



UNIVERSITY OF ZAGREB, Croatia

Founded - 1669 (348 y) *** PUBLIC UNIVERSITY *** the oldest and the largest in Croatia

29 Faculties :: 3 Academies of Art :: 1 University centre : Zagreb, Dubrovnik, Varaždin, Sisak

7,900 teachers :: **72,480** students



FACULTY OF AGRICULTURE, Zagreb

Founded - **1919** (98 years)

28 Departments:: 2 Laboratories:: 6 Experiment stations:: 9 Undergraduate Studies (BSc)::

13 Graduate Studies (MSc) :: 1 Doctoral Study :: 3 Specialist Studies

215 teachers :: **4,000** students

SCHOOL OF LANDSCAPE ARCHITECTURE, Zagreb

Founded - 1937 / 1996 (20 y)

Department of Ornamental Plants, Landscape Architecture and Garden Art / F. of Agriculture + 5 Faculties: Architecture, Forestry, Geodesy, Humanities and Social Sciences, Science.

8 /14 + 20 (U of Z) teachers :: **140** students (BSc: 3x 30 / MSc: 2x 25)

2005: Undergraduate study (BSc) + Graduate Study (MSc) / 3 + 2 y
Landscape Design + Landscape Planning + Landscape Preservation

Study is interdisciplinary and interfaculty (6 Faculties):

- Faculty of Agriculture
- Faculty of Architecture
- Faculty of Science
- Faculty of Geodesy
- Faculty of Humanities and Social Sciences
- Faculty of Forestry

The curriculum is based on the recommendations of the International Federation of Landscape Architects (IFLA).

biotechnical + technical + artistic + humanistic + natural

The only complete five-year study of landscape architecture in the Republic of Croatia:

Bachelor (BSc) – 3 years / 180 ECTS univ. bacc. ing. prosp. arch.

Master (MSc) – 2 years / 120 ECTS mag. ing. prosp. arch.

SCHOOL OF LANDSCAPE ARCHITECTURE - Zagreb

Landscape Design

squares parks cemeteries streetscapes gardens brownfield regeneration waterscapes playgrounds schools kindergartens therapeutic landscapes residential areas green infrastructure urban and rural landscape

Landscape Planning

environment impact assessment studies spatial development strategies

Landscape Preservation

cultural landscapes

- typology
- evaluation
- regeneration
 historical landscapes
 natural landscapes

SCHOOL OF LANDSCAPE ARCHITECTURE - Zagreb

REGULAR CLASSES:

Lectures
Small group excercises – projects & plans
Seminars

Field trips Sketching

Workshops - applying acquired knowledge to real tasks

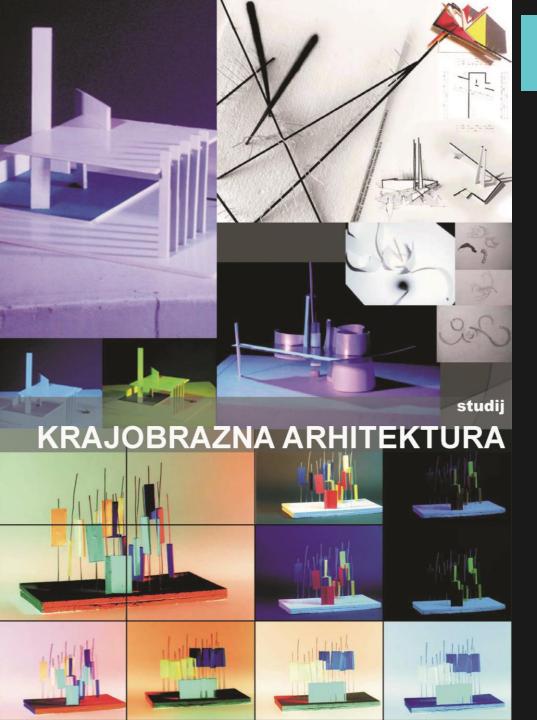
Real tasks
Public presentations
Exhibitions

