



Hrvatska komora
arhitekata



stručni skup Odbora za održivi razvoj / četvrtak, 5.12.2024.

djelovanje u zajednici

Blanka Levačić, dipl.ing.arh.

5W

who / what / where / when / why // tko / što / gdje / kada / zašto



TKO?

tko je arhitekt i koja mu je uloga?

osmišljavanje programa

povezivanje uključenih aktera

pribavljanje financija

vođenje projekta

...

ŠTO?

promjena prividno zadanih granica djelovanja

veća prisutnost u zajednici

edukacija šire javnosti o važnosti prostornog planiranja i arhitekture

...

GDJE?

afirmacija manjih gradova i sela

decentralizacija

djelovanje kroz lokalna društva arhitekata

...

KADA?

korištenje sufinanciranja EU sredstvima

usmjeravanje sadržaja

...

ZAŠTO?

važnost javnih prostora

potencijali manjih gradova i sela

važnost edukacije građana (posebice mladih) o arhitekturi i urbanizmu

važnost graditeljskih znanja i vještina

...

moje školsko dvorište / 2017.

centriranje čakovca / 2020.

potencijali potoka trnave / 2020.



LABORATORIJ ARHITEKTURE

Udruženje arhitekata Međimurja

Grad Čakovec

uključene škole:

Graditeljska škola Čakovec

Gimnazija J. Slavenskog Čakovec

Tehnička škola Čakovec

Srednja škola Prelog

razdoblje provedbe:

2018. – 2019.

ukupna finansijska vrijednost:

462.760,00 HRK

fond / poziv:

Europski socijalni fond /

Umjetnost i kultura za mlade

autori projekta:

Blanka Levačić, Silvija Pranjić, Mirjana Pintar

web:

www.labarh.org

POLIGON ARHITEKTURE

Udruženje arhitekata Međimurja

Grad Čakovec

uključene škole / fakulteti:

Graditeljska škola Čakovec

Gimnazija J. Slavenskog Čakovec

Srednja škola Čakovec

Srednja škola Prelog

Međimursko veleučilište u Čakovcu

razdoblje provedbe:

2021. – 2022.

ukupna finansijska vrijednost:

469.280,00 HRK

fond / poziv:

Europski socijalni fond /

Umjetnost i kultura online

autori projekta:

Blanka Levačić, Silvija Pranjić

web:

www.poligonarhitekture.org

VOĐENJE PROJEKTA

PRIPREMA

- korak 0 -
okupljanje potencijalnih partnera, osmišljavanje i prijava projekta za financiranje

PROVEDBA

- korak 1 -
edukacije
teorijska znanja o prostoru

- korak 2-
urbanističko-arhitektonske radionice / istraživanje i analiza
šetnja, rasprava, analiza postojećeg stanja prostora

- korak 3 -
urbanističko-arhitektonske radionice / projektiranje
izrada skica i maketa

- korak 4 -
urbanističko-arhitektonske radionice / participativna izvedba
uključivanje mladih u izvedbu

ODRŽAVANJE

- korak 5 -
održavanje prostora
uključivanje mladih



**People generally remember...
(learning activities)**

10% of what they read

20% of what they hear

30% of what they see

50% of what
they see and
hear

70% of what they
say and write

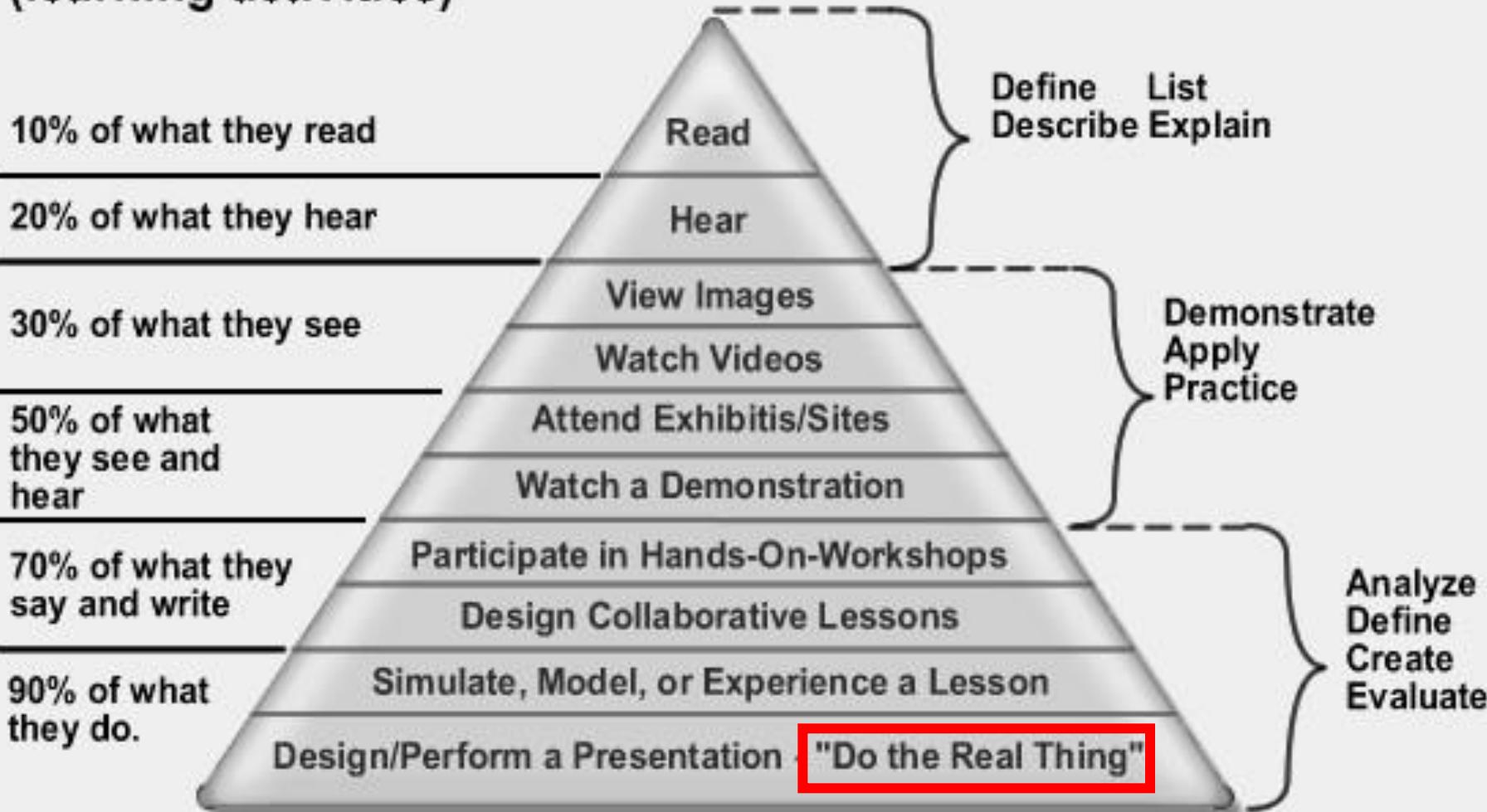
90% of what
they do.

