

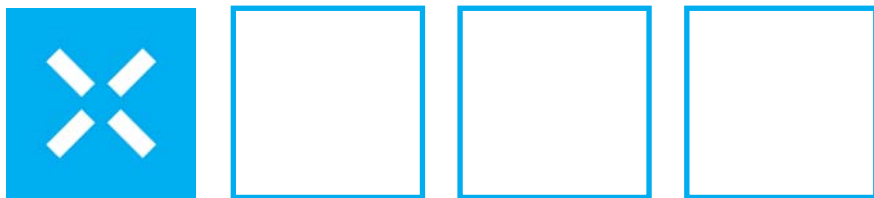


Gradski ured za strategijsko
planiranje i razvoj Grada
Jadranka Veselić Bruvo, pročelnica

Radionica “Stvaranje inovativnih
ekosustava u Gradu Zagrebu”

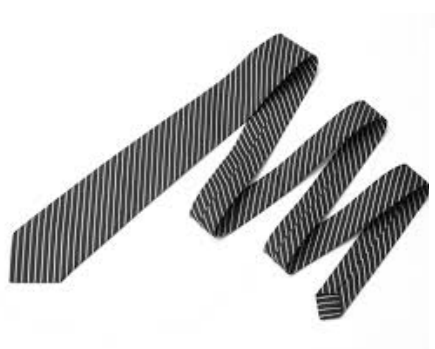
ZAGREBPLAN

Innovation Zagreb_07_2014



Tradicija & prepoznavanje inovacija

- hrvatski izumitelji i znanstvenici



ZAGREBPLAN

Innovation Zagreb_07_2014

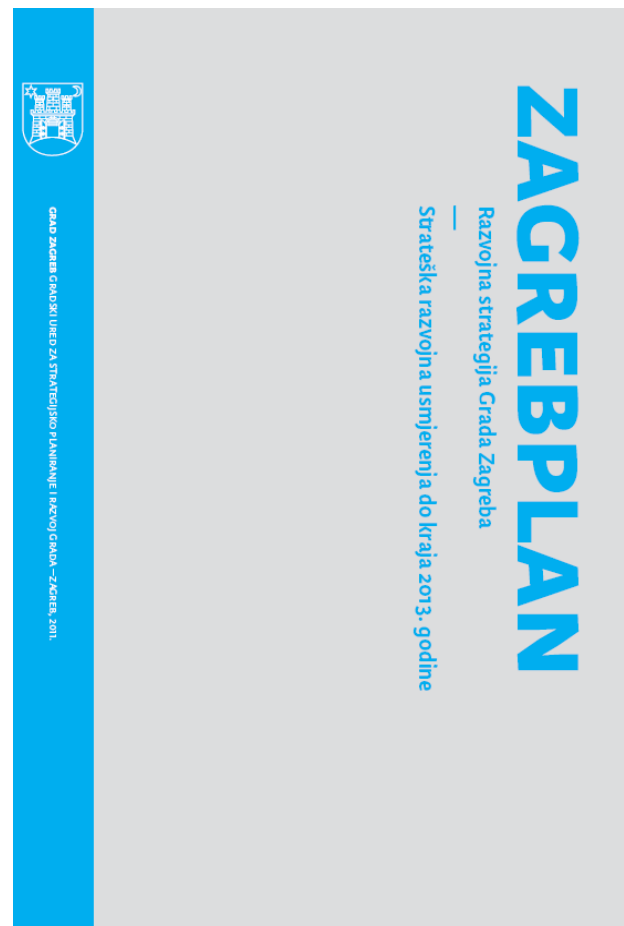


Razvojna strategija Grada Zagreba

Grad Zagreb kao
URBANI INKUBATOR

održivih koncepata,
poduzetništva i novih vrijednosti

ZAGREBPLAN





EU 2020_PRIORITETI_“... smart, sustainable, inclusive growth”



intelligentan rast
_razvijanjem ekonomije utemeljene na znanju
i inovaciji_

_jačanje istraživanja, tehnološkog razvoja i inovacija

_poboljšani pristup, korištenje te kvaliteta informacijskih i komunikacijskih tehnologija

_jačanje konkurentnosti malih i srednjih poduzeća, poljoprivrednog sektora te sektora ribarstva i akvakulture



HORIZON 2020



temeljni cilj smanjivanje inovacijskog i istraživačkog jaza prema US, Japanu, Istočnoj Aziji i BRICs*, te reduciranje daljnje fragmentacije istraživanja i inovacija u Europi kroz učinkovitije upravljanje

osnovni ciljevi

- 1_znanstvena/istraživačka izvrsnost (*excellent science*)
- 2_ekonomska aktivnost/ulaganje u suvremene tehnologije i inovacije (*industrial leadership*)
- 3_podrška istraživanjima fokusiranim na_klima/energija/sigurnost/suvremeni razvoj društva (*societal challenges*)

ZAGREBPLAN

Innovation Zagreb_07_2014





Europska unija

Ulaganje u budućnost

Preparation of future programming documents and accompanying project pipelines /

Priprema budućih programskih dokumenata i pripadajuće zaštite projekata

Ministarstvo regionalnoga razvoja i

fondova Europske unije



Operativni program „Regionalna konkurentnost 2007.-2013.“

Projekt sufinancira Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj

Prioritetna os 1. Jačanje gospodarstva primjenom znanja, istraživanja i inovacija		Alokacije po SO	Ukupne alokacije po IP
Investicijski prioritet 1.1 Poboljšanje infrastrukture i kapaciteta za istraživanje i inovacije (I&I) s ciljem razvijanja uspješnosti I&I-a te promoviranje centara za kompetencije, posebice onih od europskog interesa	SO 1: Jačanje infrastrukturnih kapaciteta istraživanja, razvoja i inovacija (IRI) potrebnih za povećanje znanstvene izvrsnosti	208.000.000€ (ERDF)	Ukupna alokacija IP 334.321.739 € (ERDF)
	SO 2: Poboljšanje hrvatske znanstvene izvrsnosti u europskim istraživanjima i na međunarodnoj razini pružanjem podrške IR projektima koje provode Znanstveni centri izvrsnosti	50.000.000 € (ERDF)	
	SO 3: Jačanje kapaciteta znanstveno-istraživačkih organizacija za provedbu istraživanja usmjerenih na uspješnu primjenu znanstvenih rezultata	76.321.739 € (ERDF)	
Investicijski prioritet 1.2 Promicanje poslovnih ulaganja u inovacije i istraživanje te razvoj veza i sinergija među poduzećima, IR centrima i visokog obrazovanja, <u>osobito razvoja proizvoda i usluga</u>, osobito u Ključnim tehnologijama koje potiču razvoj i inovacije (Key Enabling Technologies - KET) i širenje tehnologija za opću namjenu	SO 1: Jačanje kapaciteta poduzeća u IRI-u	265.396.082€ (ERDF)	Ukupna alokacija IP 330.470.426 € (ERDF)
	SO 2: Unaprjeđenje i daljnji razvoj inovacijske okoline stvaranjem tehnoloških platformi i centara kompetencija, te promocijom inicijativa klastera konkurentnosti	65.074.344 € (ERDF)	




Za više informacija o EU fondovima posjetite <http://www.strukturnifondovi.hr>

Sadržaj ove publikacije isključivo je odgovornost Ministarstva regionalnoga razvoja i fondova Europske unije

Ovaj projekt provodi konzorij na čelu sa Esep Ltd.