VISITING PROFESSORS International collaboration



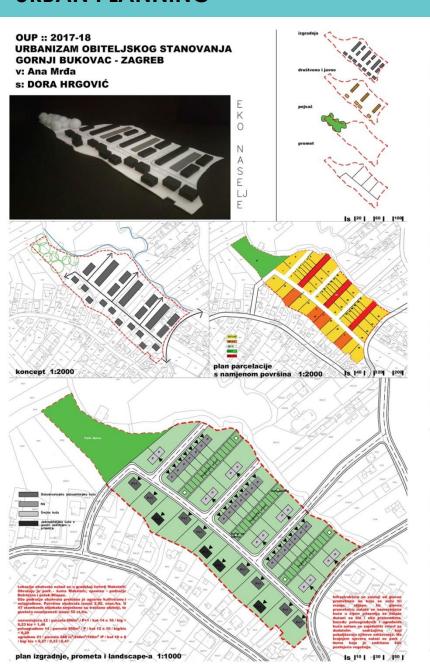


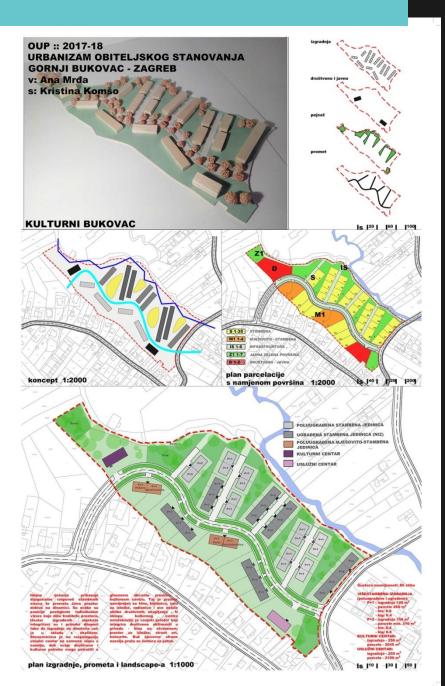




SCHOOL OF LANDSCAPE ARCHITECTURE- Zagreb

URBAN PLANNING





LANDSCAPE DESIGN - Gravel pit restoration









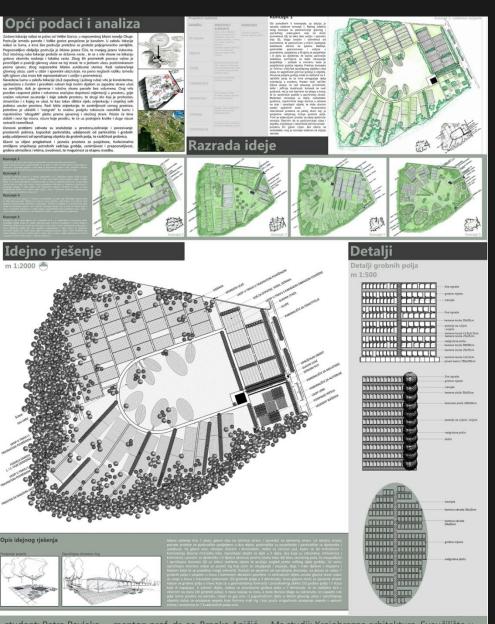
MIRTA STIPEČ, Krajobrazno oblikovanje - STUDIO II, I. godina MS, Studij krajobrazna arhitektura, Agronomski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Ak. god. 2013/ 2014

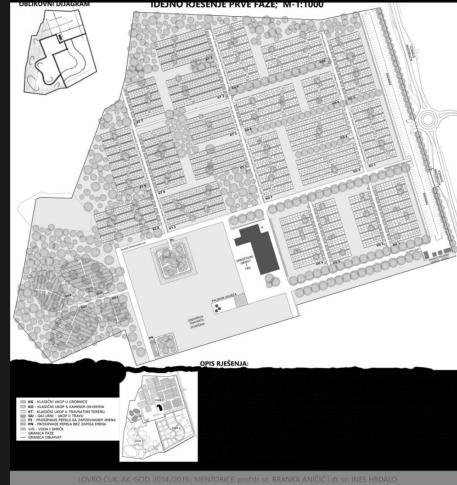
TJEPKO GOLUBIĆ, Krajobrazno oblikovanje - STUDIO II, Studij krajobrazna arhitektura, Agronomski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Ak. god. 2013/ 2014

KRAJOBRAZNA ARHITEKTURA

studij

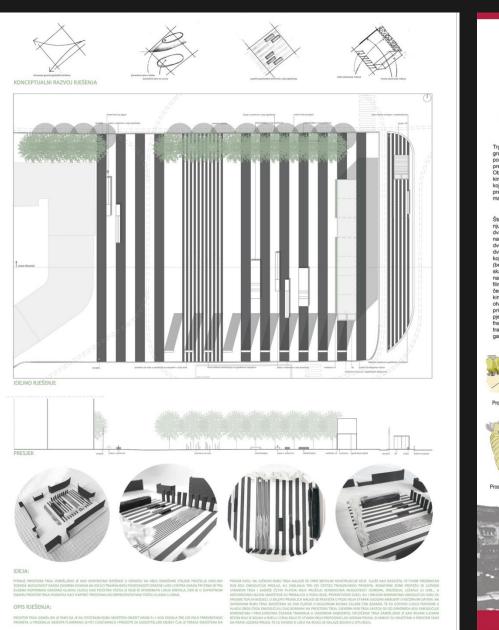
LANDSCAPE DESIGN - Cemetery

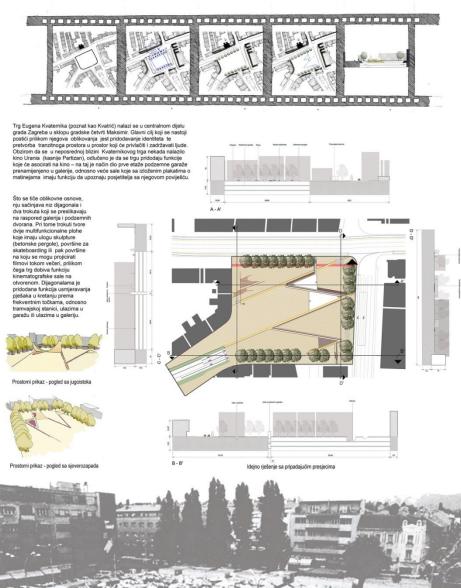




student: Petra Pavleka mentor: prof. dr. sc. Branka Aničić Ms studij: Krajobrazna arhitektura, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski falultet modul: Krajobrazno oblikovanje - studio 1 ak. god.: 2012./2013.

