. Završio je osnovnu i zanatsku školu. Dobitnik je po asnog doktorata vojnih nauka i umjetnosti. Ian je republi kih akademija i Jugoslovenske akademije nauka i umjetnosti. Ian je lova kog društva i društva sportskih ribolovaca. Tito je umro 4. maja 1980. godine u 15:05 u ljubljanskoj bolnici. Za rekonstrukciju njegovih prostora i praksi upotrebljen je metod analize primarnih izvora (foto i projektna dokumentacija) i sekundarnih izvora (monografije i filmska gra a).

20

Poslijeratna socijalisti ka i modernisti ka ideja o boljem životu društva i svih njenih lanova klju an je princip za promišljanje i realizaciju ideja i koncepta modernog grada. Modernost svakodnevnih praksi i prostora nailazila je na razli ite kontekste, naspram kojih je mogla ili nije uspijevala da se realizuje. Razloga je mnogo.

U svojoj osnovi humanisti ka ideja o modernom gradu podijeljenih i razdvojenih funkcija imala je za rezultat elisku strukturu grada. To je zna ilo da svaka funkcija i svaki lan društva imaju svoje posebno i precizno mjesto. Tkivo grada time je izdijeljeno na zone stanovanja, rada, slobodnog vremena i saobra aja.

◀ Stanovanje i stambeni prostori

Odjeci principa socijalizma i modernizma na grad, arhitekturu i kulturu stanovanja su stambene elije, jedinice: garsonjere, jednosobni, dvosobni, višesobni stanovi, višespratnice, kolektivne spavaonice, stambene etvrti, jednoli ni, tipski i serijski objekti i blokovi esto i socijalno ujedna eni, monotoni i „iskalupljeni ambijenti“²⁷. Veliki i mali prostori sa više ili manje zadovoljavaju im higijenskim uslovima, racionalan, ekonomi an i standardizovan komfor. Primjer je stambeni prostor Maje ilas (slike 1b, 1c i 5).

„Tipski objekat U2²⁸, 12 katova i 88 stanova. Tip stana (stambene elije) B, 46 m², 3 ležaja. Jednosoban stan, jedna spava a soba 9,35 m². Služi za stanovanje 2 odrasle osobe i jednog djeteta do 10 godina starosti ili za 2 odrasle osobe bez djece. [...] Zajedni ki prostori: sklonište za napad iz vazduha, u ionice za predškolsku i školsku djecu, prostorije Socijalisti kog saveza radnog naroda, vertikalni kanal za odlaganje sme a, ostave za zimnicu, vešeraj, terasa i komunikacije, dizala i stepenište.“²⁹

Stanovalo se u socijalisti koj Jugoslaviji i u unajmljenim sobama, trošnim ku ama i divljim naseljima (Smilja Glavaš, slike 2a–2i i 4), ali i rezidencijama u prirodi.

„Na obodnici grada Bugojna na brežuljku Gorica, nadmorske visine 570 m, u gustoj crnogori noj šumi sa ugodnim pogledima na krajolik, lociran je recidencijalni objekat Predsjednika SFRJ. Sljed vrsto fiksiranih programske matrica, funkcija i protokolarnih uzusa, zatim morfoloških, klimatskih i ostalih imperativa lokaliteta za jedan svojevrstan oblik privremenog boravka, na bruto površini 1600 m², rezultirao je u prostornoj kompoziciji sistemom anfilade.[...] Objekat je elaboriran u duhu totalnog dizajna.“³⁰

²⁷ Radovi , *Živi prostor*, 7.

²⁸ U je skra enica za projektanta Vladimira Ugrenovi a i 2 je skra enica za tip objekta – neboder od 12 spratova.

²⁹ Prema smjernicama Narodnog odbora opštine Banja Luka. Vladimir Ugrenovi , Tehni ki opis za *Stambenu zgradu U-3 na 12 katova sa 88 stanova, a na kompleksu zvanom "Maglajli a ku art"* u Banjoj Luci, Banja Luka: Republi ki arhiv, 1960.

³⁰ Bernik, *Arhitekt Zlatko Ugljen*, 131.

Migracije su bile permanentni proces u vremenu formiranja i razvoja modernog društva. Raseljavala su se sela, naseljavali gradovi i nicala predgrađa. Živjelo se u starim i novim dijelovima grada, raslo sa novim gradovima, rudarskim i industrijskim naseljima.

Stanovalo se sa drugima, u porodici, komšiluku – susjedstvu, sustanarstvu, mjesnoj zajednici i stambenoj zadruzi.

22

Prije a o prostoru i praksama može se razumjeti posredno, prije om o elementima arhitekture. Analizom elemenata prostora razumijemo prostor, njegove funkcije i način života.³¹ Prostori stanovanja i svakodnevni život predmet su studije, a vrata narator o arhitekturi i kulturi stanovanja. Arhitektonska analiza ulaznih vrata prostora stanovanja treba da prikaže raznovrsnost jugoslovenskog društva, praksi i prostora svakodnevice.

Vrata na kuću i porodice Glavaš su jednokrilna, dovoljnih dimenzija za potrebe prolaza ljudi i unošenja namještaja. Krilo se otvara rukom oko vertikalne ose prema vanjskom prostoru. Okvir i ispuna su od letvi. Vrata su obložena šperplatom. Zaključavaju se katancem sa vanjske strane.³²

*Jednostavna i naizgled privremena,
skromna u materijalu, oslonjena na
moguće i pri ruci. Van sistema,
„divlja“, djelo pojedinca. Zakonski
nelegalna, životno opravdana. Kuća.
Veli inom mala, programom
ograničena i formom trajno
nedovršena. Prostora ima za spavanje i
rad. Tri ležaja, ormari i kuhinjski sto.
Svi drveni, obični i rukom radeći.
Jedan sto za nebrojeno mnogo*

³¹ Istraživanje je inspirisano vratima Miloša Bobića i temom 14. venecijanskog bijenala arhitekture *Fundamentals* (Osnove arhitekture). Izvor: <http://www.labbiennale.org/en/architecture/>, 25. decembar 2013.

³² Tehničke preference ulaznih vrata u kuću u porodice Glavaš prema kadrovima iz filma *Od 3 do 22* reditelja Krešimira Golika.

aktivnosti od 3 do 22. Sutra, uvijek i ponovo budilnik pokreće i zaustavlja dan. Utisak doma pojaava toplina pe i i svjetlost fenjera. Tkanje i vezovi puni ljubavi, rukom tvoreni iz nagonske potrebe za ure ivanjem kuće.

23

„Unutarnja ulazna stambena 1-struka, 1-krilna puna, obostrano šperana vrata, stolarska mjere 90/210 cm sa dovratnikom 8/8 cm. Sve od suhe jelovine, šperplo a debljine 5 mm od cijelog komada. Kvalitet drveta i okova, kao i vrsta okova prema onom što je navedeno u predgovoru. Sve usjeke za brave treba izraditi strojem još u radionici. Brava treba da je upuštena, sa dvostrukim zatvaranjem, širine 70 mm i dva ključa. Kvaka za vrata tipa Standard broj 4 553, dužine 105 mm, proizvođač Metal servis Beograd.“³³

Ulagana, sobna, kuhinjska, kupaonska i svaka druga, ista. Istih dimenzija, jedne materijalizacije i konstrukcije. Jedan te isti dizajn, ponavlja se projektant. Serijska je proizvodnja. Recept, a i kalup se zna. Izvođač je poznat, korisnik mogu biti i ja.

Sve planirano i društveno organizovano. Elementi, prostori, ljudi i odnosi propisani i jugoslovenskim standardima utvrđeni. Red.

Iste su sobe, ormari i školske torbe. Doma i zadaci i radni stolovi. Društvene igre i pravila igranja. Igra ke.

³³

Tehničke preference ulaznih vrata u stan porodice ilas prema Predmjeru i predra unu, *Stambena zgrada U-3 na 12 katova sa 88 stanova, a na kompleksu zvanom „Maglajlija“ u Banjoj Luci*, Banja Luka: Republički arhiv, 1960.

Isti je pogled i prozorski okvir. Ovdje je igra, tamo je ku ni red. Igralište je za djecu, trava za cvijet.

U sedam je doru ak, ru ak u dva, ve era - ko zna. Jedno je sigurno 19 i 15. Ro endani, grickalice, Nove godine i prskalice.

Kolektivno se živi. Sijalicom, radijatorom i esmom humanije. Tuš kadom, šoljom i lavabom zdravije. Bojlerom i štednjakom uslovnije. Liftom i mašinski u vešeraju prakti nije. Antenom i telefonskim aparatom modernije.

Ku na tehnika i oprema mora biti doma a. Jednaka za sve. U slavu istih praksi u identi nim prostorima. Jugoslovenska socijalisti ka svakodnevica.

Kolektivno se i odrasta. Razumiju se drugi, njeguje se zajedni ko. Mnogo je ljubavi za akcije i incijativu svih. Akcije stambene zajednice. Zajednica od 88 porodica i 352 stanara.

Dvokrilna, od prvoklasne autohtone borovine sa elektronskim, daljinskim i kontrolisanim otvaranjem i zatvaranjem. Protivprovalna, protivpožarna sa zvu nom i termi kom izolacijom. Otvaraju se automatski fotoelektri nim putem preko induktivnog magneta.³⁴

³⁴

Tehni ke preference ulaznih vrata u predsjedni ku rezidenciju Josipa Broza prema dostupnoj foto i projektnoj dokumentaciji, kao i prema prepisci vo enoj sa kerkom autora projekta, arhitekticom Ninom Ugljen Ademovi . Otežavaju e okolnosti istraživanja su devastirano stanje objekta i gubitak projektne dokumentacije.

Bogatstvo performansi i mnoštvo funkcija za jedna ulazna vrata. Potvrda miljea i mo i društva. Rezultat volje kolektiva i pojedinca. Sabrano iskustvo neimara i progresivna industrija Jugoslavije.

Zvani nim i proceduralnim ulaskom nižu se funkcionalni ambijenti po mjeri jednog ovjeka. Autorski detalji. Ne slu ajno, pe at i potpis arhitekte. Zlatko Ugljen.

Dom za reprezentaciju i intimnost. Prostori Brozovih i njihove pratnje. Titov ljekar, predsjednikov sekretar i maršalov voza. Fotograf. Kuhar Jože Oseli sa suprugom Metkom. Metka i miris štapi a vanilije. Nevidljiva logistika. Baštovani, konobari, kuhari, sobarice i serviseri.

Prijemi i ru kovi. Odmor i relaksacija. Lovište. Banja - hauz³⁵. Arhitektura užitka. Borove iglice na 570 m nadmorske visine.

Savremena interpretacija orijentalne, balkanske, arhitekture Bosne i Hercegovine. Duboko ukorjenjena u zate enu kulturu i tradicijsku spiritualnost.

Transponuju se vrijednosti, principi i elementi iz ju e u sutra.

³⁵

„Hauz – bazen.“, Grabrijan, *Arhitektura Bosne. Put u suvremeno*, 501.

*Razvijeni krovovi, pokrenute i
stepenaste mase. Aglomeracija i
asimetrija. Ku a sa dvorištem. Ku a
kao ograda. Baš a. Nadstrešnica i
doksat³⁶. Kamerija³⁷, musandra u
zidu³⁸. Nepisani zakoni, na eli i
principi. Pravo na vidik. Smjenjuju se
osvojeni prizori uokvirene prirode i
tehni ke novotarije. Jednokraki
basamci³⁹.*

◀ Rad i privredni prostori

Živjeti u socijalisti koj Jugoslaviji zna ilo je raditi. Radilo se u ku i i fabrici (Smilja Glavaš, slike 2e–2k), na poljoprivrednom zemljištu, u školi i obdaništu, na tržnici i u samoposluzi, robnoj ku i (majka Maje ilas, slika 1f), u pozorištu, kinu i biblioteci, muzeju, sportskim društvima, društveno–politi kim organizacijama, hotelu, slasti arni i restoranu, u vojsci (otac Maje ilas) i policiji.

Gra ani su imali svoja prava i dužnosti. Ustavom SFRJ iz 1963. godine⁴⁰ predvi ena su sljede a socio–ekonomska prava radnika:

- pravo na rad i obavezu društvene zajednice da stvara uslove za ostvarivanje prava na rad;
- sloboda rada je zna ila odsustvo pravne vezanosti pojedinca za odre enu teritoriju i nepostojanje sistema obavezognog rada;

³⁶ „Doksat – isturen dio ku e na katu sli an zatvorenom balkonu.“, Grabrijan, *Arhitektura Bosne. Put u suvremeno*, 501.

³⁷ „Kamerija – uzdignut dio divhane (divhana – veranda na katu).“, Grabrijan, *Arhitektura Bosne. Put u suvremeno*, 501..

³⁸ „Musandra – u sobu umetnuta pregrada, koja obuhvata ormar za rublje, pe , banjicu a ponekad i ulaz u prostor.“, Grabrijan, *Arhitektura Bosne. Put u suvremeno*, 501.

³⁹ „Basamci – stepenice.“, Grabrijan, *Arhitektura Bosne. Put u suvremeno*, 501.

⁴⁰ *Mala enciklopedija Prosveta 1*, 670–671.

- pravo na ograničeno radno vrijeme, osam sati dnevno i najviše 42 sata nedeljno;
- prava na osnovu socijalnog osiguranja; obavezno osiguranje radnika na osnovu uzajamnosti i solidarnosti u okviru jedinstvenog sistema socijalnog osiguranja, zdravstvenu zaštitu za služaj bolesti, smanjenja ili gubitka radne sposobnosti i starosti; i
- ostala prava na osnovu rada; pravo radnika na dnevni, nedjeljni i godišnji odmor, pravo na ličnu sigurnost i zdravstvenu i drugu zaštitu na radu, pravo na minimalni licni dohodak i pravo omladine, žena i invalidnih osoba na posebnu zaštitu u radu.

Od osnovnih dužnosti građana Ustav SFRJ⁴¹ definiše:

- savjesno vršenja javne i druge društvene funkcije i
- doprinošenje zadovoljenju materijalnih potreba društvene zajednice.

◦ **Prostori slobodnog vremena**

Mentalno i fizičko zdravlje, radna sposobnost i u inak bili su imperativi razvoja jugoslovenskog društva.

„Suvremena industrijska proizvodnja lišena je dinamičkih tjelesnih naprezanja i uvjetovana radom po diktatu stroja ili norme. Rad se pretežno vrši u sjedećem ili stojećem položaju uz stvari ka naprezanja i ponavljanja niza uvijek istih jednolikih pokreta manjih mišićnih grupa. Radna okolina uz nepovoljne mikroklimatske uvjete, buku, vibracije, šumove, prenatrpane hale, loše osvjetljenje, one iščinjava i druge nepovoljne faktore, znatno utječe na izvršenje radnih zadataka.“⁴²

Fizička higijena društva održavala se tjelesnom vježbanjem, vidljivo aktivnog odmora, bilo je osmišljeno, sadržajno i organizovano izvan ili na samom radnom mjestu tokom jedne ili dvije pauze ili kao uvodno

⁴¹ Mala enciklopedija Prosveta 1, 671.

⁴² Mirko Relac, Sabioncello, Nikola Magdić, Miljenka Kšinavek-Škrbalo, Lidija i Svibem, Branko. „Aktivan odmor radnika u Željezari Sisak“, u: *Arhitektura i urbanizam* 5, 5–8, (1973): 31.

tjelesno vježbanje prije po etka radnog procesa. Programi aktivnog odmora – rekreacije – uključivali su aktivnosti svih vrsta: šetnje, sportove, priredbe, igre i razna takmičenja. Biti aktivan moglo se u okviru mjesta stanovanja, na tipiziranim dječjim i sportskim igralištima i u okolini, igralištima i dvorištima osnovnih i srednjih škola, sportskim terenima, salama, dvoranama, stadionima, bazenima, parkovskim i zelenim površinama, šumama, rijekama i njihovim (ne)ure enim obalama, plažama. Fizička kultura na samom radnom mjestu praktikovala se u namjenski projektovanim i građenim sportskim salama i terenima ili parkovskim površinama.

Oznaka pauze u radu govore rezultati „Ispitivanje uticaja aktivnog odmora u posebnoj pauzi na radni u inak i subjektivno doživljavanje radnika mehaničke radione“⁴³:

- kritično vrijeme rada javlja se u šestom satu radnog dana, nakon redovne poluasovne pauze;
- uvođenjem dvadesetominutne pauze za jelo i desetominutne pauze za aktivni odmor nije došlo do pada radnog u inka; i
- aktivni odmor je povećao zadovoljstvo radnika, podizao nivo emocionalnog stanja i smanjivao monotoniju.

Pored fizičke, svakako, bila je važna i mentalna higijena društva. Škole, fakulteti i radnički univerziteti, zadružni domovi, polivalentni centri, mjesni i sindikalni domovi kulture, kulturni centri, institucije kulture (opere, dramska pozorišta, pionirska, dječja i lutkarska kazališta, bioskopi i ljetna kina, galerije i muzeji, biblioteke, koncertne dvorane, arhivi i kinoteke).

Jugosloveni su participirali u različitim društveno-politickim i kulturnim događajima: radnim akcijama, plenumima, kongresima, partijskim i sindikalnim sastancima, svečanim prijemima i događecijama, Prvomajskim paradama, Titovim štafetama, proslavama Dana mladosti, sletovima,

⁴³

Mirko Relac, Sabioncello, Nikola Magdić, Miljenka Kšinavek-Škrbalo, Lidija i Svbem, Branko. „Aktivan odmor radnika u Željezari Sisak“, u: *Arhitektura i urbanizam* 5, 5–8, (1973): 33.

memorijalni sve anostima, raznim priredbama i proslavama organizovanim u povodu državnih i republičkih proslava i značajnih datuma, Novim godinama, ali i Samitu nesvrstanih i 14. zimskim olimpijskim igrama. U egzistenciji modernog i socijalističkog grada posebno mjesto zauzimaju manifestacioni prostori i prakse: Jugoslovenske pozorišne igre u Novom Sadu, Pulski filmski festival, Dubrovačke ljetne igre, Splitsko ljeto⁴⁴, Melodije adranja, Splitski festival lakih nota, Oktobarski salon u Beogradu, Bijenale industrijskog dizajna u Ljubljani, Zagrebačko trijene primjenjene umjetnosti i tako

⁴⁴

Anketa među radnicima *Brodoindustrije Split* povodom 23. splitskog ljeta održanog 1977. godine. Milan Plejić, animator kulture, 28 godina: „Naše brodogradilište otkupilo je ove godine oko 600 karata, što za deset predstava i nije mnogo. Zapravo je i malo jer naš kolektiv broji između pet i šest tisuća ljudi. Krležin Michelangelo Buonarroti kao svojevrsna senzacija ovogodišnjeg Festivala, ipak je dosta „težak“ za širu publiku bar kako je postavljen u Narodnom kazalištu. U tom smislu bi, koliko je to realno moguće valjalo Festival približiti gledalištu. Ulaznice za predstave su preskupe. Da naše poduzeće nije otkupilo određen broj karata, sumnjam da bi mogli naši radnici vidjeti festivalske predstave. A ionako ih nije bilo previše! Moglo bi se, štoviše, reći da su ulaznice za pojedine predstave sramotno visoke, ako uzmemu u obzir jadnu razinu nekih izvedbi nedopustivih za renome Splitskog ljeta.“ Jadranka Bavčić, programator, 25 godina: „Predstavama prisustvuju isti ljudi, ali taj problem ne tiši samo Splitsko ljeto. Već i sam ambijent u kojem se održavao Festival – Mali kaštelet, Dioklecijanov podrum, Peristil itd. – poseban su doživljaj za svakog Splitjanina, a posebno stranca.“ Vedran Lalanović, monter, 27 godina: „Program festivala je dobro koncipiran, prije svega zato što je raznovrstan. No, to nije dovoljno. Kvaliteta izvedbe, organizacije, smještaj gledalaca i tehnički uvjeti ponekad su upravo provincialni. Ne znam da li se radi o podcjenjivanju publike ili o pomanjkanju sredstava, ali itava se prije a ponavlja iz godine u godinu. Kakav je to bio cirkus sa „Nabuccom“ ove srijede! A karte su, ne zaboravite, po 10 000 i 15 000. Tolika je i moja dnevničica! Ipak, ne bi želio da mislite kako na ovom festivalu ništa ne valja.“ Branko Tominić, voditelj objekta u tvornici dizel-motora, 26 godina: „Premalo je kulturnih događaja u našoj regiji da bismo mogli biti tako kritični prema Festivalu. Split je žedan kulturnih zbivanja. U emu se ogleda splitska kultura? U prenošenju TV i radio programa i, eventualno, očajnog filmskog repertoara u svim etirima kinematografa. Uostalom, i Dubrovnik živi samo ljeti što se kulture tiče. I to uglavnom za strance. Pitam vas što je s Dubrovnikom, posebno onima iz okolice grada. Ako treba da kažem da je to elitni festival, ja u to ne reći, ali ne znam koji to festival nije.“ Nikša Ordulj, organizator stručnog obrazovanja, 29 godina: „Split je veliki grad kojem ne nedostaju samo stanovištva – kao što znate – sportski objekti, kazališta i još mnogo toga. Kultura ovisi o koordinaciji djelovanja svih gradskih struktura: privrede, saobraćaja, turizma... Kako pratiti Splitsko ljeto ako normalno radite? Gledajte, recimo „Nabucco“ traje do poonoći, onda ekate autobus pola sata. Stižete kući i umorni, a ujutro valja rano ustati. Na poslu vas nitko ne pita jeste li se nasipavali ili ste bili do kasnih sati u kazalištu. Problemi kulture su vrlo složeni, mi imamo akcijski nepismenih u poduzećima pa kako bi oni mogli prihvati jednog „Volponea“. Z.Z. "Opet ista priča? Šta o ljetnim kulturnim priredbama u Splitu misle radnici Brodograditeljstva industrije „Split“?". *Danas* 1319, (Zagreb) 20. avgust 1977; izvor: <http://kpgtu.org/pressarhiva/displayimage.php?Album=lastup&cat=9&pid=390#topdisplaymedia>, 9. novembar 2013.

dalje. Alati za oživljavanje urbanog karaktera jugoslovenskog socijalisti kog društva su arhitektura i urbanizam, grafi ki, primjenjeni i industrijski dizajn, pozorišne predstave, koncerti i knjige, slike i skulpture, televizijski i radijski zabavni i obrazovni program, partizanski, dje iji i crtani filmovi, stripovi, stru ni asopisi i ilustrovani magazini.

30

◀ Saobra aj

etvrta funkcija modernog grada u socijalisti koj Jugoslaviji bilo je saobra anje.

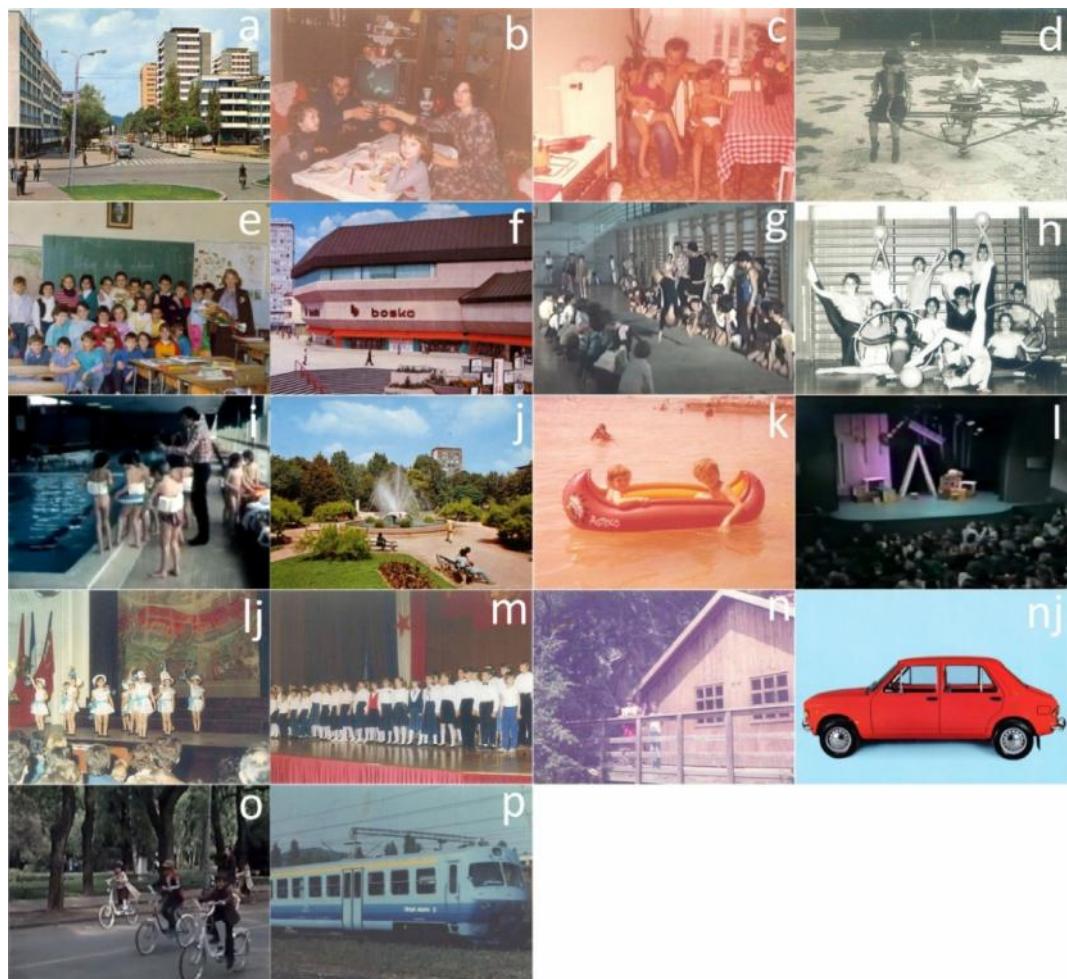
Saobra alo se biciklom (slike 1o i 2m) i motociklom, naj eš e ljubljanske fabrike Rog, li nim automobilom obavezno kragujeva ke Zastave (slike 1nj, 3s, 3š i 3ii), autobusom i tramvajem (slika 2n), vozom (slika 1p i 3t), rje e brodom (slike 3y i 3z), helikopterom i avionom⁴⁵ (slike 3u i 3v). Posebnost predstavlja „Victor“⁴⁶, eko vozilo na elektri ni pogon u vlasništvu Josipa Broza Tita (slika 3iii). Prometovalo se cestama, magistralama, autoputevima, vodama, prugama i koridorima. Putovalo se na posao, nekada tri, etiri pa i više sati dnevno. Prelazile su se ve e ili manje distance do sindikalnih odmarališta za radnike i službenike, na more, u planine i banje, do vikend naselja, na selo u posjetu ro acima, na ekskurzije i upoznavanje domovine (slika 1n), a ukidanjem viza i van granica Jugoslavije.

⁴⁵

„Promjene u strukturi saobra aja u prevozu putnika za period od 1961. do 1966. godine. Broj prevezenih putnika: željeznicom 1961. 195 000 putnika, 1966. 203 000 putnika; drumskim auto-saobra ajem 1961. 108 540 putnika, 1966. 291 000 putnika; pomorskim saobra ajem 1961. 6 659 putnika, 1966. 4 100 putnika; vazdušnim saobra ajem 1961. 272 putnika, 1966. 590 putnika.“ *Mala enciklopedija Prosveta 1*, 652.

⁴⁶

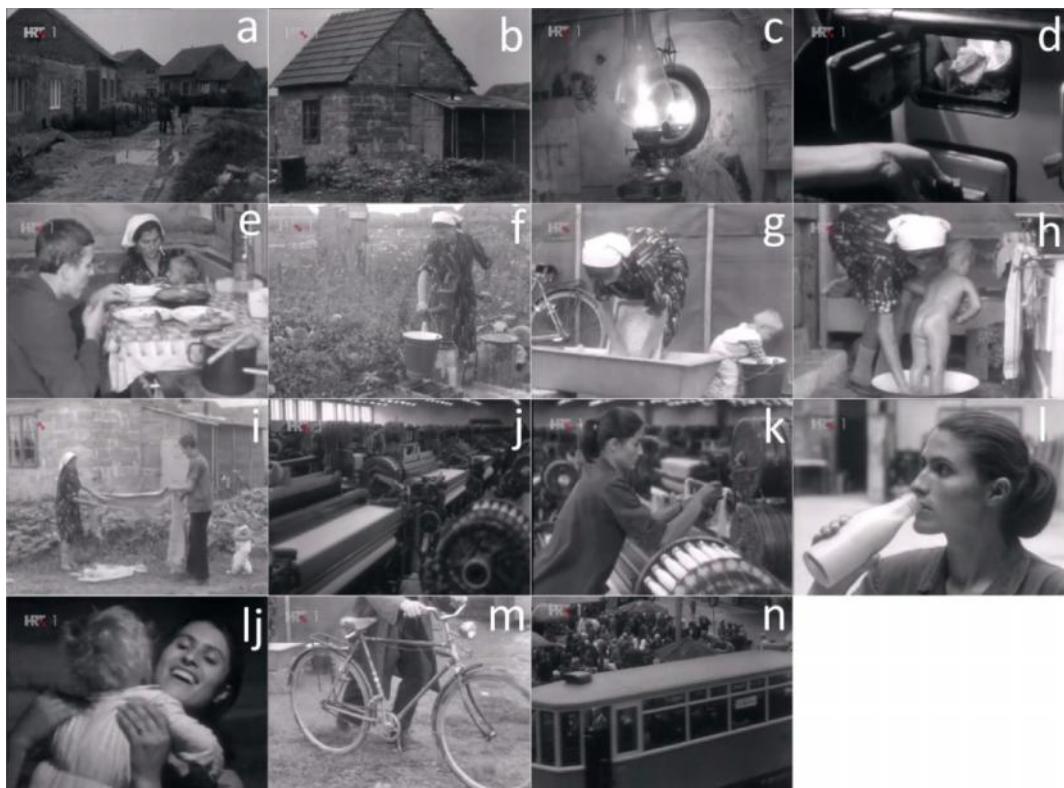
Victor, Autoette Electric Car Company Inc. je ikona ameri ke kulture 50ih godina XX vijeka. Ekonomi an, multifunkcionalan i jednostavan za upravljanje. Korišten je za teretni transport i prevoz ljudi. Predstavljen je na autosalonu u ikagu 1954. godine, a Tito ga je na poklon dobio šest godina kasnije (1960).



Slika 1. Svakodnevica Maje – ilas, prostori i prakse

stanovanje (a-d), rad (e i f), slobodno vrijeme (g-n) i saobraćaj (nj-p)

- a)** Neboderi, Bulevar revolucije, mjesna zajednica Centar, Banja Luka, 1977.; **b, c)** Dnevna soba i trpezarija, druženje sa komšijama, 1978. i 1983.; **d)** Dje ije igralište, 1981.; **e)** Osnovna škola Filip Macura, u iteljica Ajša Hamzi , Banja Luka 1986.; **f)** Robna ku a BOS(anska)K(rajin)A, Trg Edvarda Kardelja, Banja Luka, 1979.; **g)** Nastava fizi ke kulture, osnovna škola, 1979.; **h)** Sekcija za ritmi ku gimnastiku, Društvo za tjelesno vaspitanje „Partizan“, 1986.; **i)** Sportsko-rekreativni centar, 1979.; **j)** Gradski park, Banja Luka, 1976.; **k)** Ljetovanje u vojnem odmaralištu Duilovo na Jadranu, Split, 1983.; **l)** Dje ije pozorište Bosanske krajine, Dom radni ke solidarnosti, Banja Luka, 1981.; **lj)** Balet u Velikoj sali Doma kulture, Banja Luka, 1984.; **m)** Hor na sceni Doma JNA, Banja Luka, 1986.; **n)** Titova pe ina, Titov Drvar, 1985.; **nj)** Automobil Zastava Skala 1 100, fabrika Zastava Kragujevac, 1985.; **o)** Biciklo Poni Ekspres, fabrika Rog Ljubljana, 1985.; **p)** Olimpik ekspres, Sarajevo - Banja Luka - Beograd, 1984.



Slika 2. Svakodnevica Smilje Glavaš, prostori i prakse

stanovanje (a-i), rad (j-l), slobodno vrijeme (lj) i saobraćaj (m,n)

- a)** Odlazak na posao, 4:30; **b)** Ku a obitelji Glavaš, Zagreb; **c, d)** Bu enje, 3:00; **f-i)** Ku ni poslovi 15:00–22:00; **e)** Ru ak, 16:30; **j)** Tvornica tkanine „Pobjeda“ u Zagrebu; **k)** Rad u tvornici, prva smjena 6:00–14:00; **l)** Pauza za obrok, 12:00–12:20; **lj)** Majka Smilja i djevoj ica; **m)** Biciklo ?.G.; **n)** Javni gradski prevoz



36

Slika 3. Svakodnevica Josipa Broza Tita, prostori i prakse

stanovanje (a-e), rad (f-j), slobodno vrijeme (k-r) i saobraćaj (s-iii)

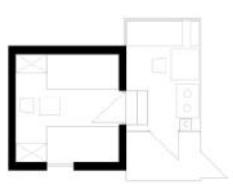
a) Predsjedni ka rezidencija, Uži ka 15, Beograd, 7.10.1974.; **b)** Jovanka i Josip Broz pripremaju doru ak, vila Brionka, Brioni, 25.8.1955.; **c)** Sve ani ru ak sa prijateljima u povodu 85. ro endana, Predsjedni ka rezidencija, Uži ka 15, Beograd, 25.5.1977.;) Projekcija filma „Bitka na Neretvi“, Beli dvor, Beograd, 4.10.1969.;) 70. ro endan sa unucima Zlaticom, Mišom i Joškom, Uži ka 15, Beograd, 25.5.1962.; **d)** Spava a soba u Jovakinom apartmanu, vila Brionka, Brioni, 1978.; **dž)** Kupatilo u Titovom apartmanu, vila Brionka, Brioni, 1978.;) Soba za relaksaciju u Titovom apartmanu, Vila Brionka, Brioni, 1978.; **e)** Odmor sa sinom Mišom, bazen u vili Brionka, Brioni, 7.2.1952.; **f)** Radni kabinet, Rezidencija predsjednika SFR Jugoslavije, brdo Gorica, Bugojno, 4.11.1979.; **g)** Prijem arhitekte Ranka Radovi a i vajara Miodraga Živkovi a povodom projekta za Spomenik na Sutjesci, radni kabinet u Uži koj 15, Beograd, 28.2.1968.; **h)** Samit nesvrstanih, Savezna skupština, Beograd, 4. 9.1961.; **i)** Sjednica Saveznog izvršnog vije a, Novi Beograd, 16.7.1968.; **j)** Prijem pionira povodom 69. ro endana, Beli dvor, Beograd, 25.5.1961.; **k)** Tito u pozorišnoj loži, Narodno kazalište, Pula, 25.9.1956., **l)** Sve ano otvaranje XIII filmskog festivala, Arena, Pula, 26.7.1965.; **lj)** Slet, stadion Jugoslovenske narodne armije, Beograd, 25.5.1956.; **m)** Druženje sa prijateljima u kafani Skadarlija, Beograd, 20.5.1956.; **n)** Na izložbi u Muzej savremene umetnosti, Novi Beograd, 27.9.1967.; **nj)** Na izložbi „Porodica i doma instvo“, Sajam, Zagreb, 14.9.1957.; **p)** Na izletu sa brodom Jadranka, Opatija, 20.7.1950.; **o)** Veslanje, otok Vanga, Brioni, 24.7.1953.; **r)** Izlet na Ivanova korita, Lov en, 12.7.1951.; **s)** Do ek Josipa Broza Tita, Zagreb, 30.8.1954.; **š)** Kadilak, Beli dvor, Beograd, 14.4.1955.; **t)** Plavi voz, 26.5.1957.; **u)** Avion, Etiopija, 3.2.1959.; **v)** Helikopter, ostrvo Brioni, 6.8.1960.; **y)** Galeb, Velika Britanija, 8.3.1953.; **z)** Gliser, ostrvo Brioni, 19.7.1950.; **ii)** Terensko vozilo za potrebe lova, Fruška gora, 4.10.1959.; **iii)** Elektri no vozilo, Vanga, ostrvo Brioni, 26.8.1961.