Operativni program “Regionalna konkurentnost” MRRFEU

ZAGREBPLAN

Innovation Zagreb_07_2014

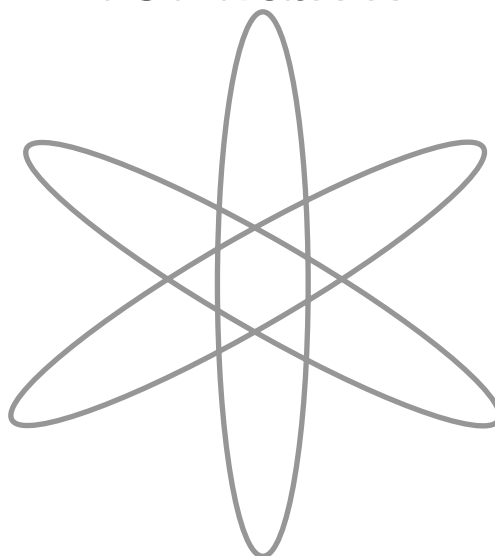


6 Ciljeva:

**KONKURENTNO
GOSPODARSTVO**

**VISOKA KVALITETA
GRADSKIH PROSTORA,
FUNKCIJA I SERVISA**

**RAZVOJ LJUDSKIH
POTENCIJALA**



**VISOKA KVALITETA
ŽIVLJENJA**

**ODRŽIVO GOSPODARENJE
OKOLIŠEM I ENERGIJOM**

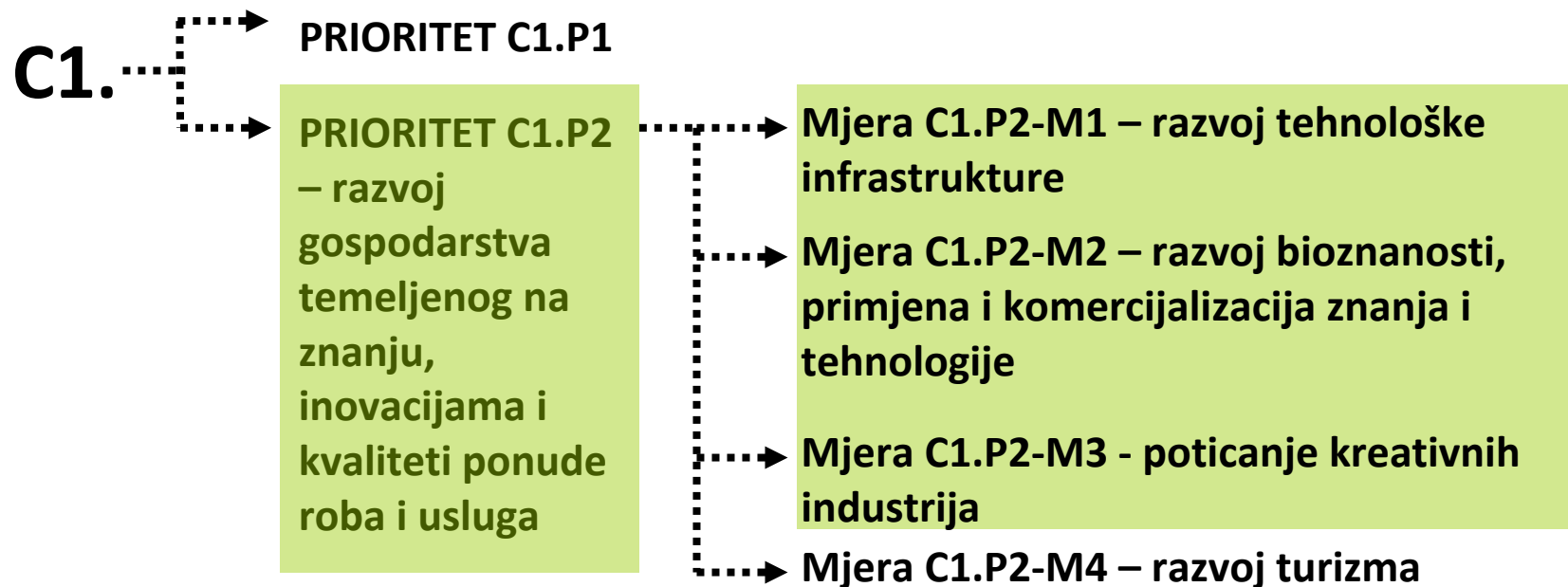
**UČINKOVITO UPRAVLJANJE
RAZVOJEM**

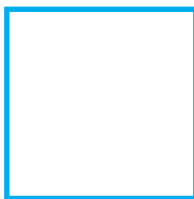
ZAGREBPLAN

Innovation Zagreb_07_2014



C1 – konkurentno gospodarstvo





Mjere iz Razvojne strategije

STRATEŠKI CILJ	CL KONKURENTNO GOSPODARSTVO
PRIORITET	CL.P2 RAZVOJ GOSPODARSTVA TEMELJENOG NA ZNANJU, INOVACIJAMA I KVALITETI PONUDE ROBA I USLUGA
MJERA	CL.P2-M1 RAZVOJ TEHNOLOŠKE INFRASTRUKTURE
SVRHA MJERE	Stručna pomoć poduzetnicima u razvoju proizvoda i usluga, komercijalizaciji proizvoda i projekata, realizaciji poduzetničkih ideja, zasnovanih na znanju, istraživanjima i inovacijama. Razvijanje sposobnosti prilagodbe zahtjevima tržišta.
CILJ MJERE	Uspostava funkcioniranja jedinstvenog sustava tehnološke podrške razvoju poduzetništva (suvremenog tehnološkog parka, tehnoloških centara i inkubatora), osobito poduzetnika početnika te malih i srednjih poduzeća koja nemaju vlastiti odjel za istraživanje i razvoj.
SADRŽAJ	- Provesti analizu stanja tehnološke infrastrukture, intelektualnog vlasništva, potreba poticajna ulaganja u istraživanje i razvoj proizvoda i usluga, kadrovske stanja - Provesti analizu potrebe uključivanja znanstveno-istraživačkih instituta u konkretne projekte za potrebe poduzetništva - Utvrditi jasne kriterije za dodjelu potpora i podupirati poduzeća koja ulazu u istraživanje i razvoj. - Odrediti konkretnu lokaciju zagrebačkog tehnološkog parka (prednost treba dati zemljištu koje je u vlasništvu Grada Zagreba ili gradskih trgovačkih društava, kako kako bi se skratilo vrijeme realizacije i smanjili troškovi). - Osmisliti model funkcioniranja parka (model upravljanja, struktura korisnika parka, zajedničke prostorije i usluge za korisnike, financiranje rada) - Temeljem definiranog modela funkcioniranja parka pristupiti izradi potrebne plansko-projektne dokumentacije za gradnju tehnološkog parka. - Pripremiti projektne prijave za fondove EU (izgradnja i opremanje tehnološkog parka).