LANDSCAPE DESIGN - square





Ariana Modesto, ak. god. 2017./2018. / Mentorica: dr. sc. Ines Hrdalo Modul: Krajobrazno oblikovanje - studio II / MS Krajobrazna arhitektura / Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

VONA MATKOVIĆ SVEUČIJIŠTE U ZAGREBU. AGRONOMSKI FAKULTET. MS. KRAJOBRAZNA ARHITEKTURA. KRAJOBRAZNO OBLIKOVANJE STUDIO 17./18.







STUDENT PROJECT EXHIBITION Landscape design - square and park in Vukovar



STUDENT PROJECT EXHIBITION: Park - GRADIĆI



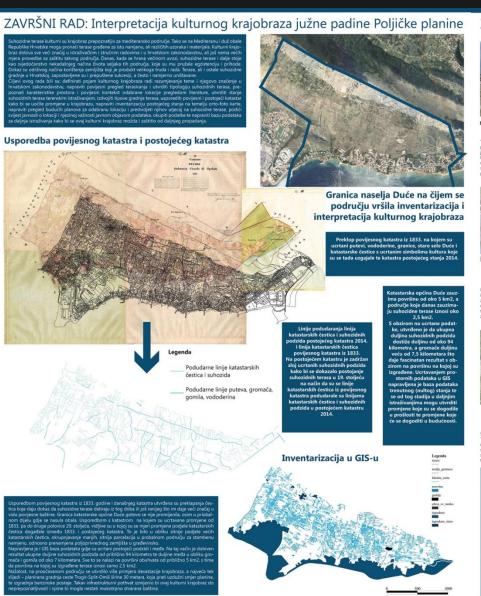
Grad Velika Gorica, MO Gradići i DVD Gradići pozivaju Vas na

JAVNO IZLAGANJE

PROJEKTNIH IDEJA UREĐENJA NOVOG PARKA U GRADIĆIMA



CULTURAL LANDSCAPE



ZAVRŠNI RAD: Interpretacija kulturnog krajobraza južne padine Poljičke planine



MATERIJALI GRADNJE: (A) BREČA (B) VAPNENAC



Terase parte lonfiguraciju terena i prosječne su visne oko pola meta. Prestaju sa njestima oglja se u tim pojevijaju veća sijaven beja njej bilo mojevu kalorisi, donomo oglje dubim sta inaugit terana nisu bila proceju. Ji. Sirina terase vjerojano je ovista, ne samo o konfiguraciji terena nego jo bulturi koja se protno uzgajala dasa u terese gradne izasganjune je karije dodatio do promjeva sultura, i kalo u megu provina celažilo skala te iza ustaju si provina i provina provina provina provina sultura. I sila se megu provina retedilo skaliže za uzgoj vinove tose. Na ovom primjevu višjivo je ćla su gradene na strmijem terenu pa je i visina spojećnih zidovo već andi ovladanaja privinde zažile.









tla pa su se na tom mjestu terase izbjegavale graditi ili su se matične stijene 💮 nagib terena za lakši pristup.

Kamerje se lakle jedno na drugo vjerojstno u jednom viloju te se feda sida. Na prom primjerije v je vilijim da su tesas stapensta, ab prilično na krije zavenije već one tek toliko brane spirajenje tali noje padinu. Osimi togja, aratična su isposinjenje visimi one poda, brane spiraje već one tek toliko brane spirajenje tali noje podanje za stabinomi tresa podejnednosti neza podejne neza podejne podejnosti neza podejne podejnosti neza su uzgle skalo bi se voladajo povimi naz su uzgoj. Treda fotopratija prihazuje prilično uredne tesas stepenatog na gradnju, a dost obalo popisa malitar kejerie u 10., odnoso nana dubrima si para na stativnos na uzgoda, pode posta slopijene na data primjeru vida je podednostaje i s boriost staten. Ermede učuje tesas ostavljene ja prioriosti su naza uzgoda, podejne na prativa prijene u 10.0, odnosta postavaje i s boriost staten. Ermede učuje tesas ostavljene ja prioriosti su naza uzgoda, podejne stajeni se da podejne st



SILAŽENJE



POTPORNI ZID UZ PUT



ASTE TERASE S GROMAČAMA R DULJINA I NAGIBA I UNAKRSNE T

Specifičan primjer tersas je kada na jednoj strani tersas dostiže voju punu visinu te se kontinuirano smanjuje prema drugoj strani. Osim tersas javlijaju se i šlicoke gromače koje su vjerojatno služile kao put za lakši pristup tersasama, a ujedno Time je samo jedan dio terena zavenijen, a drugi zadžava prirodan naglo. Isto tako se riješava priješta s jedne tersas na dugu na 1 kao meda zmeđu pojeda. Bilijova visina, a kato ingalo varinajo ovinno o visini između tersas. Na drugoji naniča na sredenje podrodi prestige te na kom imjestu brete samja pramosta bošto brete se mogu nad zidovi viši od 1,5 meta koj čiglu podrave soboti na sredenjeme promini iz videvim naja pramosta bošto koje se mogu nad zidovi viši od 1,5 meta koj čiglu podravi soboti na pramosta podravi podravina podravi podravi podravi podravi podravi podravi podravi podravina podravi podravina podravi