Slika 4. Tipski objekat "U2" od 12 spratova i 88 stanova, Banja Luka, SFRJ (1959-1962)

Osnova prizemlja stambene zgrade, stan porodice ilas
Crtež Maje ilas prema projektnoj dokumentaciji

Investitor i vlasnik: Vojna pošta 6028-11 iz Banja Luke, Jugoslovenska narodna armija (JNA); **Projektant:** Vladimir Ugrenović, Arhitektonsko-inženjerski atelje, Zagreb, 1959-1962.; **Namjena:** kolektivno stanovanje; **Izvođač:** Građevinsko preduzeće „Pavao Radan“, Banja Luka; **Bruto površina osnove:** 432,9 m²; **Bruto površina stambene zgrade:** 6060,6 m²; **Horizontalni gabarit:** 23,4 m x 18,5 m; **Vertikalni gabarit:** podrum, prizemlje, 12 spratova i terasa; **Neto površine i strukture stambenih elija:** 18 m² garsonjera: soba, kuhinjska niša i wc, tip C; 46 m² jednosoban: predoblje, radna kuhinja, dnevna i spavaća soba i kupaonica, tip B i 63 m² dvosoban: predoblje, radna kuhinja, dnevna i dvije spavaće sobe i kupaonica, tip A.; **Namjena zajedničkih prostora u zgradama:** podrum: skloništvo protiv napada iz vazduha, ostave za zimnicu, spremište i vertikalni kanal za odlaganje smeći; prizemlje: prostorije Socijalističkog saveza radnog naroda (predoblje, sala za sastanke, kancelarija i wc), prostorije za predškolsku i školsku djecu (predoblje, učionica, prostor za učitelja, kuhinja i wc), vešeraj, krovna terasa i komunikacije: liftovi, stepenište i hodnici.; **Konstrukcija:** AB skelet; **Materijali:** prednapregnuti beton i šupljina opeka; **Međuspratna konstrukcija:** AB ploča sa zvonom i toploplotnom izolacijom; **Krov:** betonska krovna konstrukcija, ravan prohodan krov; **Tehnologija gradnje:** ručni iskop i gradnja, mašinska priprema betona i montaža gotovih elemenata (prefabrikacija); **Stolarija:** jelovina; **Završna obrada:** Podovi su od bukovog parketa II klase i teraca u kuhinji i kupaoni. Plafoni i zidovi su malterisani.; **Komunalna infrastruktura:** obezbjeđuje snabdijevanje vodom, električnom i toplotnom energijom i obezbjeđuje odvodnjavanje otpadnih voda. Električna energija za rasvjetu i tehniku: električni štednjaci i električni bojleri. Centralno grijanje sa kotlovnicom i spremištem za gorivo. Svaki stan ima jedan radijator u dnevnom boravku, a ostale prostorije se griju prenosivim elektro radijatorima.; **PTT saobraćaj:** telefon i kućni telefonski uređaji „portavox“



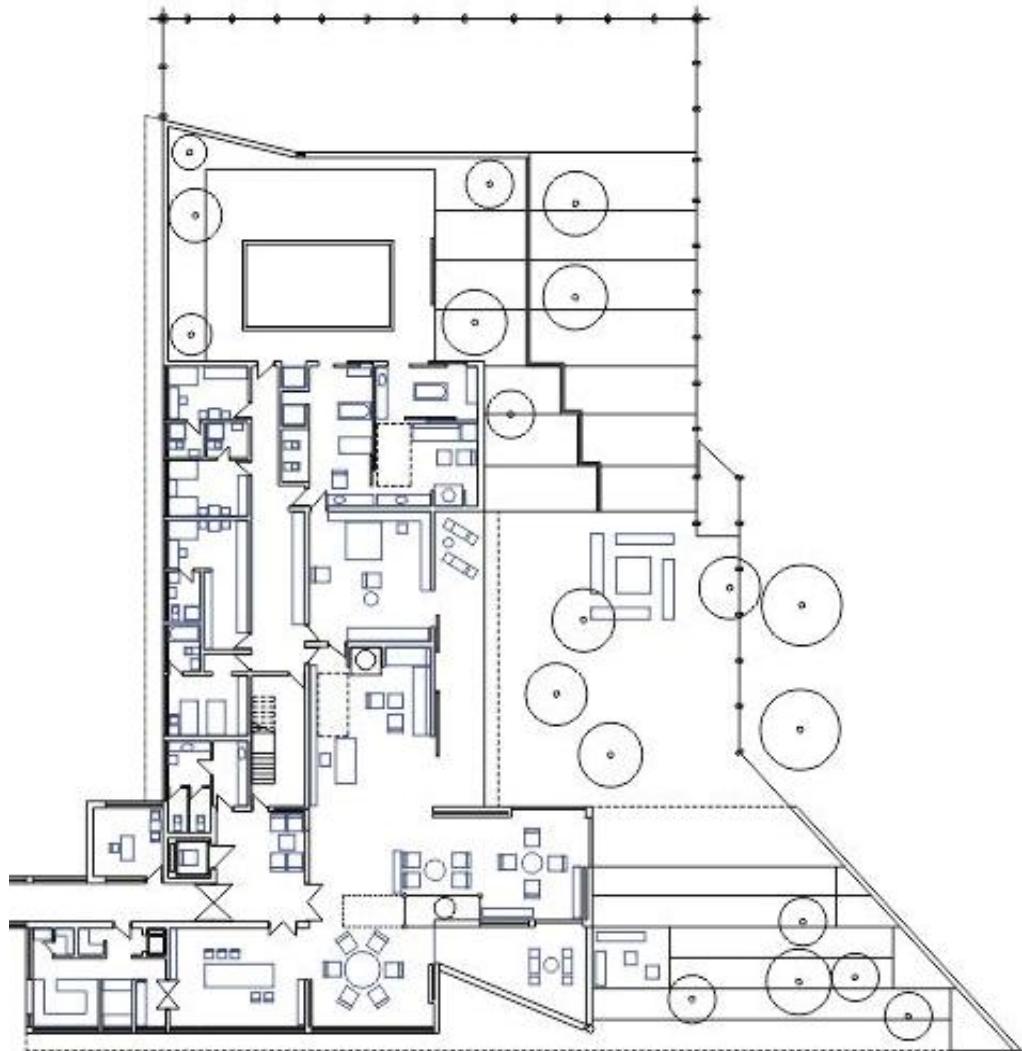
Slika 5. Ku a obitelji Glavaš, Zagreb, SFRJ (1966)

Osnova prizemlja
Crtež Maje ilas prema filmu „Od 3 do 22“

Investitor i vlasnik: obitelj Glavaš sredstvima zajma iz kase uzajamne pomoći⁴⁷; **Projektant:** -; **Namjena:** individualno stanovanje; **Bruto površina kuće:** 16,5 m²; **Neto površina kuće:** 13,9 m²; **Horizontalni gabarit:** 5,10 m x 3,20 m; **Vertikalni gabarit:** prizemlje i tavan; **Struktura kuće:** soba i kuhinja; **Konstrukcija:** -; **Materijali:** opeka i drvo; **Tehnologija gradnje:** ručno; **Krov:** dvovodan, drvena krovna konstrukcija, biber crijeplj; **Stolarija:** -; **Završna obrada površina:** Pod je betonska ploča. Plafoni i zidovi su malterisani.; **Komunalna infrastruktura:** nije obezbijeđeno snabdijevanje vodom, elektricnom i toplotnom energijom i odvodnjavanje otpadnih voda.

⁴⁷

U poglavljju *Na plodovima svoga rada* Ravlić navodi: „Većina lanova kolektiva zna da postoji Kasa uzajamne pomoći i pri sindikalnoj podružnici našeg preduzeća.“ Ravlić, *Jelšingrad* 50, 257.

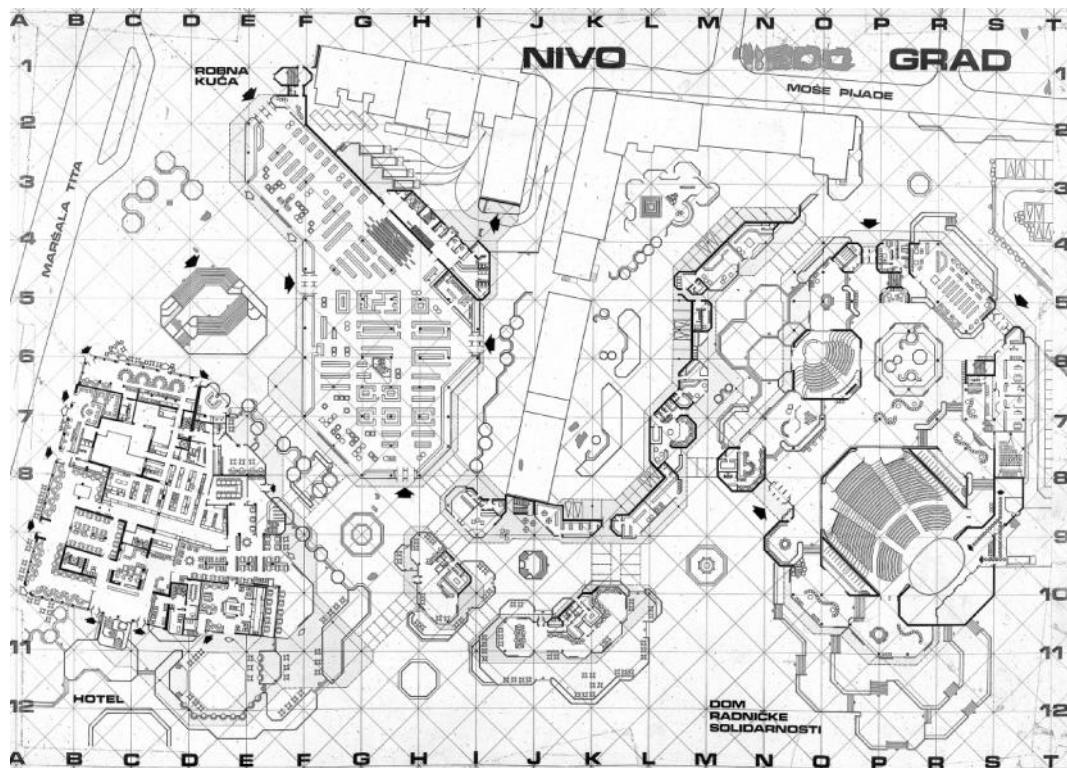


Slika 6. Rezidencija Josipa Broza Tita, brdo Gorica, Bugojno, SFRJ (1978-1979)

Osnova na koti +/-0.00

Crtež Maje ilas prema dostupnoj projektnoj dokumentaciji

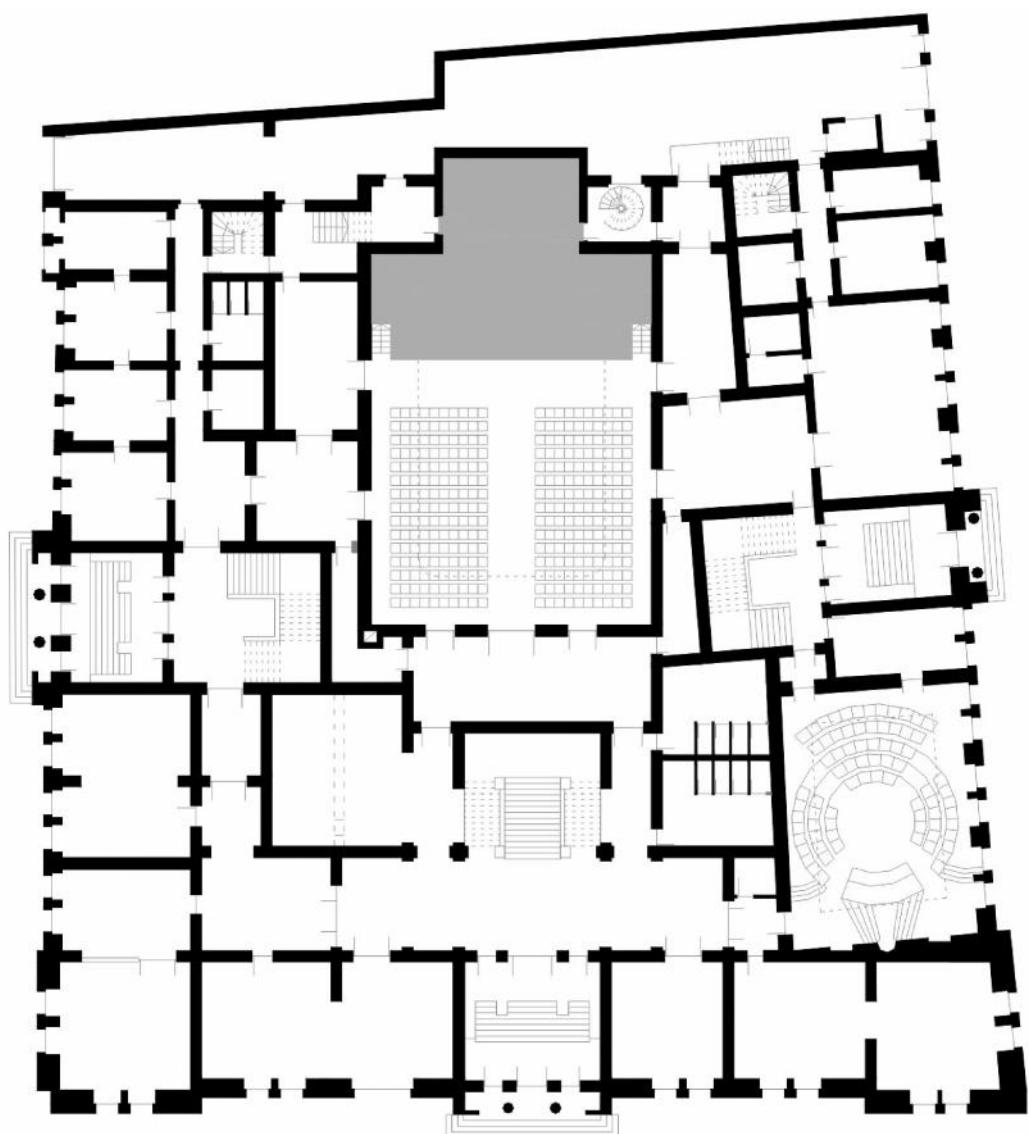
Investitor: ?; **Vlasništvo:** društvena svojina; **Projektant:** Zlatko Ugljen, Sarajevo, 1978-1979.; **Namjena:** rezidencijalno stanovanje za privremeni boravak predsjednika SFRJ; **Izvo a :** ?; **Bruto površina:** 1600 m²; **Neto površina:** 1317 m²; **Horizontalni gabarit:** 57 m x 53 m; **Vertikalni gabarit:** podrum, prizemlje i sprat; **Struktura prostora:** Prostori predsjednika SFRJ, **Prostori stanovanja:** dnevni boravak i spava a soba sa izlazima u park, trpezarija, kupatilo sa sobama za relaksaciju i hidroterapiju, ulazni hol sa komunikacijama: lift i stepenište; uz pretpostavku da je na spratu apartman Jovanke Broz.; **Prostori rada:** radni kabinet i dnevni boravak sa izlazom u park; **Prostori slobodnog vremena:** zatvoreni bazen, stepenište sa parkovskim zelenilom i ulaznim trijemom u park, zimska bašta i šuma.; **Prostori za pratnju predsjednika SFRJ:** sobe sa pripadaju im kupatilima.; **Servisni prostori:** prijemni hol, kontrolna soba, kuhinja sa priru nim ostavama i liftom za dostavu namirnica, podstanica za grijanje, hla enje i ventilisanje, skladište i sklonište.; **Konstrukcija:** AB masivna konstrukcija; **Materijali:** armirani beton i drvo (autohton bor); **Me uspratna konstrukcija:** AB plo a; **Krov:** drvena krovna konstrukcija, rešetkasti nosa i, viševodan kosi krov, trapezasti eli ni lim oker boje i kaljeno transparentno staklo; **Tehnologija gradnje:** mašinski iskop i ru na gradnja, mašinska priprema betona i montaža gotovih elemenata (prefabrikacija); **Stolarija:** borovina I klase; **Završna obrada površina:** Podovi su od kamena i borovine I klase. Plafoni i zidovi su malterisani i djelimi no obloženi kamenom i drvenim plo astim panelima (borovina I klase).; **Komunalna infrastruktura:** obezbije eno je snabdijevanje vodom, elektri nom i toplotnom energijom i kanalizacija. Sistem daljinskog grijanja, hla enja i ventilacije.



Slika 7. Robna ku a Boska, Banja Luka, SFRJ, radno mjesto mame Maje ilas

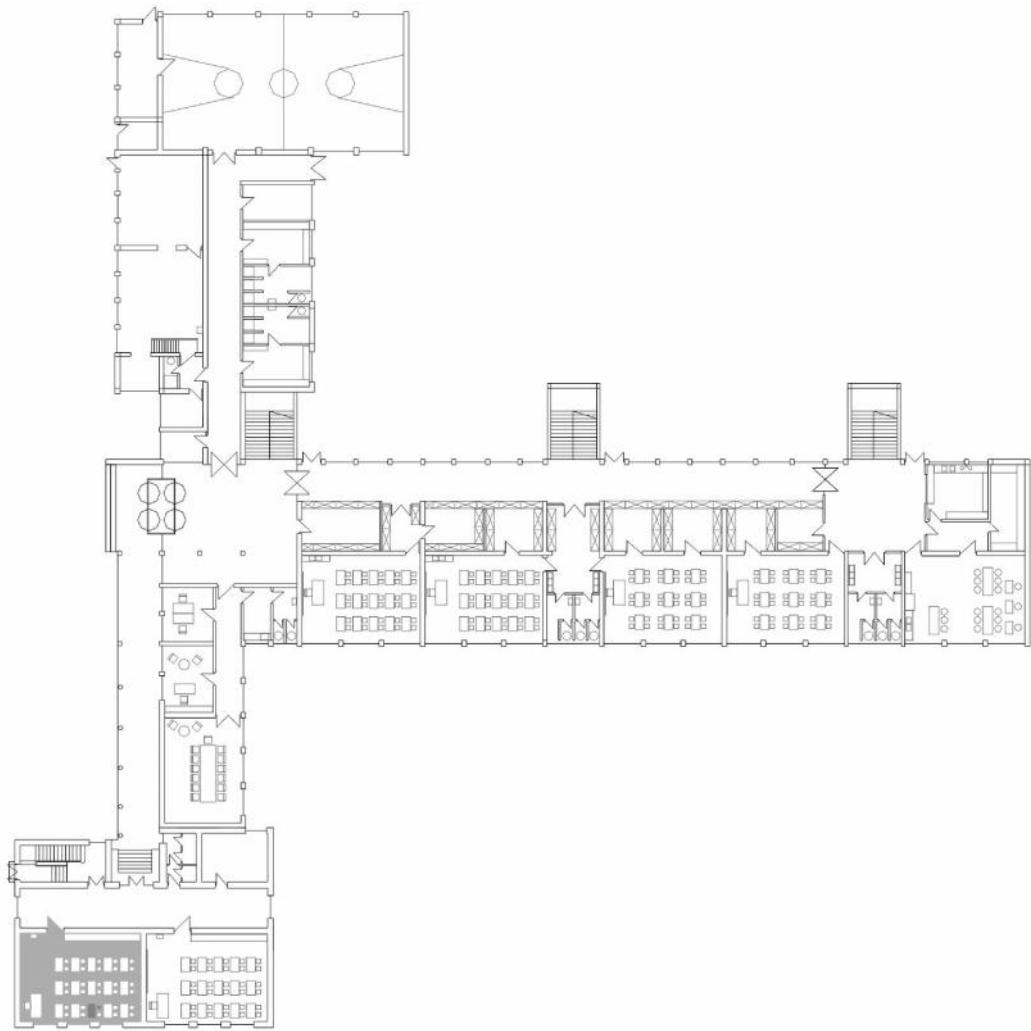
Osnova kote pješaka

Crtež Jasne Noso, Velimira Neidhardta i Ljerke Luli za Urbanisti ko rješenje centralnog podru ja grada Banja Luka Centar 1 (1973)



Slika 8. Centar za vaspitno–obrazovni odgoj djece, baletska škola Klare Sutlar u Domu kulture, Banja Luka, SFRJ, balerina Maja ilas

Crtež Maje ilas prema projektnoj dokumentaciji



Slika 9. Osnovna škola Filip Macura, Banja Luka, SFRJ, u enica Maja ilas

Crtež Maje ilas prema projektnoj dokumentaciji

III

KRITI KI PRIKAZ ALTERNATIVNIH KULTURNIH PRAKSI

Predmet kriti ke analize su prakse „gra enja, pisanja i crtanja arhitekture i edukacije“⁴⁸. Prakse su analizirane i vrednovane u odnosu na dominantni kulturni obrazac, jugoslovenski socijalizam i modernizam, modernu uopšte i alternativne pravce, ideje i vrijednosti druge polovine XX vijeka u svijetu. U nastavku treba:

- utvrditi da li su prakse rezultat primjene alternativnog postupka, sredstava ili na ina mišljenja i ako jesu, kojim konvencionalnim praksama su alternativa;
- konstatovati moguće uticaje i pravce razvoja na dominantni kulturni odrazac i jugoslovensko društvo;
- ukazati na veze sa alternativnom kulturnom praksom druge polovine XX vijeka izvan prostora Jugoslavije i

⁴⁸

Radovi , *Savremena arhitektura: izme u stalnosti i promena ideja i oblika*, 108.

ukazati na veze sa postjugoslovenskim partikularnim praksama i autorima koje atomiziranom kulturnom prostoru, mentalno i fizi ki, obezbje uju regionalnu prepoznatljivost. Današnja slika arhitekture i gradova postoji u sutra i „vice versa“.

50

◀ **Bogdan Bogdanovi**

Bogdan Bogdanovi s pravom otvara seriju studija o jugoslovenskim autorima ije su anticipacije, projekti i izbori u saznanju i djelovanju bile vizije napretka jugoslovenske zajednice.

Rodio se u Prvoj Jugoslaviji, odrastao i živio u Drugoj, a Trećoj⁴⁹ ga se grubo odrekla. Rođen je u Beogradu⁵⁰ 1922. godine. Rođen je u gradu kada je selo bilo zastupljenije. Odrastao je uz roditelje intelektualce i mlađu sestru Ivanu (1925–2011) kada je zemlja imala 42,09 % nepismenog stanovništva⁵¹. Majka Mileva Mihailović (1894–1973) bila je profesorica jugoslovenske književnosti i francuskog jezika, a otac Milan Bogdanović (1892–1964) akademik, pisac i književni kritičar. Živjeli su u Beogradu, prestonici monarhije, a potom socijalističke Jugoslavije, gradu na obale, gradu-laboratoriji različitih teoretskih i praktičnih ideja što moderan grad jeste i što bi trebao biti.

Bogdan se školovao u Beogradu. Sedam godina nakon što je diplomirao arhitekturu i završio svoj prvi monument, Spomenik žrtvama fašizma u Beogradu, nije radio kao arhitekt–graditelj. Pisao je kada su drugi gradili. Postao je docent 1960. i vanredni profesor 1964. na Katedri za urbanizam. Na mjesto dekana Arhitektonskog fakulteta u Beogradu

⁴⁹ [...] „prepuna grehova i nepravdi, ali koja je, ipak, bila moja domovina“. Bogdanović, *Zelena kutija: knjiga snova*, 32.

⁵⁰ [...] „gradu bez reda i ozbiljnih uredbi o tehničkom, higijenskom i estetskom uređenju [...] gradu na 1000 ha sa 111 740 stanovnika“. Blagojević, *Novi Beograd – osporen modernizam*, 20.

⁵¹ Prema podacima za 1953. godinu. *Mala enciklopedija Prosveta* 1, 689.

podnio je ostavku 1972. Otišao je kada nije imao podršku. Zajedno sa studentima, od 1976, stvarao je Seosku školu za filozofiju arhitekture u selu Mali Popović, nadomak Beograda. Kada su svi hrili u grad, on je otkrio selo. Objavio je 11 knjiga. Sagradio 19 spomenika. Nagrađen je 6 puta. Napustio je Srpsku akademiju nauka i umetnosti 1981. godine. Bio je gradonačelnik glavnog grada SFRJ od 1982. do 1986. Na pitanje postoji li uopšte Beograd, Bogdanović 1986. odgovara:

„Ne znam postoji li Beograd ili ne. A to što važi za mene, važi i za moj grad.“⁵². 29. maja 1987. održao je posljednje predavanje na Univerzitetu u Beogradu. Napustio je Savez komunista Jugoslavije kada se „mahalo“ lanskom knjižicom. Dobio je 1989. tek ustanovljenu, Piranezijevu nagradu za posljednji izgrađen memorijal – Spomen park Dudik u Vukovaru (1978–1980). Iz škole u Malom Popoviću su ga istjerali 1990. godine. Govorio je u Beogradu kada su drugi utali. Od posljedica ratnih dejstava⁵³ u Hrvatskoj i Bosni i Hercegovini teško su oštećena tri Bogdanova spomenika, a od namjerne devatacije i nebrige, u Srbiji, ugrožena još tri spomen–obilježja. 7. decembra 1993. Bogdan je zauvijek i nikad napustio Beograd.

Za sebe kaže da je „epicentar nediscipline“.⁵⁴ Pomjerena iz težišta jugoslovenskog kulturnog međnstrima, uvijek u izolaciji ili samoizolaciji Bogdan, objašnjava:

„Jugoslovenstvo je intimna stvar svakog oveka i on u svom okviru, unutar svog kulturnog okruženja, u okviru svog porekla, familije, u okviru svoje nacije i religije treba da traži svoj odnos prema jugoslovenstvu. Ako ga tako shvatimo, onda je jugoslovenstvo veliko bogatstvo jer nudi veoma raznovrsne formule, humanističku sadržinu u raznim tradicijama, običajima, a pri tom i nešto što je

⁵² Bojan S. Kovačević, „Traganje za Beogradom. Razgovor s arhitektom Bogdanom Bogdanovićem“, *Objekti prostora* 6, 399 (Zagreb) 1986: 22.

⁵³ [...] „starići, klovnovski, papagajski, džeparoški, kriminalni, krvava burleska, nevi ena destrukcija, kolektivna samoobmana, predkauzalni, primitivni, arhaični rat.“ Bogdanović, *Glib i krv*, 5.

⁵⁴ Vera Grimmer, "Gradovi su bila". *Oris, asopis za arhitekturu i kulturu* 41, (Zagreb) 2006: 156.

zajedni ko. [...] Ona je kao elasti ni sistem. Mi to u tehnici i arhitekturi zovemo sistem sa ve im stepenom sloboda, koji može da "radi", da se malo drmusa, da se klima. Jugoslavija jeste najbolja kada se malo klima, kada se menja, kada može iz raznih pravaca da se shvati. Kada se stegne gvintovima i kad neko ho e vrstu, tvr u Jugoslaviju, onda ona puca. [...] To je nešto što Jugoslavija apsolutno ne podnosi. Jugoslovenstvo ne podnosi dogme, ni socijalne, ni nacionalne, ni verske, ono mora da se prihvati, ako govorimo o nacionalnim i religioznim vrednostima – polimorfiju. [...] Moje jugoslovenstvo nije ni kara or evsko, ni pribi evi evsko, ni paši evsko, nije ni realsocijalisti ko, ni socijalrealisti ko. Moje je jugoslovenstvo kulturni dijagram u koji sam bez ostatka upisan.“⁵⁵

52

Arhitekta i ovjek van svih okvira i granica upozorava:

,I još nešto što se u ovoj zemlji ne radi – jugoslovenstvo se mora u iti.“⁵⁶.

U nastavku slijede Bogdanove „lekcije“ o organizovanom sistemu ideja, mišljenja i vrijednosti, a kojeg više nema.

⁵⁵

Bogdanovi , *Glib i krv*, 121.

⁵⁶

Ibid, 123.

◀ Spomeni ka arhitektura

Rasuti po jugoslovenskom pejzažu u:

Vukovaru,
Sremskoj Mitrovici,
Beogradu,
Jasenovcu,
Labinu,
Biha u,
Beloj Crkvi,
Novom Travniku,
a ku,
Knjaževcu,
Kruševcu,
Vrnja koj Banji,
Mostaru,
Leskovcu,
Vlasotincu,
Kosovskoj Mitrovici,
Ivangradu,
Štipu,
Prilepu,

53

Bogdanovi spomenici su jedna ideja. Ideja o:

- ◀ sudbini ovjeka, njegovom ranju, životu i smrti;
- ◀ opšteldjudskim vrijednostima i granicama dobra i zla;
- ◀ arhetipovima i kosmičkim simbolima;
- ◀ metaforama i alegorijama;
- ◀ ideologiji;
- ◀ identitetu;
- ◀ Šumadiji, Mediteranu, Hercegovini, Bosni i Sremu;
- ◀ građenu, energiji i mukotrpnom radu⁵⁷;
- ◀ kamenu, betonu i Barbi s Korule⁵⁸;

⁵⁷ „[...] moja gradilišta [...] starinska, gotovo srednjovekovna, organizovana prema zakonima tajfi i starih graditeljskih družina i oslonjena na stare veštine klesanja i stereotomije, s iscrtavanjem detalja i variranjem projekata na licu mesta.“ Bogdanovi , *Glib i krv*, 31.

- društvu, zajedništvu i dobrovoljnem radu⁵⁹;
- da nema prostora bez događaja⁶⁰;
- arhitekturi kao kondenzatoru društva.

Bogdanovi ev memorijalni opus prelazi granicu uobičajene prostorne materijalizacije sjećanja na narodnooslobodilačku borbu i stradanja; zanemaruje međistrim model – hiperrealnu predstavu partizana, petokraku, srpski eki – i uvodi „prošireno polje“⁶¹ arhitekture. Serijom oprostorenih sjećanja brišu se granice disciplina arhitekture, vajarstva i pejzažne arhitekture i uvodi dijalog arhitekture i antropologije, arheologije, fizike, književnosti, religije i semiologije. „Neome ena arhitektura“.⁶² Višeglasje stvaralaštva potvrđuje i arhitekta:

⁵⁸ „Barba, sed, kosa nevidljivim vjetrom rasterana na sve etiri strane sveta, inodejstvuje kao mag, kao duh iz kamena. Najednom, diže naglo bat i dleto, svi dižu batove, pobožno ute, nastupa nagla tišina koja otkriva glasove noći – cvrke, lelek no ne ptice, šum Neretve iz daljine. Jedan od majstora, o igledno za to upravo zadužen, otpođije ponovo melodiju bez reči, unjkavu i tajanstvenu, kao u kakvom obredu obožavalaca kamena. Barbin bat hvata ritam, udara u kvader koji je pred njim, i u trenu zapođije složno udaranje. [...] Kad melodija po nešto se „penje“, zvuk udaraca postaje zaglušno jak, kad otpođije „spuštanje“, udari postaju blaži.“ Bogdanović, *Ukleti neimar*, 250.

⁵⁹ „Spomenik je građen sporom, mukotrpno, od dobrovoljnih priloga, akcijskih priloga u prirodi (a „natura“ je bio kamen), pa i od kamena sa starih mostarskih kuća, koje su vreme i urbanizam uveliko rušili, a familije su rado poklanjale kamenu građu.“ Bogdanović, *Ukleti neimar*, 251.

⁶⁰ „[...] njene su terase uskoro osvojila deca, iji su razdragani glasovi u zvonkom, gotovo scenskom kamenom prostoru odjekivali ponekad do duboko u noć.“ Bogdanović, *Ukleti neimar*, 252.

⁶¹ Rozalind Kraus (Vašington, Sjedinjene Američke Države, 1941–) istoričarka umjetnosti, uvodi pojam proširenog polja (*expanded field*) u umjetnost 1979. godine. I spomenik i arhitektura i pejzaž. I nije samo spomenik i nije samo arhitektura i nije samo arhitektura pejzaža. (Rosalind Krauss, "Sculpture in the Expanded Field". *The Art of Art History: a critical anthology*, (1979): 297.) Arhitekta Entoni Vidler (Eseks, Engleska, 1941–) uvodi pojam prošireno polje arhitekture (*architecture's expanded field*) 2005. godine. Nakon nekoliko desetljeća autistične okupiranosti same sobom, prema Vidleru, u arhitektonskoj produkciji nastaju kategorije ne-arhitekture. Ne-arhitektura prelazi granice disciplina, na primjer geografije i arhitekture, biologije i arhitekture ili politike i arhitekture. (Anthony Vidler, "Architecture's Expanded Field". *Constructing a New Agenda: Architectural Theory 1993-2009*, (2009): 318–331.). I arhitekta Žana Nuvel (Jean Nouvel, Fumel, Francuska, 1945–) ima svoju strategiju, strategiju otklona. „[...] i kada kažem da se igram dubinom polja, to je zato što pokušavam postaviti niz filtera za koje nikada ne znam gdje završavaju – to je oblik metanaracije.“ Baudrillard, Nouvel, *Singularni objekti – arhitektura i filozofija*, 13.

⁶² Radović, *Vrt ili kavez, eseji i studije iz arhitekture i grada*, 130.

„Dobar deo moje graditeljske filozofije izgradio se u bibliotekama i nad knjigama koje nikakve veze sa arhitekturom nemaju.“⁶³

Dramati ni uvod u postjugoslovensko vrijeme i prostor donio je mnogo, previše: rat, stradanja, rušenja i urušavanja. Mnogi spomenici su nestali, a velik broj spomen obilježja Drugog svjetskog rata je uništen⁶⁴. Okon anjem rata u Republici Hrvatskoj i Republici Bosni i Hercegovini prioritetna mejnstrim kulturna praksa je produkcija sje anja. U arhitekturi, posebnost ima ideja fuzije memorijalnog sadržaja i infrastrukturnog objekta – Memorijalni most na Rje ini (2001) – arhitektonskog studija 3LHD⁶⁵.

⁶³ Bogdanović, *Glib i krv*, 31.