REZULTAT	Poboljšani uvjeti za razvoj tvrtki usmjerenih razvoju novih tehnologija i proizvoda temeljenih na visokoj dodanoj vrijednosti.
RAZVOJNI UČINAK	Daljnja promjena strukture gospodarskih djelatnosti u gradu, veći udjel proizvođače s većom dodanom vrijednošću, porast gospodarske i ukupne gradske konkurentnosti. Konkretni očekivani učinci: povećanje broja novih poduzetnika i broja zaposlenih.
OSTETELJ	Gradski ured za gospodarstvo, rad i poduzetništvo
SUDIONICI U PROVEDBI	Ministarstvo gospodarstva ili Ministarstvo poduzetništva i obrta, Hrvatska gospodarska komora – Komora Zagreb, Sveučilište u Zagrebu, obrazovne i znanstvene institucije, Razvojna agencija Zagreb – TPZ, HsOR i druge banke, udruge inovatora
KORISNICI	Poduzetnici (postojeći i novi), znanstveni instituti, obrtnici, samostalne profesije
POKAZATELJI	- Utvrdjen sustav praćenja stanja: novih patenata, inovacija, industrijskog dizajna i drugih oblika industrijskog i intelektualnog vlasništva - Broj ostvarenih suradnji znanstveno-istraživačkog sektora i poduzetništva - Broj pripremljenih/apliciranih projekata za sufinanciranje iz EU fondova
IZVORI ZA FINANCIRANJE	Ciljani iznos ulaganja: 12.700.000 kn Struktura ulaganja: Proračun Grada Zagreba (95%) Fondovi EU (5%)
RAZDOBLJE PROVEDBE MJERE	2012. – 2013.

STRATEŠKI CILJ	CL KONKURENTNO GOSPODARSTVO
PRIORITET	CL.P2 RAZVOJ GOSPODARSTVA TEMELJENOG NA ZNANJU, INOVACIJAMA I KVALITETI PONUDE ROBA I USLUGA
MJERA	CL.P2-M2 RAZVOJ BIOZNAZNOSTI, PRIMJENA I KOMERCIJALIZACIJA ZNANJA I TEHNOLOGIJE
SVRHA MJERE	Razvoj bioznanosti povezan s gospodarskim razvojem i povećanjem konkurentnosti Grada Zagreba i Republike Hrvatske.
CILJEVI MJERE	Povezivanje bioznanosti i poslovnog sektora; rješavanje posebnih potreba ciljanih skupina u sljedećih pet područja aktivnosti: infrastruktura, inkubacijska potpora, transfer tehnologije, obrazovanje i umrežavanje. Povezivanje biomedicinskih istraživanja s kliničkim istraživanjima.
SADRŽAJ	- Dovršetak predinvesticijskih aktivnosti za realizaciju inkubacijskog centra za bioznanosti i komercijalizaciju tehnologije – Bio-Centar - Pružanje podrške izgradnji Bio-Centra - Pružanje podrške ustroju i funkcioniranju Bio-Centra - Potpora projektu Centra iz znanosti za translacijsku medicinu (CCTM) Dječje bolnice Srebrnjak - Potpora projektu Centra iz znanosti veterinarske kirurgije (CVM)
REZULTAT	Osposobljeni tematski inkubator koji će moći ponuditi nužnu infrastrukturu i usluge za razvoj start-up kompanija iz područja bio-znanosti, provedena priprema za realizaciju infrastrukture za translacijska biomedicinska istraživanja te za istraživanja i primjenu veterinarske kirurgije.
RAZVOJNI UČINAK	Pozicioniranje Hrvatske kao regionalnog lidera u biomedicinskim istraživanjima: nastanak novih, na znanju utemeljenih, poduzeća; zaustavljanje "odliva mozgova" (vrhunskih istraživača, kliničara), privlačenje znanstvenika iz inozemstva; dobrobit društva kroz primjenu znanja.

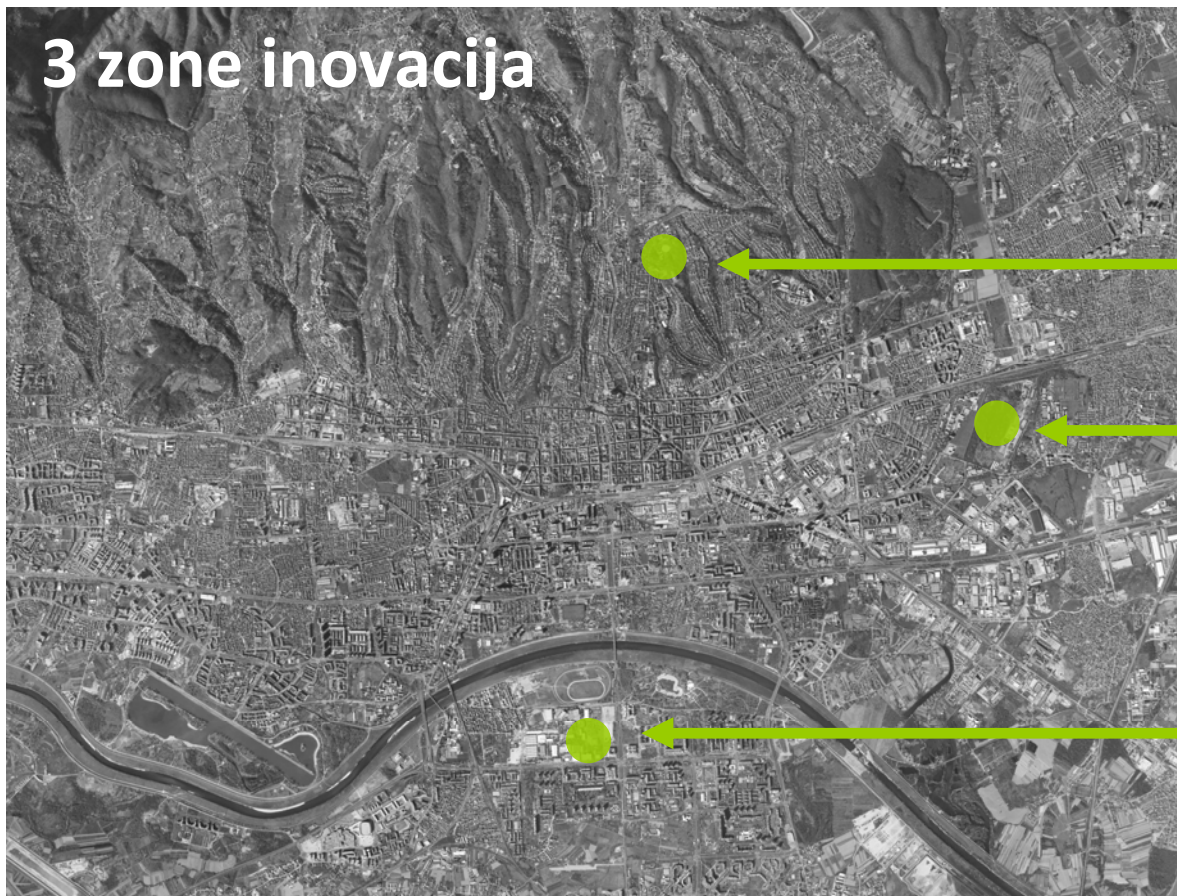
OSTETELJ	Bio-centar: Poslovno-inovacijski centar i CCTM: Dječja bolnica Srebrnjak CVM: Veterinarski fakultet
SUDIONICI U PROVEDBI	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, Sveučilište u Zagrebu, nadležni uredi i službe Grada Zagreba
KORISNICI	Novoosnovana poduzeća s djelatnostima u području biotehnologije i bioznanosti; postojeća društva te srednja i velika poduzeća u provedbi inovativnih projekata.
POKAZATELJI	- Funkcionalni Bio-Centar - Broj projektnih prijava za sufinanciranje od strane EU-fondova/odobrena sredstva (CCTM, CVM)
IZVORI ZA FINANCIRANJE	Ciljani iznos ulaganja: Bio-Centar – ukupna investicija: 140.235.000,00 kn CCTM – priprema dokumentacije: 5.000.000 kn CVM – priprema dokumentacije: 5.000.000 kn Struktura ulaganja: Fondovi EU (81%) Državna razina (11%) Grad Zagreb (8%)
RAZDOBLJE PROVEDBE MJERE	2012. – 2013.