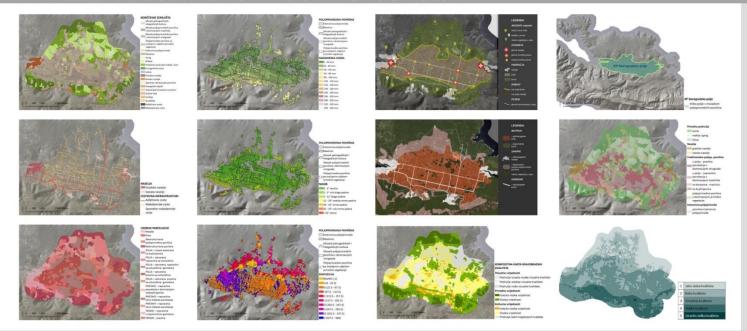




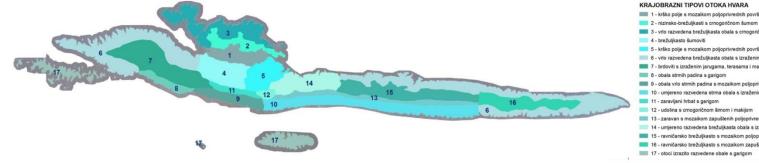
Na terenu se pojavliju i zlócv mladeg nastanka koji su vjerojanno zamijenili one starje. Vdiljivo je da je pojedno kamenje obradivnom radi kaleg slaganja. Na oringoj fotografiji voja se gradelijalo sjeleme prijestas o seto skonomo pomje terses koja je visne ob. 25. presta na nou vidoru, la Nav gradnja podijeća na unakrane terses, ali je volge manjih dimentija, većeg nagliba i samo u službi rampe - nema uzgojnu namjenu. Vdijiva je samo na prijetazu između tih dviju terasa, dok je sjedeća ipod stepenatog tipa be ve vidorog puta za prijetas z jeden na drugu.

PLAN REVITALIZACIJE STAROGRADSKOG POLJA

ANALIZE KRAJOBRAZA STAROGRADSKOG POLJA



KRAJOBRAZNI TIPOVI OTOKA HVARA



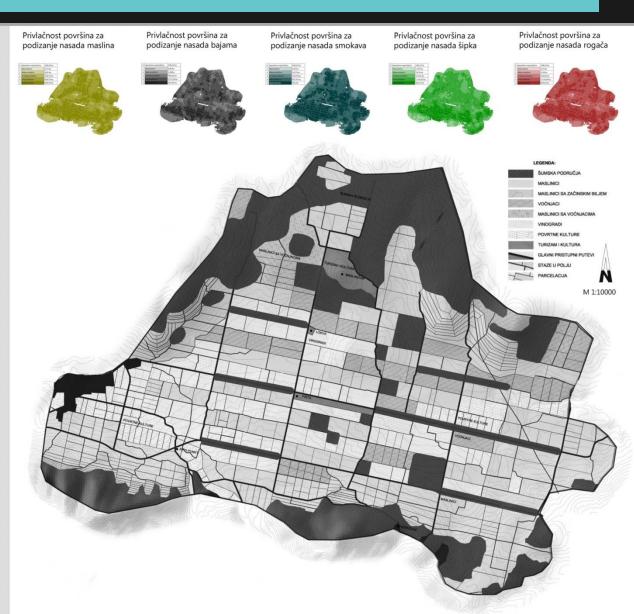
KRAJOBRAZNI TIPOVI OTOKA HVARA

- 1 krško polje s mozaikom poljoprivrednih površina
- 3 vrlo razvedena brežuljkasta obala s crnogoričnom šumom i makijom
- 4 brežulikasto šumoviti
- 5 krško polje s mozajkom poljoprivrednih površina i šume
- 6 vrlo razvedena brežuljkasta obala s izraženim jarugama, crnogoričnom šumom i makijom
- 7 brdoviti s izraženim jarugama, terasama i makijom
- 8 obala strmih padina s garigom
- 9 obala vrlo strmih padina s mozaikom poljoprivrednih površina i crnogorične šume
- 🔲 10 umjereno razvedena strma obala s izraženim jarugama, mozaikom poljoprivrednih površina, crnogorične šume i makije
- 11 zaravljeni hrbat s garigom
- 12 udolina s crnogoričnom šimom i makijom
- 13 zaravan s mozaikom zapuštenih poljoprivrednih površina i makije
- 14 umjereno razvedena brežuljkasta obala s izraženim jarugama i crnogoričnom šumom
- 15 ravničarsko brežuljkasto s mozaikom poljoprivrednih površina 16 - ravničarsko brežuljkasto s mozaikom zapuštenih poljoprivrednih površina i makije
- 17 otoci izrazito razvedene obale s garigom

CULTURAL LANDSCAPE - revitalisation

Planom revitalizacije Starogradskog polja kroz dominantnu djelatnost maslinarstva, prvenstveno se predviđa okrupnjavanje zemljišta. Zbog velike usitnjenosti parcela dostupnost, rentabilnost i ekonomičnost primarni su problemi. Komasacijom bi svaki vlasnik, kao i u antičko doba, dobio pripadajući dio pri čemu bi zemljište bilo okrupljeno i međusobno ne previše udaljeno, a sačuvala bi se i antička podjela zemljišta te postojeći suhozidi.