**People are able to...
(learning outcomes)**

Define List
Describe Explain

Demonstrate
Apply
Practice

Analyze
Define
Create
Evaluate



moje školsko dvorište

2017.





- 01: edukacije / teorijska znanja o prostoru**
- 02: radionice / urbanističko – arhitektonske radionice**
- 03: festival arhitekture za mlade / FAM**



**teorijske edukacije
studijsko putovanje u Ljubljani**

- posjet arhitektonskom fakultetu u Ljubljani
- upoznavanje s radom kulturnog društva prostorož
- šetnja uz rijeku ljubljanicu
- posjet kući arhitekta jože plečnika



R1: ANALIZIRANJE I MAPIRANJE JAVNIH PROSTORA ČAKOVCA
šetnja gradom i valorizacija javnih prostora





R2: ODABIR LOKACIJE PROSTORNE INTERVENCIJE

analiza Čakovca kroz makete

- zelenilo
- promet
- javni prostori
- događanja
- izgrađenost

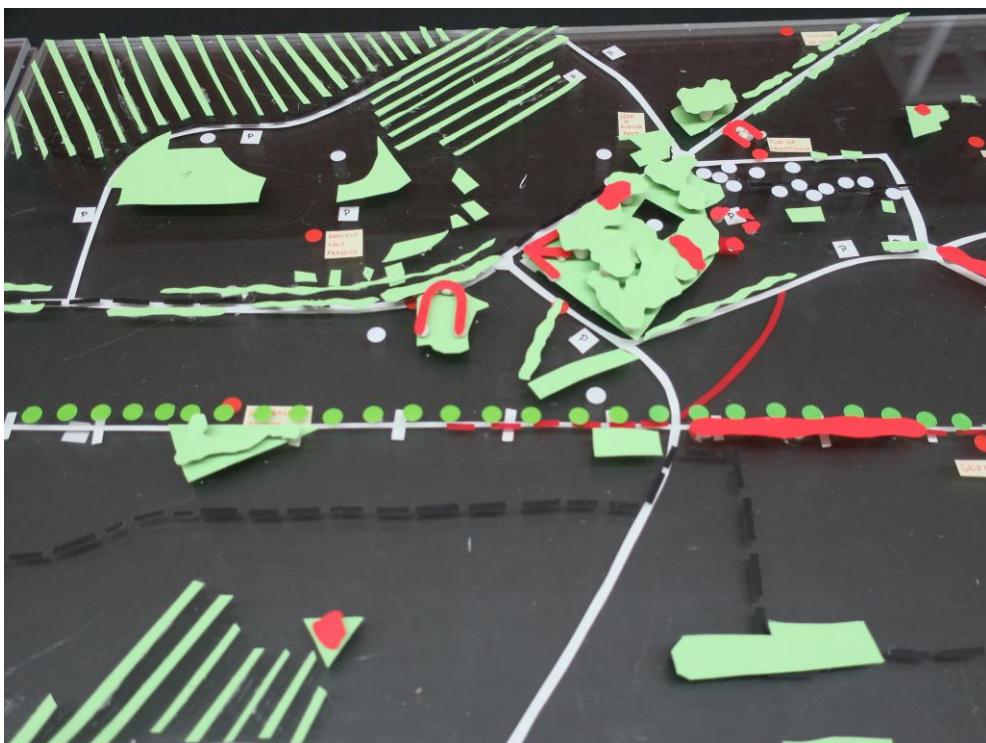
izgrađenost

- + raznolikost stambenih tipologija
- + identitet grada donekle definiran Starim gradom i povijesnim centrom
- nedovoljna aktiviranost i uređenost centra
- preizgrađenost pojedinih novih stambenih zona
- industrijske zone na 3 pozicije (istoku, zapadu i jugu)



zelenilo

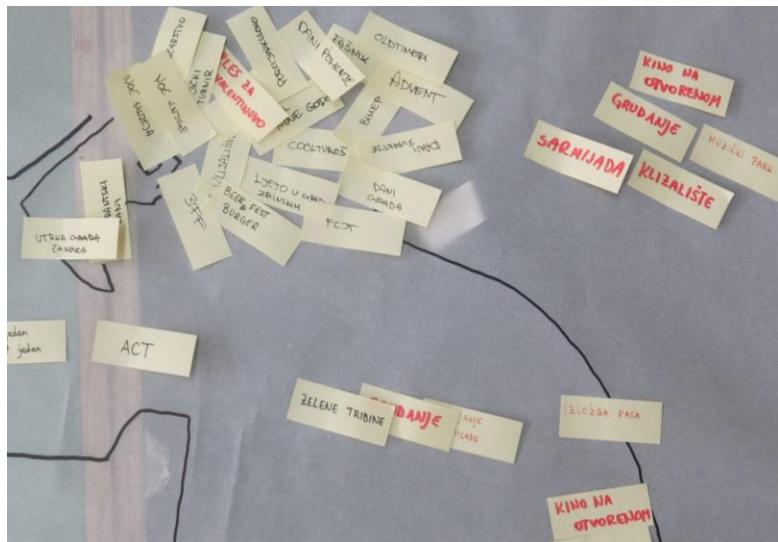
- + Perivoj Zrinskih srce Čakovca
- + brojni ulični drvoredi
- nedostatak novouređenih zelenih površina posebice u novim stambenim zonama
- potrebna revitalizacija Perivoja Zrinskih





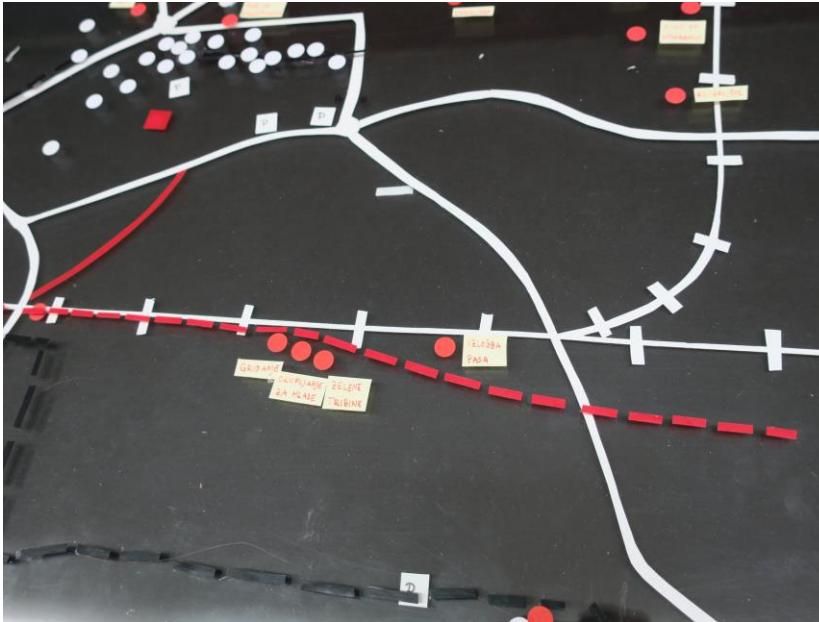
događanja/mjesta okupljanja

- + raznovrsne manifestacije u gradu tijekom cijele godine
 - + prostori bivše industrije pretvoreni u prostore za mlade
 - potreba osmišljavanja raznovrsnijih događanja i na novim lokacijama