ZAGREBPLAN

Innovation Zagreb_07_2014



3 zone inovacija



IRB

KAMPUS

ZG VELESAJAM

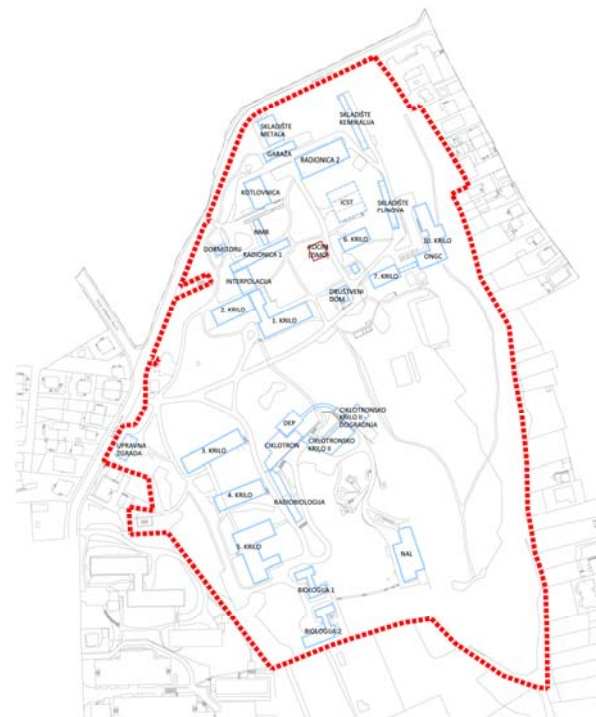
ZAGREBPLAN

Innovation Zagreb_07_2014



Institut Ruđer Bošković

- obavljanje vrhunskih temeljnih istraživanja
- razvoj inovativnih istraživanja
- sudjelovanje u visokom obrazovanju – razvoj društva temeljenog na znanju
- prijenos znanja u gospodarstvo s ciljem razvoja novih visokotehnoloških proizvoda



ZAGREBPLAN

Innovation Zagreb_07_2014



Institut Ruđer Bošković_ZEZ+

Sadržaj ZEZ+ na području Instituta:

- **Park znanosti**
- **Suvenirnica**
- **Ugostiteljstvo**
- **Vidikovac** (atomarij, planetarij)



Izvor: prezentacija ZEZ centra, veljača 2014.