⁶⁴ Spomen groblje žrtvama fašizma u Sremskoj Mitrovici je teško oštećen. Partizansko spomen groblje u Mostaru: „Prostor spomen parka je u relativno dobrom stanju. Sva vidljiva oštećenja su nastala ili u periodu rata 1992-1995. godine ili nakon njegovog završetka. Radovi na rehabilitaciji spomenika rađeni u toku 2005. godine samo su djelimično popravili opredeljene stanje kompleksa, tako da su i danas na njemu dosta vidljivi tragovi destrukcije. Pojedini elementi, koji su tada obnovljeni, već su pretrpjeli ponovna oštećenja (rasvjetna tijela na terasama). Na spomeniku se trenutno mogu razlikovati sljedeće vrste oštećenja: deformacije na kaldrmi, oštećenja na potpornim i obložnim zidovima, oštećenja na oblozi zidova od kamena, oštećenja uslijed ratnih razaranja, oštećenja uslijed prodiranja vode u zidove, nestati ka oštećenja, oštećenja vodovodne i kanalizacijske instalacije, oštećenja elektroinstalacije javne rasvjete i oštećenja i promijenjeno stanje zelenih površina.“ *Službeni glasnik Bosne i Hercegovine*, broj 90/06. Izvor: <http://kons.gov.ba/main.php?idstruct=6&lang=1&action=view&id=2778>, 25. april 2014. Spomen park *Slobodište* u Kruševcu je teško oštećen. Spomenik stradalim rudarima u Kosovskoj Mitrovici je oštećen. Spomenik *Kameni cvijet* u Jasenovcu je nakon oštećenja u ratu (1991-1995) obnovljen u periodu od 1997. do 2003. Spomen park *Garavice* u Bihaću: „Forma spomenika, kao cjeline je oštećena, ipak dvije skulpture su vandalizovane grafitima, dok su ostale oštećene gelerima granata. Spomenik je zapušten, a krajolik koji ga okružuje koristi se kao deponija za građevinski otpad. Posebno je ugrožena druga manja grupa, jer se nalazi u neposrednoj blizini saobraćajnice i industrijskih objekata koji su nastali u posljednjih 10-15 godina. Staze i platoi su uslijed neodržavanja tako da znatno ugroženi.“ *Službeni glasnik Bosne i Hercegovine*, brojevi 33/02 i 15/03. Izvor: <http://www.kons.gov.ba/main.php?idstruct=6&lang=1&action=view&id=3350>, 25. april 2014. Kenotafi žrtava fašizma u Novom Travniku: „Forma spomenika, kao cjeline je oštećena, a značajnije oštećenje pretrpjela je jedna skulptura (prelomljena). Spomenik je zapušten – zarastao u bodljikavo grmlje, a krajolik koji ga okružuje koristi se kao poljoprivredno dobro. Staze i platoi su, uslijed neodržavanja, tako da znatno ugroženi.“ *Službeni glasnik Bosne i Hercegovine*, broj 51/12. Izvor: <http://www.kons.gov.ba/main.php?idstruct=6&lang=&action=view&id=3383>, 25. april 2014. Spomen park *Dudik* u Vukovaru je teško oštećen u ratu 1991. godine.

⁶⁵ Saša Begović (Bjelovar, SFRJ, 1967 –), Marko Dabrović (Dubrovnik, SFRJ 1969 –), Tanja Grozdanić (Zagreb, SFRJ, 1968 –) i Silvije Novak (Rijeka, SFRJ, 1971 –). Za

Izvan konteksta rata, a u samom vrhu apsurda stradanja jeste Kornatska tragedija⁶⁶. 30. avgusta 2007. dvanaest mladih vatrogasaca izgubilo je život. Prostor tragi nog doga aja odre en je arhitekturom vlasništva – kilometrima suhozida i arhitekturom preživljavanja – centimetrima pašnjaka. „Polja križeva“ Nikole Baši a⁶⁷ potvrda je stalnosti života na jadranskim otocima, kontinuiteta oblika i ideja narodne arhitekture Mediterana i veze sa idejama i proširenim poljem arhitekture Bogdana Bogdanovi a.

◀ Mali urbanizam

Iako nerijetka po broju i obimu stru nih izdanja⁶⁸ pisana arhitektura pedesetih u Jugoslaviji bila je komentarisana i kritikovana kao neprimjerena praksa arhitekata.

„Zašto i emu da se arhitekte toliko razgovaraju sa sobom i sa drugima? Zašto da t a k o pišu? Zašto da na t a k a v na in pišu? Zašto da na takav na in misle? Arhitekte, ipak, i pre svega, treba da crtaju: „plajvaz, bato u ruke“!“⁶⁹

Me utim, Bogdan je oduvijek pisao.

„U ili su me od rane mladosti da zapisujem, ispisujem, analiziram. U ili su me da mislim pismeno i da pismeno doterujem svoje misli. U ili su me, naravno, i da cenim takav na in mišljenja. Nisam imao ambiciju da budem pisac, niti ih

projekat i realizaciju Memorijalnog mosta rije ka grupa 3LHD je dobio Nagradu Viktor Kova i (2001).

⁶⁶ Prema podacima, u „dozvoljenom, kontrolisanom i redovnom, paljenju šume crnike i makije radi proširenja i podmlaivanja površina pašnjaka“ (lan 45. *Pravilnika o unutarnjem redu u Nacionalnom parku Kornati*) nikada nisu stradali ljudi.

⁶⁷ Nikola Baši (otok Murter, FNRJ, 1946 –), arhitekta.

⁶⁸ *Tehnika*, asopis Savez inžinjera i tehničara Jugoslavije (1946 –); *Izgradnja*, asopis Saveza građevinskih inžinjera i tehničara SR Srbije, Saveza arhitekata SR Srbije, Društva za mehaniku tla i fundiranje SR Srbije i Urbanisti kog saveza SR Srbije (1946 –); *Arhitektura*, asopis Saveza arhitekata Hrvatske (1947 –); *Arhitekt*, revija Društva arhitekata Slovenije za urbanizam, arhitekturu i primjenjenu umjetnost (1951–1963) i *Ovječ i prostor*, asopis Društva arhitekata Hrvatske (1954 –).

⁶⁹ Bogdanović, *Gradoslovar*, 274.

sada imam: ja sam pre svega graditelj koji misli pismeno i o tome ume ponešto i da zapiše...“.⁷⁰

Bogdan po inje zapisivati iz nezadovoljstva na inom na koji se o gradu misli, postupcima i sredstvima i odlukama kojima se grad mijenja – ruši i gradi – i kako se u njemu živi. Razlog Bogdanovog pisanja je druga ije mišljenje. Njegov bunt zove se mali urbanizam. Mali urbanizam je najprije bio pojam, potom novinska rubrika i naposljetku knjiga.

Pojam⁷¹ je ustanovljen kao reakcija na krutost pojma urbanizam i tjesnu poziciju za svakog ko o prostoru druga ije misli ili na nov na in želi da djeluje. Pojmom su objedinjeni procesi mišljenja, kreiranja i realizacije prostora. Na nivou mentalnog prostora Bogdanovi identificuje probleme, diskutuje i daje mogu a rješenja. Iako arhitekta naglašava da nije rije ni o kakvom nau nom mišljenju, mali urbanizam je dio teorije prostora i promjene percepcije prostornosti. Naime, tokom druge polovine 20. vijeka, pojam prostora se transformisao od nositelja apstraktnih matemati kih atributa do prostora kao pozornice društvene interakcije. Na tom tragu i Bogdan daje alternative: mali naspram velikog, umjetnost naspram nauke, slobodan naspram direktivnog, misle i naspram „prakti nog“⁷², život naspram šema i egzaktno prema apstraktnom.

Ustanovljen pojam se preispituje i provjerava serijom lanaka „Mali urbanizam“ u nedjeljnog izdanju beogradskih dnevnih novina „Borba“. Pisanje je alternativa gra enju. Javno pisanje – objavlјivanje – postupak je edukacije stru njaka i laika, ali i upozorenje jednih i drugih ukoliko su gradograditelji – gradorušitelji. Dnevne novine su sredstvo za prenošenje znanja i kao takvo alternativa stru nim asopisima. Neformalna edukacija posredstvom dnevnih novina alternativa je akademskom

⁷⁰ Bogdanovi , *Glib i krv*, 30.

⁷¹ Dvije decenije kasnije, autor je mali urbanizam nazvao „integralna životna sredina (enviromental)“ i prema toj ideji koncipirao Veliku školu arhitektonskih nauka u Beogradu. Bogdanovi , *Gradoslovar*, 276.

⁷² Savremeni urbanizam koji je udaljen od stvarnog života. Bogdanovi , *Gradoslovar*, 275.

obrazovanju. Pisanje o arhitekturi za dnevne novine i danas je aktuelna praksa⁷³.

Knjiga „Mali urbanizam“ je po obimu mala, a po idejama i vrijednostima velika zbirka odabranih tekstova u izdanju Biblioteke savremenih znanja sarajevske Narodne prosvjete. Grad i arhitektura su središte Bogdanovog malog urbanizma. On razumije grad kroz život i „vice versa“. Piše o alasu, baštovanu, ovjeku na kiši, dje ijoj igri, doma ici koja odlazi na pijacu, ebenisti, falsifikatoru, frizeru, kafanama, karnevalima, lopovu, ljubitelju antikviteta, „ljudima–sendvi ima“, navija ima, no nim damama, odža aru, pono nom pera u ulica, poštaru, pticama pod strehom, putniku preko vode, slikaru, šeta u, uli nom prodavcu, vaspita u, voza u trojlebusa, zanatliji, živima, ali i mrtvima. „Mali urbanizam“ je prva Bogdanova knjiga od ukupno 21⁷⁴, za više od pedeset godina prakse pisanja o arhitekturi (1958–2009). Pišu i o životu – ljudima i događajima – Bogdan kritikuje arhitekturu i „nestanak“ grada.

Arhitektura i grad su, tako e, sredstva s kojima Žak Tati⁷⁵ (*Jacques Tati*) ekranizuje ubrzano postratno vrijeme i evropski prostor ispunjen nadom. U filmu „Moj stric“ (*Mon Oncle*)⁷⁶, iz 1958, francuski komičar se bavi dihotomijama ili *naspramstavljanjem* ne eg veoma tradicionalnog

⁷³ Nedeljna kolumna Krešimira Rogine za zagrebački Jutarnji list, *Jutarnji ogledi o arhitekturi* od 23. febraura 2000. do 2. marta 2002. godine.

⁷⁴ *Mali urbanizam* (1958), *Zaludna mistrija: doktrina i praktika bratstva zlatnih (crnih) brojeva...* (1963), *Urbanisti ke mitologeme* (1966), *Urbs & logos: ogledi iz simbologije grada* (1976), *Rogata ptica* (1979), *Gradoslovar* (1982), *Povratak grifona: crta ka heuristici ka igra po modelu Luisa Karola propra ena uvodnim ogledom Ljerke Mifke* (1983), *Eiji: epistolarni eseji* (1986) zajedno sa Radom Ivekovićem, *Krug na etri oška* (1986), *Mrtvouzice: mentalne zamke staljinizma* (1988), *Knjiga kapitela* (1990), *Die Stadt und der Tod: Essays* (1993), *Grad kenotaf* (1993), *Architektur der Erinnerung* (1994), *Die Stadt und die Zukunft* (1997), *Der verdamte Baumeister - Erinnerungen* (1997), *Ukleti neimar* (2001), *Glib i krv* (2001), *Vom Glück in den Städten* (2002), *Die grüne Schachtel - Buch der Träume* (2007) i *Platonov tajni roman* (2009).

⁷⁵ Jacques Tatischeff-Tati (*Le Pecq*, Francuska, 1907 – Pariz, Francuska, 1982), glumac, reditelj i pisac.

⁷⁶ Film prati život devetogodišnjeg dječaka Žerarda i njegovog strica, gospodina Hulota; njihove svakodnevne aktivnosti i prostore.

ne emu krajnje modernom ili bogdanovi evski re eno malog i velikog urbanizma. U ulogama reditelja i glumca kre e se od starog do novog, iz radoznalosti ka povodljivosti, izme u slojevitog i površnog, od duhovitog prema hermeti nom, iz neo ekivanog u predvidljivo, od spontanog ka kontrolisanom. Žak Tati i gospodin Hulot kritikuju vrijednosti autenti nog i blaziranog Pariza kroz pri u o privatnom i javnom životu porodice Arpel, dje aka Žerarda i strica Hulota. Taktikama karikiranja, zbumjivanja i dokazivanja do apsurda francuski komi ar preispituje društvenu realnost, njene složenosti i protivrije nosti.

◀ **Zelena kutija⁷⁷**

Zašto je jedna kutija predmet studije alternativnih kulturnih praksi? Jer je od kartona, jer bilježi stvarnost bez cenzure i autocenzure i jer se nalazila u Seoskoj školi za filozofiju arhitekture. Zelena kutija bila je u selu Mali Popovi od 1976. do 1990. godine, a potom „su je moji studenti spasili od razjarenih Miloševi evih komandosa i neošte enu, neotvorenu i neotvorivu dopremili u Beograd“.⁷⁸

Zelena kutija je predmet i naziv knjige. Ona sadrži misli, zapisivane i iscrtavane, o stanjima jugoslovenskog i postjugoslovenskog društva i Bogdana li no. Trezor ceduljica premijerno je prikazan u televizijskoj emisiji 1987. godine, a devedesetih je postao meta Slobodana Miloševi a⁷⁹. U bijesu pocijepana i rasuta, dijelovi sadržaja kutije krijum areni su preko jugoslovensko-ma arske granice 7. decembra 1993. godine. Sadržaj kutije obznanjen je u knjizi „Die grüne Schachtel - Buch der Träume“⁸⁰ („Zelena kutija – knjiga snova“) 2007. godine. Tako uzbudljiva istorija

⁷⁷ Bogdanova zelena kutija esto me podsjeti na Miloševe kutijice, kutije šibica Miloša Bobi a.

⁷⁸ Bogdanovi , *Zelena kutija: knjiga snova*, 11.

⁷⁹ Slobodan Miloševi (Požarevac, Srbija, 1941 – Hag, Holandija, 2006), pravnik. Predsjednik Predsjedništva Socijalisti ke Republike Srbije (8. maj 1989 - 11. januar 1991) i Predsjednik Srbije (8. maja 1989. do 23. jula 1997).

⁸⁰ Wien: Zsolnay Verlag, 2007.

jednog predmeta iziskuje dodatnu pažnju na njen sadržaj. Trezor zna i da je sadržaj vrijedan i važan. Sadržaj su snovi („der Träume“). Bogdan je na ceduljicama bilježio snove. Sanjao je prostore – metafore stanja jugoslovenskog društva u devedesetim: lavirint, ruševinu, tunel, koncentracioni logor i gasnu komoru, džunglu, mo varu i štalu, golubarnik i zvjerinjak, kavez, podzemlje. Sanjao je gradove u kojima je gradio: Leskovac, Vlasotince, Prilep, Beograd, Mostar, Biha ; kao i gradovi koji su osu eni na smrt Sarajevo i Dubrovnik. Sanjao je vlastiti mikrosvijet iz devedesetih: beogradski stan, terasu, sobu, hodnik i školu i atelje u Malom Popovi u. Sanjanje je bila alternativna praksa ukletog neimara, a san alternativno sredstvo naracije o stvarnosti.

60

Mejnstrim kulturna praksa devedesetih na prostoru (bivše) Jugoslavije bila je rušenje. Svaka aktivnost „nemirenja“⁸¹ sa mejnstrimom predstavljala je alternativu. Umjesto negra enja, nepisanja, necrtanja i needukacije arhitekture, 8. novembra 1993, premijerno je izvedena arhitektonska himna „Armatura“.

„Armatura [...] se odupire zatezanju, slomu, ranju, torziji, smrtilnim silama i ostalim fašističkim elementima.“⁸²

Izvođač ljubavno-tehničke pjesme, u sali 301 Arhitektonskog fakulteta u Beogradu, predstavio je Dragan Protić⁸³, student i član Škarta.⁸⁴ (su) je sv(i)e otpisan(i)o i nikom potrebn(i)o. Pjesni arenje je tako postala praksa Horkeškarta (hor + orkestar + Škart), a pjesma alternativno sredstvo naracije o postjugoslovenskoj i svakoj drugoj stvarnosti.

⁸¹ „Umetnost nemirenja“. Dinulović, Brkić, *Teatar – politika – grad / studija slučaja: Beograd*, 23-54.

⁸² Dio govora profesora Mihaila Živadinovića (1931–2012), dekana Arhitektonskog fakulteta u Beogradu, prilikom premijernog izvođenja Armature. Šentevska, *Spektakl – Identitet – Grad*, 74.

⁸³ Dragan Protić (SFRJ, 1965 –), grafički dizajner, arhitekt i multimedijalni umjetnik.

⁸⁴ Škart je osnovan 1990. godine na Arhitektonskom fakultetu u Beogradu. Jedini stalni su Dragan Protić i Božidar Balmazović Žole.

◀ Nova škola arhitekture

Obrazovanje je preduslov napretka zajednice.

Predmet ove studije je reforma obrazovanja. Reformisati zna i mijenjati, dati ne emu novi oblik, drugu suštinu. Reforma nije svakodnevna praksa niti uobi ajen proces. Reforma treba objekat, vrijeme, ljude, energiju i ideje.

U fokusu analize je metodologija rada „Nove škole arhitekture“ u Beogradu izvo ena u nastavi od školske 1970/1971 do 1973/1974. Druga iji na in rada imao je za cilj odnjegovati arhitektu istraživa a koji „proizvodi“ nova znanja, kao alternativu arhitekti enciklopedisti koji reprodukuje ste eno znanje. Arhitekt Nove škole bi usvojio nau ni aparat koji bi ga osposobio za život u politi ki, ekonomski, energetski i tehnološki nestabilnom i nesigurnom okruženju⁸⁵.

Promjene su po ele 20. novembra 1970. godine kada je izdato prvo „Saopštenje“ od ukupno etrnaest. „Saopštenje“ je bilo glasilo Odbora za novu školu (Tripartitne komisije⁸⁶) kojim je javnost – arhitekti, inženjeri srodnih struka, nau ni radnici, umjetnici i ljudi od kulture i znanja – bila informisana u procesu reforme. Osim informacija o reformi škole, u Saopštenjima su objavljivane „Gloseme“ autora izvan beogradskog Arhitektonskog fakulteta. U eš e akademske i vanakademske zajednice, institucija i pojedinaca, uz uvažavanje i jednako vrednovanje drugog i druga ijeg, bilo je suprotno ideji institucionalizovanog establišmenta („establishment“).

Promjena nema bez ljudi. Oni su: Vladimir Bjelikov⁸⁷, Nikola Dudi⁸⁸, Vladimir Veli kovi⁸⁹, Aleksandar Radojevi⁹⁰, Sima Miljkovi⁹¹, Dimitrije

⁸⁵ Hladni rat (1945–1991) izme u isto nih i zapadnih sila predvo enih Savezom Sovjetskih Socijalisti kih Republika (SSSR) i Sjedinjenim Ameri kim Državama (SAD).

⁸⁶ Komisija je bila sastavljena od lanova kolektiva fakulteta, po 12 nastavnika, studenata i mladih arhitekata, bivših studenata beogradskog Arhitektonskog fakulteta.

⁸⁷ Vladimir Bjelikov (?), arhitekta.

⁸⁸ Nikola Dudi (?), arhitekta.

⁸⁹ Vladimir Veli kovi (Beograd, Kraljevina Jugoslavija, 1935 –), arhitekta i slikar.

⁹⁰ Aleksandar Radojevi (Novi Sad, Kraljevina Jugoslavija, 1934 –), arhitekta.

Mladenovi⁹², Ranko Radović, Vladimir Braco Mušić⁹³, or Đorđe Petrović⁹⁴, Branislav Milenković⁹⁵, Milan Šokić⁹⁶, Oskar Hrabovski⁹⁷, Dragan Ilić⁹⁸ i Bogdan Bogdanović. Njihove ideje o načinu rada u Novoj školi su bile:

- Interdisciplinarna nastava pri kojoj se teme⁹⁹ posmatraju sa aspekta tehničkih i humanističkih nauka i umjetnosti. Ovakav vid nastave odvijao bi se u saradnji sa drugim nastavnicima i studentima fakulteta Univerziteta i stručnjacima van akademske zajednice;
- Timska, a ne predmetna nastava. Glavna interdisciplinarna tema je urbana sredina. Područje je Beograd, a obrazuju se podteme: istorijski razvoj Beograda, Kalemeđan, beogradska ulica, kultura Beograda, stambena zajednica Beograda, beogradska kultura, zdravlje grada, život na beogradskim rijekama, tržnica, znaci i simboli, igra djece. U odnosu na podtemu studenti firmiraju interdisciplinarnе timove i predlažu program rada. U timu ili radnoj grupi na trećoj ili četvrtoj godini su, na primjer, dva–tri projektanta, jedan ili dva urbanista, jedan matematičar i jedan dizajner. Tim iste studenti različitim godinama, nastavnici i saradnici.

⁹¹ Sima Miljković (?), ?.

⁹² Dimitrije Mladenović (Zagreb, Kraljevina Jugoslavija, 1936–), arhitekta.

⁹³ Vladimir Mušić (Sevnica, Kraljevina Jugoslavija, 1930 – Ljubljana, Republika Slovenija, 2014), arhitekta.

⁹⁴ Đorđe Petrović (Srpske Moravice, Kraljevina Jugoslavija, 1933 –), slikar i arhitekta.

⁹⁵ Branislav Milenković (Beograd, Kraljevina Srba, Hrvata i Slovenaca, 1926 –), arhitekta.

⁹⁶ Milan Šokić (?), arhitekta.

⁹⁷ Oskar Hrabovski (?), arhitekta.

⁹⁸ Dragan Ilić (?), arhitekta.

⁹⁹ „Osam glavnih interdisciplinarnih tema određuju cjelokupnu aktivnost škole: prirodna sredina, ruralna sredina, urbana sredina, arhitektonska analiza, tipologija osnovnih urbanih funkcija i oblika: stanovanje, tipologija osnovnih urbanih funkcija i oblika: rad i proizvodnja, kultura duha i tijela, kretanje; standardizacija i industrijsko građenje, organizacija djelovanja, planiranje i ekonomija.“, Goroslav Keller, "Na novoosnovanoj "Velikoj školi arhitektonskih nauka beogradskog Univerziteta" završio je prvi trimestar – kakvi su rezultati postignuti? Kaščoli za "environment""", *Ovježek i prostor*, 219 (Zagreb) 1971: 18.

- Kibernetički sistem nastave koji njeguje kulturu razgovora. Diskutuje se tokom procesa istraživanja (unutar tima, među timovima i između tima i „Informaciono-dokumentacionog centra“¹⁰⁰) i na naučnoj konferenciji prilikom stručne verifikacije rezultata istraživanja timova i rada Informaciono-dokumentacionog centra (instituta).
- Personalizacija nastave slobodnim izborom predmeta i problema interesovanja unutar teme i prilagođavanjem individualnim mogućnostima i sklonostima studenta;
- Rad i igra kao jednako važni elementi života;
- Permanentno učenje koje je organizovano u različitim tipovima i ciklusima nastave. Nastava može biti osnovna, specijalna, osnovna dopunjena i dopunska. Ciklusi nastave su: opšte, stručne, umjetničko i naučno obrazovanje iz arhitekture i urbanizma (etri godine i dva trimestra); postdiplomski studij; doktorski naučno-istraživački programi; i dopunska nastava (kursevi, ljetne škole,...).
- Racionalizacija vremena i iskoristivost prostora drugačijom organizacijom nastave. Uvode se trimestri (jesenski, zimski i proljetni) umjesto semestara (zimski i ljetni), 28 radnih sati u nedjelji umjesto 36 i radni boksovi umjesto učionica.

Ako je Nova škola arhitekture alternativni mentalni prostor, a kuća Nikole Nestorovića¹⁰¹, Branka Tanazevića¹⁰² i Mihaila Radovanovića¹⁰³

¹⁰⁰ U sklopu informaciono-dokumentacionog centra je biblioteka, fototeka, laboratorij, reprotehnika, arhiva i indeksi stručnjaka. Zadatak je centra da pruža sve, za proces rada fakulteta potrebne informacije, da se bavi izdavačkom i prevodilačkom djelatnošću i saradnjom sa preduzećima i naučno-istraživačkim institucijama. Pored INDOK centra Nova škola ima još tri organizaciona centra: Centar za unapredjenje nastave, Centar za arhitektonsku praksu, Centar za studentski standard i Centar za administraciju. Goroslav Keller, "Na novoosnovanoj "Velikoj školi arhitektonskih nauka beogradskog Univerziteta" završio je prvi trimestar - kakvi su rezultati postignuti? Bitka je dobijena, ali ne i rat", *Ovještaj i prostor*, 228 (Zagreb) 1972: 19.

¹⁰¹ Nikola Nestorović (Požarevac, 1868 – Beograd, SFRJ, 1957), arhitekta.

¹⁰² Branko Tanazević (Čačak, 1876 – Beograd, FNRJ, 1945), mašinski inženjer i arhitekta.

¹⁰³ Mihailo Radovanović (?), arhitekta.

konvencionalni fizi ki prostor u duhu „akademizma sa dominantnim klasicisti kim elementima“¹⁰⁴, kakav je njihov odnos? Odnos tenzije. Poznato je da program definiše prostor. Obrazovanje kao program definiše prostor u enja. Reforma na ina rada mijenja na in koriš enja prostora. Improvizacije i nekonvencionalno ponašanje u prostoru¹⁰⁵. Improvizovani radni boksevi¹⁰⁶ u u ionicama prema ideji i u realizaciji tima. Svakodnevne aktivnosti su radni prostor transformisale u životni prostor.

Reforma visokoškolske institucije rezultat je zbira energija:

- opštih: liberalizacije i otvaranja jugoslovenskog mejnstrim društva u ranim pedesetim i revolucionarnim studentskim 68';
- posebnih: grupe¹⁰⁷ i pojedinci¹⁰⁸ ija kulturna praksa¹⁰⁹ nije bila vezana za institucionalno mišljenje i
- specifi nih: praksa nemirenja individue, u ovom slu aju najintenzivnije Bogdana Bogdanovi a.

¹⁰⁴ Zgrada fakulteta gra ena je od 1925. do 1931. prema projektu Nikole Nestorovi a i Branka Tanazevi a. Nakon Drugog svjetskog rata, prema nacrtima Mihaila Radovanovi a, dozidan je tre i sprat. Službeni glasnik Republike Srbije br. 73/07, izvor: <http://www.arh.bg.ac.rs/o-fakultetu/opste-informacije/istorija-fakulteta/>, 4. jun 2014.

¹⁰⁵ Prema rije ima Aleksandra Radojevi a: „Zidovi hodnika bili su puni crteža - male izložbe radova pored kojih se odvijao i razgovor, bilo je iscrtanih zidova sa raznim motivima a radijatori su bili šareni od boja.“

¹⁰⁶ Prema navodu Aleksandra Radojevi a: „Montažne pregrade služile su za izlaganje radova u toku samog rada. Boksovi su aranžirani tako e sa raznim predmetima: maketama, posterima ne samo iz oblasti arhitekture i urbanizma, oka eni su bili mnogi instrumenti, razne diplome i afiše o koncertima, predavanjima, filmovima. esto se u pauzama rada i redovnih „treninga“/vežbi/ sviralo. U njima se radilo i skoro „živilo“.

¹⁰⁷ U Zagrebu EXAT 51 (Bernardo Bernardi, Božidar Rašica, Vjenceslav Rihter, Vladimir Zarahovi , Zdravko Bregovac i Zvonimir Radi) i Gorgona (Miljenko Horvat), u Beogradu Mediala (Leonid Šejka i Siniša Vukovi), u Ljubljani OHO (Marko Poga nik), u Skoplju pozorišna grupa Let u mestu (Meta Ho evar) i kod Nove Gorice Porodica iz Šempasa (Marko Poga nik). U zagradama su imena jednih od osniva a grupa, a zanimljivo je da su svi po obrazovanju arhitekti.

¹⁰⁸ Aleksandar Srnec, Bogdanka i Dejan Poznanovi , Braco Dimitrijevi , Dragoljub Raša Todosijevi , Goran Trbuljak, Ivan Picelj, Marina Abramovi , Mladen Stilinovi , Nenad Paripovi , Sanja Ivezekovi , Tomislav Gotovac (studirao arhitekturu), Vladimir Bona i , Vladimir Kopićl, Vlado Kristl, Zoran Popovi , Želimir Žilnik i drugi.

¹⁰⁹ Nove tendencije (1961–1973), Muzei bijenale (1961 –), Internacionalni festival studentskog kazališta (1961–1973) i Eksperimentalni filmski festival (1963–1970) u Zagrebu, Bijenale industrijskog dizajna (1964 –) u Ljubljani i Beogradski internacionalni teatarski festival (1967 –).

Institucije su pod pritiskom postale porozne, a energija se preljevala s margine u centar. Liberalizacija društva i alternativna kulturna praksa, najprije je osvojila prostore Tribine mladih u Novom Sadu (1954) i Galerije suvremene umjetnosti u Zagrebu (1954), a potom i studentske centre u Beogradu i Ljubljani.

Reakcije unutar institucije esto su definisane kao nedisciplina ili po Mišelu Fukou¹¹⁰ (*Michael Foucault*) ta ka otpora.¹¹¹ Otpor prema reformi imali su institucije (beogradski Univerzitet i institucije arhitekture i urbanizma) i pojedinci (studenti i nastavno osoblje Arhitektonskog fakulteta). Rezultati otpora „radikalnoj reorganizaciji bivšeg beogradskog Arhitektonskog fakulteta u suvremenu školu za „environment“¹¹² su smjena Dekana Bogdana Bogdanovića i cijele Uprave, po etkom akademske godine 1973/1974, i nova reforma nastavnog programa.

Ponovno razgibavanje ustaljenog akademskog ponašanja na Arhitektonskom fakultetu u Beogradu desilo se po etkom devedesetih godina sa Brankom Pavićem¹¹³ i „Radionicom 301“. Pavićeva edukativna i umjetnička praksa predstavljaju prekretnicu u obrazovanju i djelovanju arhitekata. Arhitektura i arhitektonska praksa nude nova iskustva i neslužene perspektive teorijskog, edukativnog, kustoskog, umjetničkog i profesionalnog arhitektonskog i umjetničkog djelovanja.

¹¹⁰ Mišel Fuko (*Poitiers*, Francuska, 1926 – Pariz, Francuska, 1984), filozof.

¹¹¹ Fuko, *Istorija seksualnosti - Volja za znanjem*, 109.

¹¹² Goroslav Keller, "Na novoosnovanoj "Velikoj školi arhitektonskih nauka beogradskog Univerziteta" završio je prvi trimestar - kakvi su rezultati postignuti? Bitka je dobijena, ali ne i rat", *Ovježek i prostor*, 228 (Zagreb) 1972: 18-19.

¹¹³ Branko Pavić (Beograd, SFRJ, 1959 –), grafičar i multimedijalni umjetnik.

◀ Seoska škola za filozofiju arhitekture

Nakon kratkotrajnog „razgibavanja“ akademskog na ina obrazovanja arhitekata, Bogdan je krenuo u susret novom izazovu. Upustio se u eksperiment „seoska akademija“¹¹⁴. Krajem XIX vijeka srpsko–balkansko–knjaževska škola¹¹⁵ i u iteljska ku a, a potom napuštena. Škola sa dvorištem i stabla oraha, 1975. godine, proglašena su spomenikom kulture. Od 1976. do 1990. Škola za filozofiju arhitekture i Bogdanov atelje. Nakon 1990. do danas?¹¹⁶ U malom selu udaljenom etrdesetak kilometara od velikog grada, redovni profesor i grupa odabranih studenata arhitekture¹¹⁷. Iz prostora mejnstrim kulture, arhitekata Nikole Nestorovi a, Branka Tanazevi a i Mihaila Radovanovi a, u idealni šumadijski pejzaž i prostor narodne i anonimne arhitekture. Iz državne institucije u poluprivate i polulegalnu školu alternativnih kulturnih praksi arhitekture i urbanizma. Iz Arhitektonskog fakulteta u Seosku školu za filozofiju arhitekture, Mistriju pod orahom. Iz akademske „ex cathedra“ nau ne, egzaktne metodologije u neakademsku edukativnu metodu, igra–igre–radi. Pronalaza ka igra. Svake subote petnaest godina za redom¹¹⁸.

„Tamo gde ljudi ne umeju da se igraju gradova, tamo ne umeju ni da misle svoje gradove i svoje prostore. Tamo se ni pravi grad nikada ne e dogoditi...“¹¹⁹

¹¹⁴ Bogdanovi , *Zelena kutija: knjiga snova*, 18.

¹¹⁵ Bogdanovi , *Ukleti neimar*, 193.

¹¹⁶ Informacija o trenutnom stanju objekata škole i u iteljske ku e zatražena je od Republi kog zavoda za zaštitu spomenika kulture Beograd (Odeljenje za arhitekturu) i Administrativne službe grada Jagodine (Gradska uprava za zaštitu i unapre enje životne sredine).

¹¹⁷ Podataka o imenima nema, ali bi mogli biti studenti arhitekture ro eni izme u 1958. i 1972. godine.

¹¹⁸ Oni 15 godina i svake subote, a Kor ulanska ljetna škola 10 godina i svakog avgusta. Škola je bila zgodan naziv, jer je u tom slu aju rad škole finansirao Republi ki sekreterijat za prosvjetu. Kor ulansku ljetnu školu su osnovali, 1963. godine, Rudi Supek (1913-1993) i Milan Kangrga (1923-2008) zagrep ani, filozofi i profesori na fakultetu. etiri godine kasnije, pokrenuli su, pisali i ure ivali, asopis *Praxis*. Djelovanje škole i objavljivanje asopisa zabranjeni su 1973. godine. *Herbert Marcuse, Ernst Bloch, Jürgen Habermas, Zygmunt Baumann i Ágnes Hellersu* samo su neka od imena filozofa i intelektualaca koji su bili redovni gosti Kor ule.

¹¹⁹ Bogdanovi , *Gradoslovar*, 159.

Pored nesvakidašnje prakse igre / u enja arhitekture, u školi su organizovani i nesvakidašnji seminari. Dvanestodnevnom druženju, organizovanom u saradnji sa beogradskim Centrom za planiranje urbanog razvoja¹²⁰ – CEP, prisustvovali su strunjaci iz svih jugoslovenskih socijalističkih republika. Seminar pod nazivom „Mistrija pod orahom“ bio je van ustaljenih praksi arhitektonskih i urbanističkih institucija u SFRJ: zavoda, instituta, fakulteta, SIZ-ova i komiteta.

emu je služila Seoska škola za filozofiju arhitekture? Škola i selo bili su mentalni i fizički prostori novih tendencija u obrazovanju; za Bogdana alternative gradu i akademskoj zajednici i ekstenzija akademskog kursa „Simboli ke forme“. Bogdanovi je uveo teoriju grada simbola u nastavu Arhitektonskog fakulteta nakon odustajanja institucije od reforme obrazovanja. Sa druge strane, za studente arhitekture priroda, seoski ambijent, škola i kurs bili su

„[...] prostor oslobođanja od svakodnevnih prizora ondašnje stvarno-stvarne-stvarnosti“¹²¹;

zagušenom atpološkom gradu, rigidnom univerzitetskom establišmentu i predmetnoj nastavi apoeti nog urbanizma. I Bogdan i studenti, sa uvjerenjem da gradu treba vratiti znanja i bez namjere da se bave uobičajenom arhitektonskom i urbanističkom praksom, smisljavali su civilizacije i gradove i pravili projekcije života u njima. Iako nije bila državna, škola u Malom Popoviću, poslužila je po etkom osamdesetih u promociji države i njenih kapaciteta za nove tendencije u kulturi. Naime, izvođači i publika Beogradskog internacionalnog teatarskog festivala bili

¹²⁰

Centar za planiranje urbanog razvoja je prva nedržavna planerska radna organizacija u socijalističkoj Jugoslaviji, osnovana davne 1969. godine. U CEP-u su djelovali arhitekti: Miloš Bobić, Miša David, Nenad Novakov, Jelena Volković Božović, Vladimir Macura, Žorž Bobić, Gavrilo Mihaljević, Stanko Gaković, Boško Budisavljević i drugi. Centar su odredile ideje lociranja arhitekture među teme kulture i prostorna ili neprostorna komunikacija – tradicionalno urbano mjesto (susjedstvo) ili nemjesna urbana domena. „Komunikacija“ je naziv za jugoslovensko savjetovanje planera, nepoznatu praksu i naziv za glasilo o urbanizmu i arhitekturi nekadašnje Jugoslavije. Stranice „Komunikacija“ su dokument o idejama i ljudima izvan tokova priznate arhitektoniske, urbanističke i kulturne prakse na prostoru SFRJ.

¹²¹

Bogdanović, *Zelena kutija: knjiga snova*, 15.

su posmatra i uprizorene istraživa ke igre u selu Popovi . Istraživa ka, a ne pozorišna igra, po BITEF-skim principima, zna ila je novu formu i sadržaj u enja arhitekture i napuštanje školske zgrade i osvajanje neobrazovnih prostora.