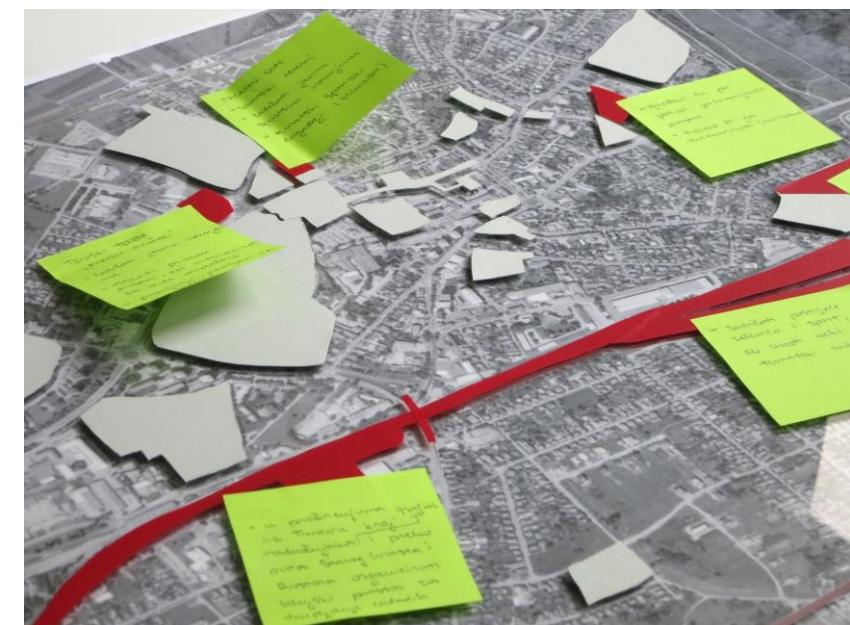
promet

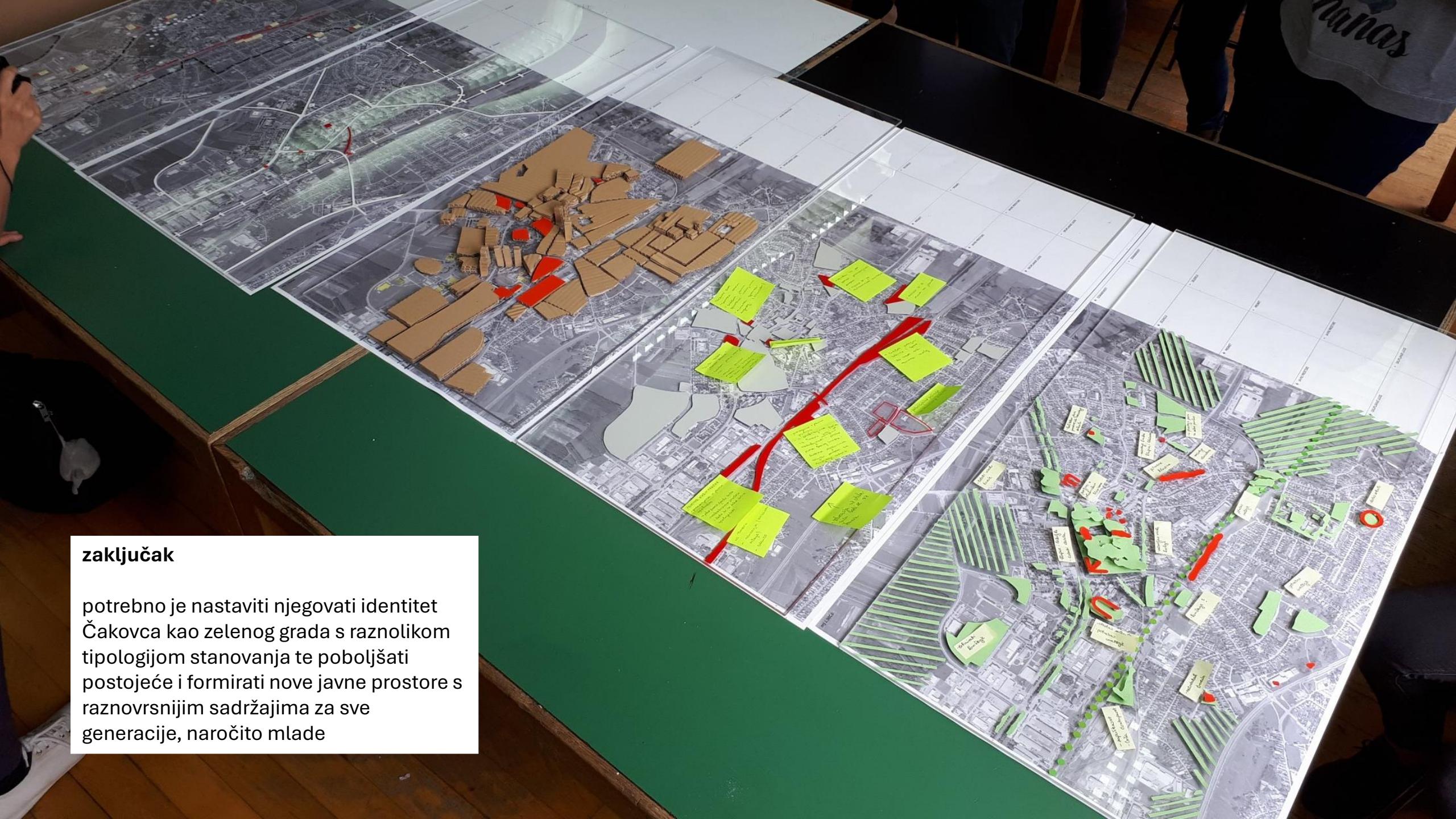
- + rasterećenje od tranzitnog prometa izgradnjom južne i planiranjem sjeverne zaobilaznice
 - + 2 željezničke stanice na istoku i zapadu osiguravaju pristupačnost cijelom gradu
 - + većina glavnih sadržaja u dometu pješaka
 - nedostatak parkirališta u centru grada
 - nedostatak prijelaza preko željezničke pruge i Trnave
 - nedostatak sustava pješačko-biciklističkih staza



javni otvoreni prostori

- + urbanistička kvaliteta i raznolikost pješačkog poteza Ulica kralja Tomislava - Franjevački trg - Trg Republike - Perivoj Zrinskih
 - potrebna revitalizacija Perivoja, uređenje i aktivacija centra grada
 - nedostatak kvalitete i identiteta javnih prostora van centra grada
 - nedostatak javnih prostora za mlade
 - potrebno oživljavanje prostora uz Trnavu