ZAGREBPLAN

Innovation Zagreb_07_2014



Kampus Borongaj

- po završetku će ga koristiti

35 000 studenata

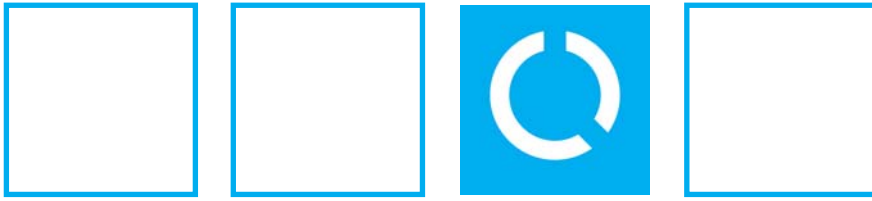


ZAGREBPLAN

park B



Innovation Zagreb_07_2014

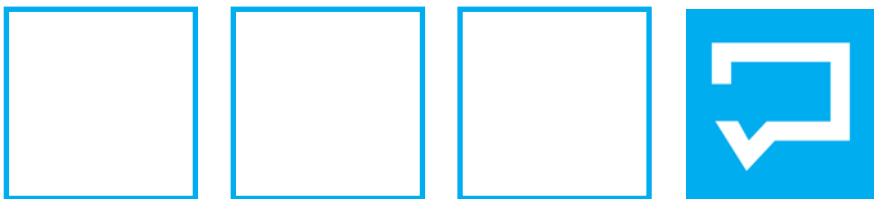


ZG Velesajam



ZAGREBPLAN

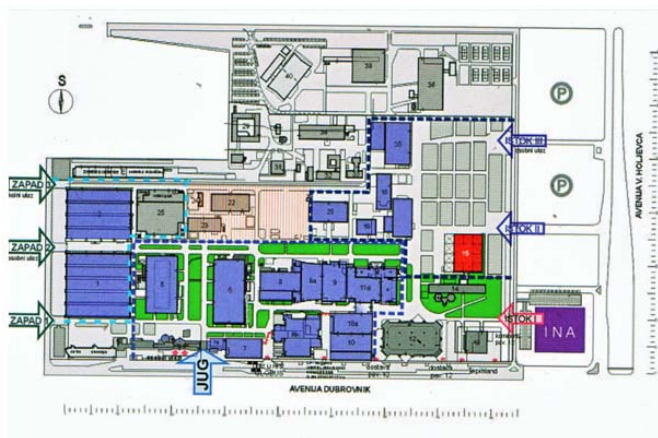
Innovation Zagreb_07_2014



ZG VELESAJAM – radionica s Peterom Wilsonom_2005



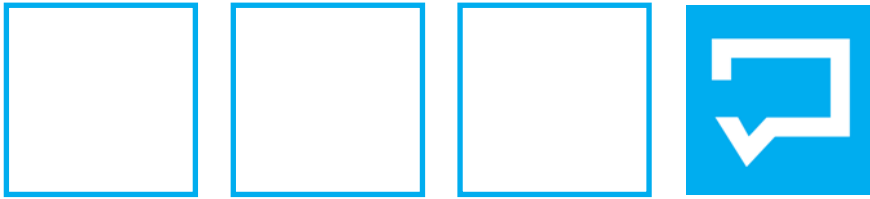
I RADNA GRUPA



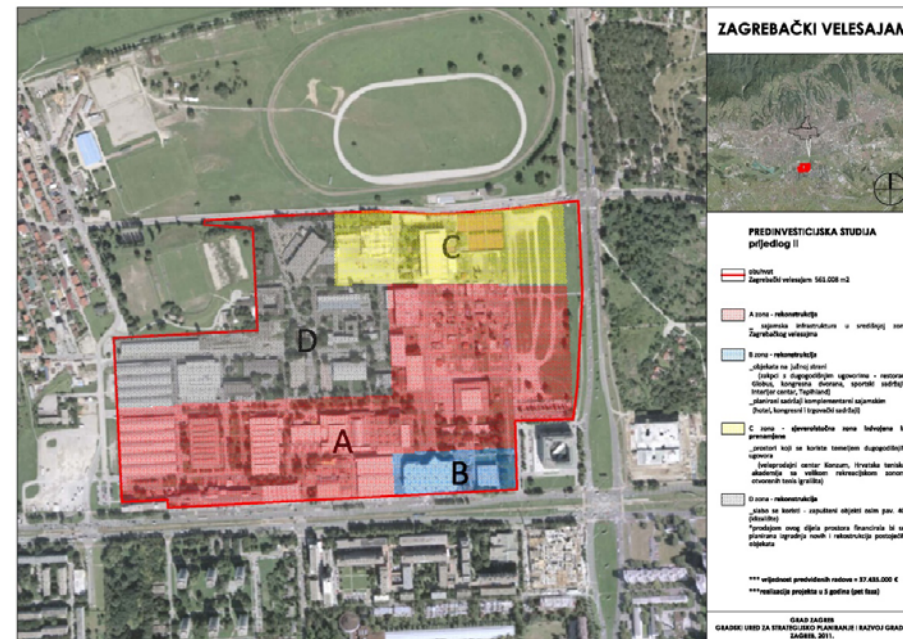
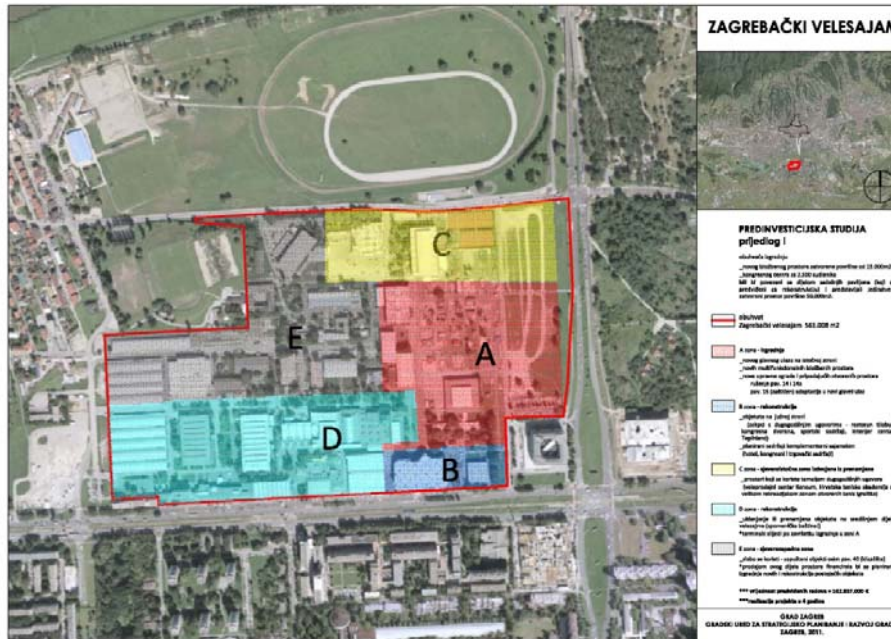
I RADNA GRUPA