Bogdan je pejzaž Šumadije napustio pod pritiskom 1990. godine i zatvorio se u „zamra en i bez izlaza pejzaž“¹²² u beogradskoj Ulici maršala Tolbuhina.

Ako je cilj Nove škole i Seoske škole arhitekture bio arhitekta istraživa , onda je cilj „Male škole arhitekture“ aktivan gra anin. Me unarodno udruženje arhitekata („International Union of Architects“ UIA), svjesno da e kvalitet budu eg okoliša odredi e djeca današnjice, pokre e prostorno obrazovanje od najranije dobi. Republika Slovenija i Republika Hrvatska aktivne su lanice programa Arhitektura & Djeca („Architecture & Children: Built Environment Education Network“). Programi A & C imaju za cilj uspostaviti sistem kojim se djeca uvode u svijet arhitekture, kako bi kao odrasli gra ani razumjeli prostor i aktivno sudjelovali u njegovom kreiranju. Mala škola arhitekture njeguje kulturu javnog govora i djelovanja kojom je aktivno dijete danas – aktivan gra anin sutra.

Ku a arhitekture¹²³ („Hiša arhitekture“) realizuje edukacijski program Razigrana arhitektura („Igriva arhitektura“), radionice i predavanja, od 2009. godine. U projektu, pod vodstvom Špele Kuhar¹²⁴ i Ane Struna Bregar¹²⁵, u estviju arhitekti¹²⁶, apsolventi i studenti arhitekture, pejzažni arhitekti, dizajneri, istori ari umjetnosti, antropolozi i pedagozi. Programi su

¹²² Ibid, 41.

¹²³ U sastavu Komore za arhitekturu i prostorno planiranje Slovenije (*Zbornica za arhitekturo in prostor Slovenije*).

¹²⁴ Špela Kuhar (?), arhitektkinja.

¹²⁵ Ana Struna Bregar (?), arhitektkinja.

¹²⁶ Tomaž Krušec, Bevk Perovi aritekti, Dekleva Gregori arhitekti, Maruša Zorec, Davor Katuši , ProstoRož, Sadar Vuga arhitekti, Miha Dešman, Guži Trplan arhitekti i drugi.

realizovani sa oko 1.500 djece uzrasta od 4 do 17 godina u selima i gradovima¹²⁷ Republike Slovenije.

¹²⁷ Ljubljana, Maribor, Kranj, Nova Gorica, Velenje, Kopar, Novo Mesto, Jesenice, Škofja Loka, Murska Sobota, Lendava, Radovljica, Kranjska Gora, Mojstrana i Kostanjevica na Krki.



Slika 10. Prošireno polje arhitekture, Bogdan Bogdanovi

Kenotafi Žrtvama fašizma, Novi Travnik (1971–1975)
Kameni cvijet, Jasenovac (1959–1966)
Betonski zid, Partizansko spomen-groblje, Mostar (1960–1965)

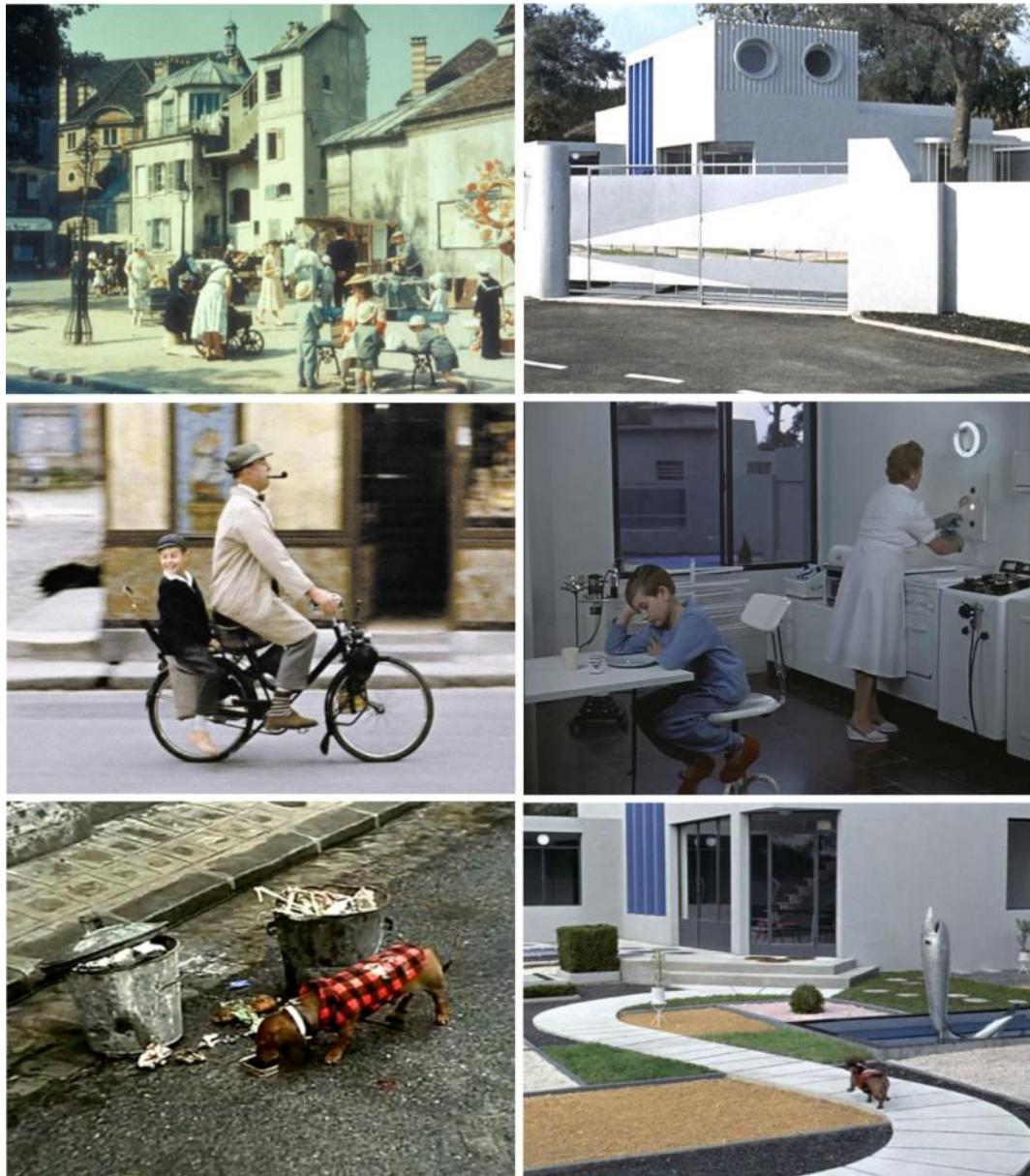


Slika 11. Prošireno polje arhitekture, Polje križeva, Kornati, Nikola Bašić (2010)

Kultura suhozida (60 m^3 kamena)

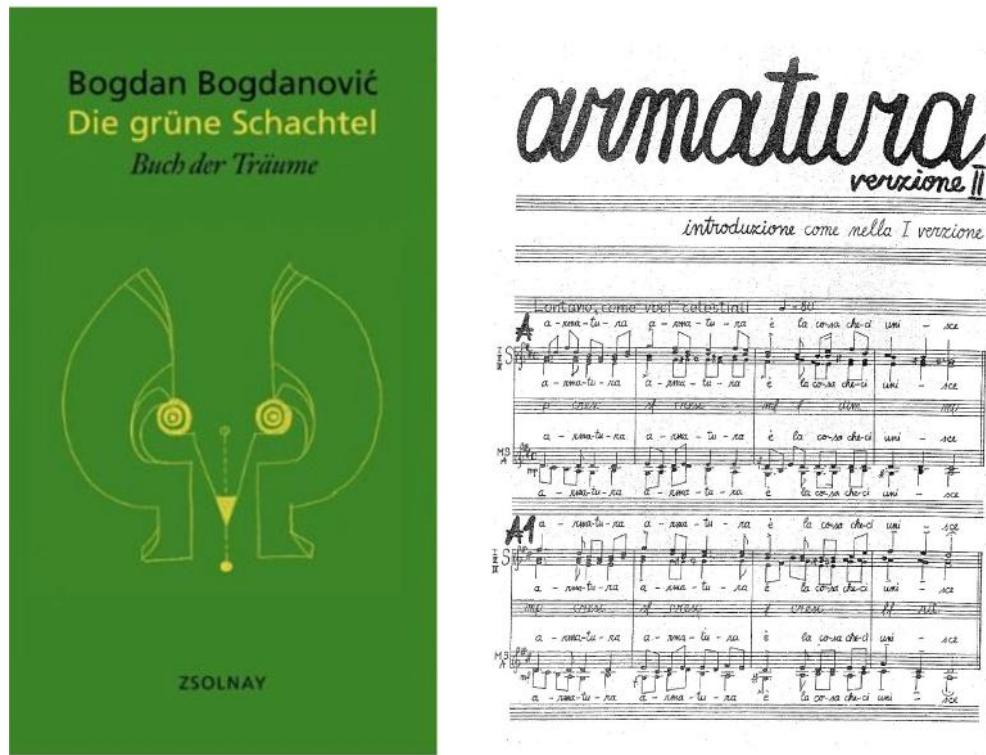
Kolektivni rad u gradnji (26. mart – 22. maj 2010) i 2.578 pari ruku

12 križeva i kapelica



Slika 12. Mali urbanizam – Veliki urbanizam

Film „Mon Oncle“, Žak Tati (1958)
 Ku a Hulot kao mjesto doga aja – Vila Arpel kao pojavnost
 Autenti an Pariz – Blazirani Pariz
 Spontani na in života – Kontrolisani „lifestyle“



Slika13. Nova arhitektonska praksa

Sanjarenje, „Zelena kutija – knjiga snova“, Bogdan Bogdanović (1976–2001)
Horsko pjevanje, „Armatura“, Škart (1993)



Slika 14. Mistrija pod orahom, subota u Malom Popoviću (1976–1990)

Pronalaza ka igra



Slika 15. Mala škola arhitekture

Projekat „Razigrana arhitektura“, Republika Slovenija (2009 –)
„Ku a po mojoj mjeri“, Ljubljana

◀ Vjenceslav Richter¹²⁸

Vjenceslav Rihter (*Vjenceslav Richter*) jednako je arhitekta, urbanista, vajar, slikar, grafičar, scenograf i teoretičar – renesansni „homo universalis“, intelektualac. Njegovo polazište je sabiranje. Njegovi ishodi su drugačiji. Piše, crta, projektuje i gradi u višem u dimenziji vizionarstva vremena i prostora u kojem živi i stvara¹²⁹; vrijeme i prostor modernizma. Realnost jugoslovenskog socijalističkog društva je, bez sumnje, partikularna.

76

„[...] sve komad po komad, kuća do kuće, a grada nigde.“¹³⁰

„Studenti su dobijali rasparano znanje, bez ikakvih kontakata između pojedinih predmeta.“¹³¹

„[...] 8 + 8 + 8 [...]“¹³²

Svjestan sveprisutnog partikularizma, predložio je drugi postupak razmišljanja i djelovanja i drugačiju metodologiju rada. Sintezu i eksperiment. Prijedlog je iznio u Manifestu¹³³ zagrebačke grupe Eksperimentalni atelje

¹²⁸ Vjenceslav Richter (Zagreb, Austro-Ugarska, 1917 – Zagreb, Republika Hrvatska, 2002). Rođen je kao deveto dijete u italijanske porodice u Drenovu kraj Zagreba. Otac Ivan Richter (1886–1940) i majka Albina Matai (1875–1949).

¹²⁹ Objavio je *Sinturbanizam* (1964), *Heliopolis: etverodimenzionalni grad* (1968), *Gravitacijski crtež* (2001) i *Izazov nasljeđu* (2002). Bio dopisnik i asopisa *L'Architecture d'aujourd'hui 'A'A'* (1958–?) i urednik asopisa Društva arhitekata Hrvatske *Objekti i prostor* (1958–1961). Naslikao je preko deset ciklusa. Izveo je na desetine skulptura. Realizovao je deset pozorišnih scenografija. Projektovao je sedam, a izveo dva izložbenaa paviljona. Projektovao je pet muzeja, a djelimično realizovao samo jedan. Sagradio je po jednu školu i tvornicu. Sagradio je stanicu za kontrolu zagađenja atmosfere. Sagradio je vilu za predsjednika Tita u Zagrebu. Izveo je enterijer salona Socijalističke Republike Hrvatske u Saveznom izvršnom vijeću i dva enterijera kulturnih zgrada u Zagrebu. Projektovao je i izveo šest porodičnih kuća. Bio je saradnik Međunarodnog savjeta za industrijski dizajn (*International Council of The Society for Industrial Design ICSID*) i Ian Svjetskog savjeta za obrt (*World Council of Craft*). Takođe je sudjelovao u osnivanju Studija za industrijsko oblikovanje (SIO) u Zagrebu. Dobitnik je 25 nagrada. Supružnici Richter Nada (1927–2014) i Vjenceslav poklonili su porodicu kuću u Zagrebu i umjetničku zbirku Gradu Zagrebu. Danas zbirkom Richtera raspolaže zagrebački Muzej suvremenih umjetnosti.

¹³⁰ Radovi, *Vrt ili kavez, eseji i studije iz arhitekture i grada*, 34.

¹³¹ Goroslav Keller, "Na novoosnovanoj "Velikoj školi arhitektonskih nauka beogradskog Univerziteta" završio je prvi trimestar – kakvi su rezultati postignuti? Bitka je dobijena, ali ne i rat". *Objekti i prostor*, 228 (Zagreb) 1972: 19.

¹³² Le Corbusier, *Atinska povelja*, 80.

¹³³ Vjenceslav Richter, „Tko je pisac Manifesta grupe EXAT51?“. *Život umjetnosti*, 67–68 (Zagreb) 2002: I–VI.

1951. godine, a potom postavljenu tezu testirao „gra enjem“ fizi kih i mentalnih prostora. EXAT 51 je njegov mentalni prostor.

Rihter je uvijek bio u zoni neinstitucionalnog. Sklon dilemama, improvizaciji, sistemati nosti, ali i spontanosti. Djelovao je samostalno i u saradnji sa drugima, nearhitektima. Interdisciplinarno. Konzistentnost upotrebe navedenih operativnih alata, u praksama pisanja, gra enja i edukacije arhitekture, biće prikazana narednim primjerima.

◀ Sinturbanisti ka teorija

„Sinturbanizam“ je knjiga u kojoj je sabrana Rihterova pisana arhitektura nastala tokom jedne decenije (1954–1964). Rije je o teorijskoj raspravi na relaciji pojmovi i prakse slike, skulpture i kute. Preispituju se mogu nosti odmaka od klasi nog poimanja likovnih disciplina i prakse objedinjavanja slikarstva, vajarstva i arhitekture. On najčešće polemiše o eksperimentima slikara¹³⁴, vajara¹³⁵ i arhitekata¹³⁶ van prostora Jugoslavije. Njihova istraživanja, navodi Rihter u knjizi, najčešće odstupaju od slike kao ravne plohe, skulpture kao predmeta posmatranja i kute kao kanona arhitekture. Optikim sredstvima proizvodi se iluzija

¹³⁴ Mateo Manaure (*Uracoa*, Venecuela, 1926–), Piet Mondrian (*Amersfort*, Holandija, 1982 – Njujork, Sjedinjene Amerike Države, 1944), Lojze Spacal (1907–2000), Victor Vasarely (Peć, Mađarska, 1906 – Pariz, Francuska, 1996), Almir Mavignier (*Rio de Janeiro*, Brazil, 1925–), Joël Stein (1926–2012) i Walter Zehringen (?).

¹³⁵ Hanry Presset (?), Joseph Fernand Henri Léger (1881–1955) i Alexander Calder (*Lawnton*, Pensilvanija, Sjedinjene Amerike Države, 1898 – Njujork, Sjedinjene Amerike Države, 1976).

¹³⁶ Herbert Miller Green (1871–1932), Robert Frei (Ženeva, Švajcarska, 1925 –), Christian Hunziker (1926–1991), Harry Seidler (Beč, Austrija, 1923 – Sidnej, Australija, 2006), Theo van Doesburg (Utrecht, Holandija, 1993 – Davos, Švajcarska, 1931), Lodovico Belgiojoso (Milano, Italija, 1909 – Milano, Italija, 2004), Enrico Peressuti (*Pinzano al Tagliamento*, Italija, 1908 – Milano, Italija, 1976), Ernesto Nathan Roger (Trst, Italija, 1909 – *Gardone Riviera*, Italija, 1969), Isamu Noguchi (Los Angeles, Sjedinjene Amerike Države, 1904 – Njujork, Sjedinjene Amerike Države, 1988), Antonio Bonet (Barselona, Španija, 1913 – Barselona, Španija, 1989), Juan Kurchan (*Buenos Aires*, Argentina, 1913 – *Buenos Aires*, Argentina, 1972), Jorge Ferrari Hardoy (*Buenos Aires*, Argentina, 1914 – 1977), Roberto Mango (?), Eero Saarinen (*Kirkkonummi*, Finska, 1910 – *Ann Arbo*, Michigan, Sjedinjene Amerike Države, 1961) i Enrico Castellani (*Castelmassa*, Italija, 1930 –).

treće i četvrte dimenzije slike, skulptura dobija upotrebnu vrijednost, dok arhitektura koketira sa funkcijama, materijalima i konstrukcijom. Pomjeraju se granice disciplina, a kao ishod sinteze „pomjeranja“ u teoriji i praksi arhitektonskog prostora javlja se koncept ne-ku-a. Jugoslovenski paviljon na 13. trijenalu u Milatu primjer je realizacije relaksirane ideje o arhitekturi. Iako su koncept i realizacija paviljona osporavani na sastanku Društva jugoslovenskih arhitekata u Ljubljani, Vjenceslav Rihter (autor) i Bernardo Bernardi (generalni komesar jugoslovenskog nastupa) nagrađeni su 1964. Zlatnom medaljom za najuspješniji paviljon na Međunarodnoj izložbi moderne dekorativne i industrijske umjetnosti i arhitekture. Od jugoslovenskih autora koji pomjeraju granice VR u knjizi „Sinturbanizam“ navodi se još samo Ivana Picelja i rad „Površina XXII“, koji je prikazan na izložbi „Nove tendencije“ u Zagrebu 1961. godine. Radovi umjetnika i teoretičara, inženjera i naučnika na međunarodnim izložbama T1–T5 u Galeriji suvremene umjetnosti u Zagrebu (1961–1973) temelje se na sistemskom istraživanju metodologije i tehnologije nastanka umjetnosti i odnosa umjetnik – djelo – društvo. Time je pokret Nove tendencije (T1–T5) promovisao promjene u sferi kreativnog ponašanja.

U fokusu kritike, alternativnih praksi arhitekture i urbanizma je Rihterova vizija grada budućnosti. Futuropolis kao polje istraživanja najčešći je rezultat pojedinačnih napora. Među jugoslovenskim autorima budućih gradova, osim Rihtera, su Andrija Mutnjaković (Tercijarni grad), Vojteh Delfin (Hidroid, turistički hidromobilni sistem)¹³⁷, Vojteh Ravnikar¹³⁸ (Izgubljeni grad), Marko Mušić¹³⁹, Juraj Najdhart¹⁴⁰ (*Juraj Neidhardt*) (Nova aršija, Sarajevo za 350.000 stanovnika), Zlatko Ugljen (Poluotok

¹³⁷ Vojteh Delfin (Split, Kraljevina Jugoslavija, 1921 – Zagreb, SFRJ, 1982), arhitekta.

¹³⁸ Vojteh Ravnikar (Ljubljana, Kraljevina Jugoslavija, 1943 – Ljubljana, SFRJ, 1990), arhitekta.

¹³⁹ Marko Mušić (Ljubljana, Kraljevina Jugoslavija, 1941 –), arhitekta.

¹⁴⁰ Juraj Neidhardt (Zagreb, Austro-Ugarska, 1901 – Sarajevo, SFRJ, 1979), arhitekta.

Klek u Neumu), Aleksej Brki¹⁴¹, Predrag Risti¹⁴² i drugi. O „gradu sutra“ razmišljali su i mnogi nejugoslovenski autori i ne uvijek arhitektonskim sredstvima:

- „Opskurni grad“ Džordža Orvela¹⁴³ (*George Orwell*) iz 1949. ili
- „Stvarni“ strip gradovi grupe Arhigram¹⁴⁴ (*Archigram*) za „stvarne“ strip junake: Utika ki grad („The Plug-in City“) iz 1964, Grad koji šeta („The Walking City“) iz 1964 i Trenutni grad („The Instant City“) iz 1968.

U tim subjektivnim slikama budu eg više je „nezrele i naivne fantastike arhitekture nego li misaonih i nau nih analiza mogu ih razvojnih pravaca“¹⁴⁵ komentariše Ranko Radović, a Miloš Bobić¹⁴⁶ je u ocjeni još oštřiji „sadomazohizam predvi anja“¹⁴⁷.

Međutim, futuropolis nije samo savremena tema¹⁴⁸.

Rihtera sinturbanisti ka teorija je sinteze osnovnih životnih funkcija u mega / superstrukturu i multiplikacija dobijene strukture, cikurata. Za razumijevanje Rihterove teorije grada pored se dokumenati kulture „Atinska povelja“ (1933) i „Sinturbanizam“ (1964):

- C.I.A.M.–om urbanizam je analitički, a Rihterov sintezni;
- Grad moderne je funkcionalistički i zoniran, a sinturbanistički „urbs“ je sistem megastruktura;

¹⁴¹ Aleksej Brki (Kikinda, Kraljevina Jugoslavija, 1922 – Beograd, Savezna Republika Jugoslavija, 1999), arhitekta.

¹⁴² Predrag Ristić (Beograd, Kraljevina Jugoslavija, 1931–), arhitekta.

¹⁴³ George Orwell (*Motihari*, Indija, 1903 – London, Velika Britanija, 1950), književnik.

¹⁴⁴ Grupa arhitekata: Peter Cook (Velika Britanija, 1936–), Warren Chalk (London, Velika Britanija, 1927–1988), Ron Herron (London, Velika Britanija, 1930–1994), Dennis Crompton (*Blackpool*, Velika Britanija, 1935–), Michael Webb (1937–) i David Greene (1937–).

¹⁴⁵ Radović, *Vrt ili kavez, eseji i studije iz arhitekture i grada*, 163.

¹⁴⁶ Miloš Bobić (Beograd, FNRJ, 1947 – Amsterdam, Holandija, 2007), arhitekta.

¹⁴⁷ Miloš Bobić, „Izgubljeni grad – mikser ili urbanistički strip“, *Ovjem i prostor*, 366 (Zagreb) 1983: 16.

¹⁴⁸ Piero della Francesca Dürer i Idealni grad (1527), tako i Idealni grad Leonarda da Vinčija (1488–1489), Ebenezer Howard i Vrtni gradovi (1898), Edgar Chambless i Gradoput (1910), Antonio Sant'Elia i Novi grad (1914), Le Corbusier i Ozaren grad (1922), Frank Lloyd Wright i Prostrani grad (1932) ...

- Osnovna jedinica stanovanja po Le Korbizjeu je stambena elija, a reprincip osnova života unutar megastrukture – cikurata i
- Pojedinac i kolektivno biće dijeli svakodnevnicu za vrijeme rada, vrijeme spavanja i u slobodno vrijeme (8 + 8 + 8), a ovjek svemira, biološko i društveno biće, zbraja izgubljeno vrijeme – sintak.

I jedan i drugi sistem ideja pripadaju kulturnom nasljeđu mašinskog doba.

80

Arhitektura i urbanizam u doba dominacije stroja imaju polazište u tehnologiji i nasljeđu enim oblikovno–estetskim kriterijumima predmašinskog doba. Grad je i dalje primarno samo oblik. Stupanjem u eru informacija Idis Turato¹⁴⁹ postavlja pitanje: „Grad nakon oblika?“ i sa Idom Križaj¹⁵⁰ uspostavlja termin „nova priroda“.¹⁵¹ Svijet nikada nije bio spremjan da prihvati pomak unazad ka spoju ovjeka i prirode kao koncepta budućnosti grada. Ova ideja inačice se na tragu oksimorona.

„[...] grad organski artikuliran, rastući i kroz vrijeme kao autonomni energetski, tehnološki i ekološki sistem, potpuno nezavisan, samosvjesan, samodostatan i pogodan za razvoj suvremenog stanovanja.“¹⁵²

U urbanu strukturu modernističkog neselja Vojak u Rijeci arhitekte Idis i Ida dodaju nove slojeve; podzemne, poljoprivredne kulture, saobraćajna infrastruktura, skladišta i skloništa i nadzemne slojeve:

- vlažni sloj sa jednoperodičnim objektima i vještakim bazenima sa sakupljenom i filtriranom vodom;
- suhi sloj sa stambenim objektima i poljoprivrednim kulturama i
- energetski sloj sa poljem solarnih kolektora i parking prostorom.

Dvojac Turato–Križaj predlaže adicionalni urbanizam kao princip razvoja savremene urbane teritorije.

¹⁴⁹ Idis Turato (Rijeka, SFRJ, 1965–), arhitekt.

¹⁵⁰ Ida Križaj (Zagreb, SFRJ, 1983–) arhitektkinja.

¹⁵¹ Projekat *Next Vojak* nastao je u sklopu međunarodnog konkursa *d3 housing tomorrow 2013*. <http://www.d3space.org/competitions/>, 15. maj 2014.

¹⁵² <http://www.idisturato.com/kategorije/planiranje/>, 5. januar 2014.

◀ Gravitacija i crtež

Za Vjenceslava Rihtera crtež je sredstvo istraživanja i izražavanja. Crtežom provjerava svijet sinteze i kazuje o poetskom pogledu na arhitekturu i život. Crtanjem ispituje elasti nost konvencionalnih rješenja i mogu nosti za nestabilnost uobi ajenih konstrukcija. U zagreba kom ateljeu i porodi noj ku i nastali su brojni Rihterovi ciklusi: Sistemsko slikarstvo, Studija kosina, Sistemski crtež, Spontani crtež i grafika, Slobodni crtež, Gravitacijski crtež, Lete e piramide i Slika s vlastitom sjenom. Ciklusom Gravitacijski crtež¹⁵³ Rihter spaja geometriju, fiziku i slikarstvo, silu gravitacije, tuš boje i papir. Rezultat ovog spajanja su likovne kompozicije varijacija 2d apstrakcija.

2d apstrakcije nisu slikane rukom. One nastaju tako što autor kapne malo tuša na papir, a potom papir savija i okre e. Boja se razlijeva, papir je upija i ostaje trag. Kada se trag osuši ponavlja se postupak u istoj ili drugoj boji. Tragovi boje na papiru izgledaju spontano, a rezultat su sadejstva sile zemljine teže i autorove namjere. 2d apstrakcija je rezultat spontanog i sistemskog djelovanja. I dok je za Rihtera gravitacija sredstvo kreacije, Morisu Ešeru¹⁵⁴ (*Maurits Cornelis Escher*) gravitacija je princip sa kojim se kreativno poigrava. Vjenceslav prati logiku sile Zemljine teže u kreiranju predstave organskih oblika, a Moris radi kontragravitacione i kontraintuitivne predstave geometrizovanog arhitektonskog prostora. Fizika i Ajnštajnova teorija relativiteta inspiracija su holandskom grafi aru za litografiju iz 1953. godine.

Rihter apstraktno prevodi u konkretno. Transponuje 2d u 3d. Slu ajnost, spontanost i nepredvidivost „Gravitacijskog crteža“ spaja sa programiranom gradskom matricom Zagreba. Rije je o jednom sasvim novom razumijevanju prirode u gradu i prirode grada. U „Studiji savskog prostora Savlje“ iz 1987. godine Rihter razvija koncept transformacije

¹⁵³ Serija: Jednobojni s trzajem, Smireni dijalog, Ja a orkestracija, Kona no jedna linija, Pokušaji s docrtavanjem i Mali format, nastala tokom perioda 1981–1999.

¹⁵⁴ Maurits Cornelis Escher (*Leeuwarden*, Holandija, 1898 – *Laren*, Holandija, 1972), grafi ar.

brisanih prostora u vodenim pejzažima, sistemom 13 gradskih otoka i pet savskih kanala. Rijeka udomljuje grad, a priroda domestifikuje ljude.

„Vraćaju i se u djetinstvo i mladenačka iskustva i sjećaju i se doživljaja na rijeci, vožnje amcima po rukavcima Save kod Podsuseda, zamislio je da polustoljetni rigidni i sterilni odnos grada prema rijeci oživi u organi kućnih kanala i rukavaca, poput tih izvornih „meandara“, kako ih je nazvao, ali ne kao zonu rekreacije, nego svakodnevice suživota građana s vodom. Kao stambeno naselje protkano zelenilom, na otocima i otoku i ima, s mostovima, kanalima i amcima koji plove po njima. Sve po ljudskoj mjeri.“¹⁵⁵

Jugoslovenski, a danas već postjugoslovenski gradovi, ne poznaju svakodnevinu kulture suživota ovjeka, rijeke i arhitekture. Zagreb i Sava, Beograd, Dunav i Sava, Sarajevo i Miljacka, Titograd / Podgorica i Morača, Skoplje i Vardar nisu u suživotu sa svojim građanskim animama. Izuzetkom možemo smatrati samo Plečnikovu¹⁵⁶ Ljubljano i Ljubljanicu.

◀ Arhitektura paviljona

Rihter je predstavljao Jugoslaviju prvi put kao sportista na Olimpijskim igrama u Berlinu 1936. godine, a potom dvije decenije (1947–1967) uspješno kao arhitekta, autor paviljona na međunarodnim izložbama¹⁵⁷.

Nakon toliko napisanih i izrečenih mišljenja nezahvaljeno je po injati temu jugoslovenskog paviljona za Opštu međunarodnu izložbu u Briselu autora Vjenceslava Rihtera i Emila Vebera¹⁵⁸ (*Emil Weber*). Stoga je kritički prikaz alternativnih kulturnih praksi arhitekture biti preusmjeren

¹⁵⁵ Radovan Ivanević, „Od geometrije kruga do meandra rijeke“, *Život umjetnosti* 67/68 (Zagreb), 2002: 115.

¹⁵⁶ Jože Plečnik (Ljubljana, Austro-Ugarska, 1872 – Ljubljana, FNRJ, 1957), arhitekta.

¹⁵⁷ Projekti paviljona u Trstu (1947), Štokholmu (1949), Beogradu (1949), Hanoveru (1950) i Parizu (1950). Paviljon Jugoslavije na Svjetskoj izložbi u Briselu (1958), Jugoslovenski paviljon u Torinu (1961), Paviljon na 13. trijenu u Miljanu (1964) i Projekat paviljona na Svjetskoj izložbi u Montrealu (1967).

¹⁵⁸ Emil Weber (?), ?.

sa nagra enog „Idejnog arhitektonskog rješenja jugoslovenskog paviljona“ na vrednovanja ideje od strane „stru njaka“ i „laika“. Za potrebe istraživanja pod „stru njacima“ se podrazumijevaju ljudi koji imaju formalno znanje o arhitekturi (ahitekti), a svi drugi su „laici“.

Koordinacioni odbor Saveznog izvršnog vijeća je saglasnost na Idejno arhitektonsko rješenje (1956) uz obavezu da se preispita izvodljivost projekta u predviđenom roku. Koordinacioni odbor u sastavu:

- „laici“: Edvard Kardelj¹⁵⁹, Borislav Peki¹⁶⁰, Moša Pijade¹⁶¹, Veljko Vlahovi¹⁶², Milentije Popovi¹⁶³, Momilo Markovi¹⁶⁴, Dobrivoje Radosavljevi¹⁶⁵, Mijalko Todorovi¹⁶⁶ i Oto Bihalji Merin¹⁶⁷, i
 - „stru njaci“: Branislav Koji¹⁶⁸, Drago Ibler¹⁶⁹, Muhamed Kadi¹⁷⁰ i Edvard Ravnikar¹⁷¹,
- je istakao:

¹⁵⁹ Edvard Kardelj (Ljubljana, Austrougarska, 1910 – Ljubljana, SFRJ, 1979), politički ar.

¹⁶⁰ Borislav Peki (Podgorica, Kraljevina Jugoslavija, 1930 – London, Velika Britanija, 1992), književnik.

¹⁶¹ Moša Pijade (Beograd, Kraljevina Srbija, 1890 – Pariz, Francuska, 1957), slikar.

¹⁶² Veljko Vlahović (Kolašin, Kraljevina Srba, Hrvata i Slovenaca, 1914 – Ženeva, Švajcarska, 1975), politički ar.

¹⁶³ Milentije Popović (Crna Trava, Kraljevina Srba, Hrvata i Slovenaca, 1913 – Beograd, SFRJ, 1971), politički ar.

¹⁶⁴ Momilo Marković (Sopot, Kraljevina Srbija, 1912 – Beograd, Savezna Republika Jugoslavija, 1992), slikar.

¹⁶⁵ Dobrivoje Radosavljević (Knjaževac, Kraljevina Srbija, 1915 – Beograd, SFRJ, 1984), politički ar.

¹⁶⁶ Mijalko Todorović (Kragujevac, Kraljevina Srbija, 1913 – Beograd, Savezna Republika Jugoslavija, 1999), politički ar.

¹⁶⁷ Oto Bihalji Merin (Zemun, Austrougarska, 1904 – Beograd, Savezna Republika Jugoslavija, 1993), književnik.

¹⁶⁸ Branislav Kojić (Smederevo, Kraljevina Srbija, 1899 – Beograd, SFRJ, 1987), arhitekta.

¹⁶⁹ Drago Ibler (Zagreb, Austrougarska, 1894 – Novo Mesto, SFRJ, 1964), arhitekta.

¹⁷⁰ Muhamed Kadić (Mostar, Austrougarska, 1906 – Sarajevo, SFRJ, 1983), arhitekta.

¹⁷¹ Edvard Ravnikar (Novo Mesto, Austrougarska, 1907 – Ljubljana, Republika Slovenija, 1993), arhitekta.

„[...] dopušteno je, ak i poželjno, da naš paviljon ima poseban izraz bez obzira što taj izraz nije potpuno u skladu s našom današnjom privrednom i tehni kom stvarnoš u.“¹⁷²

Edvard Kardelj je smatrao rješenje previše ekstravagantnim i nadao se ne emu umjerenijem, dok Moša Pijade nije skrivao svoje oduševljenje.

84

Josip Broz Tito:

„Ja nisam protiv stvarala kog traženja novoga, jer je to potrebno i dobro. Ali sam protiv da dajemo novac zajednice za neka takozvana ultramodernisti ka djela apstraktne umjetnosti koja nemaju nikakve veze sa umjetni kim stvaralaštvom, a kamoli sa našom stvarnoš u.“¹⁷³

„Mi danas nemamo mogu nosti da stavljamo u prvi plan umjetni ku stranu arhitekture i moramo se upravljati prema svojim materijalnim uslovima. Ja tako e volim da gledam lijepu zgradu, ali ja nisam za ultramodernizam. Ja sam za lijepu zgradu.“¹⁷⁴

Rihter i Weber su u odbranu svoje ideje angažovali Vojislava Dragani a¹⁷⁵ i Zvonka Springeru¹⁷⁶, iji su prora uni potvrdili izvedivost obješene konstrukcije u zadatom vremenu uz minimalno pove anja finansijskih troškova u eš a FNRJ na Briselskoj izložbi (svega dodatnih 10 miliona dinara na ukupnu investiciju od 580 miliona dinara i 195.000 dolara)¹⁷⁷. Iako se paviljon mogao izvesti, mogu nosti pravljenja gigantskih kablova su ocjenjene kao skromne, te je na sastanku Koordinacionog odbora Saveznog izvršnog vije a 5. oktobra 1956, odlu eno da se projekt izvede u konvencionalnijoj varijanti oslanjanja strukture na eli ne

¹⁷² Anon. „Uži natje aj za Jugoslovenski paviljon za Svjetsku izložbu u Bruxellesu 1958. godine”, *Arhitektura* (Zagreb) 11, br. 1-6 (1957): 65-68.