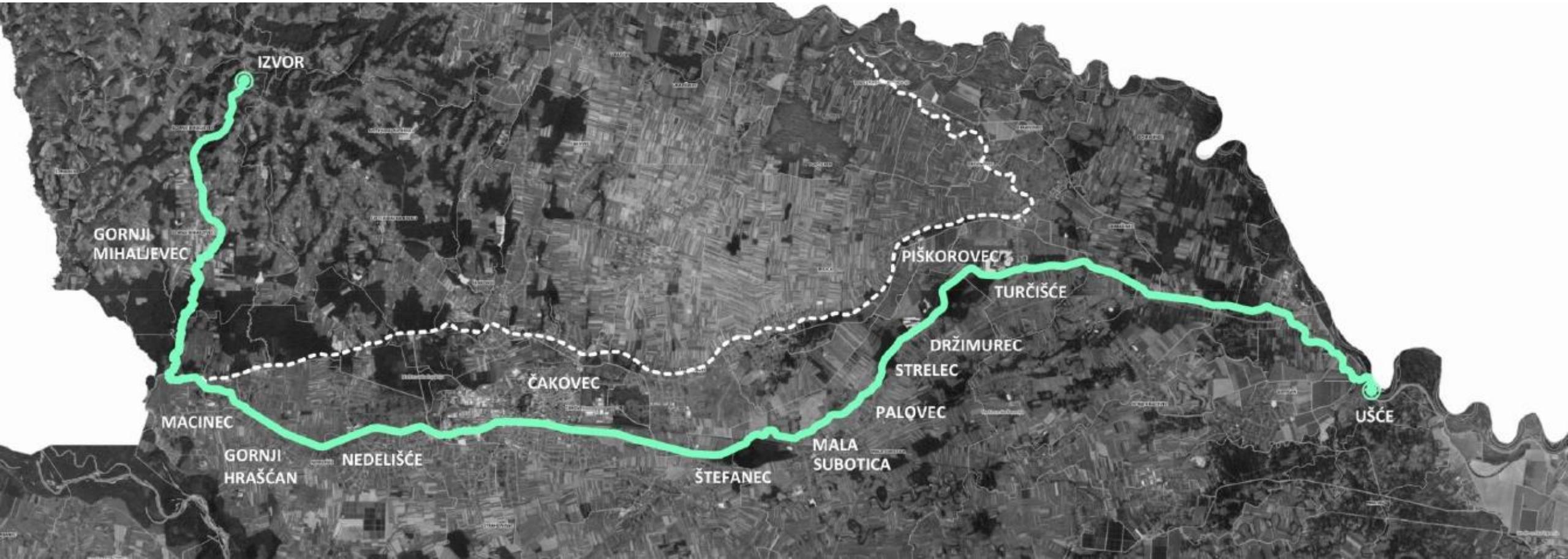


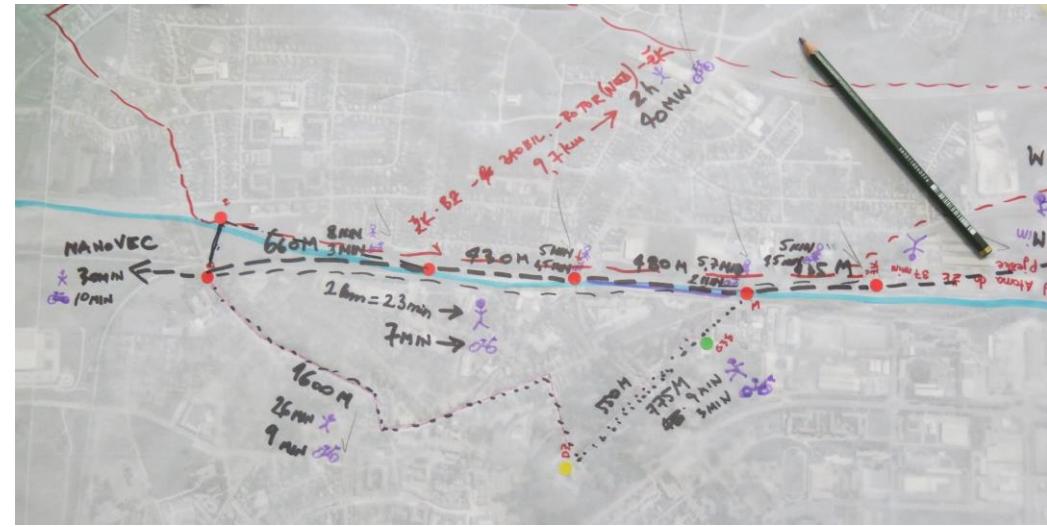
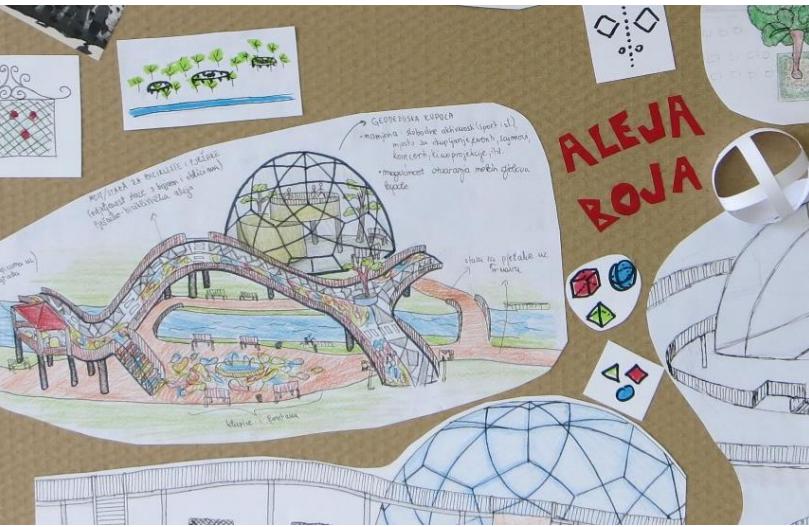
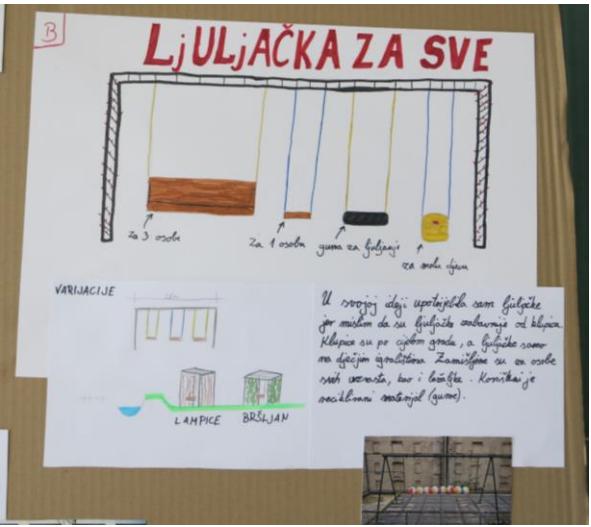
zaključak

potrebno je nastaviti njegovati identitet
Čakovca kao zelenog grada s raznolikom
tipologijom stanovanja te poboljšati
postojeće i formirati nove javne prostore s
raznovrsnijim sadržajima za sve
generacije, naročito mlade