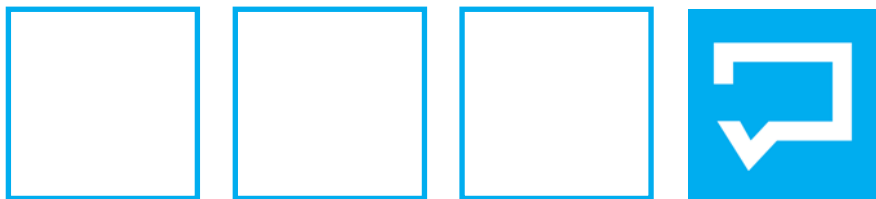


III RADNA GRUPA



ZG VELESAJAM – prijedlozi GUSPRG_2011



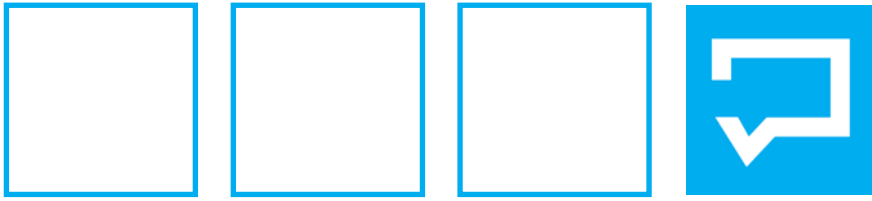


ZG VELESAJAM – CUPA radionica_2013

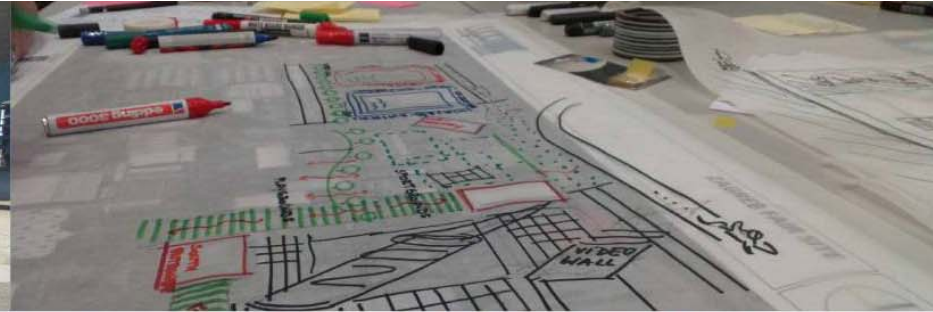


ZAGREBPLAN

Innovation Zagreb_07_2014



ZG VELESAJAM – CUPA radionica_obilazak

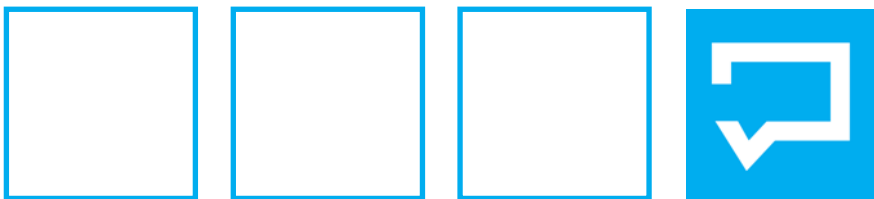


IMPLEMENTATION LAB DOSSIER



ZAGREBPLAN

Innovation Zagreb_07_2014



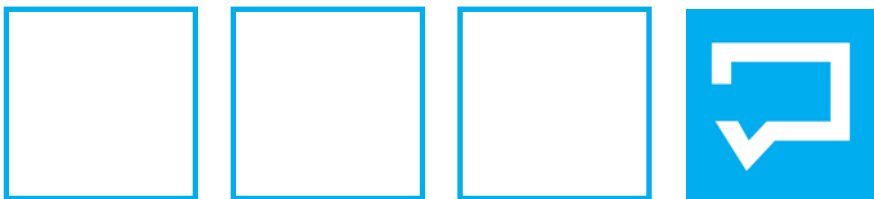
ZG VELESAJAM – CUPA radionica_preporuke

- korištenje bogate povijesti prostora Zagrebačkog velesajma, revitalizacija poduzetničkog duha
- promjena na licu mjesta kroz inovativne aktivnosti, vidljivost inovacija i uključenost građana



ZAGREBPLAN

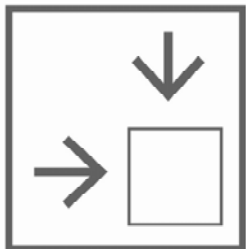
Innovation Zagreb_07_2014



ZG VELESAJAM – CUPA radionica_preporuke

RE-SCALEING

Downsizing the Fairsize
but upgrading the quality



TARGET GROUP

South East Europe

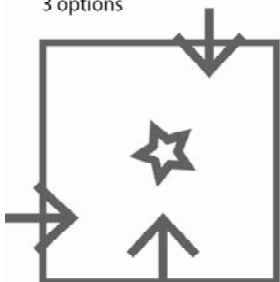


RE-PROGRAMMING

starting at the sides
assets



STRATEGY 3 options



ENTERPRISE LAB
EU funding with coo-
peration of Technical
University

FAIR activities

SPORT & FOOD events



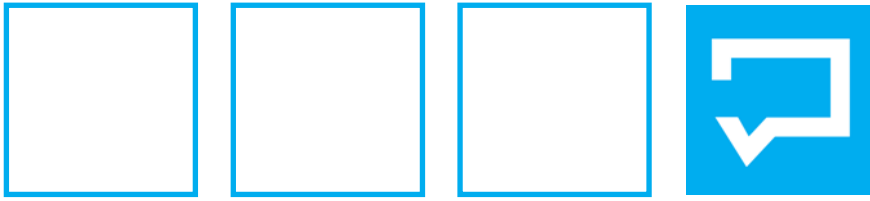
- uklanjanje dijela ograda (sjeverni dio) i otvaranje prostora lokalnom stanovništvu

- promjena veličine Zagrebačkog velesajma i smanjivanje sajamskog prostora podjelom na ograđeni prostor i otvoreni prostor za razvojne inicijative

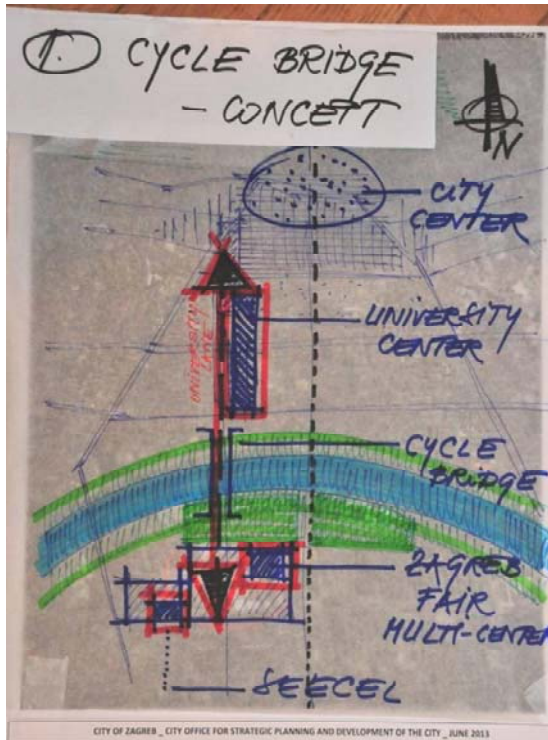
- učiniti prostor atraktivnim mladima / poduzetnicima; brza internetska veza i besplatni Wi-Fi