Rubni dijelovi područja obuhvata planiraju se kao pretežno šumoviti i prepušteni prirodnoj sukcesiji što je dobro za bioraznolikost. Određivanje namjene zemljišta prati antičku podjelu i mogućnosti prilagodbe pojedine kulture terenu, nadmorskoj visini i tipu tla. Na taj način moguće je postići maksimalnu iskoristivost, a time i najveću isplativost uzgoja pojedine kulture. Budući da antičku parcelaciju nije moguće u potpunosti percipirati ni sa uzvišenih mjesta u okolici polja, već jedino iz zraka, ovim rješenjem plana revitalizacije veći dio namjene zemljišta prilagođen je na način da odgovara antičkoj podjeli, s ciljem da posjetitelj prolaskom kroz polje, kroz doživljaj različitih kultura, na posredan način doživi i antičku parcelaciju. Istovremeno, s uzvišenih dijelova kao što su Maslinovik ili neko od sela na južnom rubu polja, posjetitelj može kroz različite kulture doživjeti rastersku podjelu u kojoj dinamiku cijelog prostora tvori upravo izmjena kultura, vidljiva po visini, boji i namjeni. U polju su predviđene i enklave prepuštene prirodnoj sukcesiji, sa značajnim udjelom visoke vegetacije, koje između ostaloga služe i kao orijentiri u prostoru. Antička podjela polja naglašena je dugačkim alejama, pri čemu su aleje na longitudinalnim pravcima naglašene zimzelenim, a one na transverzalnim pravcima listopadnim drvorednim vrstama, te imaju utilitarnu i estetsku vrijednost.

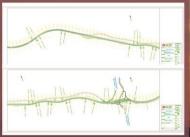


LANDSCAPE PLANNING – environment impact assessment studies

OPIS ZAHVATA

DIONICA DONTA DOLI-SPARAGOVIĆI SPADA

U KATEGORIUJ BRZIH CESTA, A PROJEKTNI ELEMENTI
ZADOVOLJANAJU RAČINSKU BRZIMI JOD VI= 90 Km/h.
OPREMA CESTE UK. LUĆUJE ZAŠTITNIE OGRADE
PROMETNE STUPIĆE PROMETNE ELEMENTE PROJEKTIRANE
U SKLADU S PROPISIMA I STANDARDIMA ZA CESTE JAKOG
INTEXIZTETA PLANIFANI SU NASIPI POD NAGIBOM 1:1,5 I
USJECI OD 1:1 i 1:2.



OPIS OKOLIŠA

KLIMATOLOŠKE ZNAČAJKE- umjerena kišna klima, blaga zima

i suha njera GEOLOŠKE ZNAČAJKE- prevladavaju pjesci, naslage eocenskog fliša te dalmatinski vapnenci i dotomiti HIDROLOŠKE ZNAČAJKE- na području planirane trase nalazimo

PEDOLOSKE ZNACAJKE- smeda tla na vapnencu, crna vapnenačka tla FLORA I FAUNA-fauna poluotka nosi karakteništike mediteransikh primorskih šuma i makija, na širem području zahvata očekuje se 25 vrsta sisavaca, 100 vrtsa plica. 18 vrsta granzova, 5 vrsta vodozemaca. KULTURNA BAŠTINA-na planiranom području nalazimo zaštičeni značajni krajobraz uvalu Praprama KRAJOBRAZ- na području poluotoka Pelješca, nalazimo četiri osnovna krajobrazna šipa i to OSALNI, NIZINSKI, BREŽULJKASTI 18ROSKI KRAJOBRAZ.

KARTA TIPOVA KRAJOBRAZA







PREGLED MOGUĆIH UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ

KONCEPTUALIZACIJA UTJECAJA

poluotok

RŽAVNA

0 П STA

-neretvanska 4 t Ō

NTA

Ō

Ľ-Š

PARAGOVICI,

trasa

zapac

2.00	OKO	115	VTXCAJ										
Privremeni	Trajai			Privremeni	Trajni								
	Eskolčenje trase		П		Rošenje vegetacije, fragmentacija staništa								
	Uklanjanje vegetacije				Narušavanje ekološke ravnoteže, fragmentacija staništa, osjetljivost ekosustava								
Utovar i transport materijala				Inpetri plinovi	Ulja, maziva, olitečenje površinskog skoja tla								
Iskop, utovar materijala				Buka, pratina, vizure	Uklanjanje povrtinskog sirja tila, uklanjanje vegetacije i biljnog pokrova, narudavanje eksistikog sustava, ulje, maziva								
	Uređenje temeljnog sloja			Buka, pratina	Uklanjanje povrtinskog skija tla, vegetacije, biljnog pokrova, narušavanje i fragmentacija ekossistava i staništa								
Nasia, nabava, odvoc muterijala		Prirodes		Inpetri plinovi, buka	Obtedenje površinskog sloja tla								
	Uređenje posteljice					Oštećenje površinskog sloja tla, gubitak staništa, narušavanje ravnoteže							
	Eskop pokosa		acre	Buka, pratina	Uklanjanje vegetacije i biljnog pokrova, fragmentacije staništa, narušavanje ekološke ravnoteže								
	Covoz i zasipanje terena		FAZA IZGRADAUE	Buka, pratina	Nasipanje grad. materijala, naružavanje ravnoteže, mehaničko onečišćenje voda.								
	Modeliranje terena			Vizure, buka, pratina	Uklanjanje vegetacije i bilijnog pokrova, nasipanje građ. rsaterijala, obtećenje površinskog sloja								
	Izvođenje plana sadnje				Krčenje vegetacije, unos autobtonih/stranih vrsta, narušavanje ravnoteže								
	Uklanjanje vegetacije	100			Smanjena vrijednost, kvaliteta i potencijal duma, boka								
	Uređenje temeljnog sloja	1		Odlaganje materijala	Mjelanje slojeva tla, uklanjanje površinskog sloja, zagađenje vode, zraka "buka								
Pripremni radovi, zemljani radovi				Dovoz i odroz mehanizacije, odlaganje materijala	Zagađenje tia, voda i zraka, buka, pratina								
	Gradeja nadvožnjaka	rejekov skoliš		Promet mehavizacije, buka, vizualne kvalitete	Narulena sika prirodnog krajobraza, nepovoljne vizualne kvalitate, nestanak staništa								
	Asfaltiranje dionice	o"		Degradacija pojasa uz prometnicu	Narušavanje ravnoteže, nestanak i fragmentacija staništa, gubitak prirodnosti								
	Ezvodenje plana sadnje			odlaganje materijala	Uređenje pojesa uz prometnicu, obnova ekosustava								