R3: RAZRADA IDEJA ZA PROSTOR POTOKA TRNAVE

razrada ideja za Trnavu kao novu pješačko-biciklističku longitudinalnu, s fokusom na prostor uz teniske terene na čakovečkom jugu i pješački put južno od Elektre





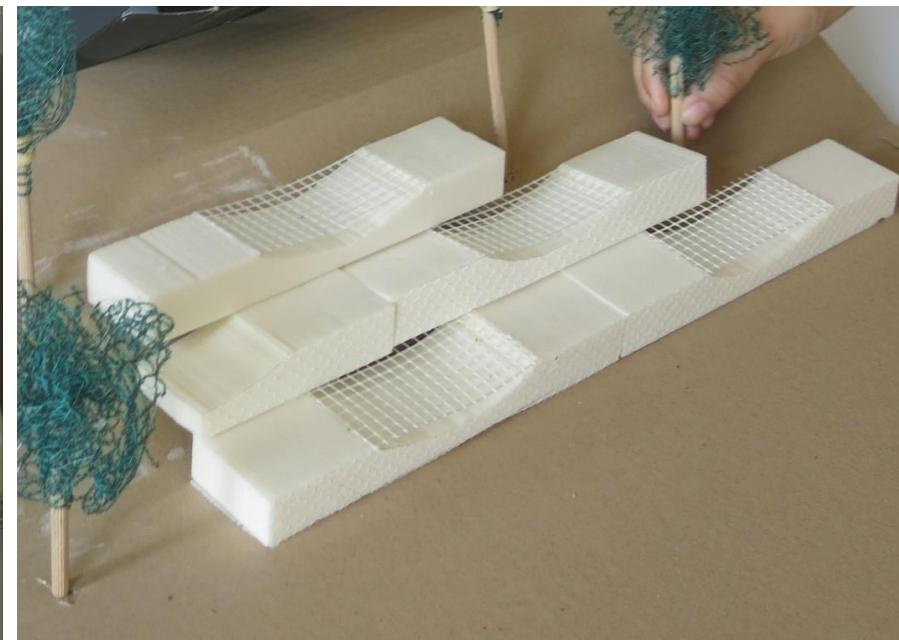
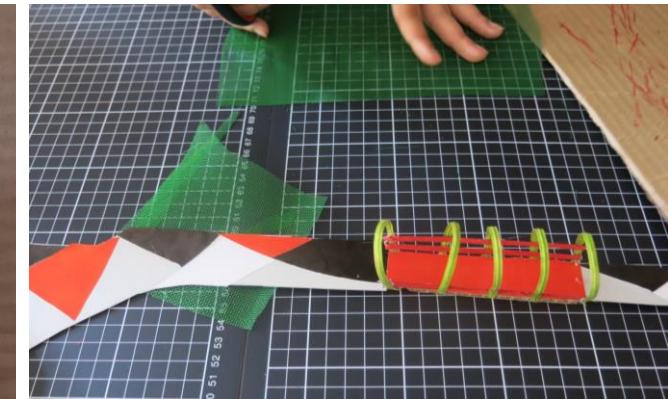
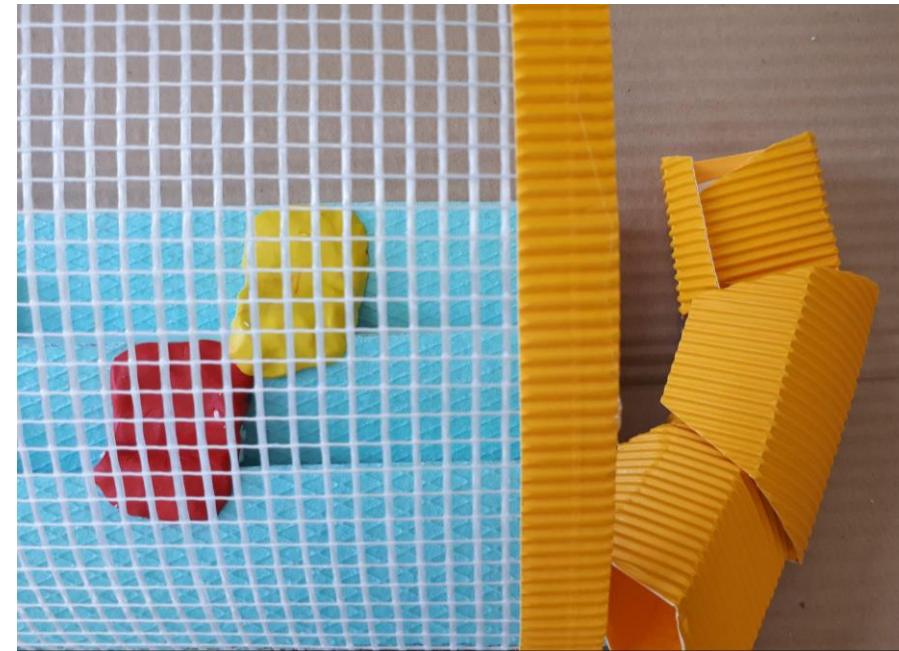
metodologija:

- individualni rad i rad u grupama
- referentni primjeri javnih prostora
- analiza prostora potoka Trnave (namjena, pješačke/biciklističke udaljenosti...)
- razrada ideja za širi prostor Trnave
- izrada plakata i prezentacija ideja za širi prostor Trnave