¹⁷³ Nikoli , *Josip Broz Tito o umjetnosti, kulturi i nauci*, 43.

¹⁷⁴ *Ibid*, 51.

¹⁷⁵ Vojislav Dragani (Zagreb, Austrougarska, 1917 Zagreb, SFRJ, 1982), gra evinski inženjer.

¹⁷⁶ Zvonko Springer (Osijek, Kraljevina Srba, Hrvata i Slovenaca, 1925), gra evinski inženjer.

¹⁷⁷ Pismo Vjenceslava Richtera Generalnom komeserijatu jugoslovenske sekcije za nastup Opšte me unarodne izložbe u Briselu, 11. avgust 1956, Arhiv Jugoslavije, Fond 56, Fascikla 1.

stubove. Usaglašavanja projekta, prema zahtjevima Koordinacionog odbora i izvo a a, dovela su do niza kompromisnih rješenja koja su pravdana ekonomijom ukupne investicije ili tehnološkim mogu nostima ili rokovima. Me utim, kroz itav proces, iskristalisalo se mišljenje:

„[...] dizajn paviljona ne mora obavezno biti ekonomi an. EXPO je bio retka prilika da se iskažu inženjerske sposobnosti u funkciji esteti kih, gde trošak nije bio problem.“¹⁷⁸

Mišljenja „laika“ i „stru njaka“ o nagra enom Idejnom arhitektonskom rješenje ukazuju na spremnost establišmenta da prihvati konstruisanu sliku reprezentacije države i društva i struke da podrži i odbrani pravo i potrebu na eksperiment kao nužan proces pomjeranja granica i razvoja arhitekture.

Vjenceslav Rihter, dvije decenije kasnije, zaklju uje:

„Karakteristika kulturnog razmišljanja je racionalna i emotivna umjerenost bez megalomanije. Umjerena skromnost, ali s dovoljnom dozom intelektualne hrabrosti. Intelektualna hrabrost nas okre e prema budu nosti. Neograni eno vizionarstvo u podru ju iste misli, ali vizionarstvo mogu eg u praksi. Intelektualna hrabrost je neophodan uvjet za donošenje odluke. A odluke pokre u svijet.“¹⁷⁹

U postjugoslovenskom vremenu odnos prema eksperimentu u arhitekturi veoma je sli an. Ambicija bavljenja konceptualnom arhitekturom je gotovo nestala, a rijetki pokušaji – Hrvatski plove i paviljon na 12. venecijanskem bijenalu¹⁸⁰ – imaju za posljedicu oscilacije vrednovanja od priznavanja do osporavanja i „stru njaka“ i „laika“.

¹⁷⁸ Zvonko Springer, „World Exposition in Brussels - The Yugoslav Pavilion”, <http://www.cosy.sbg.ac.at/~zzspri/storiesfromprofessionallife/1958EXPO-Yugoslav.htm>, 5. jul 2014.

¹⁷⁹ Vjenceslav Richter. „Studija savskog prostora Savlje“. *ovjek i prostor: arhitektura, kiparstvo, slikarstvo i primijenjena umjetnost* (Zagreb), 576/577 (2002): 57.

¹⁸⁰ Leo Modr in je bio kustos hrvatskog nastupa 2010. godine. Autori paviljona bili su Saša Begovi , Marko Dabrovi , Igor Frani , Tanja Grozdani , Petar Miškovi , Silvije

Alan Kostran i¹⁸¹:

„[...] u konceptualnoj umjetnosti, bitan je proces, a ne produkt sam. [...] nakon dugog vremena, vjerovatno još od Richterovih paviljona i Srnecovih instalacija i mobila, kona no smo dobili uradak konceptualne arhitekture koji se doista bavi preispitivanjem definiranja prostora sredstvima, koja ne proizilaze iz konvencionalne arhitekture.“¹⁸²

Hrvatska komora arhitekata i Tomislav Urkovi¹⁸³ i Udruženje hrvatskih arhitekata i Hrvoje Hrabak¹⁸⁴:

„Ponukani medijskim komentarima, reakcijama kolega, ali i šire javnosti, nalazimo potrebnim iskazati stav naših strukovnih udruženja i ograditi se od hrvatskog nastupa na ovogodišnjem bijenalu u Veneciji. [...] Nanesena šteta [...] rezultat je niza sustavno krivih odluka koje su donjete na svim razinama pri planiranju i realizaciji ovogodišnjeg paviljona. Hrvatski nastup je svjesno i samovoljno, u ime 'stvarala ke slobode', ignorirao jasno postavljena pravila te, uz korištenje dodijeljenog, odnosno zakupljenog prostora, pokušao ostvariti i prisutnost putem plove eg paviljona. [...] S obzirom da je rije o službenom nacionalnom nastupu, financiranom javnim novcem, neosporno je da je ovakav avanturizam pri realizaciji hrvatskog paviljona bio sasvim neprimjeren i neeti an, [...] Sasvim zasebno poglavje predstavlja inženjerska lakomislenost s kojom je realiziran plove i paviljon. [...] ignoranciju prema pravilima igre, budžetu, inženjerskim performansama, ekonomskim i tehnološkim mogu nostima našeg društva, te autorsko samozadovoljstvo s napadnom željom za pokazivanjem...“¹⁸⁵

Idis Turato, kao jedan od autora paviljona:

Novak, Veljko Oluji , Helena Paver Njiri , Lea Pelivan, Toma Pleji , Goran Rako, Saša Randi , Idis Turato, Pero Vukovi i Ton i Žarni .

¹⁸¹ Alan Kostran i (Zagreb, SFRJ, 1968 –), arhitekta.

¹⁸² Alan Kostren i , „Hauntology“. *Oris, asopis za arhitekturu i kulturu* 65, (Zagreb) 2010: 6–7.

¹⁸³ Tomislav Urkovi (Zagreb, SFRJ, 1961 –), arhitekta.

¹⁸⁴ Hrvoje Hrabak (Zagreb, SFRJ, 1971 –), arhitekta.

¹⁸⁵ Osvrt na hrvatski nastup na 12. venecijanskom bijenalu, izvor: [http://www.uha.
hr/rezultati.php?skeyword=Venecijanski+bijenale&tekstid=3372](http://www.uha.hr/rezultati.php?skeyword=Venecijanski+bijenale&tekstid=3372), 1. septembar 2010.

„Zato je ta prija prepuna kreativnosti, strasti, neizvjesnosti, uspjeha, neuspjeha, sigurnosti i nesigurnosti, kolapsa, vjere i povjerenja, laži i licemjerja, napuštanja i konačnog odlaska nekih ljudi. Prava životna priča.“¹⁸⁶

„Laici“:

„Blamaža u Veneciji! To su naši socijalisti ki arhitekti.“¹⁸⁷

87

Vrijednost Rihterovih ideja i prakse potvrđena je na ovogodišnjem 14. bijenalu arhitekture u Veneciji. Naime, na Kolhasovu temu za nacionalne paviljone „Apsorpcija moderniteta: 1914–2014.“, autori iz bivših jugoslovenskih republika Srbije i Hrvatske izlažu rad Vjenceslava Rihtera. Projekat „14–14“, grupe srpskih autora¹⁸⁸ ima dva segmenta: 100 radova i video-zapis „Muzej Revolucije“. Video-zapis prikazuje paradoks društva u kojem jedna ideja od kulture se anđa postaje kultura zaborava. Riječ je o Muzeju revolucije naroda i narodnosti Jugoslavije na Novom Beogradu (1961–) arhitekte Vjenceslava Rihtera. Grupa autora¹⁸⁹ iz Hrvatske predstavlja osam osnovnih vrednosnih linija arhitekture producirane tokom prethodnih 100 godina, pa i Rihtrove projekte, a u pratom programu Venecijanskog bijenala projektom „Nove tendencije i arhitektura: apstrakcija, ambijent, algoritam“ propituju se znanja i objeci kulturnih fenomena šezdesetih i sedamdesetih godina prošlog vijeka: EXAT 51, Nove Tendencije, eksperimentalna praksa arhitekte Rihtera...

Vrijednost ideje je u njenom trajanju.

¹⁸⁶ „Razgovor bez povoda, Leo Modrić, drugi dio“, izvor: <http://www.idisturato.com/2013/09/15/razgovor-bez-povoda-leo-modrcin-ii-dio/>, 15. septembar 2013.

¹⁸⁷ Izvor: <http://forum.net.hr/forums/t/295112.aspx>, 12. jul 2013.

¹⁸⁸ Komesar nastupa je Ivan Rašković, a autori projekta Marko Salapura, Zlatko Nikolić, Aleksandar Hrib, Igor Sladović i Jelena Radonjić, te saradnici Šaban Kečić i Andera Palašti.

¹⁸⁹ Komesar nastupa je Karin Šerman. Autori projekta Zrinka Barišić Marenic, Melita Avlović, Igor Ekštajn, Nataša Jakšić, Mojca Smode Cvitanović, Marina Smokvina i Karin Šerman. Saradnici su: Nikola Brlek, Aleksandar Matijašević, Marko Mihaljević, Dino Mišković, Karlo Seitz, Matija Solomin, Sven Sorić i Hrvoje Spudić.



Slika 16. Grad budu nosti, London

Strip, stvarni grad stvarnih ljudi, grupa Archigram (1960te)

Književnost, opskurni grad Džordža Orvela, 1984 (1949)

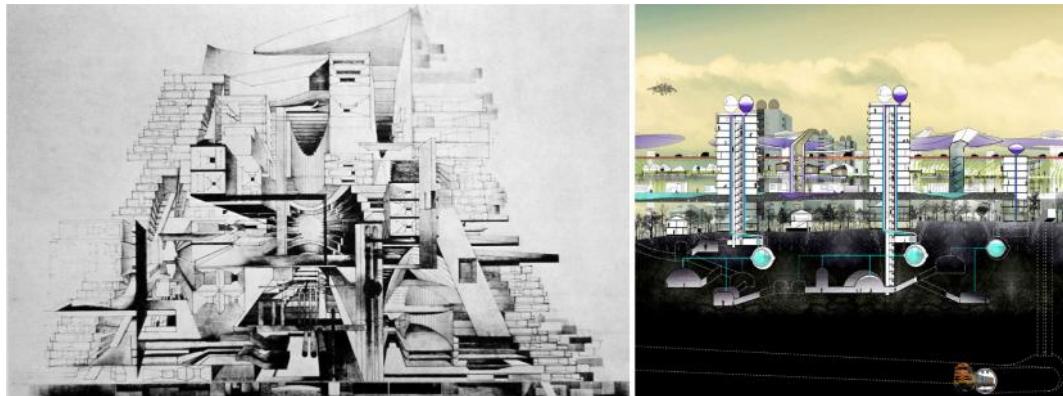
Arhitektura, Egzodus ili dobrovoljni arhitektonski zatvor, Rem Koolhaas¹⁹⁰, Elia Zenghelis¹⁹¹, Madelon Vriesendorp¹⁹² i Zoe Zenghelis¹⁹³ (1972)

¹⁹⁰ Rem Koolhaas (Rotterdam, Holandija, 1944 –), arhitekta.

¹⁹¹ Elia Zenghelis (Atina, Gr ka, 1937 –), arhitekta.

¹⁹² Madelon Vriesendorp (*Bilthoven*, Holandija, 1945 –), arhitekkinja.

¹⁹³ Zoe Zenghelis (Atina, Gr ka, 1937 –), slikarica i dizajnerica.



Slika 17. Megastruktura

Cikurat, osnovna jedinica mega/superstrukture sinturbanisti kog grada, Vjenceslav Rihter (1964)
Centralna perspektiva sinteze života

Od periferije prema centru: stanovanje, uprava i administracija; privreda, društvene djelatnosti i servisi (npr. održavanje zelenila) i industrija. **Podrum:** garaža, prizemlje: klimatizovani trg sa javnim sadržajima, **1–14.** i **16–34. sprata:** stanovanje, privreda, društvene djelatnosti, servisi, industrija, scensko-gledališni prostor (1.000 mjesata), **15. sprat:** klimatizovani javni prostori: ulice i trg, **35–40. sprata:** scensko-gledališni prostor (6.000 mjesata) i stanovanje, **41. sprat:** otvoreni javni prostor.

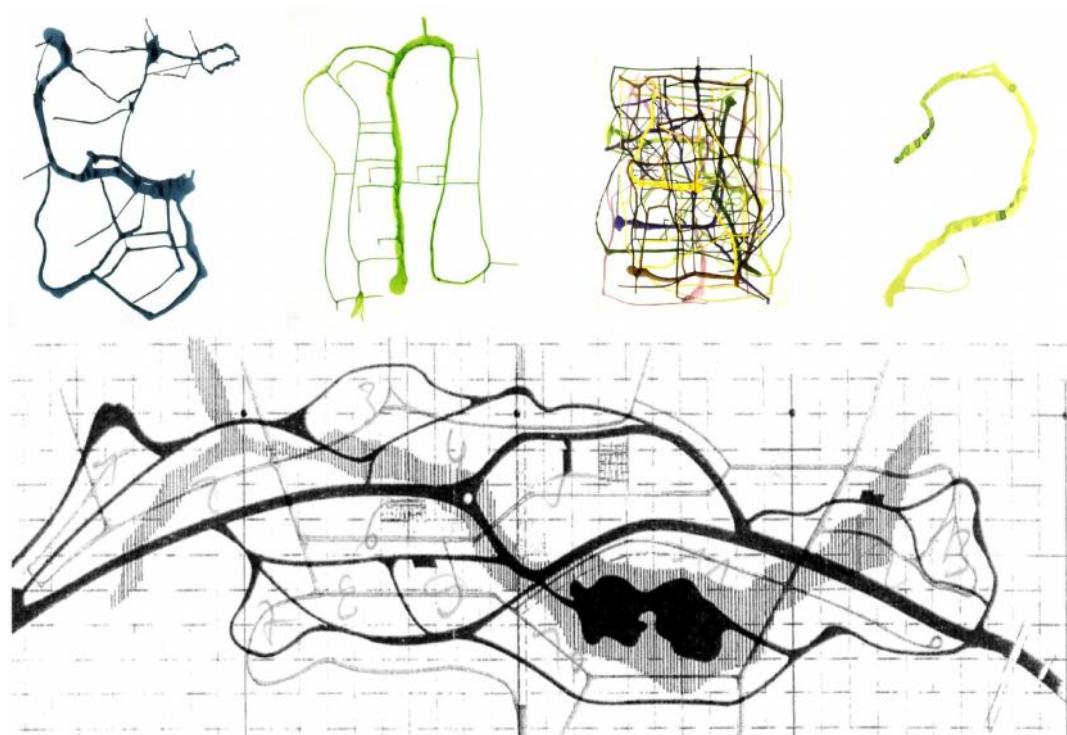
„Next Vojak“, Rijeka, Idis Turato i Ida Križaj (2013)
Model



Slika 18. Crtež kao sredstvo istraživanja

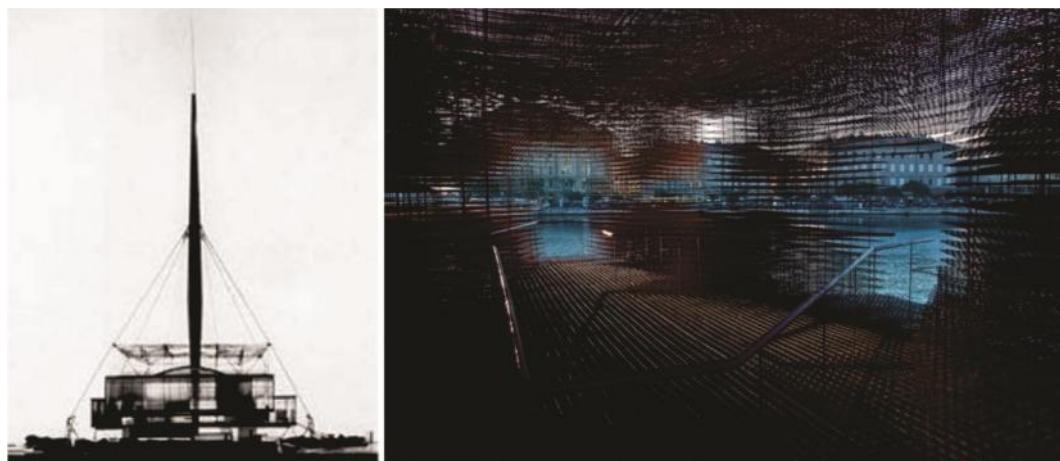
Sila gravitacije kao sredstvo, proces nastanka „Gravitacijskog crteža“, Vjenceslav Rihter (1981–1999)

Gravitacija kao princip, „Relativitet“, Moris Ešer (1953)



Slika 19. Rijeka i grad

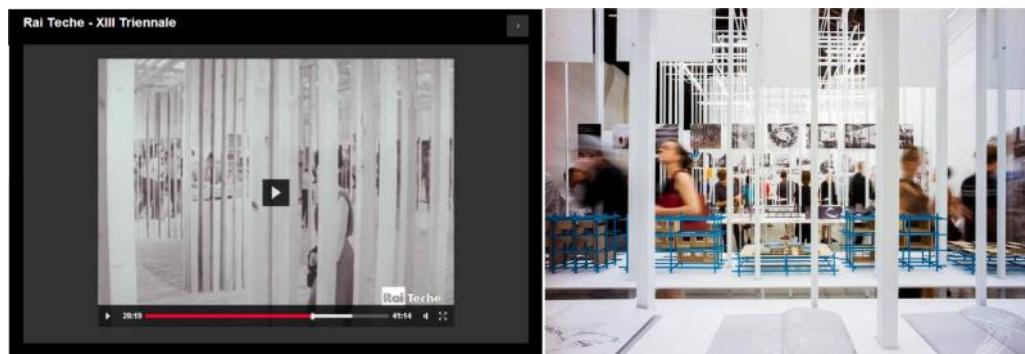
2d apstrakcije, Serija radova „Gravitacijski crtež“, Vjenceslav Rihter (1981–1999)
3d, „Studijs savskog prostora“, Vjenceslav Rihter (1987)



Slika 20. Arhitektura paviljona

Jugoslovenski paviljon na Svjetskoj izložbi u Briselu, maketa, Vjenceslav Rihter i *Emil Weber* (1958)

Hrvatski plove i paviljon na 12. bijenalu arhitekture u Veneciji, kustos Leo Modr in, autori Saša Begović, Marko Dabrović, Igor Franić, Tanja Grozdanić, Petar Mišković, Silvije Novak, Veljko Olujić, Helena Paver Njirić, Lea Pelivan, Toma Plejić, Goran Rako, Saša Randić, Idis Turato, Pero Vuković, Ton i Žarni (2010)



Slika 21. Trajnost Rihterove ideje

Jugoslovenski paviljon na 13. trienalu u Milanu, Vjenceslav Rihter (1964)
Hrvatski paviljon na 14. bijenalu arhitekture u Veneciji, autori izložbene postavke
Simon Morasi Piper i , Igor Ekštajn i Kristina Jeren (2014)

Andrija Mutnjakovi

Predmet studije su prakse Andrije Mutnjakovi^a¹⁹⁴ kojima je zajedni ko kriti ko preispitivanje teorija i praksi arhitekture i urbanizma i sistemsko traganje za mogu im alternativama. Studija je posve ena idejama i iskustvima arhitekture i kulture stanovanja, u horizontu eksperimenta. Kriti ka analiza praksi arhitekture i kulture stanovanja tako e je eksperiment kojim se propituju mogu e veze stanovanja kako ga vidi Mutnjakovi i stanovanja u socijalisti koj Jugoslaviji, na primjerima svakodnevice Smilje Glavaš, kolektivnog stanovanja i jednosobnog stana porodice ilas i rezidencijalnog stanovanja Josipa Broza Tita u vili Gorica.

Znate li stanovati?

Radovan Nikši¹⁹⁵ i Ninoslav Ku an¹⁹⁶ autori su zgrade Radni kog sveu ilišta Moša Pijade u Novom Zagrebu koja je projektovana i gra ena 1957–1962:

¹⁹⁴

Andrija Mutnjakovi je ro en u Osijeku, 1929. godine, gdje je završio osnovnu školu i Gimnaziju. Arhitekturu je upisao na zagreba kom Tehni kom fakultetu 1948. godine. Bio je lan Udruženja studenata arhitekture i aktivan u borbi za kvalitet studija arhitekture i kvalitet profesionalne arhitektonske prakse. Smatralo je da arhitekta mora biti projektant, a ne tehni ko lice i da profesionalno djelovanje arhitekata mora biti samostalno u odnosu na Arhitektonski projektni zavod. Inicijator je i jedan od organizatora doga aja „15 dana arhitekture“ (1953). Završio je postdiplomski studij, a potom bio saradnik u *Majstorskoj radionici za arhitekturu* profesora Drage Iblera (1894–1964) pri Likovnoj akademije Univerziteta u Zagrebu. Kao samostalni arhitekta radi od 1960. godine, a status slobodnog umjetnika priznat mu je 1961. rješenjem Savjeta za kulturu i nauku Socijalisti ke Republike Hrvatske. Pisao je za stru ne asopise i dnevne novine. Radio na radiju i televiziji. Sara ivao s Aleksandrom Srnecom, Ivom Gattinom i Stevanom Luketi em. Andrija je saradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti od 1992. i redovni lan od 2004. godine. Dobitnik je godišnje Nagrade *Vladimir Nazor* (1990), Nagrade *Vladimir Nazor* za životno djelo (2003) i Nagrade Udrženja hrvatskih arhitekata *Viktor Kova i* (2009). Danas ima 85 godina, živi i stvara u Zagrebu. Mutnjakovi , *Tercijarni grad*, 279–280.

¹⁹⁵

Radovan Nikši (Karlovac, Kraljevina Jugoslavija, 1920 – Zagreb, SFRJ, 1987), arhitekta.

¹⁹⁶

Ninoslav Ku an (Breza kod Sarajeva, Kraljevina Jugoslavija, 1927 – otok Bra , Republika Hrvatska, 1994), arhitekta.

„[...] za opšte, estetsko, umjetničko, zdravstveno, moralno, opštetehničko, društveno–ekonomsko, ideološko–političko i stručno vanškolsko obrazovanje radnika.“¹⁹⁷

Javna predavanja Andrije Mutnjakovića o kulturi stanovanja, između 1959. i 1961. godine u Domu radnika koga socijalistički prosvetiteljstvo, mogla su biti svakodnevica Smilje Glavaš. U zagrebačkom Domu, Andrija je govorio populaciji koja je ruralnu prošlost zamjenila urbanom sadašnjosti. Govorio je o organizaciji stana, kombinovanoj i dnevnoj sobi, kuhinji, vratima i prozorima, o materijalima i bojama, modernom namještaju, stolici, naslonju u i ormaru, objedovanju, dječjoj sobi i dječjoj igri, krupnim sitnicama: biljkama, lijepom i ružnom posuđu...

Praksu neformalne edukacije o arhitekturi i kulturi stanovanja pratile su Mutnjakovićeve:

- radio-emisije o modernističkim stambenim objektima na Radio-televiziji Zagreb¹⁹⁸ od 1956. godine i
- serija tekstova¹⁹⁹ „Kultura stanovanja“ u biltenu Radničkog sveučilišta pod nazivom „15 dana“ tokom 1959–1960 i 1960–1961.

„Znate li stanovati“ je bogato ilustrovana zbirka tekstova, fotografijama i crtežima autora, o socijalističkim svakodnevicama, prostorima i praksama u modernizovanoj Jugoslaviji. Tekstovi su pisani razumljivim jezikom, u formi pitanja i odgovora i objavljeni su 1966. godine u izdanju

¹⁹⁷ ilas, *Prostori državnog spektakla u Jugoslaviji između 1941. i 1980. godine*, 67.

¹⁹⁸ U Socijalističkoj Republici Hrvatskoj bilo registrirano je oko 78.000 radio prijemnika, što znači da je 9,8% domaćinstava imalo priliku pratiti radio program. *Mala enciklopedija Prosveta* 1, 282.

¹⁹⁹ „Moram spomenuti i jednu dizajnersku realizaciju koja je imala povod u tim mojim tekstovima. Uredila sam stan (Ervinu) Peratoneru, uredniku Kulturne redakcije Radio Zagreba, i on se zainteresirao za moju priču kako tehnike smije biti geometrijski, vrst, nego poput livade, ugodan. Zato sam napravio i jednu sliku u svom životu, koja pokazuje moju sklonost enformelu. To je skica za tehnike u temperi iz 1961. koji je realiziran u Tvornici tehnika u Zaboku.“ Renata Margaret Urli. „Arhitektonski nestičluci u enformelističkom društvu. Razgovor sa Andrijom Mutnjakovićem“. *Život umjetnosti: asopis za pitanja likovne kulture* 82, (Zagreb) 2008: 52–57.

Biblioteke: Kultura svakodnevnog života Radni kog sveu ilišta Moša Pijada.

◀ Pravo na samostvaralaštvo

Tezu pravo na stan, odnosno obavezu zajednice da svakom građaninu obezbijedi stambeni prostor, Mutnjaković redefiniše u tezu prava na samostvaralaštvo. Studija „Pravo na samostvaralaštvo“²⁰⁰ prepostavlja mogunost rješavanja prostora stanovanja na principu partnerstva. Zajednica osigurava stambeni minimum „krov nad glavom, higijenske potrebe [i] mogunost prehrane“²⁰¹, a pojedinac obezbjeđuje individualno uspostavljen komfor.

Mutnjaković istražuje koncept savremenog stanovanja u okvirima:

- dostignući savremene misli,
- obezbjeđivanja građevinskih elemenata za individualno kompletiranje stana (zgrade) i
- aktuelnih istraživanja fenomena vizuelne percepcije.

Luis Mumford (*Lewis Mumford*)²⁰² ističe negativne društvene tendencije, red i birokratiju i afirmativno govori o organskom planu u arhitekturi, jedinstvu različitosti i ličnom angažovanju svakog pojedinca. Pijer Franklastel (*Pierre Francastel*)²⁰³ kolektivno regulisan život ističe kao negativnost, jer regulacija je zapravo po njemu kontrola. Za Norberta Vinera (*Nobert Wiener*)²⁰⁴ nemijenjanje i neprilagođavanje, nemogućnosti i neslužljivosti su prepreke razvoja ovještavaju. Valter

96

²⁰⁰ Projekat za tipski stambeni objekat naselja Senjak u Osijeku iz 1968. godine. (Mutnjaković, *Biourbanizam*, 99–110.)

²⁰¹ Mutnjaković, *Tercijarni grad*, 66.

²⁰² Lewis Mumford (*Flushing*, Sjedinjene Američke Države, 1895 – *Amenia*, Sjedinjene Američke Države, 1990), sociolog i filozof.

²⁰³ Pierre Francastel (? 1900 – ?, 1970), istoričar umjetnosti.

²⁰⁴ Nobert Wiener (Kolumbijska, Sjedinjene Američke Države, 1894 – Štokholm, Švedska, 1964), matematičar i filozof.

Gropijus (*Walter Gropius*)²⁰⁵ smatra da arhitektura nije spomenik, senzacija i dekoracija ve „posuda za te nost života kojem služi“²⁰⁶. Amos Rapaport (*Amos Rapaport*)²⁰⁷ smatra da arhitektura ne smije potpuno kontrolisati život niti uspostaviti sistem zabrana ljudima. Ljudi imaju potrebu za teritorijalizacijom prostora, želju za „složenoš u alternativa mogu ih rješenja“²⁰⁸, otpor prema savršenoj urednosti i „sanjaju“ entropiju. Kles Oldenbrg (*Claes Oldenburg*)²⁰⁹ zastupa tezu da arhitektura i život trebaju biti isti hedonizam. Tin Ujević²¹⁰ zahtijeva „jedan novi svemir za li nu upotrebu.“²¹¹

Projekat tipskog stambenog objekta naselja Senjak u Osijeku (1968) je pokušaj realizacije progresivnih teza i zaključaka u teorijama sociologije i filozofije, arhitekture i urbanizma, matematike i estetike, psihologije i ekologije.

Konkursno rješenje za naselje Senjak u Osijeku moglo je biti rješenje i za naselje Centar u Banjoj Luci. Koje su razlike između tipskih objekata „U2“ Vladimira Ugrenovića i „M“ Andrije Mutnjakovića? Umjesto rješenja jednosobnog, prijedlog biostan. Umjesto stambene elije, prostor koncipiran na principima organske (bioničke) arhitekture: narastući forma i promjenljiva struktura. Kako se mijenjaju struktura i potrebe porodice i susjedstva, tako se mijenjaju organizacija i funkcije stambenog prostora. Strukturu osnovnog modula biostana inicijalni prostor za život (soba) i servisni prostori (komunikacija, kuhinja, ostava, kupaonica i wc). Veličina primarnog stambene površine je 40 m^2 . Na osnovni modul stana pojedinac i porodica (ili dvoje) mogu sukcesivno dodavati i oduzimati

²⁰⁵ Walter Gropius (Berlin, Njemačka, 1883 – Kembridž, Sjedinjene Američke Države, 1969), arhitekta.

²⁰⁶ Mutnjaković, *Tercijarni grad*, 62–63.

²⁰⁷ Amos Rapaport (Varšava, Poljska, 1929 –), arhitekta.

²⁰⁸ Mutnjaković, *Tercijarni grad*, 63.

²⁰⁹ Claes Oldenburg (Štokholm, Švedska, 1929 –), skulptor.

²¹⁰ Tin Ujević (Vrgorac kod Mostara, Austro-Ugarska, 1891 – Zagreb, SFRJ, 1955), književnik.

²¹¹ Mutnjaković, *Tercijarni grad*, 74–75.

funkcije i prostore shodno potrebama. Lako a transformacije stambenog prostora je mogu a skeletnim rješenjem konstrukcije.

Pored prostornih postoje i razlike u praksama svakodnevnog života. Savremeno stanovanje, po Mutnjakovi u, aktivno je življenje. Svakodnevni prostori i prakse pozivaju na ve u angažovanost i pokretljivost pojedinca. Pokretljivost jedinke stvara nezavisnog pojedinca osvještenu individuu svjesnog potreba i zna aja života u kolektivu i uz zajednicu. Aktivnim djelovanjem pojedinaca mentalni i fizi ki prostori se permanentno grade i razgra uju. Arhitektura se usaglašava, dopunjava, prolazi i ponovo ra a. Postaje privremena i djelimi no spontana. Dogradnju osnovnog modula ili razgradnju biostana pokre e, sprovodi i finansira korisnik stana, porodica. To je njegovo pravo i obaveza. Samo u dogovoru sa drugim, veli ina stana može se mijenjati i biti ve a od 140 m². Život pojedinca sa drugim senzibilizira ga na razlike i drugost.

◀ Lebde a arhitektura

Mobilna arhitektura obuhvata istraživanje i primjenu zakonitosti mašine u funkciji arhitekture i grada. Pogonsku snagu stroja u funkciji ovjeka Mutnjakovi teoretski objašnjava i praktično primjenjuje u seriji prijedloga, studija:

- ◀ mobilna²¹² i lebde a²¹³ arhitektura,
- ◀ domobil (*homobil*)²¹⁴ i
- ◀ urbmobil²¹⁵.

²¹² Projekat crkve sv. Petra u Splitu iz 1971. godine. Mutnjakovi , *Biourbanizam*, 189–201.

²¹³ Eksponat za Međunarodnu izložbu internacionalne arhitekture „TERRA-2“ (*International Exhibition of Intentional Architecture*) u Muzeju arhitekture u Vroclavu, Poljska, iz 1981. godine. Mutnjakovi , *Biourbanizam*, 203–228.

²¹⁴ Projekat za porodinu ku u u Holivudu (*Mt. Olympus, Architectural Competition, Single-family Residences in Hollywood*) iz 1964. godine. Mutnjakovi , *Biourbanizam*, 229–246.

²¹⁵ Projekat industrijske stambene zgrade u Luksemburgu (*Concours international portant sur un project d'une unité d'habitation fabriquée à l'échelle industrielle*) iz 1967. godine. Mutnjakovi , *Biourbanizam*, 247–252.

Ove studije su koncepti arhitektonske i urbanisti ke prakse grada i ku e nakon oblika. Energija je sredstvo njihovog mišljenja i gra enja. I dok se Idis Turato, po etkom 21. stolje a, pita šta nakon grada oblika, Andrija Mutnjakovi u drugoj polovini XX vijeka koncipira ku u nakon oblika. Po Andriji, ku a je samo oblikovni domet ovje anstva, a ne i tehni ka novotarija. Klasi na ku a, vila Josipa Broza Tita, optere ena je brojnim nedostacima: stati noš u, mrtvilom materijala, siromaštvo sle enih prostora, dosadom jednoli nosti, nužnoš u prilago avanja životnih varijabilnosti zadanom prostoru, ograni enoš u na unutra i spolja, pasivnosti prema atmosferskim prilikama, indiferentnosti prema psihi kom raspoloženju ovjeka i tako dalje. Ku a mašina omogu ava visokoserijsku proizvodnju i prihvatljivu cijenu, a u eksploataciji pruža korisniku individualnu i neograni enu funkcionalnu i oblikovnu varijabilnost. Predložena mnogostruka kombinatorika prostora i funkcija prepuštena je u svojim beskona nim varijantama funkciji i igri ovjeka.

Lebde a ku a je pobjeda arhitekture nad gravitacijom. Njen performativni karakter istaknut u radu grupe Hauz–Ruker–Ko (*Haus–Rucker–Co*)²¹⁶ odgovara javnoj izloženosti Jovanke i Josipa Broza. U jugoslovenskoj praksi nepozorišnog scensko–gledališnog prostora pneumatska arhitektura²¹⁷ bila je opcija pozorišne grupe Ljubiše Risti a²¹⁸ za predstavu „Oslobo enje Skoplja“.

²¹⁶ Be ku grupu 1967. godine osnovali su arhitekte *Laurids Ortner* (Linc, Austrija, 1941 –) i *Günter Zamp Kelp* (Bistritz, Austrija, 1941 –) i umjetnik *Klaus Pinter* (Schärding, Austrija, 1940 –).

²¹⁷ Odlukom Samoupravne interesne zajednice kulture grada Zagreba zabranjeno je postavljanje privremene konstrukcije. „Komentarisali su kako ne treba dopustiti kojekakvim udacima da di ni i beli Zagreb sagone pod cirkusku šatru.“ M. Radoševi , „Od decembra u Novom Zagrebu prvo „zra no“ pozorište“. *Politika*, (Beograd) 27.10.1977.

²¹⁸ Ljubiša Risti (Priština, SFRJ, 1947 –), pozorišni reditelj.

Mutnjakovi u ranim pedesetim „podu ava“ radni ko samoupravno društvo kako stanovati u gradu, tokom šezdesetih eksperimentiše sa promjenom paradigme odnosa i uloge kolektivnog bi a i zajednice stanovanja, dok krajem sedamdesetih predlaže: „alternativu prognoziranoj urbanoj kataklizmi“²¹⁹.

Metodologija rada „nestašnog duha arhitektonske scene“²²⁰ podrazumijevala je teoretski i praktični dio. Teorija i praksa se nisu djelile već međusobno inspirisale i preispitivale. Praksa istraživanja uključivala je diskutovanje o pristupu, postavkama i programu zadatka, razumijevanje istorije i savremenih tendencija u teoriji i praksi, a u odnosu na zadani program i sumiranje rezultata, izvođenje zaključaka i teoretisanje. Profesionalna urbanistička arhitektonska praksa podrazumijevala je primjenu predloženih konvencija i protivkonceptija, nešto drugačije definisanje projektne pretpostavke i usvajanje strategije za realizacije predloženih rješenja.