ZAHVAT		ОКО	LIS											
Privremeni	Trajni			Privremeni	Trajni									
	Odvijanje prometa				narušavanje ravnoteže, čestice prašine, ispušni plinovi,									
	Prometna signalizacija	10			svjetlosno onečišćenje									
	Redovno i izvanredno održavanje prometnice	Plant Street			Mehaničko i kemijsko snečiščenje tla i voda, snečiščenje otpadnim i obsrinskim vodama									
	Odvijanje prometa	Potencial	RECTORGRANDA		narušena slika prirodnog krajobraza, blizina prometnice brzog profila uz poljoprivrednic povržine, fragmentacija šumskih sastopina, mehaničko i kemijsko onečišćenje tla i voda, promjena mikroklime u šurnama, usitnjavanje zemljišta.									
	Odvijanje prometa	elor old	FAZA FUB		Narudena slika prirodnog krajobraza, nepovoljne vizualne kvalitete, nestanak staništa, potencijalna oparnost od ceečišćenje ustjed prometnih nesreća, mehaničko onečišćenje podzemnih voda									
	Redovno i izvanredno održavanje prometnice	Corp			Błehaničko i kemijsko cnečiščenje tla i voda, onečiščenje otpadnim i oborinskim vodama, zbrinjavanje otpada.									

MATRICA INTERAKCIJA

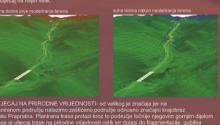
				12	101		No.	22			-	•	**				***				K	MC	L.	7	-	-	-	heter	í	-	1
			Total Park	1	11	1		li	1	il	1	I	1	-	il	11	ı	-	1	11	-	ı	1	1	H	b	1	11	-		
		SECONO .		Œ	ä					ìü																				DAI	
	133	and the s											7					Ŧ													
		450																													
	10	THREE CO.		10						Щ			й	n	2	۵		8	10	Ø	8	8	8	83	Ю	100			Ю		
	- 200	district see.							1.7	07.N				.1.			2													1.0	
	13/2	energy.	ж		(4)	70	901	XII	E 3	11/8	3 (8	(8)	1	3.	×	X	×	8	78	(8)	X	(K)	×		18	130	1130		ſΧ	(2.8)	
	120	4,60		3.									19.	.3.	R.			3	/3.	3.				. *	. 4	.1		. 1.	.2	- 1	
		100	(3)	(8)	(X)	ж	(8)	ж	10	0.18	7.5	ΙŅ	(X	ж	×	(8)	19	×	X,	(X)	(8)	×	ж	170	(IX	100	100		ıκ	1170	
		-													2	4	2					2	4	4	12	1.				- (8	
		Chine .							-	ш		100	UN.	٠	×	1	8	×	픈	*	ĸ	Ņ	×	18		100	100		100	100	
	100	100	4	2	4					11.			2	4		2	Δ	2	2	2	ž.	Ž.	3							-	
		44	7	٠	n	٠							10		7	77	т	15	12	ņ	2		9						10		
	-	menne.	ŵ					M			ш																-				
	1	U											-			ļ					2			,			E NO				
		same.											٨			٨					ă	ň.	Š.					1			
	REPORT	1/4	(8)				(81)	811	013	019	115	(9)	19	(4)	(9)	(9)	731	(4)	(8)	(4)	(9)	197	(8)	(3)	(A)	781	127	11(0)	(8)	10(4)	
	101.1	estable estable					*	M		1			A		3		*	Ž.	٨		3	(8)			*	*	19		.9	100	
	mental contract	emeter						XII																							
		100							1					I	A														3		
	1	SECTION 1						N)	E S	ij	8		Ġ	8	8	9	B	8						Ž.		131			(8)	100	
	193	dominate.											7		Ŧ	т		7					7	$\overline{}$			-		7	-	
	10	pag.							00		'n			ŵ							×	ŵ	ŵ				100		191	i v	
	100	44								7.75			7		7	т					\overline{a}		T	1			4		7	1.0	
	500	4000					90.1	X 11	82.0	ĊВ	119	19	13	100	191	(41	190	183	781	×	30	180	×	100	tte	100	100		191	1281	
		court courts						1			. 1	,							1		3	X	1				1	1		1	
	1	SECURE					81	ΔÌÌ	53	l (t	15	ð	ð	۲	ø		B	h	X	B	8	×	8	2		1	1181	120	(8)	1021	
		Administration of the Publishers						0	1.3	1					1	1					í		Ä								
	100	6278HE						XII.	112	118	115	3	8	18	(8)	(8)	16	(8)	(8)	8	99	(8)	(8)	2		530	170	1150	18	SCALI	