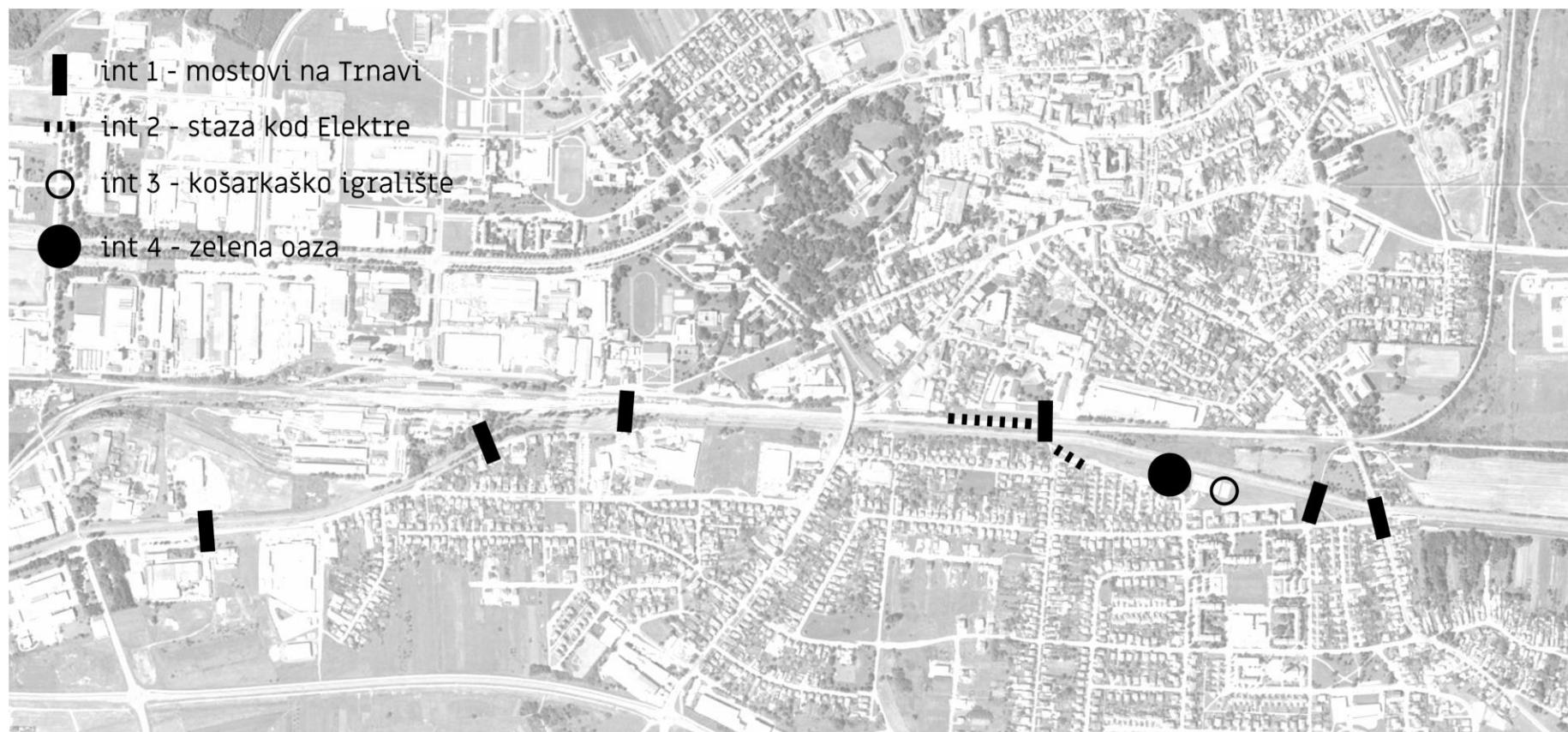
skicama i maketama

definiraju se prostori za odmor i rekreaciju (roštilji, sportska igrališta), predlažu se načini sjedenja (klupe, ležaljke) i ozelenjavanja



R4 – R7: IZVEDBA PROSTORNIH INTERVENCIJA NA TRNAVI

Učeničke ideje i prijedlozi sa radionica 1-3 razrađene su i detaljnije osmišljene od strane uključenih arhitekata, majstora i profesora kako bi se tijekom radionica 4-7 mogle, uz pomoć učenika, izvesti u prostoru.





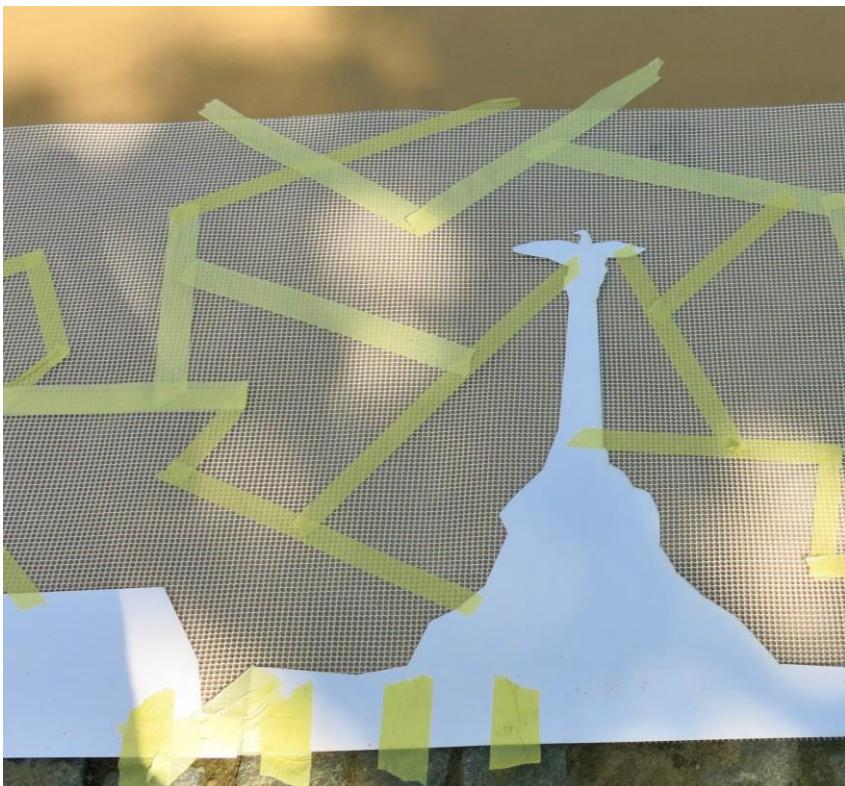
INTERVENCIJA 1. - MOSTOVI NA TRNAVI

oslikavanje mrežastih platna i njihovo postavljanje
na 6 mostova na Trnavi sa svrhom oglašavanja
projekta i poticanja stanovnika na razmišljanje o
prostoru Trnave i mogućem drugačijem oblikovanju
mostova



metodologija:

- rad u grupama
- izrada skica grafika siluete Čakovca
- odabir najprikladnijih rješenja
- bojanje
- postavljanje obojanih platna na mostove







INTERVENCIJA 2. - STAZA KOD ELEKTRE

sadnja 10 stabala javora, osmišljavanje grafike i bojanje asfalta trima bojama, čime se monoton i dugačak pješački put bez hlađa transformira u prepoznatljiv i ugodan prostor

metodologija:

- rad u grupama
- izrada skica grafika pješačke staze
- odabir najprikladnijih rješenja
- izrada šablonu od kartona
- bojanje



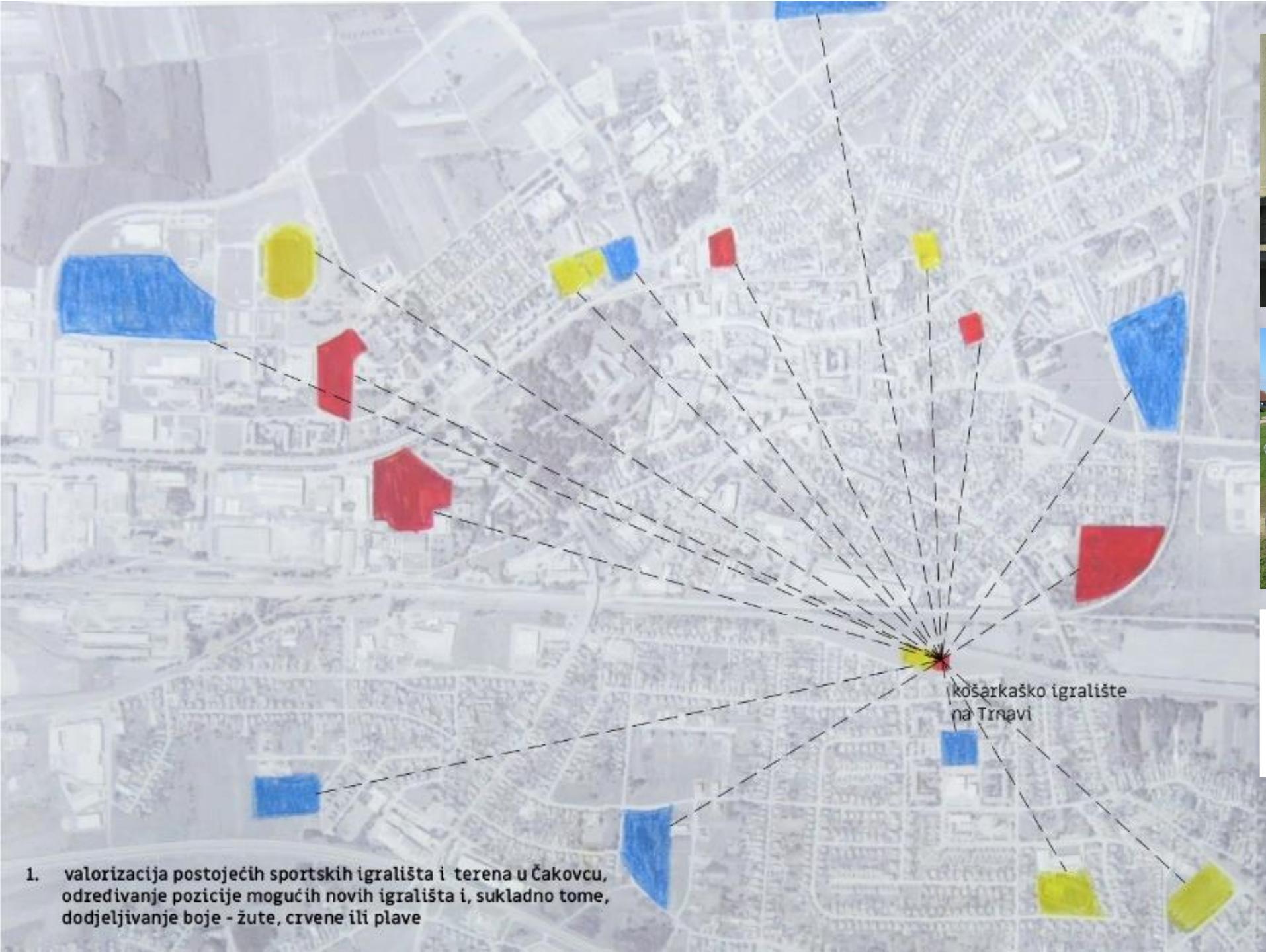




INTERVENCIJA 3. - KOŠARKAŠKO IGRALIŠTE

bojanje košarkaškog igrališta kao apstraktni prikaz učeničke valorizacije gradskih sportskih terena, te naglašavanje važnosti kvalitete i broja sportsko-rekreacijskih prostora u gradu

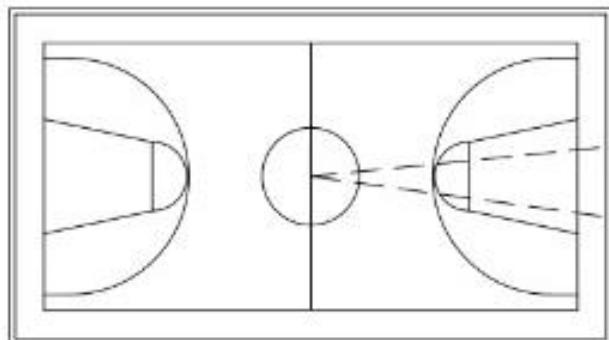




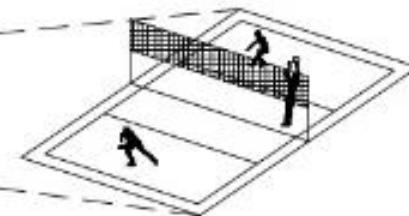
metodologija:

- rad u grupama
- valorizacija postojećih sportskih igrališta u Čakovcu
- bojanje

2. prenošenja podataka iz prostora na košarkaško igralište na Trnavi;
učenik stoji u centru košarkaškog igrališta, orijentira se prema
stranama svijeta i karti te određuje poziciju i smjer pojedinog sportskog
igrališta u Čakovcu