Interesantno je pomenuti jedan od načina prezentacije Mutnjakovićeve ideje:

„Na natječaj za spomenik Lenjinu u Beogradu 1972. godine poslali smo filmsku vrpcu. Željeli smo naime prikazati kinetičku komponentu spomenika, oblikovanog u stilu Srnecove luminoplastike uz prikaz mojih ruku kako crtaju arhitektonske elemente projekta. Dubravko Detoni²²¹ nam je skladao glazbu.“²²²

²¹⁹ Mutnjaković, *Tercijarni grad*, 58.

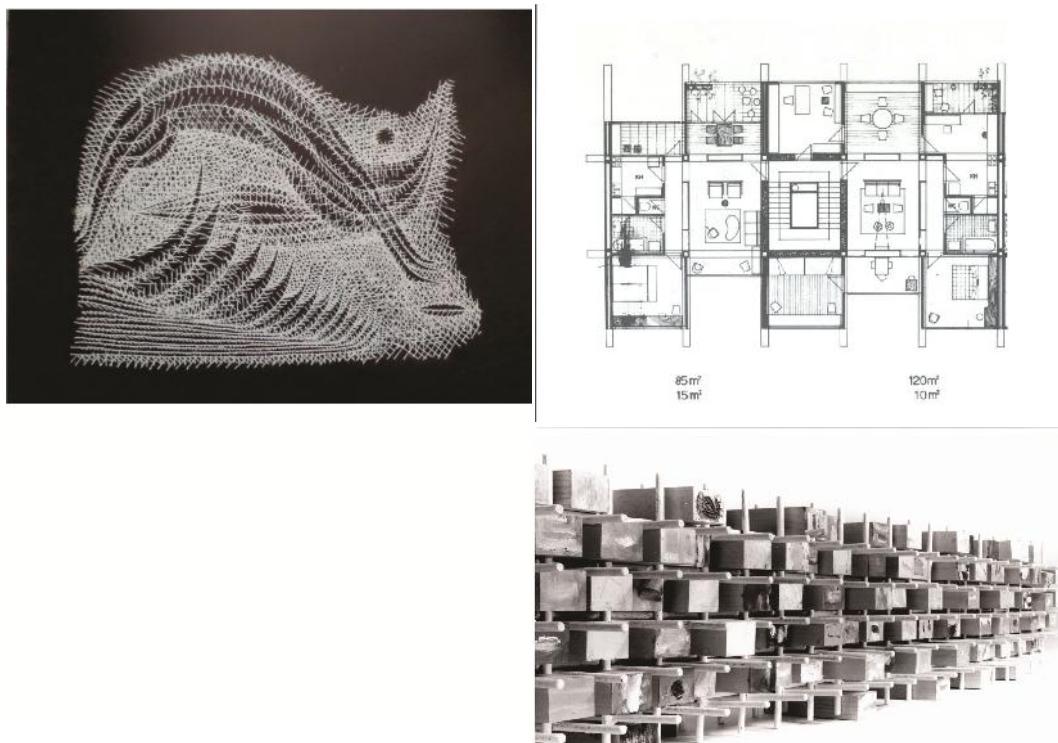
²²⁰ Renata Margareti Urli. „Arhitektonski nestaluci u enformelisti komoru društva. Razgovor sa Andrijom Mutnjakovićem“. *Život umjetnosti: asopis za pitanja likovne kulture* 82, (Zagreb) 2008: 52.

²²¹ Dubravko Detoni (Križevci, Kraljevina Jugoslavija, 1937 –), kompozitor i pijanist.

²²² Renata Margareti Urli. „Arhitektonski nestaluci u enformelisti komoru društva. Razgovor sa Andrijom Mutnjakovićem“. *Život umjetnosti: asopis za pitanja likovne kulture* 82, (Zagreb) 2008: 58.

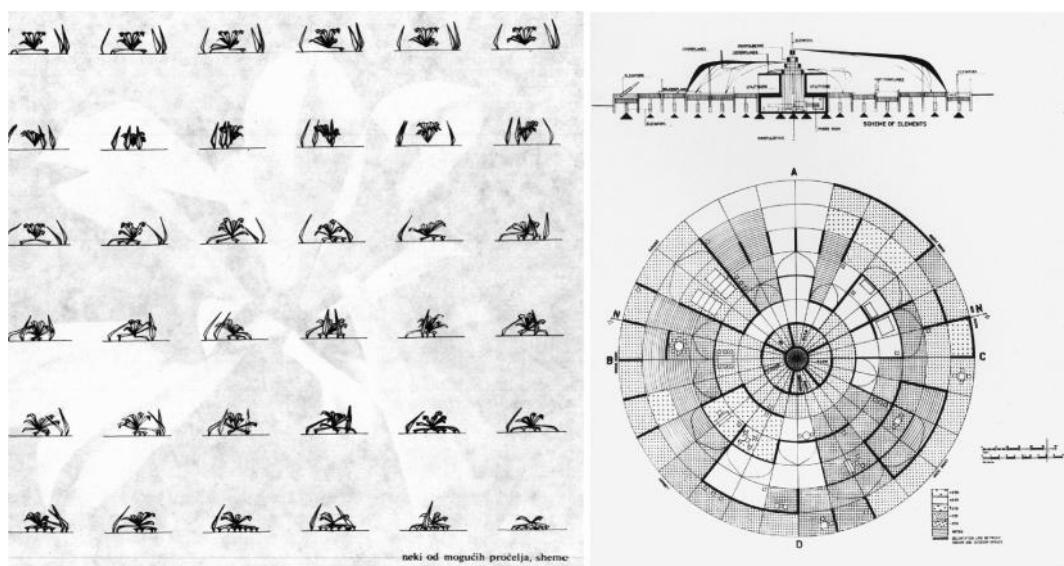


Slika 22. „Znate li stanovati“, Andrija Mutnjakovič (1966)



Slika 23. Pravo na samostvaralaštvo

Tipski stambeni objekat naselja Senjak u Osijeku, Andrija Mutnjaković, Stanka Polić i Ivan Tomić (1968)
Vinjeta; Osnova tipske etaže sa mogućim varijantama organizacije i strukture stanova i susjedstva; Fotografija makete



Slika 24. Mobilna arhitektura

Domobil, Projekat porodične kuće u Holivudu, Andrija Mutnjaković (1964)
Mnogostruka kombinatorika prostora i volumena prepuštena na igru ovjeku

Politikom odvajanja duhovnog od svijeta razuma – sakralnog života od svjetovnog – u Jugoslaviji, 1945. godine, religija²²³ kao svakodnevna praksa u javnom prostoru i sakralna arhitektura kao profesionalna arhitektonska praksa mogu se smatrati ne-mejnstrimom, kontrapunktom jugoslovenske kulture i arhitekture. Uprkos tome, život prema na elima vjere u privatnom prostoru i krugu porodice bio je dio jugoslovenske svakodnevice, kao i projektovanje i gra enje prostora razli itih svjetonazora. Sa praksom pisanja o sakralnoj arhitekturi sasvim je druga ija situacija:

„Novih sakralnih objekata kod nas danas ima ve mnogo. Rijetko nai emo na objavljenu po koju gra evinu, a praviji uvid u stvaralaštvo nemamo. Mnogo je toga izostalo iz razumljivih razloga...“²²⁴

Predmet studije je sakralna arhitektura²²⁵ Zlatka Ugljena²²⁶. Ideju zajedništva, sakralnost i kontemplativnost prostora Ugljen promišlja i ostvaruje punih

²²³ „Religija (lat.), vera (v.), veroispovest; društvena forma svesti u kojoj dolazi do izražaja ovekova zavisnost od njemu tu ih i nepoznatih prirodnih i društvenih sila i fantasti na forma preodolevanja tih sila putem obreda, molitava i sli no. Skup fantasti nih predstava o svetu i životu u formi kojih se ovek miri sa svojim robovanjem prirodi i s ropstvom u društvu, dakle ropska forma moralne svesti, „uzdah zgažene tvari, opijum naroda“ (Marks)...“ *Mala enciklopedija Prosveta*, 432.

²²⁴ Tomislav Premerl. „Sakralni prostori danas u nas“, *ovjek i prostor* 415, (Zagreb) 1987: 3.

²²⁵ Šerefudin Bijela džamija u Visokom (1969), projekat rimokatoli ke katedrale u Mostaru (1972), katoli ka crkva Sv. Petra i Pavla sa samostanom u Tuzli (1977), crkva pre istog srca Marijina u Fo i kod Dervente (1986), biskupski duhovno–kulturni centar u Mostaru (1990), kapela u sklopu mostarske biskupije (1990), vjersko i kulturno središte Plehan na Plehanu (koautor sa Ninom Ugljen Ademovi , 1993), projekat džamije Hadži Alije Hadžisailovi a u Stocu (1993), katoli ka crkva u Kora i kod Dervente (koautor sa Ninom Ugljen Ademovi , 1995), katoli ka crkva Sv. Franje u Žeravcu kod Dervente (1996), džamija Behrambegove medrese u Tuzli (1996), župna crkva u Dubici kod Odžaka (1998), kapela u Žeravcu kod Dervente (1999), Sultan Selimova – careva džamija u Stocu (2001) i katoli ka crkva Gospe od An ela u Zabilju (koautor sa Ninom Ugljen Ademovi , 2009).

40 godina (1969–2009). U divergentnim egzistencijalnim okolnostima, seriju religijskih prostora objedinjuje kontinuitet ideja i vrednosti. Ugljen stvara podstaknut vernakularnim ili univerzalnim vrijednostima.

„Tamo gdje zate enosti tradicijom nema, manje je rizika da uplovite u folklorne vode. Osje ate se slobodnjim baviti se univerzalnim pristupom, imperativima vremena, više ste pod utjecajem asonanci svjetskih zbivanja u likovnim umjetnostima i, osobito, onih tehnoloških.“²²⁷

Zavod za urbanizam i mostarska Biskupija raspisali su konkurs za katedralu 1972. godine. Na konkurs su pozvani Juraj Najdhart, Zlatko Ugljen, Radovan Nikšić, Ivan Franić²²⁸, Anton Bitenc²²⁹ i Gemo Hamzić²³⁰. Prvonačalni izveden je rad zagrebačke grupe autora: Hildegard Auf-Franić²³¹, Ivan Franić i Teodor Kuprević²³².

²²⁶

Zlatko Ugljen je rođen u Mostaru (Kraljevina Jugoslavija) 1929. godine kao jedno od troje djece. Školovao se u malim sredinama, Brezi i Visokom. Tokom Drugog svjetskog rata, s majkom, sestrom i bratom, preselio se u grad. Živjeli su Sarajevu u kući porodice očevog poznanika, arhitekte Juraja Najdharta (1901–1979). Rani susret sa arhitekturom odredio je Zlatka kao ovjeka i arhitektu. Tokom akademskog obrazovanja (1950–1958) imao je priliku sresti se sa Jahielom Fincijem (1911–1977), Jovanom Korkom (?), Muhamedom Kadićem (1906–1983) i drugim sarajevskim profesorima. Nakon diplome, radio je u Projektantskom birou Sarajevske vojne oblasti (1959–1962). Najprije asistent profesora Fincija, a potom docent, vanredni i redovni profesor, a od 2001. profesor emeritus na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu. Ugljen je profesor i na sarajevskoj Akademiji likovnih umjetnosti na Odsjeku za industrijsko oblikovanje (1972–). Dobitnik je brojnih nagrada i priznanja: 6. aprilske nagrade grada Sarajeva (1962), Nagrade Udruženja likovnih i primjenjenih umjetnika Bosne i Hercegovine (1962), Borbine savezne nagrade za arhitekturu (1978), Nagrade 12. april grada Zenica (1978), Nagrade Društva arhitekata Sarajevo (1980), 27. julske nagrade Bosne i Hercegovine (1983), Aga Kanove nagrade za arhitekturu (1983) i Diplome Saveza društava konzervatora Jugoslavije (1983). Redovni je član Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine i dopisni član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Slovenske akademije znanosti i umjetnosti. Porodica arhitekata, Zlatko, supruga Zlata i kćerka Nina, danas žive u Sarajevu. Bernik, *Arhitekt Zlatko Ugljen*, 235–246.

²²⁷

Alen Žunić, „Arhitekt Zlatko Ugljen – Utraganju za transcedentnim.“

²²⁸

Ivan Franić (Zagreb, 1939 –), arhitekta.

²²⁹

Anton Bitenc (Ljubljana, Kraljevina Jugoslavija, 1920 – Ljubljana, SFRJ, 1977), arhitekta.

²³⁰

Gemo Hamzić (?), arhitekta.

²³¹

Hildegard Auf-Franić (Zagreb, Nezavisna Država Hrvatska, 1941 –) arhitektkinja.

²³²

Teodor Kuprević (?), arhitekta.

Projekat sarajevskog arHITEKTE za mostarsku katedralu od žirija²³³ dobio je sljede u ocjenu:

„Projekt je ponudio nekonvencionalno i originalno rješenje u pogledu prostora kao i konstrukcije s izraženom integracijom vanjskog i unutarnjeg prostora, što je u svakom sluaju pokušaj novog pristupa rješavanju ovakvih zadataka. Osim toga u rješenju se provla i izrazita stilska dosljednost od osnovne koncepcije do detalja. [...] Objekt je predimenzioniran i kao takav u varijanti lokacije izme u ulica JNA i rje ice Radobolje s urbanisti kog stanovišta neprihvatljiv, pa je stoga autor predložio drugo rješenje na podruju preko Radobolje, što se smatra uspjelim. Objekt imade niz funkcionalnih nedostataka, a sama izvedba izazvala bi niz teško rješivih tehni kih problema i bila bi skop ana s vrlo velikim troškovima. Etapna izgradnja mogu a je samo u 2 etape. [...] Za projekt se može re i, da je mnogo uspjelija poetska nego tehni ka interpretacija, da je vrlo interesantan, i da je u studij i u reprezentaciju uloženo izuzetno mnogo truda.“²³⁴

Idejni arHITEKTONSKI projekat rimokatoli ke katedrale u Mostaru, Zlatka Ugljena, koncipiran je kao prostor univerzalnih vrijednosti. To je prostor visokog stepena slobode, programa (sadržaja) i praksi ponašanja, unutar kojeg je mogu nost održavanja liturgije sekundarnog zna aja. Razlog tome može biti u liberalnijem shvatanju molitvenog ina²³⁵ usvojenom na Drugom vatikanskom koncilu 1962. godine.

Univerzalni arHITEKTONSKI prostor teži ka obuhvatanju niza varijabli korisnika i programa, a odre en je samo „dvjema horizontalnim ploama“²³⁶. Univerzalan arHITEKTONSKI prostor nije funkcionalan u modernisti kom smislu, a nije ni multifunkcionalan; on je praznina koju život puni. Centar Žorž Pompidu (*Le Centre Pompidou*) u Parizu, Ri arda

²³³ Biskup Petar ule (1898–1985) i arHITEKTE Zvonimir Vrkljan (1902–1999), Drago Gali (1907–1992), Vlado Smoljan (1926–2008) i Pio Nui (1910–1988).

²³⁴ An elka Babi , „Nova katedrala u Mostaru“, izvor: <http://katedrala-mostar.info/nova-katedrala-u-mostaru/>, 25. jun 2014.

²³⁵ Pogledati *Sacrosanctum Concilium*.

²³⁶ Dženks, *Moderni pokreti u arHITEKTURI*, 127.

Rodžersa²³⁷ (*Richard Rogers*) i Renca Pjana²³⁸ (*Renzo Piano*) radikalna je praznina mišljena i gra ena tokom sedamdesetih. Ispražnjen prostor u svrhu podrške kulturi ili servis za proizvodnju umjetnosti. Britansko–italijanski dvojac projektovao je prostor i program beskona nih mogu nosti i kombinacija. Kulturni centar, a zapravo kulturna i arhitektonska periferija, margina. Institucija u kojoj se misli i djeluje neistitucionalno. Oksimoron. Hibrid.

Ideja univerzalnog prostora bliska je i drugim autorima: Mis van de Rou²³⁹ (*Mies van der Rohe*), Bakminster Fuleru²⁴⁰ (*Buckminster Fuller*), Luisu Kanu²⁴¹ (*Louis Kahn*)...

Nažalost, „rekonstrukcijom“ ku e Pompidu (1999) nestale su slobode kreiranja i korištenja prostora i arhitektura doga aja postala je predvidljiva. Univerzalnost prostora kulturnog centra time je „ubijena“ i Bobur (*Beaubourg*) više nije „prostor subverzije“²⁴². Energija sedamdesetih je prošla a univerzalni prostori nisu pokazali dovoljan kapacitet za sve što se sa njima željelo initi. Danas su univerzalni i subverzivni prostori samo u virtuelnoj realnosti, prostoru nematerijalnog.

²³⁷ Richard Rogers (Firenca, Italija, 1933 –), arhitekta.

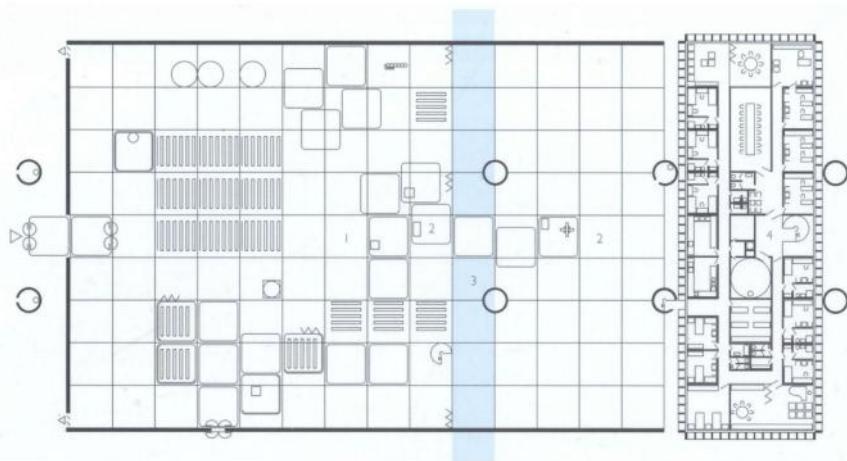
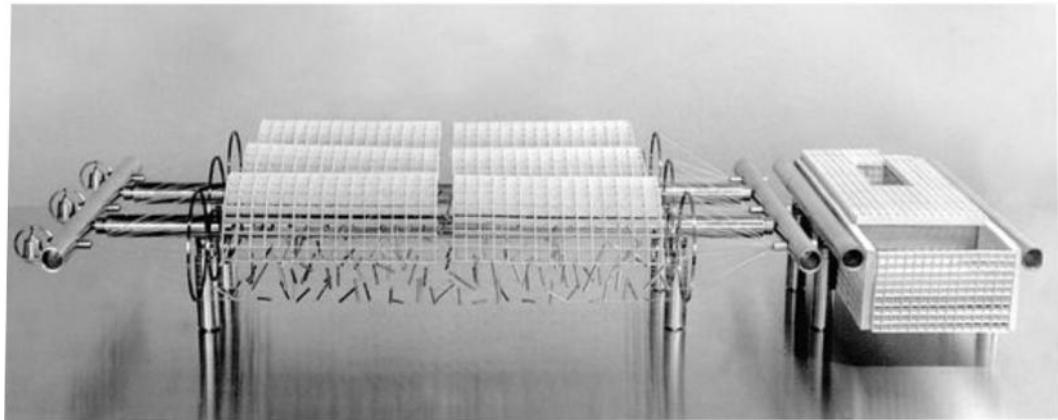
²³⁸ Renzo Piano (enova, Italija, 1937 –), arhitekta.

²³⁹ Ludwig Mies van der Rohe (Ahen, Njema ka, 1886 – ikago, Sjedinjene Ameri ke Države, 1969), arhitekta.

²⁴⁰ Richard Buckminster Fuller (Milton, Sjedinjene Ameri ke Države, 1895 – Los An eles, Sjedinjene Ameri ke Države, 1983), arhitekta.

²⁴¹ Louis Kahn (*Kuressaare*, Rusko Carstvo, 1901 – Njujork, Sjedinjene Ameri ke Države, 1974), arhitekta.

²⁴² Baudrillard, *Singularni objekti – arhitektura i filozofija*, 51.

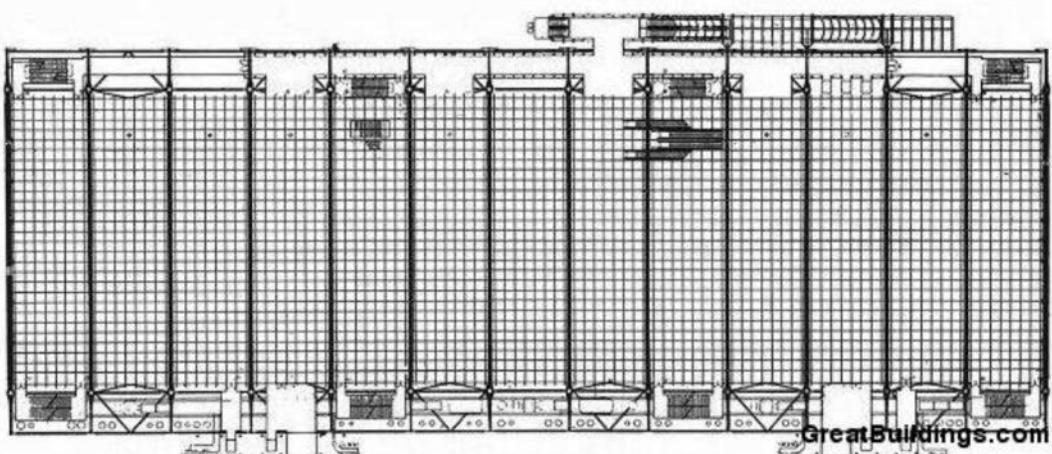


Slika 25. Univerzalni prostor

Rimokatolička katedrala, Mostar, Zlatko Ugljen i saradnici Ismet Rudić, Zoran Božo i Branko Tadić (1972);

Fotografija makete

Osnova prizemlja: 1. crkva; 2. i 3. vrt sa potokom i 4. administracija.



Slika 26. Univerzalni prostor

Centar Žorž Pompidu, Pariz, Richard Rodžers i Renzo Pjano (1971-1977)

Osnova

◀ Utilitarna zapremina skulpture

Institucionalno istraživanje prostora Petrove gore i događaja između 1941. i 1945.
započelo je 16 godina nakon završetka Drugog svjetskog rata.

112

„Više od trideset objekata u funkciji partizanske bolnice, pet doktora²⁴³, 43 mladića i djevojke u sanitetskoj službi, preko 10.000 ranjenika i 1.060 sahranjenih tijela. Oko devedeset partizanskih radionica²⁴⁴ sa 250 radnika, tri partizanske štamparije i 16 listova.“²⁴⁵

Nakon identifikacije i dokumentovanja prostora i događaja počeo je proces konceptualizacije i realizacije prostora u planu. Generalni prostorni plan za uređenje Petrove gore donesen je 1969. godine. Plan je predviđao:

„[...] primarno razvoj specifičnog vida kulturno-odgojnog turizma u obliku ekskurzija kratkog boravka i ferijalnih kolonija za djecu i omladinu, sekundarno lova i rekreacije, a u budućnosti, s razvojem stambene kulture, i razvoj ruralnog turizma.“²⁴⁶

Autor plana Ante Marinović Uzelac²⁴⁷, u saradnji sa Dragutinom Alfierom²⁴⁸ i Brunom Milićem²⁴⁹, smatrao je masovni turizam:

²⁴³ Savo Zlatić (Lanišće, Austro-Ugarska, 1912 – ?, 2007), Maria Schlesinger (?), Poljska, 1895 – Petrova Gora, 1943), Franc Klajnhapel (?) i Alfred Štajner (?).

²⁴⁴ Pilane, mlinovi, krethane, ciglane, lonarske, kovačke, bavarške, šusterske i krojačke radionice, pekare i mesnice, domovi za djecu....

²⁴⁵ Podaci su preuzeti iz knjige *Petrova gora, uloga i značaj u NOR-u Hrvatske 1941.-1945.*, autora ure Zatezalo.

²⁴⁶ Boro Pavlović, „Memorijalni park narodnooslobodilačke borbe Petrova gora“, *Arhitektura*, 155 (Zagreb) 1975: 24.

²⁴⁷ Ante Marinović Uzelac (Zagreb, Kraljevina Jugoslavija, 1930 –), arhitekta.

²⁴⁸ Dragutin Alfier (otok Zlarin, Austro-Ugarska, 1916 – Dubrovnik, SFRJ, 1988), ekonomista.

²⁴⁹ Bruno Milić (Rijeka, Austro-Ugarska, 1917 – Zagreb, Republika Hrvatska, 2009), arhitekta.

„[...] najpovoljnijim sredstvom kojim se, uz korištenje postoje ih ograni enih prirodnih izvora, podru je [Banije i Korduna] može privredno aktivirati i privredno–društveno regenerirati“²⁵⁰.

Jugoslovenski konkurs za Idejno rješenje spomenika ustanku naroda Banije i Korduna raspisan je 1970. godine. Prvu nagradu je dobio Igor Toš²⁵¹, drugu nagradu Vojin²⁵² i Zoran²⁵³ Baki (otac i sin) i tre u nagradu Stevan Luketi²⁵⁴ i Ivan Viti²⁵⁵. Iz Izvještaja ocjenjiva kog suda, za prvonagra eni projekat jasno se vidi da je raspisom konkursa spomenik morao imati utilitarni karakter:

„[...] bogato raš lanjena plasti no–prostorna struktura, kojom je postignuto jedinstvo i cjelovitost sadržaja spomenika i njegovih utilitarnih funkcija, izme u konstrukcije i estetskog izraza.“²⁵⁶.

Jugoslovenska socijalisti ka svakodnevica bila je nezamisliva bez memorijalizacije.

„Sje anja se oprostoruju širom FNRJ / SFRJ kroz razli ite forme i spomeni ke predstave. Tokom Drugog svjetskog rata to su trijumfalne predstave vojnika

²⁵⁰ Ibid. 25.

²⁵¹ Igor Toš (194? –), arhitekta.

²⁵² Vojin Baki je ro en u Bjelovaru 1915. godine. Njegov otac Konstantin, arhitekta (1882–1925) i majka Josipa *Fulvia Katarina Schnautz* (1889–1971) imali su pet sinova (Aleksandar, Milan, Vojin, Nikola i Slobodan) i jednu k erku (Dušanka). Vojin je završio osnovnu školu i gimnaziju u Bjelovaru, a potom upisao Akademiju likovnih umjetnosti u Zagrebu, u klasama Ivana Meštrovi a (1938–1940) i Frane Kršini a (1940–1945). Izlagao je na Bijenalu u Veneciji (1950, 1956, 1964), 13. trienalu u Miljanu (1957), Svjetskoj izložbi u Briselu (1958), *Documenti* u Kazelu (1959), EXPO u Montrealu (1967), Bijenalu u Sao Paolu (1969). Izlagao je na izložbama *Nove Tendencije* u Zagrebu (1963, 1969, 1973). Baki eve skulpture nalaze se u gradovima širom svijeta: Antverpen (Belgija), Marl, Mainc i Glon (Njema ka), Zagreb, Lukovdol, Bjelovar, Petrova gora, Beograd, Kragujevac, Valjevo i Kolašin (SFR Jugoslavija). Dobitnik je Nagrade *Vladimir Nazor* za životno djelo (1979). Bio je lan Jugoslovenske akademije nauka i umjetnosti (1988). Sa suprugom Ljubicom Schneider (1924–1951) ima sina Zorana. Unuke su mu Vjera (1977–) i Ana Martina (1974–). Vojin Baki je umro u Zagrebu 1992. godine.

²⁵³ Zoran Baki (1942, ? – Zagreb, Republika Hrvatska, 1992), arhitekta.

²⁵⁴ Stevan Luketi (Budva, Kraljevina Jugoslavija 1925 – Zagreb, Republika Hrvatska, 2002), vajar.

²⁵⁵ Ivan Viti (Šibenik, Kraljevina Jugoslavija, 1917 – Zagreb, SFRJ, 1986), arhitekta.

²⁵⁶ Izvještaj ocjenjiva kog suda „Natje aj za izradu idejnog rješenja spomenika na Petrovcu u Petrovoj gori“, *ovjek i prostor* 222 (Zagreb)1972: 16–19.

Crvene armije, nakon 1948. godine predstave izmu enih partizana i 60ih i 70ih godina XX vijeka parkovi sje anja kao predstave stradanja civilnih žrtava u Drugom svjetskom ratu“.²⁵⁷

Naime, kolektivno sje anje i u enje o prošlosti su „klju ni mehanizmi u procesu stvaranja i slavljenja struktura mo i“²⁵⁸. Država Jugoslavija, po etkom šezdesetih, kao mehanizam proizvodnje znanja koristila je turizam. Projektom spomenika na Petrovoj gori data je projekcija turisti kih posjeta planiran je parking prostor za 10 autobusa i 20 automobila. Dimenzionisan je pristupni trg i multimedijalna dvorana sa prate im prostorima za 200 posjetilaca (30–40 po grupi koji dolaze autobusom i 20–30 koji dolaze automobilima). Predvi eno vrijeme obilaska memorijalnog kompleksa je oko 90 minuta. U jednom radnom danu to je 1.600 posjetilaca, u jednom mjesecu 48.000 turista, a godišnje 576.000 ljudi. Može se pretpostaviti da je za deset godina rada memorijalnog parka (1981–1991) Petrovu goru posjetilo oko 5.760.000 turista²⁵⁹.

U drugom konkursu za spomenik (1974) raspisanim s ciljem „poboljšanja funkcionalnosti spomenika“²⁶⁰ prvu nagradu dobilo je rješenje Vojina Baki a. Izgradnja spomenika prema Baki evoj ideji²⁶¹ i projektu

²⁵⁷ ilas, *Prostori državnog spektakla u Jugoslaviji izme u 1941. i 1980. godine*, 45.

²⁵⁸ Ibid, 45.

²⁵⁹ Prema podacima Turisti ke organizacije Srbije za period januar – jun 2014. ukupan broj turista u Srbiji iznosi 997 032. Izvor: <http://www.srbija.travel/turisticki-promet-urepublici-srbiji-26/>, 22. jul 2014. Prema podacima državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske za period januar – decembar 2013. ukupan broj turista u Hrvatskoj iznosi 12 441 475. Izvor: http://www.mint.hr/UserDocsImages/DZS_kum-2013.pdf, 22. jul 2014.

²⁶⁰ Boro Pavlovi , „Memorijalni park narodnooslobodila ke borbe Petrova gora“, *Arhitektura*, 155 (Zagreb) 1975: 24.

²⁶¹ Spomenik streljanjima ili Poziv na ustanak u Bjelovaru, 1947 (miniran 1991); Idejno rješenje spomenika Marksu i Engelsu u Beogradu, 1953; Spomenik Stevanu Filipovi u kod Valjeva, 1960 (spomenik je o uvan); Spomenik u Dotršini, Zagreb, 1968 (spomenik je devastiran tokom 1990ih); Spomenik pobjedi naroda Slavonije u selu Kamenska kod Požege u saradnji sa arhitektima Sajsom Ivanom (?) i Josipom (1904–1987), 1968 (spomenik je miniran 1992); Spomenik na Petrovoj gori u saradnji sa arhitektima Zoranom Baki em i Berislavom Šerbi em, 1972–1981 (spomenik je devastiran); Spomen–obilježje naroda Hrvatske u Kragujevcu, 1981 (spomenik je o uvan); Idejno rješenje za Spomenik drugu Titu i vjekovnoj borbi Zadra za slobodu

odgovornih projektanata Berislava Šerbeti²⁶² i Tomislava Odaka iz Zavoda za urbanizam Arhitektonskog fakulteta u Zagrebu počela je 1980. godine.

Singularnost postupka prelaženja granica disciplina, arhitekture i vajarstva ini Baki ev spomenik alternativnom arhitektonskom praksom mišljenja, projektovanja i građenja u socijalističkoj Jugoslaviji.

Turisti posjećuju Muzej revolucije²⁶³ na Petrovoj gori od 4. oktobra 1981. godine, a Gugenhajm muzej (*Museo Guggenheim*) u Bilbau, Frenka Gerija²⁶⁴ (*Frank Gerry*), od 19. oktobra 1997. godine. Postupak mišljenja i građenja prostora arhitekture isti je kod oba autora. U Baki evom slučaju skulptura ima utilitarni karakter, a u postjugoslovenskoj praksi već pominjani, Most na Rječini grupe 3LHD, ima memorativni karakter.

Danas spomenik stradalom narodu Korduna i Banije u Drugom svjetskom ratu pohode rijetki planinarska i sportska društva, istraživači i izvajaci... Zvanične statistike o broju posjeta nema. Turistička organizacija Karlovačke županije promoviše Petrovu goru kao „rekreativno-edukacijsku i kulturno-povijesnu znamenitost“²⁶⁵. Jedan od posjetitelja je i David Maljković²⁶⁶. Maljković preispituje mogućnosti redefinicije odnosa prema kulturnom nasljeđu. Video instalacijama „Scene za novo nasljeđe“ (2004–2006) autor prikazuje odsustvo komunikacije između posjetioca budućnosti i spomenika prošlosti.

(1982) i Idejno rješenje za Spomenik Josipu Brozu Titu u Zagrebu, saradnja sa Zoranom Bakićem (1987).

²⁶² Berislav Šerbeti (Busovača, Kraljevina Jugoslavija, 1935 –), arhitekta.

²⁶³ Autori postavke Muzeja revolucije su Mile Dakić (1931–), Žuro Zatezalo (1931–) i Gojko Vezmar (1927–2007) iz Istoriskog arhiva u Karlovcu.

²⁶⁴ Frank Gerry (Toronto, Kanada, 1929 –), arhitekta.

²⁶⁵ Izvor: <http://www.tzkz.hr/hr/kamo-na-izlet/petrova-gora/>, 21.jun 2014.

²⁶⁶ David Maljković (Rijeka, SFRJ, 1973 –), vizuelni umjetnik.



Slika 27. Utilitarna zapremina skulpture

Spomenik na Petrovoj Gori, Vojin Bakić i Berislav Šerbetić (1972–1981)

Nivoi: -7.80 i -4.30 multimedijalna dvorana i muzejske zbirke: arheološka i etnološka; +/-0.00 uprava Memorijalnog kompleksa i prostor povrmenih izložbi; +3.40 biblioteka, medijateka i prostor povremenih izložbi; +8.90, +12.00, +13.85, +20.80 i +26.35 Muzej revolucije i +31.00 restoran i vidikovac.

Guggenmajm muzej, Bilbao, Frank O'Geri (1991–1997)



Slika 28. Turizam

David Maljković, „Scena za novo nasljeđe 1“, 25. maj 2045., video instalacija (2004)
Spomenik Petrova gora (2009)

IV

NAPOMENE I PREGLED REZULTATA ISTRAŽIVANJA

Arhitektura je istina o životu i ljudima, njihovim praksama i prostorima. Skromna, optimalna ili raskošna arhitektura u sadržaju i formi istina je o ne ijem okviru egzistencije i na inu života. Samo se u dijalekti kom odnosu prostora i korisnika može razumjeti, misliti i graditi arhitektura.

Specifi nost ove studije je njena usmjerenost na personalizovane mikronarative, naj eš e nevidljive službenoj istoriografiji. Prikazani životi, prostori i prakse, Smilje Glavaš, Maje ilas i Josipa Broza Tita, slika su kulture jugoslovenskog mejnstrima. Populisti ka ili elitna, narodna ili birokratska kultura; uvijek je ista. Jedna. Jedan je, glavni, prvi i konvencionalni tok života jugoslovenskog socijalisti kog društva. Monisti ka kultura.