ZAGREBPLAN

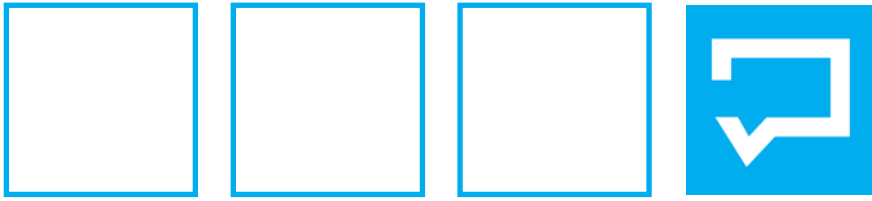
Innovation Zagreb_07_2014



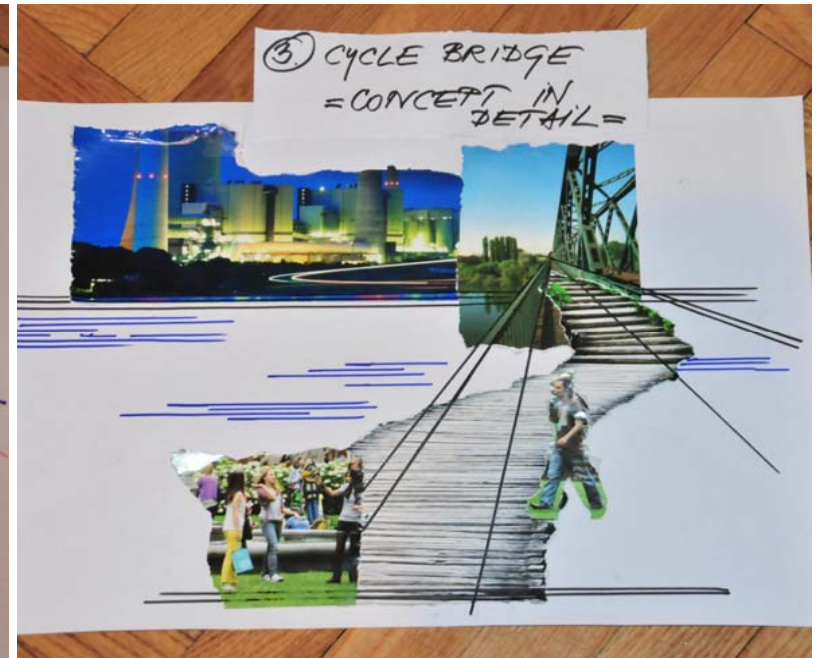
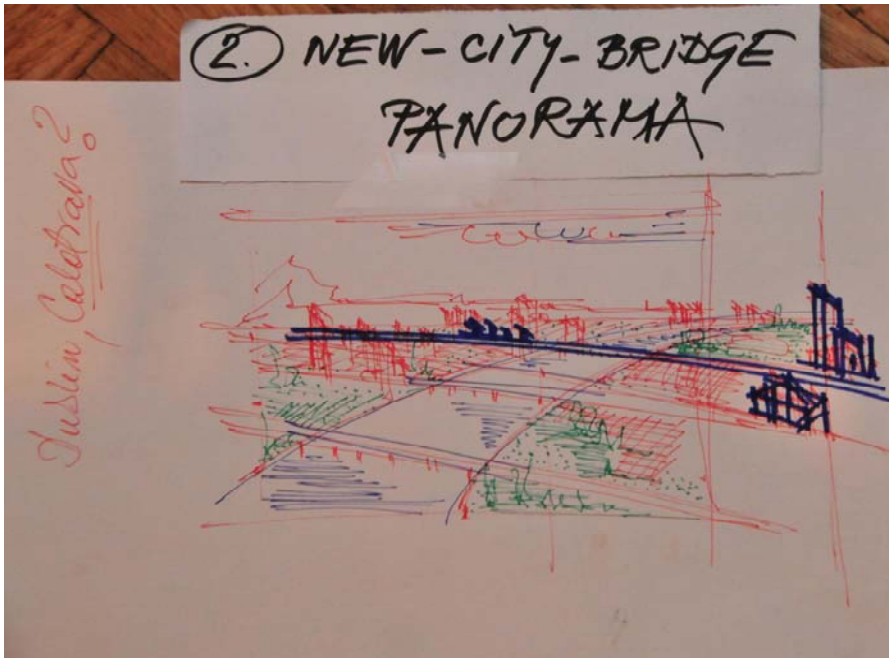
ZG VELESAJAM – CUPA radionica_preporuke



- Čuvanje zelene osi unutar Velesajma
- otvaranje prostora potezom zelenila uz Savu
- sportski objekti - premalo iskorišteni – aktivirati
- pješačko - biciklistički most koji bi spajao Sveučilišnu aleju i prostor Velesajma

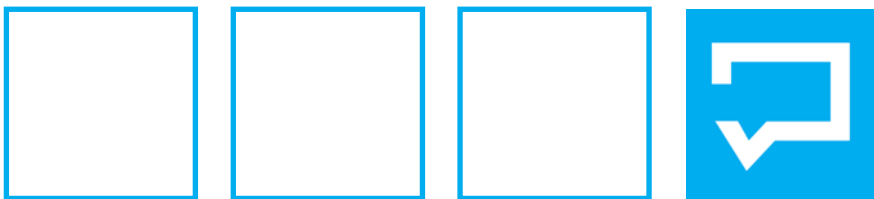


ZG VELESAJAM – CUPA radionica_preporuke



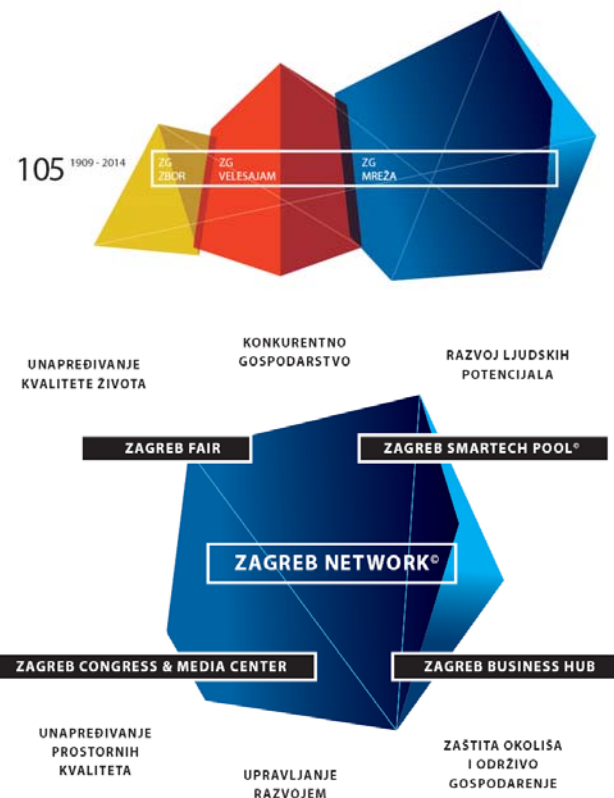
ZAGREBPLAN

Innovation Zagreb_07_2014



ZG Mreža_nova faza razvoja Velesajma

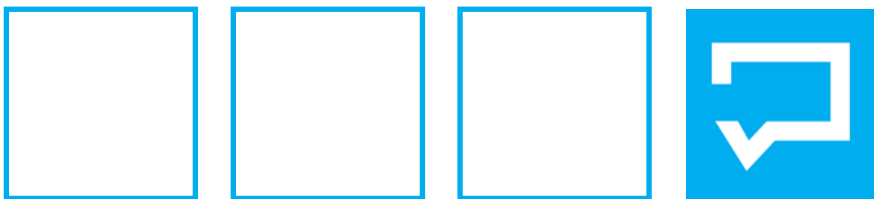
- transformacija postojeće prostorne cjeline Velesajma u modernu prostorno – programsku megastrukturu “Zagrebačka mreža”
- kreativna poduzetnička zona s naglaskom na ICT znanja i industriju
- integracija postojećih funkcija Velesajma s novim sadržajima: Tehnološki park Zagreb, Poduzetnički centar, Kongresni centar te Znanstveno edukativno - zabavni centar



Izvor: prezentacija Zagrebačka mreža, veljača 2014.

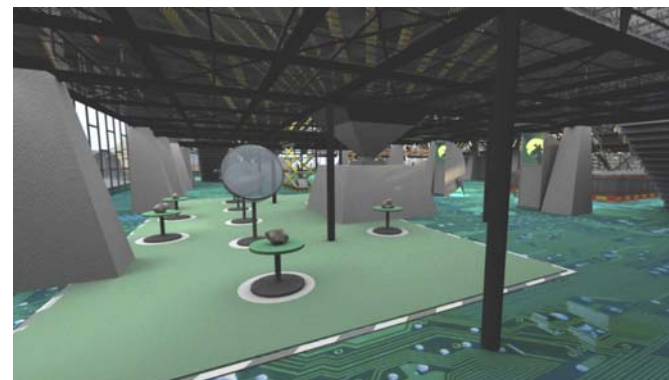
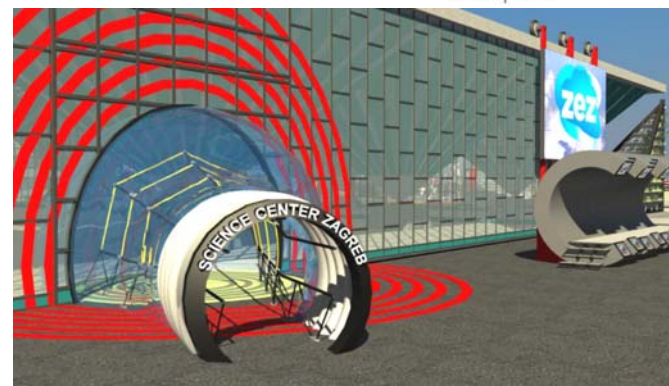
ZAGREBPLAN