KATEGORIZACIJA UTJECAJA



OPIS UTJECAJA

UTJECAJ NA POVREMENE TOKOVE - na planiranom području nalazimo nekoliko povremenh tokova, i to najviše na podruju suhe doline, odnosno uvale Prapratne Planirana trasa prelazi proko tih tokova 50 može dovesti do fragmentacje stanista kao i potpunog gubitka tokova. Ovaj utjecaji je velik, jer dolazi do znatne promjene povremenh tokova.



planiranom području nalazimo zaštičeno područje odnosno značajni krajobraz uvalu Prapratna, Planirana trasa priotaj kroz to područje točnije njegovim gomjim dijel stoga je utjecaj trase na prirodne vrijednosti veliki jer dolazi do fragmentacije, gubitka vegetacije te onečišćenja zaštićenog područja.

do 150m-> vilo ranjivo 150-300-> srednje ranjivo <500->neraniivo



MJERE ZAŠTITE

MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TREBAJU ODREDITI POSTUPKE KOJIMA ČE SE ZAŠTITITI OKOLIŠ U RANOJ FAZI PRIJPERME IZVODENJA I KORIŠTENJA ZAHVATA MJERAMA ZAŠTITE OKOLIŠA POTREBNO JE UMANJITI ILI UKLONITI NEGATIVAN UTJECAJ NA OKOLIŠ

PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE STOGA JE PODJELJEN NA MJERE ZAŠTITE TJJEKOM PRIPREME ZAHVATA, MJERE ZAŠTITE TJJEKOM IZVOĐENJA ZAHVATA, MJERE ZAŠTITE TJJEKOM KORIŠTENJA ZAHVATA, TE NA OSTALE MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

ZAKLJUČAK

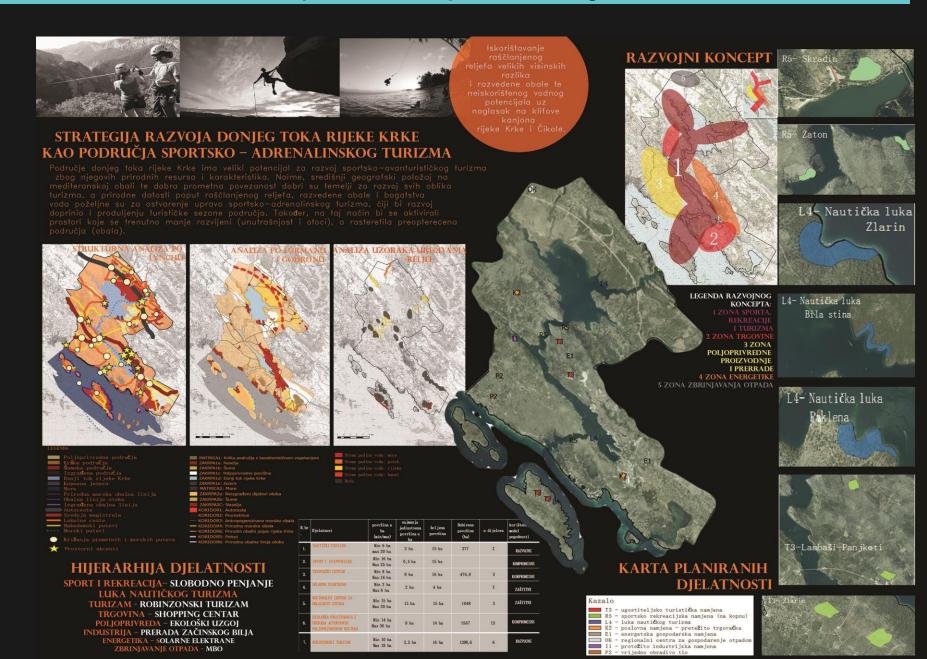
ZAHVAT TJ. DRŽAVNA CESTA D-414 **ĐONTA DOLI-ŠPARAGOVIĆI** JE PRIHVATLJIV ZA OKOLIŠ UZ UVJETE DA INVESTITOR POŠTUJE MJERE ZAŠTITE KOJE SU PRETHODNO NAVEDENE, POSEBNO SE TO ODNOSI NA ZĄŠTIĆENO PODRUČJE- ZNAČAJNI KRAJOBRAZ UVALA PRAPRATNA KOJU NALAZIMO NA PODRUČJU PLANIRANE TRASE.

KUŠAN MARIJA MIKLENIĆ MARCELA

KOLEGIJ: ZAŠTITNO PLANIRANJE - STUDIO II

MENTORI: prof. JANEZ MARUŠIČ mr. sc. VESNA KOŠČAK-MIOČIĆ STOŠIĆ DAVOR OBLIJAN

LANDSCAPE PLANNING – spatial development strategies



LANDSCAPE PRESERVATION – park design



LANDSCAPE PRESERVATION – park design



LANDSCAPE PRESERVATION – park design





VIII European Biennist of Landscape Architecture

September 2014 25, 26 & 27 septembe

A LANDSCAPE FOR YOU

TECHNICAL DOSSIER

Andreja Benčić

School of Landscape Architecture - Building and Landscape Concept Design Architectural Design - 2nd year of Landscape Architecture, elective course

2013 / 2014

prof. art. Stanko Stergaršek, architect / Iva Rechner Dika, PhD landscape architect