Kulturne prakse neraskidivo su vezane za kontekst, prostor i vrijeme, u kojem i nastaju. Prostor Jugoslavije u vremenu socijalizma i ideologije

modernizma odre uju brojne protivrije nosti. Protivrije na struktura društva vidljiva je u nizu paralelnih postojanja: pojedinac i kolektivno biće, nepismeno i obrazovano stanovništvo, selo i grad, individualno i kolektivno stanovanje, centar i periferija, modernost i tradicija, serija i unikat, legalna i divlja gradnja, anonimna i arhitektura sa potpisom, standardizacija i proizvoljnost i industrijska i zanatska proizvodnja.

120

U pozadini ovih manifestacija primjetne su i druge kontradiktornosti: društvena i privatna svojina, proizvodno i potrošačko društvo, centralna distributivna i slobodna tržišna ekonomija, radni i samoupravljanje i Komunistička partija, centralizacija i federacija, Istok i Zapad i međunarodni alternativi.

Jugoslovenska poslijeratna moderna uspostavlja se pod uticajem kontradiktornih vrijednosti i ideja. Konstantna proizvodnja niza protivrije nosti i sistema nestabilnim. Nestabilnost sistema je idealna za pojavu ambivalentnih vrijednosti, ideja i praksi, ponekad i egistencijalno suprotstavljenih i isključivih. Jugoslovenski kulturni prostor je ambivalentan i za potrebe ovog istraživanja izdvojena su dva moguća ishoda nestabilnosti sistema: međunarodni prostori i prakse – socijalistička svakodnevica – i prostori i prakse alternativnih vrijednosti i ideja.

Analizirano je trinaest arhitektonskih i urbanističkih praksi od pet jugoslovenskih autora:

- spomeni ka arhitektura, Mali urbanizam, Zelena kutija, Nova škola arhitekture i Šešarska škola za filozofiju arhitekture Bogdana Bogdanovića;
- Sinturbanistička teorija, Gravitacijski crtež i arhitektura paviljona Vjenceslava Rihtera;
- Znate li stanovati, Pravo na samostvaralaštvo i lebdeća arhitektura Andrije Mutnjakovića;
- Univerzalni prostor Rimokatoličke katedrale u Mostaru Zlatka Ugljena i
- Utilitarna zapremina spomenika na Petrovoj gori Vojinu Bakića.

Urbanisti ke i arhitektonske prakse su razmatrane u relacijama alternativa – mejnstrim, Jugoslavija – svijet i jugoslovenski socijalizam i modernizam – postjugoslavija i postdisciplinarnost. Istraživanje je potvrdilo postojanje:

„**uobi ajnih praksi arhitekata**

121

kod kojih je uo ena: upotreba alternativnih sredstava, primjena drugih principa i druga iji na in mišljenja; i

„**novih arhitektonskih i urbanisti kih praksi**

koje su identifikovane u postjugoslovenskom i postdisciplinarnom kontekstu.

Uobi ajene prakse su crtanje, pisanje, gra enje i obrazovanje, a nove arhitektonske prakse su, recimo, Branko Pavić, Radionica 301, Škart, pjesni arenje i razni oblici pojavnosti teorijskog, edukativnog, kustoskog i umjetni kog rada.

	Autor	AKP	JKM	SA	PPP
Spomeni ka arhitektura	BB	G/DM	socrealizam	prošireno polje	Nikola Bašić
Mali urbanizam		P/DM	„veliki urbanizam“	Žak Tatić	<i>Jutarnji ogledi o arhitekturi</i>
Zelena kutija		P/AS	-	-	Škart
Nova škola		O/AS	enciklopedista	'68	Radionica 301
Seoska škola za filos. arh.		O/DM	Univerzitet	-	Igriva arhitektura
Sinturbanisti ka teorija	VR	P/AP	C.I.A.M.	megastruktura	Grad nakon oblika
Gravitacijski crtež		C/AS	-	-	4d
Arhitektura paviljona		C/DM	neeksperiment	eksperiment	Koncept
Znate li stanovati?	AM	P/AS			
Pravo na samostvaralaštvo		P,C/AP	pravo na stan	Amos Rapaport	-
Lebde a arhitektura		P,C/AP	stati na ku a	mobilna arhitektura	-
Univerzalni prostor	ZU	C/DM	tipologija	Centar Pompidu	virtuelni prostor
Utilitarna zapremina skulpture	VB	G/DM	turizam	Gugenhajm muzej	David Maljković

Tabela 1. Pregled rezultata istraživanja prostora reprezentacije mo i alternativnih kulturnih praksi u Jugoslaviji: 1945-1980

AKP – alternativna kulturna praksa; JKM – jugoslovenski kulturni međunarodni; SA – svjetska alternativna praksa; PPP – postjugoslovenska i postdisciplinarna praksa

BB – Bogdan Bogdanović ; VR – Vjenceslav Rihter; AM – Andrija Mutnjaković ; ZU – Zlatko Ugljen; VB – Vojin Bakić

C – crtanje; G – građenje; O – obrazovanje; P – pisanje

AS – alternativna sredstva; AP – alternativan princip; DM – alternativno mišljenje

Istraživanje prostora reprezentacije mo i alternativnih kulturnih praksi u Jugoslaviji izme u 1945. i 1980, je potvrdilo:

- Ambivalentnost socijalisti kog života i jugoslovenske kulture. Mo države je u zbiru razli itosti. Mo Jugoslavije indikativna je u odre enim svakodnevicama, kulturnim praksama i prostorima kulture, ali se suštinski ostvaruje tek u pojedinim.
- Ulogu i zna aj pojedinca, radnika, djeteta ili intelektualca, u stvaranju i slavljenju struktura mo i. Tako, na primjer, pojedini jugoslovenski arhitekti i njihove prakse, anticipacije, projekti i izbori u saznanju i djelovanju, otvaraju vizije napretka društva uopšte, a na taj na in i jugoslovenske zajednice. Njihove spoznaje, ideje i domašaji modifikuju ustaljene egzistencijalne vrijednosti i razotkrivaju neslu ene perspektive i mogu nosti pojedinca i zajednice. Mo je u znanju.
- Vitalnost ideja bez obzira što ideja Jugoslavije nije preživjela. Neke vrijednosti i ideje, uz sve politi ke i ideološke pritiske postjugoslovenske sadašnjosti, imaju produženo dejstvo, a one druge su se transformisale shodno izmijenjenim okolnostima. Mo je u trajanju – neprekidnom mijenjanju.
- Neophodnost valorizacije kulturnog naslje a najizdašnjeg perioda prošlosti države, a jedan dio te ostavštine, arhitektura i gradovi, realnost su u kojoj danas reagujemo, živimo i stvaramo. Konstatacija s po etka istraživanja da je za nekog kultura neprihvatljiva, stoji, ali ona je i dalje dio kulture.

V

BIBLIOGRAFIJA

⟨ Primarni izvori (orginalni izvori, planovi, projekti i fotografije)

Živanović, Katarina. Ivan Manojlović (organizatori i koordinatori projekta) „Digitalizovana fototeka Muzeja istorije Jugoslavije“. Beograd: Muzej istorije Jugoslavije, 2012, izvor: <http://foto.mij.rs/>, 1. oktobar 2013.

⟨ Projektna dokumentacija

Anon. „Narodna osnovna škola u Ulici Šure Jakšića Banjoj Luci, Vrbaska banovina“. Banja Luka: Republički arhiv, jul 1931.

Nosso, Jasna. Velimir Neidhardt i Ljerka Lulić (autori) „Urbanističko rješenje centralnog područja grada Banja Luka Centar 1“. 1973. izvor: Arhiva Velimira Neidhardta.

Paštar, Pavle. (autor) „Urbanisti ki plan grada Banja Luke, sinteza“. Banja Luka: Urbanisti ki zavod Banja Luka, 22. april 1975.

Ranković, Jovan. Anđelija Pavlović, Jovanka Katerin i Bojan Simić (autori). „Palata Banskih dvora u Banja Luci“. Banja Luka: Republički arhiv, 1930.

126

Ugrenović, Vladimir. (autor) „Stambena zgrada U-3 na 12 katova sa 88 stanova, a na kompleksu zvanom "Maglajlići i kućari" u Banjoj Luci“. Banja Luka: Republički arhiv, 1960.

Vidaković, Josip. (autor) „Dogradnja osmogodišnje škole Filip Macura“. Banja Luka: Republički arhiv, 1961.

◀ Dokumentarni i igrani filmovi, serijali i predavanja

„Architecture, Utopia, Realism“, serija predavnja, Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2013, izvor: <http://media.amres.ac.rs/multimedias/viewvideo/504/international-scientific-conference-architecture-utopia-realismq/ljiljanablađojević-architecture-utopia-realism.html>, 18. april 2014.

„Branko Kockica“, serijal dječijih emisija, autori: Branko Milićević, Momir Kovačević, Biserka Pejović, 1974–1993, izvor: <https://www.youtube.com/watch?v=mb3JnLSdLxE>, 31. januar 2014.

„Dijalozi o scenskom dizajnu“, ciklus razgovora, Novi Sad: Kulturni centar Novi Sad, 2014, izvor: http://www.scen.uns.ac.rs/?page_id=3635, 26. april 2014.

„Dvoje“, igrani film Aleksandra Petrovića, 1961, izvor: <http://www.dailymotion.com/video/xu25sjdvoje-1966-domaci-film-i-od-ii-deoshortfilms>, <http://www.dailymotion.com/video/xu25vgdvoje-196-domaci-film-ii-od-iiideoshortfilms>, 25. oktobar 2012.

„Ideologija dizajna“, dokumentarni video zapisi, Novi Sad: Muzej savremene umetnosti Vojvodine, 2009.

„Moj stan“, kratki dokumentarni film Zvonimira Berkovića, 1963, izvor: <http://www.youtube.com/watch?v=pL59XADEwWc>, 22. oktobar 2012.

„Mon Oncle“, Jacques Tati, 1958.

„Nove tendencije“, dokumentarni film Vladislava Kneževića, 2010.

„Od 3 do 22“, kratki dokumentarni film Krešimira Golika, 1966, izvor: <http://www.youtube.com/watch?v=avaas3e37T4>, 11. decembar 2011.

127

„Play Time“, Jacques Tati, 1967.

„Prezrena rijeka“, kratki dokumentarni film Radovana Ivanovića i Bogdana Žižića, 2003.

„Robna kuća – Za nekoga sve, za svakog ponešto“, serijal Igora Stoimenova, 2010.

„Šta je scenski dizajn?“, ciklus predavanja, Novi Sad: Kulturni centar Novi Sad, 2013, izvor: <http://www.scen.uns.ac.rs/?pageid=3635>, 10. septembar 2013.

„Unfinished Modernisations: between Utopia and Pragmatism“, serija predavanja, Ljubljana: Muzej za arhitekturu in oblikovanje, 2012, izvor: <http://videolectures.net/unfinishedmodernisations2012>, 29. septembar 2012.

◀ **Sekundarni izvori (knjige, katalozi i asopisi)**

◀ **Knjige**

Banham, Reyner. „Megastructure: Urban Futures of the Recent Past“, New York: Harper & Row, 1976.

Baudrillard, Jean. Jean Nouvel. „Singularni objekti – arhitektura i filozofija“. Zagreb: AGM, 2008.

Bernik, Stane. „Arhitekt Zlatko Ugljen“. Tuzla: Međunarodna galerija portreta, 2002.

Bezzola, Tobia, i Srdjan Jovanovi Weiss. (edited by) „Socialist Architecture: The Vanishing Act, Armin Linke & Srdjan Jovanovi Weiss“. Zurich: Codax Publishers, 2012.

Blagojevi , LJiljana. „Novi Beograd – osporeni modernizam“. Beograd: Zavod za udžbenike, Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu i Zavod za zaštitu spomenika kulture grada Beograda, 2007.

Bogdanovi , Bogdan. „Zelena kutija: knjiga snova“. Novi Sad: Mediterran Publishing, 2009.

Bogdan, Bogdanovi . Latinka Perovi (priredila). „Glib i krv“. Beograd: Helsinški odbor za ljudska prava u Srbiji, 2001.

Bogdanovi , Bogdan. „Ukleti neimar“. Split: Feral Tribune, 2001.

Bogdanovi , Bogdan. „Mrtvouzice: mentalne zamke staljinizma“. Zagreb: August Cesarec, 1988.

Bogdanovi , Bogdan. „Mali urbanizam“. Sarajevo: Narodna prosvjeta, 1958.

Carl, Ann, Katherine. „Aoristic Avant-garde: Experimental Art in 1960s and 1970s Yugoslavia“. New York: Stony Brook Theses & Dissertations, 2009, izvor: <http://dspace.sunyconnect.suny.edu/bitstream/handle/1951/48160/000000554.sbu.pdf?sequence=3>, 14. decembar 2012.

Certeau, Michel de. „The Practice of Everyday Life. Berkeley: University of California Press“, 1984, izvor: <http://danm.ucsc.edu/~dustin/library/de%20certeau%20the%20practice%20of%20everyday%20life.pdf>, 16. april 2014.

osi , Bora. „Mixed Media“. Beograd: VBZ, 2010.

Dedi , Nikola. „Utopijski prostori umetnosti i teorije posle 1960“. Beograd: Ato a, 2009.

Denegri, Ješa. „Prilozi za drugu liniju: kronika jednog kriti arsko zalaganja“. Zagreb: Horetzky, 2003.

Dinulovi , Radivoje. Dragana Konstantinovi i Miljana Zekovi . (urednici) „Arhitektura scenskih objekata u Republici Srbiji“. Novi Sad: Departman za arhitekturu i urbanizam Fakulteta tehničkih nauka Novi Sad, 2011, izvor: <http://www.scen.uns.ac.rs/wpcontent/uploads/2013/download/Arhitektura%20scenskih%20objekata%20u%20Republici%20Srbiji.pdf>, 12. jun 2012.

129

Dinulovi , Radivoje, Dragana Konstantinovi i Miljana Zekovi . (urednici) „Arhitektura objekata domova kulture u Republici Srbiji“. Novi Sad: Departman za arhitekturu i urbanizam Fakulteta tehničkih nauka Novi Sad, 2012, izvor: <http://www.scen.uns.ac.rs/?attachmentid=4493>, 12. jun 2013.

Dinulovi , Radivoje, i Aleksandar Brki . (urednici) „TEATAR – POLITIKA – GRAD: Studija slučaja: Beograd“. Beograd: Jugoslovenski centar za scensku umetnost i tehnologiju YUSTAT, 2007.

Dženks, arls. „Moderni pokreti u arhitekturi“. Beograd: Građevinska knjiga, 2000.

Djurić, Dubravka, and Miško Šuvaković. (edited by) „Impossible Histories: Historical Avant-gardes, Neo-avant-gardes and Post-avant-gardes in Yugoslavia, 1918-1991“. London: MIT Press, Cambridge, 2003.

Dženks, arls. „Nova paradigma u arhitekturi: jezik postmodernizma“. Beograd: Orion Art, 2007.

Dženks, arls. „Moderni pokreti u arhitekturi“. Beograd: Građevinska knjiga, 1993.

ilas, Maja. „Prostori državnog spektakla u Jugoslaviji između 1941. i 1980. godine: magistarska teza“. Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, 2009.

orović, Jelena. (urednica) „Studije kulture: zbornik“. Beograd: Službeni glasnik, 2008.

Elin, Nan. „Postmoderni urbanizam“ (dopunjeno izdanje). Beograd: Orion art, 2002.

Eliot, S.Tomas. „Književni pogledi“. Beograd: Prosveta, 1963.

Eterovi , Ivo. „Tito's Private Life“. Belgrade: Jugoslovenska revija, 1977.

Filipovi , Zoran. i Dragan Jovanovi . (urednici) „Tito, pozorište i film“. Beograd: Muzej pozorišne umetnosti SR Srbije, 1980.

Frempton, Kenet. „Moderna arhitektura, kriti ka istorija“. Beograd: Orion Art, 2004.

130

Fuko, Mišel. „Istorijska seksualnost – Volja za znanjem“. Zagreb: Zavod za filozofiju Filozofskog fakulteta, 1994.

Galjer, Jasna. „Expo 58 i jugoslovenski paviljon Vjenceslava Richtera“. Zagreb: Horetzky, 2009.

Galjer, Jasna. „Dizajn pedesetih u Hrvatskoj: Od utopije do stvarnosti“. Zagreb: Horetzky, 2004.

Grabrijan, Dušan. Neidhardt, Juraj. „Arhitektura Bosne i put u suvremeno“. Ljubljana: Državna založba Slovenije, 1957.

Gidion, Sigfrid. „Prostor, vreme i arhitektura“. Beograd: Građevinska knjiga, 2002.

Hays, K. Michael. (edited by) „Architecture Theory since 1968 1, 2“. London: MIT Press, Cambridge, Massachusetts, 2000.

Heynen, Hilde. „Architecture and Modernity: a critique“. London: MIT Press, Cambridge, Massachusetts, 1999.

Karabegovi , Besim. (urednik) „Banja Luka – Pet godina poslije zemljotresa“. Banja Luka: NIP Glas, 1974.

Kneževi , Snješka. „Projekat spomenika na Petrovoj gori“. Zagreb: Acta architectonica Zavoda za arhitekturu Arhitektonskog fakulteta u Zagrebu, 1981.

Kolari , Aleksandra. (urednik) „Alternativno pozorište u Jugoslaviji: iskustva samostalnih pozorišnih grupa: dokumentacioni dosije“. Novi Sad: Sterijino pozorje, 1982.

Kolešnik, Ljiljana. (urednica) „Socijalizam i modernost; umjetnost, kultura, politika 1950. – 1974“. Zagreb: Muzej suvremene umjetnosti i Institut za povijest umjetnosti, 2012.

Konstantinović, Dragana. „Programske osnove jugoslovenske arhitekture: 1945–1980, doktorska disertacija“. Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, 2013, izvor: <http://www.uns.ac.rs/sr/doktorske/draganaKonstantinovic/disertacija.pdf>, 15. novembar 2013.

Kulić, Vladimir. „Land of the In-between: Modern Architecture and State in Socialist Yugoslavia, 1945–1965“, doktorska disertacija, Austin: The University of Texas, 2009, izvor: <http://www.lib.utexas.edu/etd/d/2009/kulicv81311/kulicv81311.pdf>, 10. oktobar 2013.

Le Corbusier. „Atinska povelja“. (1942), preveo Danilo Udovik. Beograd: Organ kluba mladih arhitekata Arhitektonskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, 1965.

Leon, Ana Maria. and Alla Vronskya. „In the Distance“. Cambridge: MIT, 2010, izvor: <http://www.scribd.com/doc/51153440/rip-2010>, 29. decembar 2013.

Leposavić, Radonja. (urednik) „VlašTITO iskustvo, past, present“. Beograd: Samizdat, 2005.

Luthar, Breda. and Maruša Pušnik. (edited by) „Remembering Utopia: The Culture of Everyday Life in Socialist Yugoslavia“. Washington: New Academia Publishing, 2010.

Mrduljaš, Maroje. (edited by) „Unfinished Modernizations – Between Utopia and Pragmatism: Architecture and Urban Planning in the Former Yugoslavia and the Successor States“. Zagreb: Udruženje hrvatskih arhitekata, 2012.

Mrduljaš, Maroje. (urednik) „Suvremena hrvatska arhitektura: testiranje stvarnosti“. Zagreb: Arhitekst, 2007.

Mumford, Eric. „The CIAM Discourse on Urbanism, 1928–1960“, Cambridge, Mass.: MIT Press, 2000.

- Mutnjakovi , Andrija. „Kineti ka arhitektura“. Zagreb: Architectonica Croatica, 1995.
- Mutnjakovi , Andrija. „Tercijarni grad“. Osijek: Revija, 1988.
- Mutnjakovi , Andrija. „Biourbanizam“. Rijeka: Izdava ki centar Rijeka, 1982.
- Mutnjakovi , Andrija. „Znate li stanovati“. Zagreb: Radni ko sveu ilište Moša Pijade, 1966. 132
- Nerdingen, Winfried. „Walter Gropius“. Berlin: Gebrüder Mann Verlag, 1985.
- Nikoli , Miloš. (urednik) „Josip Broz Tito o umetnosti, kulturi i nauci“. izbor tekstova. Subotica, Beograd: Minerva, 1978.
- Norberg Šulc, Kristijan. „Egzistencija, prostor i arhitektura“. Beograd: Gra evinska knjiga, 2006.
- Orvel, Džordž. „1984“. Sarajevo: Svejtlost, 1980.
- Pavi , Branko. Dragan Jelenkovi i Milorad Mladenovi . „Audio–vizuelna istraživanja 1994–2004“. Beograd: Arhitektonski fakultet, 2004.
- Radovi , Ranko. „Savremena arhitektura: izme u stalnosti i promena ideja i oblika“. Novi Sad: Fakultet tehni kih nauka, 1998.
- Radovi , Ranko. „Vrt ili kavez, studije i eseji o gradu i arhitekturi“. Novi Sad: Prometej, 1995.
- Radovi , Ranko. „Živi prostor“. Beograd: Nezavisna izdanja 24, 1979.
- Ravli , Aleksandar. „Jelšingrad 50“. Banja Luka: SOUR Jelšingrad udružene tvornice i livnice Banja Luka, 1987.
- Richter, Vjenceslav. „Sinturbanizam“. Zagreb: Mladost, 1964.
- Rogina, Krešimir. „Jutarnji ogledi o arhitekturi“. Zagreb: Meandar, 2006.
- Popov, Nebojša. „Društveni sukobi – izazov sociologiji: “Beogradski jun“ 1968“. Beograd: Službeni glasnik, 2008.
- Pintari , Horvat, Vera. „Vjenceslav Richter“. Zagreb: Grafi ki zavod Hrvatske, 1970.

Šentevska, Irena. (urednik) „Spektakl – Identitet – Grad“. Beograd: YUSTAT, Jugoslovensko društvo za umetnost i tehnologiju spektakla, 1997.

Štraus, Ivan. „Arhitektura Bosne i Hercegovine 1945–1995“. Sarajevo: Grafi ko izdava ka ku a dd, 1998.

Štraus, Ivan. „Arhitektura Jugoslavije 1945–1990“. Sarajevo: Svetlost, 1991.

133

Tanasićevi Popovi , Nataša. „Arhitektura XX vijeka“. Beograd, Zagreb, Mostar: Prosveta, Spektar, Prva književna komuna, 1986.

Todi , Milanka. „Fotografija i propaganda 1945–1958“. Banja Luka: JU književna zadruga, Pan evo: Helicon, 2005.

Topalovi , Milica. (edited by) „Belgrade. Formal / In-formal. A Research on Urban Transformation“. Besel: ETH Studio Basel, Contemporary City Institute, 2012.

Tschumi, Bernard. „Arhitektura i disjunkcija“. Zagreb: AGM, 2004.

Venturi, Robert. „Složenosti i protivre nosti u arhitekturi“. Beograd: Gra evinska knjiga, 1997.

Vuki , Fe a. (edited by) „Zagreb – Modernity and The City“. Zagreb: AGM, 2003.

Zatezalo, Štefan. „Petrova gora, uloga i značaj u NOR-u Hrvatske 1941.- 1945“. Zagreb: SNV, 2010.

Zevi, Bruno. „Povijest moderne arhitekture 1 i 2“. Zagreb: Tehni ka knjiga, 2006.

Wolfgang, Thaler. Maroje Mrđuljaš i Vladimir Kuli . „Modernism In-between, The Mediatory Architectures of Socialist Yugoslavia“. Berlin: Jovis Verlag, 2012.

◀ **Katalozi**

Galjer, Jasna. (autor) „Arhitektura za humaniji svijet, Jugoslovenski paviljon Vjenceslava Richtera za Expo 58“. Zagreb: Muzej suvremene umjetnosti Zagreb, 2011.

Denegri, Jerko. Ljiljana Kolešnik, Milan Prelog, Zvonko Makovi i WHW. „Novine Galerija Nova br. 12 Vojin Baki“. Zagreb: Galerija Nova, 2007, izvor: <http://www.whw.hr/download/newspaper/novine-12-vojin-bakic.pdf>, 22. jun 2014.

Kolešnik, Ljiljana. „Socijalizam i modernost: Umjetnost, kultura, politika, 1950-1974“. Zagreb. Muzej suvremene umjetnosti Zagreb, 2011.

Ivančević, Nataša. (urednica) „Vojin Baki, Svjetlonosne forme“. Zagreb: Muzej suvremene umjetnosti, 2013.

Kuda. org (autori) „ID: Ideologija dizajna“. Novi Sad: Muzej savremene umjetnosti Vojvodine, 2009.

Mrduljaš, Maroje. Vladimir Kulić, Matevž Šelik i Simona Vidmar. (kustosi) „Nedovršene modernizacije: Između utopije i pragmatizma“. Zagreb: Udruženje hrvatskih arhitekata, 2011.

Porsch, Johannes. (edited by) „The Austrian Phenomenon: Architecture Avantgarde Austria 1956–1973“. Wien: Architekturzentrum Wien, 2009.

Ristić, Ivan. (curator) „Bogdan Bogdanović. Memoria und Utopie in Tito-Jugoslawien“. Wien: Architekturzentrum Wien, 2009.

Silačić, Branko. (urednik) „Out there Architecture Beyond Building in Zadar. In: Sea Organ and Greeting to the Sun – La Biennale di Venezia, 11th International Architecture Exhibition – Out there Architecture Beyond Building“. Zagreb: Hrvatsko društvo likovnih umjetnika, 2008, izvor: <http://www.scribd.com/doc/61428947/Basic-Venezia>, 28. april 2010.

Susovski, Marijan. (urednik) „Zbirka Richter: Donacija Vjenceslava Richtera i Nade Kareš Richter Gradu Zagrebu“. Zagreb: Muzej suvremene umjetnosti, 2003.

Susovski, Marijan. „Gravitacijski crtež“. Zagreb: Muzej suvremene umjetnosti, 2002.

Anon. „Tko se boji vuka još u digitalnoj eri?“. *Oris, asopis za arhitekturu i kulturu* 52, (Zagreb) 2008: 2–13.

Anon. „Odjeci – studija Bogdana Bogdanovića o gradu kao simbolu“. *Politika* (Beograd) (25. decembar 1975.)

135

Anon. „Industrijsko oblikovanje. Večnamensko pohištvo, oblikovalca Biba Bertok in Marjan Gašperšič“. *Sinteza: revija za likovno kulturo*, 28–29 (Ljubljana) 1983: VIII

Anon. „Iz programa Slovenijales. Otroško-mladinsko pohištvo „Nana““. *Sinteza: revija za likovno kulturo*, 38,39,40 (Ljubljana) 1976: 94–95.

Anon. „Uži natječaj za Jugoslovenski paviljon za Svjetsku izložbu u Bruxellesu 1958. godine“, *Arhitektura* (Zagreb) 11, br. 1–6 (1957): 65–68.

Babić, Ana. „Nova katedrala u Mostaru“, izvor: <http://katedrala-mostar.info/nova-katedrala-u-mostaru/>, 25. jun 2014.

Barberis, Maurizio. and Rita, Capezzuto. „Tito e le Superville = Tito and his mega villas“. *Domus* 886 (November, 2005): 52–59.

Bauer, Veronika. „Kako osloboditi slike?“ *Zarez: dvotjednik za kulturu i društvena zbivanja* 348, (Zagreb) 2012: 34.

Berc, Dafne. „Korištenje kao zaštita“. *Zarez: dvotjednik za kulturu i društvena zbivanja* 348, (Zagreb) 2012: 30–31.

Berglund, Erik. „Švedski pogled na jugoslovensko pohištvo“. *Arhitekt, revija za urbanizam, arhitekturo in oblikovanje* (Ljubljana), 3 (1960): 43–44.

Bobić, Miloš. „Hipersenzualnost“. *Vreme*, (Beograd) (15. februar 2001).

Bobić, Miloš. „Izgubljeni grad – Mikser ili urbanistički strip“. *Objekti i prostor* 366 (Zagreb) 1983: 16–17.

Bogdanov, Ana. „Arhitektura kao medijator kulture, demokratije i nade – XXIII Svetski kongres arhitekture u Torinu“. *Arhitektura i urbanizam*, 24–25 (Beograd) 2009: 34–45.

Bogdanović, Bogdan. „Grad stvarnosti – grad metafora“. *Arhitektura* (Zagreb), 172+3 (1980): 66–68.

Colomina, Beatriz. „Paviljoni budućnosti“. *Oris, asopis za arhitekturu i kulturu* 48, (Zagreb) 2007: 4–17.

urlin, Ivet. „Mrtva točka dobar je po etak“. *Oris, asopis za arhitekturu i kulturu* 41, (Zagreb) 2006: 142–149.

Damjanović, Milan. „Šizofreno biće grada“. *Ovježek i prostor* 11, 380 (Zagreb) 1984: 8–9.

Denegri, Ješa. „Skulptorsko i arhitektonsko u organskom jedinstvu“. *Oris, asopis za arhitekturu i kulturu* 77, (Zagreb) 2012: 124–137.

Džaja, Srećko. „Arhitektonski izraz za svaku točku svijeta. Zlatko Ugljen: Projekat za katedralu u Mostaru“. *Jukić 3, Zbor franjeva kih bogoslova „Jukić“*, (Sarajevo) 1973: 108–113.

ilas, Maja. „Rethinking Present Unconventional as Future Conventional Theatre or to give a Full Spatial Freedom to the Student Theatre?“ *5th International Scientific Conference, Scene Design – between professional, art and ideology*, (Novi Sad) 2012: 37–47.

Finci, Ognjenka. „Sistemi urbanog mobilijara i vizuelnih komunikacija“. *Ovježek i prostor*, 366 (Zagreb) 1983: 12–13.

Folić, Branislav. „The contribution to the research into the role of Bogdan Bogdanović in the creation of the New School of architecture in Belgrade“. *SPATIUM International Review* 27, (Beograd) 2012: 19–25.

Fürst, Danilo. „Povojna industrijska gradnja u Jugoslaviji“. *Arhitekt: revija za arhitekturu, urbanizem in oblikovanje* 21–22, (Ljubljana) 1957: 8–12.

Galjer, Jasna. 2Urbanistički seminar „Mistrija pod orahom““. *Ovježek i prostor* 9, 366 (Zagreb) 1983: 4.

Grimmer, Vera. „Gradovi su bila“. *Oris, asopis za arhitekturu i kulturu* 41, (Zagreb) 2006: 150–161.

Ivan evi , Radovan. „Od geometrije kruga do meandra rijeke“. *Život umjetnost: asopis za pitanja likovne kulture* 67/68 (Zagreb), 2002: 113–115.

Ivanšek, Krance. „Vrstne hiše v Sloveniji“. *Arhitekt, revija za urbanizam, arhitekturo in oblikovanje* (Ljubljana), 3 (1960): 36–41.

Juri , Zlatko. i Martina Strugar. „Karlo Vajda i Vjekoslav Bastl: Izgradnja tržnice na Dolcu u Zagrebu, 1928.–1936.“. *Prostor: znanstveni asopis za arhitekturu i urbanizam* 19 (Zagreb) 1 (41) (2011): 200–213, izvor: <http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&idclanakjezik=104789>, 29. decembar 2013.

137

K.M. „Jugoslavenski paviljon u Torinu: Arhitekt Vjenceslav Richter“. *Arhitektura* 5–6 (Zagreb) (1961): 28–30.

Keller, Goroslav. „Na novoosnovanoj „Velikoj školi arhitektonskih nauka beogradskog Univerziteta“ završio je prvi trimestra – kakvi su rezultati postignuti? Bitka je dobijena, ali ne i rat“. *ovjek i prostor*, 228 (Zagreb) 1972: 18–19.

Keller, Goroslav. „Vru a dizajnerska jesen“. *ovjek i prostor*, 225 (Zagreb) 1971: 24–25.

Keller, Goroslav. 2Ka školi za „environment“. Intervju Geroslava Kellera s arhitektom Bogdanom Bogdanovi em, dekanom Arhitektonskog fakulteta u Beogradu“. *ovjek i prostor*, 219 (Zagreb) 1971: 18–20.

Kneževi , Snješka, „Iritantni simboli srušenih vrijednosti“. *Novine* 12 (Zagreb) 2007: 12–15.

Kolacio, Zdenko. „„Borbina“ nagrada za 1979. godinu“. *Arhitektura, asopis Saveza arhitekata Hrvatske* (Zagreb) 172+3, (1980): 71–78.

Kova evi , S., Bojan. „Traganje za Beogradom. Razgovor s arhitektom Bogdanom Bogdanovi em“. *ovjek i prostor* 6, 399 (Zagreb) 1986: 22–23.

Kostani , Marko. „Vojin Baki , Paul Volcker i creative lumpen middle class“. *Zarez: dvotjednik za kulturu i društvena zbivanja* 348, (Zagreb) 2012: 28–29.

Kostren i , Alan. „Hauntology“. *Oris, asopis za arhitekturu i kulturu* 65, (Zagreb) 2010: 4–13.

Kostren i , Alan. „Vremenska petlja“. *Oris, asopis za arhitekturu i kulturu* 52, (Zagreb) 2008: 30–47.

Krauss, Rosalind. „Sculpture in the Expanded Field“. *The Art of Art History: a critical anthology*. (New York) 1998: 281–298, izvor: http://doubleope_rative.files.wordpress.com/2009/12/krauss-rosalind-sculpture-in-theexpandedfield.pdf, 28. mart 2014.

Kreši , Marin. „Izveštaj sa mistrije“. *ovjek i prostor* 11, 380 (Zagreb) 1984: 10.

Križnik, Blaž. Hugo Hordy i Petar Zaklanovi . „Peter Cook, Dennis Crompton & Mike Webb – Archigram. Mi nismo bili hipijevci“. *Oris, asopis za arhitekturu i kulturu* 16, (Zagreb) 2002: 132–151.

Kuli , Vladimir. „Richterov paviljon u Bruxelles-u u pedesetoj“. *Oris, asopis za arhitekturu i kulturu* 54, (Zagreb) 2008: 102–115.

Kuralt–Von ina, Marija. „Šola in zdravje otrok“. *Arhitekt: revija za arhitekturo, urbanizem in oblikovanje* 12-13, (Ljubljana) 1956: 10–14.

Lovrenovi , Ivan. „Zlatko Ugljen, ili o porijeklu ljepote. Jedna intimisti ka varijacija“. *Oris, asopis za arhitekturu i kulturu* 71, (Zagreb) 2011: 46–55.

Mächtig, Saša Janez. „Dizajner kao strateški partner“. *Oris, asopis za arhitekturu i kulturu* 39, (Zagreb) 2006: 128–139.

Margareti Urli , Renata. „Arhitektonski nestasluci u enformelisti kom društvu. Razgovor sa Andrijom Mutnjakovi em“. *Život umjetnosti: asopis za pitanja likovne kulture* 82, (Zagreb) 2008: 52–65.

Mar eti , Iva. „Ne trebamo obnavljati, nego (druga ije) proizvoditi“. *Zarez: dvotjednik za kulturu i društvena zbivanja* 348, (Zagreb) 2012: 32–33.

Matković, Irena. i Mladen Obradović. „Rijeka Sava s priobaljem u Zagrebu.

Prijedlozi za uređivanje obala Save 1899.–2010.“. *Prostor, znanstveni asopis za arhitekturu i urbanizam* 71/72, 20 (Zagreb) 2012: 46–59, izvor: <http://hrcak.srce.hr/file/125227>, 30. decembar 2013.

Meštović, Matko. „Jugoslavija na XIII trijenalu“. *ovjek i prostor* 142, (Zagreb) 139
siječanj 1965: 5.

Minić, Oliver. „Položaj stanbenog naselja u odnosu na mesto rada“. *Arhitekt: revija za arhitekturu, urbanizem in oblikovanje* 17, (Ljubljana) 1955: 19–22.