Innovation Zagreb_07_2014



Znanstveni edukativno-zabavni centar- ZEZ centar

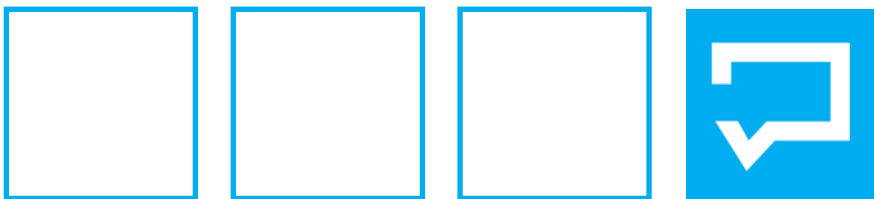
- jedan je od mogućih sadržaja koji bi svoje mjesto mogao naći na Zagrebačkom velesajmu
- zamišljen kao muzej nove generacije "interaktivna igraonica i prezentacijski prostor"
- neki od sadržaja koji će biti zastupljeni u ZEZ centru: interaktivne postavke, znanstveno-kulturne izložbe, laboratoriji, znanstveni show-program



Izvor: prezentacija ZEZ centra, veljača 2014.

ZAGREBPLAN

Innovation Zagreb_07_2014



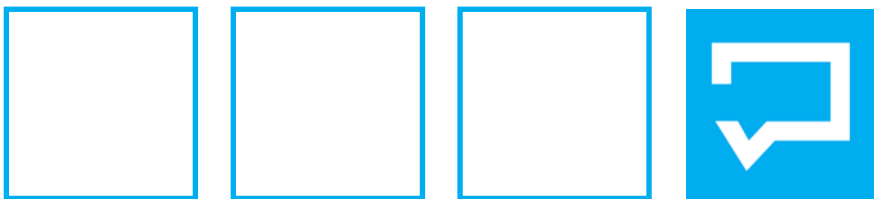
ZG VELESAJAM – budući scenariji šire okruženje

OBRTNIČKI
CENTAR → ●
SEECEL → ●



ZAGREBPLAN

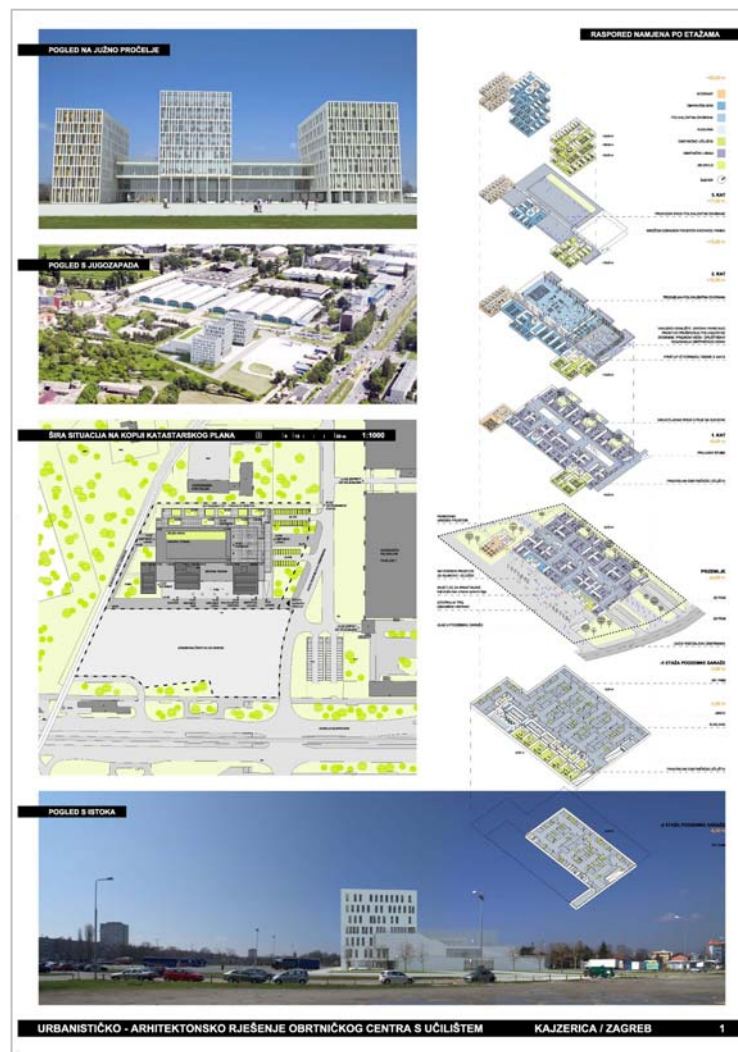
Innovation Zagreb_07_2014

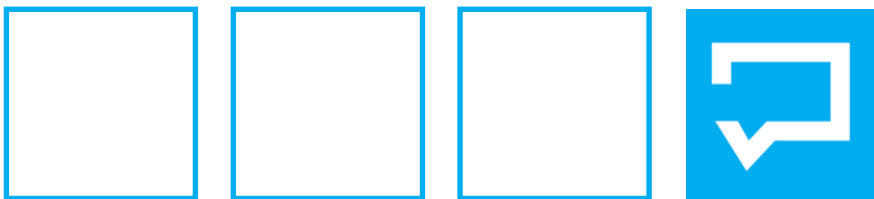


ZG VELESAJAM – budući scenariji _šire okruženje

- sadržaji komplementarni sa budućim Obrtničkim centrom
- funkcija inkubatora kakva se preporučuje za Velesajam treba biti usmjerena na druge ciljane skupine mladih poduzeća (za razliku od sličnih planiranih inkubatora u gradu), po mogućnosti male i srednje poduzetnike u proizvodnji, obrtu, tehnologiji i ICT-u

ZAGREBPLAN





ZG VELESAJAM – budući scenariji šire okruženje

- povezanost sa SEECEL – om
(South East European Centre
for Entrepreneurial Learning)
kao čvrsta veza



ZAGREBPLAN

Innovation Zagreb_07_2014



ZAGREBPLAN





Hvala na pažnji!

Gradski ured za strategijsko planiranje i razvoj
Grada

A: Republike Austrije 18, 10 000 Zagreb, Croatia

T: +385 1 610 1840

F: +385 1 610 1881

E: strategija@zagreb.hr

ZAGREBPLAN

Innovation Zagreb_07_2014