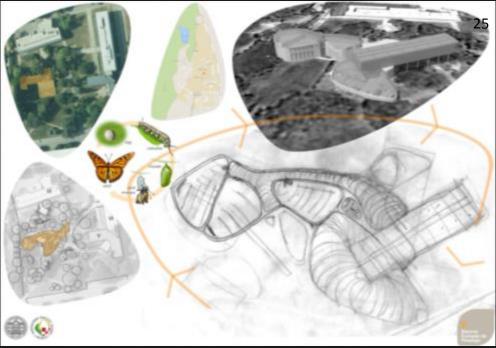
Department of Ornamental Plants, Landscape Architecture and Garden Art

University of Zagreb / Faculty of Agriculture / School of Landscape Architecture - Zagreb

This project is based on a spatial program for school of landscape architecture building. Input information for defining a project program is based on present conditions (number of students and teaching staff) as well as their wishes. Designing simultaneously the building and landscape and in the same time, connecting indoor space with outdoor spaces is something what every LA student should experience.

The site for this project is located at the Faculty of Agriculture in Zagreb, Croatia. Currently greenhouse isn't in daily use and it is decaying, but as a greenhouse in the middle of campus. It became a symbol.

In this project the greenhouse serves as a community area for all students, with additional two floors of classrooms, computer classrooms, model classrooms, and "flying" teacher offices, which at the same time creates a space under it, for being outside even under bad weather conditions. Surrounding landscape is designed for different student activities, open-door classroom, benches and other elements where students can contemplate, socialize, encounter other people, work and have fun. Architecture of the school is modern, bionic and futuristic, as well as low energy and environment friendly, with a lot of window surfaces, vertical gardens, modern materials (solar panels and hydrophobic surfaces). Bionic architecture is representing all stages of butterfly growth, and like every good project, it started with an idea (egg), progressing as a caterpillar, coccored in the mid-time and raised like a butterfly at the end.



















Design&Build – Psihijatrijska bolnica Rab / Psychiatric Hospital Rab







LE:NOTRE FORUM

'Learning Landscapes – Zagreb Futurescapes'

9. - 13.4.2019.

SCHOOL OF LANDSCAPE ARCHITECTURE - Zagreb

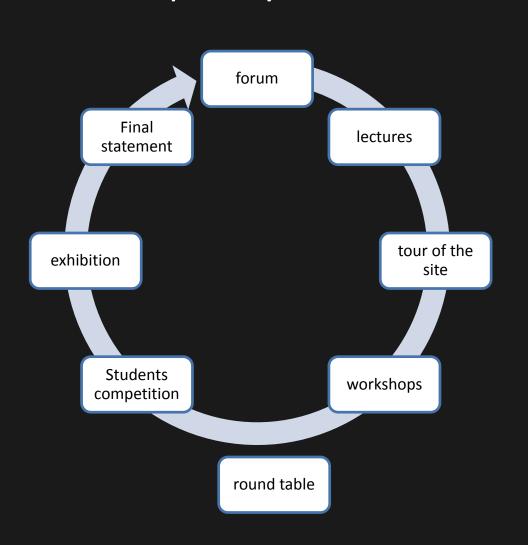
Landscape forum organisation:

- LE:NOTRE Institute
- School of Landscape Architecture,
 Faculty of Agriculture University of Zagreb



lokacija	godina
Antalya , Turska	2012
Rim , Italija	2013
Sarajevo, BIH	2014
Bukurešt , Rumunjska	2015
Pafos, Cipar	2016
Münich , Njemačka	2017
Gozo, Malta	2018

Interdisciplinary international cross sector forum



- 5 days
- 7 themed workshops
- 150-200 participants

Forum goals

- development and strengthening of relationships;
- between education, research and innovative practices;
- in a public, private, profit or nonprofit sector;

for the purpose of improving and facilitating communication, collaboration and interchange of ideas on an interdisciplinary and cross-sector basis, in order to promote a wider and deeper understanding of the cultural, ecological, social and economic role of the landscape for the benefit of society as a whole.



SCHOOL OF LANDSCAPE ARCHITECTURE - Zagreb

Forum themes:

- urban growth and peri-urban expansion as a pressure on green urban spaces;
- rural resources and agriculture in the contact urban-rural zone through the strategy of agricultural production as a generation of landscape quality;
- green infrastructure, recreation, ecosystem;
- landscape perception and democracy;
- citizen participation;
- landscape and economy.



SCHOOL OF LANDSCAPE ARCHITECTURE - Zagreb

Target groups

scientists

educators

public sector: administration, local and regional authorities, non-governmental organisations

private sector: offices and consulting companies, industry, real estate market ...

interdisciplinarity



8th LE:NOTRE Institute Landscape Forum 2019 9 - 13 April 2019 - Zagreb, Croatia

> Learning Landscape: Zagreb Futurescapes

INTERNATIONAL STUDENT COMPETITION

Online feedback colloquium: Latest registration date:

Submission deadline:

Jury selection:

Award ceremony in Zagreb:

Competition brief & registration:

November 21st, 2018, at 5pm CET February 1st, 2019

February 10th, 2019, at midnight GET

March 10th, 2019

April 12th, 2019

http://forum.in-institute.org/

LE:NOTRE Institute

University of Zagreb, Faculty of Agriculture



Department of Ornamental Plants,

Landscape Architecture and Garden Art

School of Landscape Architecture



Thank you!