Minić, Oliver. „Društveni centri“. *Arhitektura urbanizam* 3 (Beograd), 13 (1962): 3.

Mladenović, Milorad. „Komentari uz 'saopštenja' nove škole (arhitekture)“. *SAJ - Serbian Architectural Journal* 3 (Beograd) 1 (2011): 37–78.

Mrduljaš, Maroje. „Jukstapozicije i oksimoroni“. *Oris, asopis za arhitekturu i kulturu* 52, (Zagreb) 2008: 14–29.

Mutnjaković, Andrija. „Kultura ambijenta kao stimulator razvoja kulture“. *ovjek i prostor* 2, 323 (Zagreb) 1980: 5.

Mušić, Braco. „Naši družbeni centri“. *Arhitekt, revija za urbanizam, arhitekturu in oblikovanje* (Ljubljana), 6 (1960): 81–85.

Novaković, Bosiljka. „Samoposluživanje u trgovini“. *Arhitekt, revija za urbanizam, arhitekturu in oblikovanje* (Ljubljana), 3 (1960): 45–47.

Pavlović, Boro. „Memorijalni park narodnooslobodilačke borbe Petrova gora“, *Arhitektura*, 155 (Zagreb) 1975: 24–29.

Pasinović, Antoaneta. „Urbani dizajner?“. *ovjek i prostor* 9, 366 (Zagreb) 1983: 7–8.

Pasinović, Antoaneta. „Na rubu jezika arhitekture ili o de-monologiji grada“. *ovjek i prostor* 8, 365 (Zagreb) 1983: 33.

Pivac, An elko. „O domovima kulture“. *Urbanizam i arhitektura* 5 (Zagreb), 5–8 (1951): 108–112.

Premerl, Tomislav. „Sakralni prostori danas u nas“, *ovjek i prostor* 415, (Zagreb) 1987: 3.

Radović, Ranko. „Sinteza ili zbir“. *Arhitektura urbanizam* 30, (Beograd) 1964: 55.

140

Radošević, M. „Od decembra u Novom Zagrebu prvo „zra no“ pozorište“. *Politika*, (Beograd) 27.10.1977, izvor: <http://www.kpgtyu.org/pressari/ya/index.php?cat=27&page=2&lang=welsh>, 14. decembar 2013.

Relac, Mirko. Sabioncello, Nikola. Magdić, Miljenka. Kšinavek-Škrbalo, Lidija. i Svbem, Branko. „Aktivan odmor radnika u Željezari Sisak“. *Arhitektura i urbanizam* 5 (Zagreb), 5–8 (1973): 31–33.

Richter, Vjenceslav. „Studija savskog prostora – Savlje“. *ovjek i prostor: arhitektura, kiparstvo, slikarstvo i primijenjena umjetnost* (Zagreb), 576/577 (2002): 57.

Richter, Vjenceslav. „Tko je pisac Manifesta grupe EXAT 51?“. *Život umjetnosti*, 67–68 (Zagreb) 2002: I–VI.

Ristić, Ivan. „Zemlja i plamen“. *Oris, asopis za arhitekturu i kulturu* 63, (Zagreb) 2010: 152–158.

Vuković, Vesna. „Jučer, sutra“. *Zarez: dvotjednik za kulturu i društvena zbivanja* 348, (Zagreb) 2012: 25.

Vuković, Vladimir. „Writing about Cities, Literary works of Bogdan Bogdanović about Cities and Urbanism“. *SAJ – Serbian Architectural Journal* 3 (Beograd) 1 (2011): 1–14, izvor: http://saj.rs/uploads/2011/1SAJ2011V_Vukovic.pdf, 29. novembar 2013.

Sekulić, Dubravka. „Nepodnošljiva težina nevidljivog“. *Zarez: dvotjednik za kulturu i društvena zbivanja* 348, (Zagreb) 2012: 26–27.

Selinkić, Slobodan. „Bogdan Bogdanović. Architetto agli antipodi / Bogdan Bogdanović. Architects at the antipodes“. *Pubblico paesaggio / Public*

Landscape, Documenti del Festival dell'Architettura 4, Parma, Reggio Emilia, Modena, 2007–2008: 478–488.

Steiner, Dietmar. „Memorija Kornati“. *Oris, asopis za arhitekturu i kulturu* 66, (Zagreb) 2010: 144–156.

Tancing, Branka. „Doma i tehni ki gospodinjski aparati“. *Arhitekt: revija za arhitekturo, urbanizem in oblikovanje* 18-19, (Ljubljana) 1956: 41–47.

141

Vidler, Anthony. „Architecture's expanded Field“. (2005) A. Krista Sykes (edited by) *Constructing a New Agenda: Architectural Theory 1993–2009*, (New York: Princeton Architectural Press) 2009: 318–331.

Z.Z. „Opet ista pri a? Šta o ljetnim kulturnim priredbama u Splitu misle radnici Brodogra evne industrije „Split“?“. *Danas* 1319, (Zagreb) 20. avgust 1977, izvor: <http://kpgtyu.org/pressarhiva/displayimage.php?album=lastup&cat=9&pid=390#topdisplaymedia>, 9. novembar 2013.

Žiga Kimovec, France. „Od stare k novi šoli“. *Arhitekt: revija za arhitekturo, urbanizem in oblikovanje* 12–13, (Ljubljana) 1954: 2–3.

Žunić, Alen. „Arhitekt Zlatko Ugljen – U traganju za transcedentnim“. Izvor: <https://www.google.ba/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&cad=rja&uact=8&ved=0CCIQFjAB&url=https%3A%2F%2Fbib.irb.hr%2Fdatoteka%2F581538.intervjuzlatkougljentisak.doc&ei=ByjEU5ajCKiygPVw4CIDg&usg=AFQjCNHpicV0O1G6lzkMLUfYkFuv72skFw>, 14. maj 2014.

Žutelija, Željko. „Od tragedije do vještosti“. *Oris, asopis za arhitekturu i kulturu* 66, (Zagreb) 2010: 156–161.

◀ **Tercijarni izvori (enciklopedije, pojmovnici i riječnici)**

Bogdanović, Bogdan. „Gradoslovar“. Beograd: Vuk Karadžić, 1982.

Gausa, Manuel, Vincente Guallart, Willy Müller, Frederico Soriano, Fernando Porras, José Morales. „The Metapolis Dictionary of Advanced Architecture: City, Technology and Society in the Information Age“. Barcelona: Actar, 2003.

„Leksikon YU mitologije“. Rende: Beograd, 2005.

142

„Mala enciklopedija Prosveta 1 i 2“. Beograd: Prosveta, 1969.

Šuvakovi , Miško. „Pojmovnik moderne i postmoderne likovne umetnosti i teorije posle 1950. godine“. Beograd, Novi Sad: Srpska akademija nauka i umetnosti, Prometej, 1999.

VI

POPIS I IZVOR ILUSTRACIJA

Slika 1. Svakodnevica Maje ilas, prostori i prakse

Fotografija a, f, j, izvor: Verica Stošić i Zoran Matković, *Banja Luka koje ima i koje nema u 1000 slika*, 2005.

Fotografije: b, c, k, m, n, izvor: album porodice ilas

Fotografije: d, h, lj, izvor: album porodice Lazarević

Fotografija e, izvor: album porodice Miladinović

Fotografije: g, i, l, o, izvor: inserti iz serijala dječje emisije *Branko Kockica*, <https://www.youtube.com/watch?v=mb3JnLSdLxE>, 31. januar 2014.

Fotografije: nj, p, izvor: <http://www.youtube.com/watch?v=avaas3e37>, 11. april 2011.

Slika 2. Svakodnevica Smilje Glavaš, prostori i prakse

Inserti iz filma *Od 3 do 22*, Krešimir Golik, 1966, izvor: <http://www.youtube.com/watch?v=avaas3e37T4>, 11. april 2011.

Slika 3. Svakodnevica Josipa Broza, prostori i prakse

Fotografije (a–) i (dž–iii), „Digitalizovana fototeka Muzeja istorije Jugoslavije“. Beograd: Muzej istorije Jugoslavije, 2012, izvor: <http://foto.mij.rs/>, 1. oktobar 2013.

146

Fotografija d, izvor: http://www.jutarnji.hr/titova-ljetna-vila-na-vangi/11192_29/, 10. avgust 2013.

Slika 4. Tipski objekat "U2" od 12 spratova i 88 stanova, Banja Luka, SFR Jugoslavija (1958-1962), izvor: Republiki arhiv RS, Banja Luka, Fond: Narodni odbor Opštine Banja Luka, Predmet: Građevinska dozvola – tipski neboder U-3 uz tok Crkvene, tzv. „Maglajlija kućari“, Signatura: VI – 2 (35).

Slika 5. Kuća obitelji Glavaš, Zagreb, SFRJ (1966)

Inserti iz filma „Od 3 do 22“, Krešimir Golik, 1966, izvor: <http://www.youtube.com/watch?v=avaas3e37T4>, 11. decembar 2011.

Slika 6. Rezidencija Josipa Broza Tita, brdo Gorica, Bugojno, SFRJ (1978-1979), izvor: Bernik, „Arhitekt Zlatko Ugljen“, 128.

Slika 7. Robna kuća Boska, Banja Luka, SFRJ, radno mjesto mame Maje Ilicas, izvor: Arhiv Velimira Neidhardta.

Slika 8. Centar za vaspitno–obrazovni odgoj djece, baletska škola Maje Ilicas u Domu kulture, Banja Luka, SFRJ, izvor: Republiki arhiv RS, Banja Luka, Fond: Vrbaska banovina, Predmet: Palata Banskih dvora u Banja Luci, Signatura: II – 4 (34).

Slika 9. Osnovna škola Filip Macura, Banja Luka, SFRJ, škola Maje Ilicas, izvor: Republiki arhiv RS, Banja Luka, Fond: Narodni odbor Opštine Bajna Luka, Predmet: Građevinska dozvola – dogradnja postojeće zgrade osmogodišnje škole Filip Macura, Signatura: VII – 3 (31).

Slika 10. Prošireno polje arhitekture, Bogdan Bogdanović

Betonski zid, Partizansko spomen–groblje, Mostar (1960–1965), izvor: <http://betonbabe.tumblr.com/page/8>, 13. maj 2014.

Kenotafi žrtvama fašizma, Novi Travnik (1971–1975), izvor: <http://frieze-magazin.de/archiv/kolumnen/trouvaille2/?lang=en>, 13. maj 2014.

Kameni cvijet, Jasenovac (1959–1966), izvor: <http://www.d-a-z.hr/hr/vijesti/bogdan-bogdanovic--ukletineimar.1677.html>, 13. maj 2014.

Slika 11. Prošireno polje arhitekture, Polje križeva, Kornati, Nikola Bašić (2010) Kultura suhozida (60 m^3 kamena), izvor: <http://www.dragodid.org/radna-akcija-na-grckoj-kuli-na-hvaru/>, 13. maj 2014.

Kolektivni in gradnje (26. mart – 22. maj 2010) i 2.578 pari ruku, izvor: <http://www.zadarskilist.hr/clanci/30052010/na-kornatu-kriz-dokriza>, 13. maj 2014.

12 križeva i kapelica, izvor: <http://www.forum.hr/showthread.php?t=591854&page=256>, 2. maj 2014.

Slika 12. Mali urbanizam – Veliki urbanizam

Inserti iz filma „Mon Oncle“, Jacques Tati (1958), izvor: <http://viooz.co/movies/3343-play-time-1967.html>, 21. mart 2013.

Slika 13. Nova arhitektonska praksa

Sanjarenje, „Zelena kutija – knjiga snova“, Bogdan Bogdanović (1976–2001), izvor: <http://www.amazon.de/Die-gr%C3%BCne-Schachtel-Buch-Tr%C3%A4ume/dp/3552053948>, 2. jun 2014.

Horsko pjevanje, „Armatura“, Škart (1993), izvor: Šentevska, „Spektakl – Grad – Identitet“, 75.

Slika 14. „Mistrija pod orahom“, subota u Malom Popoviću (1976–1990), izvor: <http://www.d-a-z.hr/hr/vijesti/bogdan-bogdanovic-ukleti-neimar,1677.html>, 5. oktobar 2012.

Slika 15. Mala škola arhitekture, izvor: <http://www.igrivarhitektura.org/aktivnost05102009.html>, 2. jun 2014.

Slika 16. Grad budućnosti, London

Strip, stvarni grad stvarnih ljudi, grupa „Archigram“ (1960te), izvor: <http://waiarchitecture.blogspot.com/2010/06/what-about-last-urbanisms.html>, 1. februar 2013.

Književnost, opskurni grad Džordža Orvela, „1984“ (1949), izvor: <http://flavorwire.files.wordpress.com/2011/06/0-olle-eksellbook-cover-1959george-orwell-1984.jpeg>, 2. maj 2014.

148

Arhitektura, Egzodus ili dobrovoljni arhitektonski zatvor, *Rem Koolhaas, Elia Zenghelis, Madelon Vriesendorp i Zoe Zenghelis* (1973), izvor: <http://geofutures.arch.rpi.edu/2013/06/urban-futurism-precedent-research/>, 12. maj 2014.

Slika 17. Megastruktura

Cikurat, osnovna jedinica mega/superstrukture sinturbanisti kog grada, Vjenceslav Rihter (1964), izvor: Horvat Pintari , „Vjenceslav Richter“, 86.

„Next Vojak“, Rijeka, Idis Turato i Ida Križaj (2013), izvor: <http://www.idisturato.com/kategorije/planiranje/>, 5. januar 2014.

Slika 18. Crtež kao sredstvo istraživanja

Sila gravitacije kao sredstvo, proces nastanka „Gravitacijskog crteža“, Vjenceslav Rihter (1981–1999), izvor: <http://www.richter.com.hr/flash.html>, 21. mart 2013.

Gravitacija kao princip, „Relativitet“, Moris Ešer (1953); izvor: <http://www.b92.net/zivot/vesti.php?yyyy=2013&mm=10&dd=16&navid=765989>, 21. mart 2014.

Slika 19. Rijeka i grad

2d apstrakcije, Serija radova Gravitacijski crtež, Vjenceslav Rihter (1981–1999), izvor: <http://www.richter.com.hr/flash.html>, 21. mart 2013.

3d, „Studija savskog prostora“, Vjenceslav Rihter (1987), izvor: <http://www.richter.com.hr/flash.html>, 21. mart 2013.

Slika 20. Arhitektura paviljona

Jugoslovenski paviljon na Svjetskoj izložbi u Briselu, maketa, Vjenceslav Rihter i *Emil Weber* (1958), izvor: Horvat Pintari, „Vjenceslav Richter“, 27.

Hrvatski plove i paviljon na 12. bijenalu arhitekture u Veneciji, kustos Leo Modrin, autori Saša Begović, Marko Dabrović, Igor Franić, Tanja Grozdanić, Petar Mišković, Silvije Novak, Veljko Olujić, Helena Paver Njirić, Lea Pelivan, Toma Plejić, Goran Rako, Saša Randić, Idis Turato, Pero Vuković, Ton i Žarnić (2010), izvor: [http://www.oris.hr/hr/casopis/clanak/\[11\]hauntology,180.html](http://www.oris.hr/hr/casopis/clanak/[11]hauntology,180.html), 4. maj 2014.

Slika 21. Trajnost Rihterove ideje

Jugoslovenski paviljon na 13. trienalnu u Milatu, Vjenceslav Rihter (1964), insert iz emisije televizije „Rai Teche“, izvor: <http://www.triennale.it/it/archiviovideo/esposizione/2169013trn?filtercatphoto=+&filtertype=video>, 14. april 2014.

Hrvatski paviljon na 14. bijenalu arhitekture u Veneciji, autori izložbene postavke Simon Morasi Piperić, Igor Ekštajn i Kristina Jeren (2014), izvor: <http://simonmp.com/CROATIAN-PAVILION-AT-THE-14th-VENICE-ARCHITECTURE-BIENNALE>, 25. jun 2014.

Slika 22. „Znate li stanovati“, Andrija Mutnjaković (1966), izvor: http://www.superknjizara.hr/?page=knjiga&id_knjiga=100010376, 10. maj 2014.

Slika 23. Pravo na samostvaralaštvo

Tipski stambeni objekat naselja Senjak u Osijeku, Andrija Mutnjaković, Stanka Polić i Ivan Tomić (1968), izvor: Mutanjaković, „Tercijarni grad“, 61–75.

Slika 24. Mobilna arhitektura

Domobil, Projekat porodine kuće u Holivudu, Andrija Mutnjaković (1964), izvor: Mutnjaković, „Biourbanizam“, 229–246.

Slika 25. Univerzalni prostor

Rimokatoli ka katedrala, Mostar, Zlatko Ugljen i saradnici Ismet Rudi , Zoran Božo i Branko Tadi (1972), izvor: Bernik, „Arhitekt Zlatko Ugljen“, 75.

Slika 26. Univerzalni prostor

Centar Žorž Pompidu, Pariz, Ri ard Rodžers i Renco Pjano (1971-1977), izvor: <http://www.greatbuildings.com/cgi-bin/gbc-drawing.cgi/CentrePompidou.html/PompidouPlan.jpg>, 1. jun 2013.

150

Slika 27. Utilitarna zapremina skulpture

Spomenik na Petrovoj Gori, Vojin Baki i Berislav Šerbeti (1972–1981), izvor: fotografija iz albuma porodice Lazarevi .

Gugenhajm muzej, Bilbao, Frank O'Geri (1991–1997), izvor: <http://www.thecityreview.com/gehgug.html>, 6. jun 2014.

Slika 28. Turizam

David Maljkovi , „Scena za novo naslje e 1“, 25. maj 2045, video-instalacija (2004), izvor: <http://manfredunger-list.blogspot.com/2011/09/david-maljkovic.html>, 22. jun 2014.

Spomenik Petrova gora (2009), izvor: <http://martinalovrinovic.wordpress.com/2012/12/20/petrova-gora/>, 15. jun 2014.

VII

INDEKS IMENA I POJMOVA

A

Abramović Marina 64

alternativna kultura 2-7, 8, 13, 19, 49, 50, 59, 64, 66, 82, 122, 123

Arhitektonski fakultet 51, 60, 61, 65-67, 114

Atinska povelja 78

B

Bakić Vojin 13, 19, 111, 112, 114, 115, 120, 122

Balmazović Žorž 60

Banja Luka 8, 18, 19, 33, 38, 39, 44-46, 98

Bašić Nikola 56, 70, 122

bašt()a 26, 43

Begovi Saša	92	
Bela Crkva	53	
Beli dvor	37	
Beograd	8, 11, 20, 23, 29, 33, 37, 50, 51, 53, 57, 59-62, 64-67, 81, 86, 101	
Berkovi Zvonimir	10	154
Bernadi Bernando	64, 77	
Biha	53, 59	
bijenale	29, 85, 86, 92, 93	
Bilbao	115	
bioskop	28	
biourbanizam	97, 99	
biostan	98, 99, 103	
Bjelikov Vladimir	61	
Blagojevi Ljiljana	11	
Bobi Miloš	22, 59, 78	
Bogdanovi Bogdan	13, 19, 50, 51, 54, 56, 57, 62, 64, 65, 69, 72, 120, 122	
Brioni	37	
Broz Josip Tito	2, 6, 9, 17, 19, 20, 25, 28, 30, 33, 36, 37, 42, 43, 83, 95, 99, 100, 119	
Bregovac Zdravko	64	
Bugojno	37, 42	
C		
Centar za planiranje prostora (CEP)	66	
Centar za vaspitno–obrazovni odgoj djece	18	
ceremonija	9	
cikurat	78, 79, 89	
a ak		
„ isti“ spektakl	9	

D	
Dabrović Marko	92
Dan mladosti	28
Dimitrijević Braco	64
Diner Rodžer (<i>Diener Roger</i>)	11
Dinulović Radivoje	11
divlje naselje	10, 21, 22, 120
Dje ije pozorište	33
domestifikacija	81
Dom JNA	33
Dom kulture	11, 18, 23, 33, 45
Dom radničkih svećenika ilišta	95, 96
državni spektakl	1, 2, 9
Dubrovnik	29, 59
Dudić Nikola	61
DŽ	
Dženks	arls
ilas Maja	2, 6, 13, 17-19, 21, 26, 32, 38, 40, 42, 44-46, 95, 98, 119, 165, 167
okić Milan	61
E	
eksperiment	4, 65, 75, 76, 78, 84, 85, 87, 95, 100, 122
Eksperimentalni atelje (EXAT 51)	75, 76, 87
F	
fabrika	19, 26, 33
festival	29, 37, 67
fizička kultura	2, 7, 13, 28, 33
Franić Igor	92
Franić Ivan	106

G

- galerija 28, 64
gimnasti ka sala 18
Glavaš Smilja 2, 6, 13, 17, 19, 21, 22, 26, 34, 35, 40, 41, 95, 96, 119 156
Golik Krešimir 10, 19
Gorgona 64
Gotovac Tomislav 64
grad 11, 18, 20-22, 29, 30, 44, 50, 51, 57-59, 62, 66-68, 75, 77-79,
81, 88, 89, 91, 99, 100, 120, 122
Gravitacijski crtež 80, 91, 120, 122
Grgić Davor 8
Grozdani Tanja 92

H

- Hladni rat 61
Horvat Miljenko 64
Hočević Meta 64
Hrabovski Oskar 62

I

- instalacija 85, 114, 116
institucija 4, 8, 12, 28, 61, 64-67, 108, 111
Ivangrad 53
Iveković Sanja 64

J

- Jasenovac 53, 69
Jugoslavija 1-3, 5, 8-13, 17-19, 21, 25, 26, 30, 37, 38, 40, 50-52, 56,
60, 67, 76, 81, 83, 86, 95, 96, 105, 113, 114, 119, 120, 122, 123
Jugoslovenska narodna armija (JNA) 19, 37, 39

K

- kafana 37, 58
Kardelj Edvard 82, 83
Katoli ka katedrala u Mostaru 106, 107, 109, 120
kino 28
Knjaževac 53, 82
kolektivno biće 7, 18, 79, 120
Kolhas Rem (*Rem Koolhaas*) 86, 88
Konstantinović Dragana 12
Kopićl Vladimir 64
Kornati 56, 70
Korulanska ljetna škola 66
Kosovska Mitrovica 53
Kragujevac 33
Kraus Rozalind (*Rosalind Krauss*) 54
Kristl Vlado 64
Križaj Ida 79, 89
Kruševac 53
Kulić Vladimir 12
kultura
 alternativna 2-7, 8, 10, 13, 19, 49, 50, 59, 64, 66, 82, 122, 123
 mejnstrim (*mainstream*) 2-5, 7, 9, 10, 13, 17, 18, 49-51, 54, 55, 60, 64, 66, 105, 119, 120, 122

L

- Labin 53
Leskovac 53, 59
3LHD 55, 114
Lovćen 37
lovište 25
Lulić Ljerka 44

LJ

- Ljubljana 8, 20, 29, 33, 64, 74, 77, 81

M

- Mali Popovi 50, 51, 59, 60, 67, 73
Mali urbanizam 56-58, 71, 120, 122
Maljkovi David 114, 116, 122
Mediala 64
Milenkovi Branislav 61 158
Miloševi Slobodan 59
Miljkovi Sima 61
Mistrija pod orahom 66, 67, 73
Miškovi Petar 92
mjesna zajednica 19, 20, 22, 28
Mladenovi Dimitrije 61
mobilna arhitektura 99, 104, 122
modernizam 2, 7, 9, 11, 13, 17, 21, 49, 75, 83, 119, 120
Modri Leo 92
Mon Oncle (Moj stric) 58, 71
Mostar 53, 59, 69, 106, 107, 109, 120
Mutnjakovi Andrija 13, 19, 77, 95-100, 102-104, 120, 122
Muši Marko 77
Muši Vladimir 61
Muzej istorije Jugoslavije 9

N

- Najdhart Velimir (Neidhardt Velimir) 8, 44, 77
Nestorovi Nikola 63, 66
Norberg Šulc Kristijan (*Christian Norberg Schulz*) 9
Nosso Jasna 44
Novak Silvije 92
Nova Gorica 64, 68
Nova škola 60, 63, 120, 122
Nove tendencije 77, 86, 87
Novi Beograd 11, 37
Novi Travnik 53, 69

Novi Sad 1, 29, 64

O

O'Geri Frank (*Frank Owen Gehry*) 114, 115

OHO 64

Oluji Veljko 92

159

Opatija 37

P

parada 28

Paripovi Nenad 64

Partizan, društvo za tjelesno vaspitanje 18, 33

Pavi Branko 65

Paver Njiri Helena 92

paviljon 77, 81-86, 92, 93, 120, 122

park 28, 33, 39, 43, 51, 113

Pelivan Lea 92

Petrovi or e 61

Picelj Ivan 64, 77

Pijade Moša 82, 83, 95, 96

pionir 18, 28, 37

Pleji Toma 92

Ple nik Jože 81

Poga nik Marko 64

pojedinac 2, 5, 6, 7, 9, 18, 22, 25, 26, 61, 64, 65, 79, 97-99, 120, 123

Polje križeva 70

Porodica iz Šempasa 64

postdisciplinarnost 5-7, 121, 122

postjugoslavija 5-7, 13, 50, 55, 59, 60, 81, 85, 114, 121-123

Poznanovi Bogdanka 64

Poznanovi Dejan 64

pozorišna grupa 100

pozorište 9, 11, 12, 26, 28, 33

Prilep	53, 59	
Pravo na samostvaralaštvo	97, 103, 120, 122	
Pravo na stan	97	
predgra e	22	
prostor		
ceremonijalni	9	160
društvenog standarda	2, 7, 10, 12, 13	
fizi ki	2, 4, 13, 63, 67, 76, 99	
kulture	1, 3-8, 10, 11, 13, 18, 19, 120, 123	
mentalni	2, 4, 13, 57, 63, 67, 76, 99	
privredni	2, 7, 13, 26	
radni	10, 64	
slobodnog vremena	10, 20, 27, 32, 34, 36, 43	
univerzalni	105-110, 120, 122	
prošireno polje arhitekture	54, 69, 70, 122	
Proti Dragan	60	
Pula	29, 37	

R

Radi Zvonimir	64	
radnik	10, 19, 26-28, 30, 61, 96, 111, 123	
Radojevi Aleksandar	61, 64	
Radovi Ranko	37, 58, 61, 78,	
Rako Goran	92	
Randi Saša	92	
Rapaport Amos	97	
rat	17, 20, 51, 55, 56, 58, 111, 113, 114, 120	
Rašica Božidar	64	
rezidencija	20, 21, 37, 42, 43, 95	
<i>Richter Vjenceslav</i> (Vjenceslav Rihter)	12, 13, 19, 75-78, 80-93, 120, 122	
robna ku a	19, 26, 33, 44	
Rogina Krešimir	57	

S

- sajam 37
saobraćaj 20, 30, 32, 34, 36, 39, 79
Sarajevo 8, 33, 43, 58, 59, 77, 81, 107
Savezna skupština 37
Savjet narodne odbrane 19 161
Savez komunista Jugoslavije 19, 51, 120
Savez pionira Jugoslavije 18, 28, 37
sindikalna organizacija 19, 28, 30
sintak 79
sinteza 7, 75, 77, 78, 80, 89
sinturbanisti ka
 teorija 76-78, 120
 grad 79, 89
Skoplje 81, 100
slet 28, 37
socijalisti ka svakodnevica 2, 3, 5-7, 9, 10, 13, 17-19, 22, 24, 32, 34, 36, 58, 79, 81, 95, 96, 105, 112, 120, 123
Socijalistički savez radnog naroda 19, 21
socijalizam 12, 13, 49, 120
Split 29, 33
spomenik 37, 50, 51, 66, 97, 101, 112-116, 120
Sremska Mitrovica 53
Srncev Aleksandar 85, 101
stadion 28, 37
stambeni prostor 2, 13, 17, 21, 97, 103
stambena
 blok 21
 etvrt 21
 jedinica 21, 79, 89
 elija 21, 39, 79, 96, 98
 zadružna 22, 28
 zgrada 38, 39
standardizacija 10, 21, 120
-

Stilinovi Mladen 64

Š

Šejka Leonid 64

Šerbeti Berislav 114, 115

Škart 60, 72, 121, 122

162

Štip 53

T

ta ka otpora 65

Tanazevi Branko 63, 66

Tati Žak (*Jacques Tati*) 58, 59, 71, 122

tip 1-3, 13, 21, 23, 28, 38, 39, 63, 98, 103, 122

Titov Drvar 33

Todorovi Jelena 1

Todosijevi Raša 64

totalni dizajn 21

Trbuljak Goran 64

Tribina mladih 64

trijenale 29, 77

tržnica 26, 62

Turato Idis 79, 86, 89, 92, 99

U

Ugrenovi Vladimir 39, 98

Ugljen Zlatko 8, 13, 19, 25, 43, 77, 105-107, 109, 120, 122

V

veliki urbanizam 57, 71, 122

Veli kovi Vladimir 61

Vlasotinac 53, 59

vrata 22, 23, 25

Vrnja ka Banja 53

Vukovar 51, 53
Vukovi Pero 92
Vukovi Siniša 64

W

Weber Emil (Veber Emil) 82, 92

163

Y

„Yugo-mainstream“ 7, 10, 13, 17, 18, 50
Jugoslovenska akademija nauka i umjetnosti 20

Z

Zagreb 8, 19, 29, 51, 55, 57, 61-66, 75-79, 81-85, 95, 96, 98, 100, 101, 105, 106, 111-114

Zarahovi Vladimir 64

Zelena kutija 59, 72, 120, 122

Ž

Žarni Ton i 92
Žilnik Želimir 64
Živkovi Miodrag 37

VIII

BIOGRAFIJA MAJE ILAS

Maja ilas je rođena 12. juna 1979. godine u Banja Luci, drugom po veličini bosanskohercegovačkom gradu, i zemlji koja se zvala Socijalistička Federativna Republika Jugoslavija.

Nakon završene Gimnazije, Maja se seli iz Banja Luke u Novi Sad i upisuje arhitekturu u Školi profesora dr Ranka Radovića „Rekonstrukcija i dogradnja Narodnog pozorišta u Banjoj Luci“ je njen diplomski rad odbranjen 2003. godine na Fakultetu tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu. Tokom studiranja bila je stipendista Urbanističkog zavoda Republike Srpske. Školske 2003/2004. godine upisala je postdiplomske studije na Fakultetu tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu, na smjeru Savremena arhitektura i urbanizam. Tokom postdiplomskih studija bila je stipendista Ministarstva nauke i tehnologije Vlade Republike Srpske. Magistrirala je 21. oktobra 2009. godine sa temom „Prostori državnog spektakla u Jugoslaviji između 1945. i 1980. godine“, sarađujući sa profesorom Radivojem

Dinulovićem, mentorom, i profesorom Jelenom Todorovićem, komentorom.

Djelovanje u struci započela je 2003. godine u Banjoj Luci, Republika Bosna i Hercegovina, radeći i u arhitektonskom studiju „Projekt“. Rad na Arhitektonskom građevinskom fakultetu Univerziteta u Banjoj Luci otpočela je u oktobru 2005. godine kao stručni saradnik. Danas je viši asistent na Katedri za arhitektonsko projektovanje.

Ivan je Centra za scenski dizajn, arhitekturu i tehnologiju (OISTAT Centar Srbija).

Ustvovala je u izradi više arhitektonskih projekata, u sklopu autorskih i projektantskih timova. (na primjer „Projekat rekonstrukcije Banjaluka kog studentskog pozorišta“, 2011.) Tako je, u ustvovala na međunarodnim urbanističkim i arhitektonskim konkursima i osvojila jednu drugu nagradu. Izlagala je u Austriji, Bosni i Hercegovini, Češkoj, Hrvatskoj i Srbiji. Autor je više istraživačkih studija i izložbenih postavki (<http://issuu.com/majadjilas/docs/portfolio>):

- ilas, Maja. Izložba „Pisana arhitektura: eseji Ranka Radovića, „Živi prostor“ i Bogdana Bogdanovića „Mali urbanizam“, (Arhitektonsko građevinski fakultet, Banja Luka, oktobar 2013. januar 2014)
- ilas, Maja i Una Umičević. Studija „Rekonstrukcija i dogradnja Banjaluka kog studentskog pozorišta“, (2011-2012)
- ilas, Maja i Una Umičević. „Rekonstrukcija prostora i sjećanja“, (Banjaluka kog studentskog pozorišta, Banja Luka, oktobar 2012)
- ilas, Maja. Studija „Ceremonial Space and The State Spectacle in Tito's Yugoslavia“, („Retrospective Works of Professors and Associates Faculty of Architecture and Civil Engineering University of Banja Luka“, Prag, Češka, Špital, Austrija, septembar-oktobar 2012)
- ilas, Maja i Una Umičević. Studija „Reconstruction of Banja Luka Student Theatre“, („Retrospective Works of Professors and Associates Faculty of Architecture and Civil Engineering University of Banja Luka“, Prag, Češka, Špital, Austrija, septembar-oktobar 2012)
- ilas, Maja i Srđan Šušnica. Studija „Breaking up Formerly St. Anna's Church in Prague as the Performance Space“, („Retrospective“, Prag, Češka, Špital, Austrija, septembar-oktobar 2012)
- ilas, Maja, Ivan Živanović, Jasmina Mitrović, Silvija Marmilić i Milena Kordić. „Inside Out“ Crveni salon kao institucija kulture“, (Kulturni centar Banski dvor Banja Luka, decembar 2011)
- Kordić, Milena. Maja ilas, Ivan Živanović, Jasmina Mitrović i Malina voro... „Inside Out“, (Tereza, napušteno skladište i 13 lokacija u Univerzitetskom kampusu, Banja Luka, jun 2011).

Spisak naučnih i stručnih radova koji su objavljeni ili prihvati za objavljinjanje:

Rad u zborniku sa meunarodnog naučnog skupa (M30):

- ilas, Maja. Rethinking Present Unconventional as Future Conventional Theatre or to give a Full Spatial Freedom to the Student Theatre?, *5th International Scientific Conference, Scene Design - between professional, art and ideology*, (Novi Sad) 2012, pp. 37-47, ISBN 978 86 7892 463 7

Rad u tematskim zbornicima (M40):

167

- ilas, Maja. „Urbani spektakl Parka Petar Ko i u Banjaluci – razvoj diskursa“. *Banjaluka: Urbana i graditeljska obnova grada u duhu održivog razvoja uvodna razmatranja*, (Banja Luka) 2008, str. 430 445, ISBN 978 99938 616 8 3

Rad u asopisu nacionalnog znanstvenog (M50):

- Kordić, Milena, Maja ilas i Ivan Živanović. „Izložba „InsideOut““, *Magazin za arhitekturu, gradnju i dizajn AGD*, (Sarajevo) 18, 1/2012, str. 22-29.

Radovi u zbornicima skupova nacionalnog znanstvenog (M60):

- Simonović, Dijana, Nevena Čebišić, Maja ilas. 2008, „Kristalizacija urbanog pejzaža kroz remodelovanje tvrđave Kastel u Banjaluci“. U *Znakovi pored puta: Zbornik radova naučnog skupa; Vizuelne komunikacije u urbanom prostoru*, str. 39-49. Budva: Mediteran reklame. (ISBN 978 9940 9117 0 6)
- ilas, Maja, i Savić, Jelena. 2006. „Urbanističko-arhitektonski projekat u kontekstu promjene urbane percepcije – teatralizacija grada“. U *1. zborniku radova Arhitektonskog fakulteta Evropskog univerziteta u Banjaluci: Retrospektiva naučne misli i vizije razvoja Arhitektonskog fakulteta u Banjaluci*, ur. Milenko Stanković i Mihajlo Šurčević, str. 262-276. Banjaluka: Arhitektonsko građevinski fakultet Univerziteta u Banjaluci. (ISBN 99938 616 5 0)