košarkaško igralište na Trnavi



sportsko igralište/teren u Čakovcu
koje se valorizira



postojeće igralište -
dobre uredeno

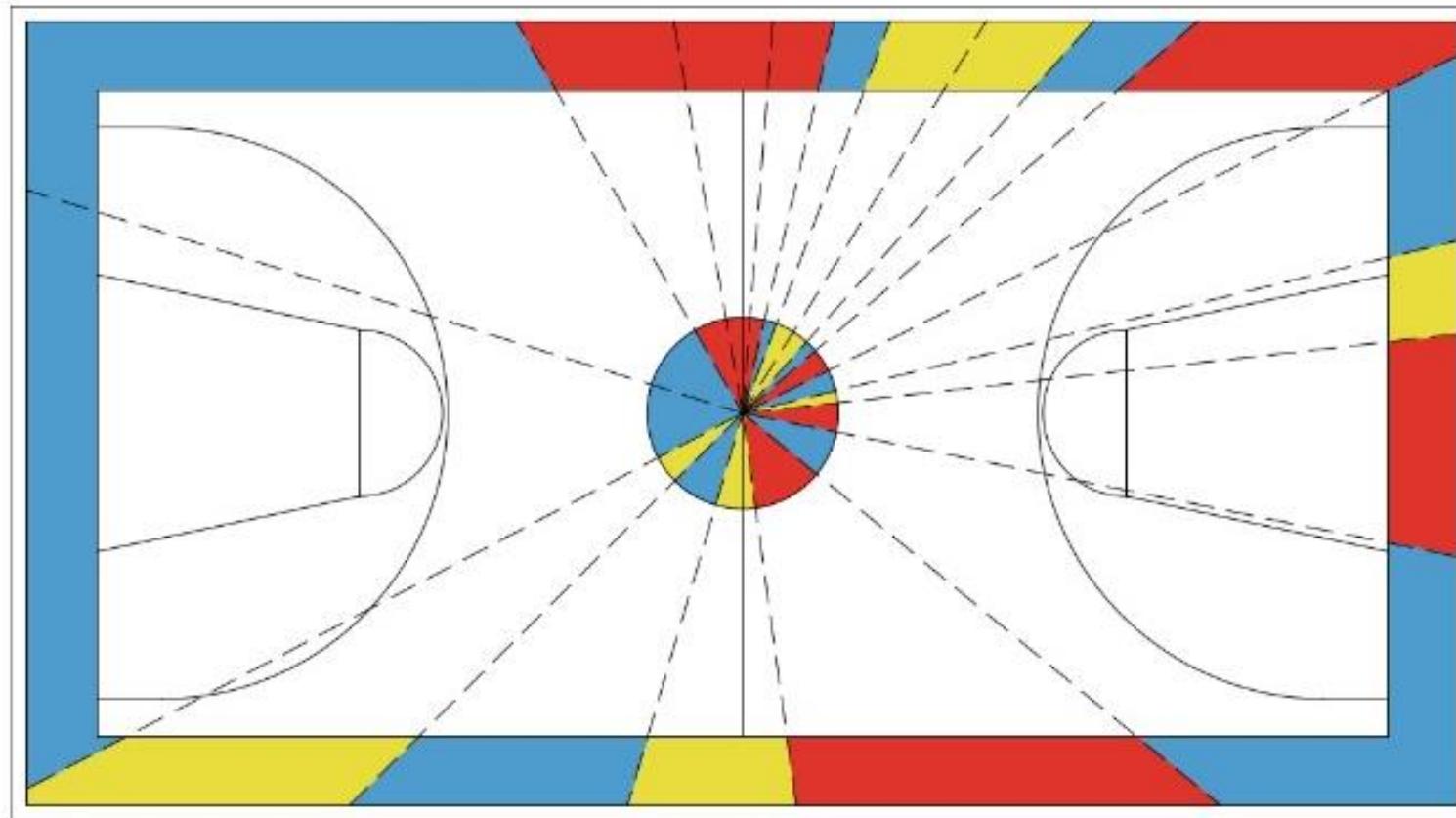


postojeće igralište -
potrebno dodatno urediti



prijedlog lokacije
novih igrališta

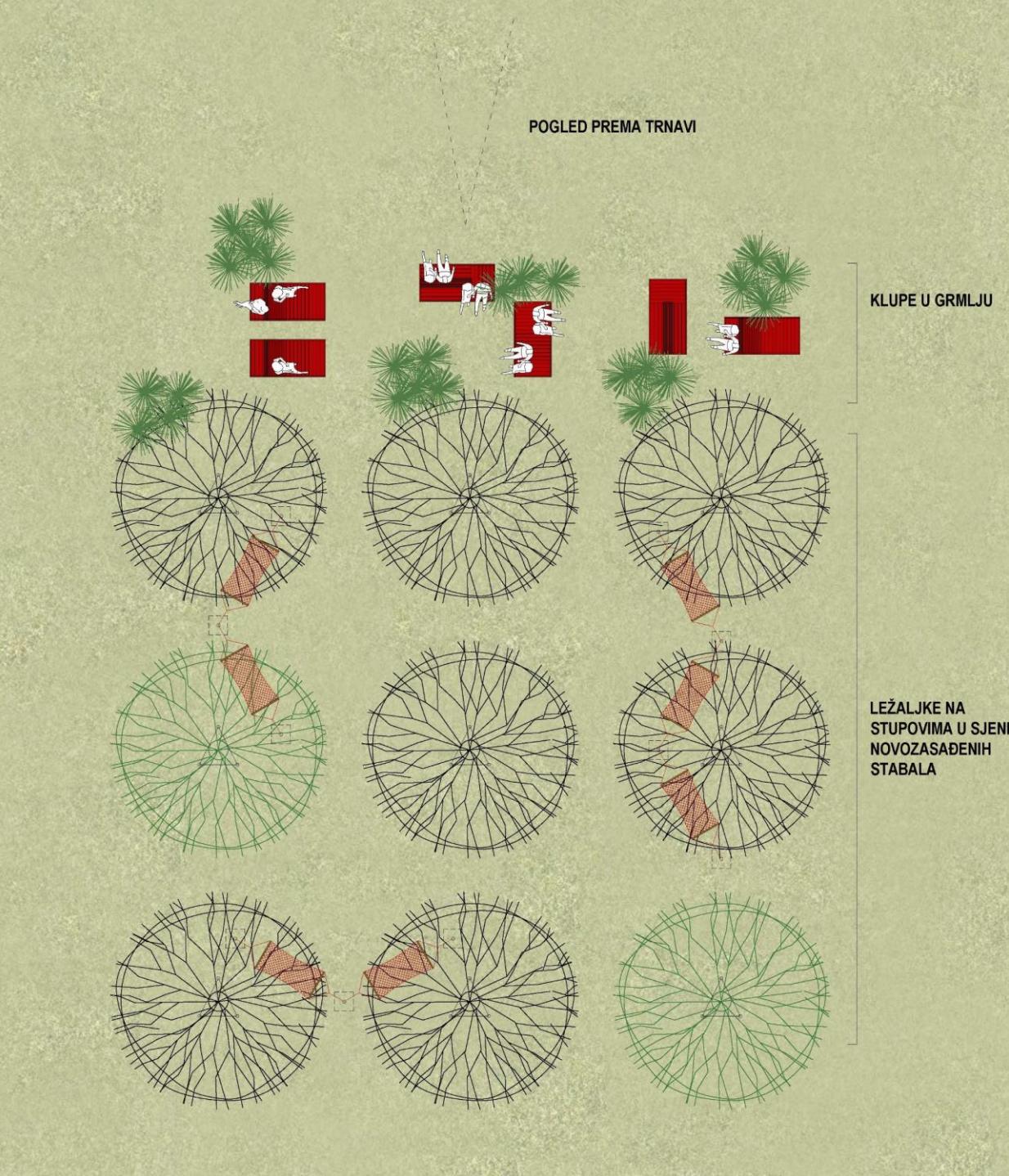
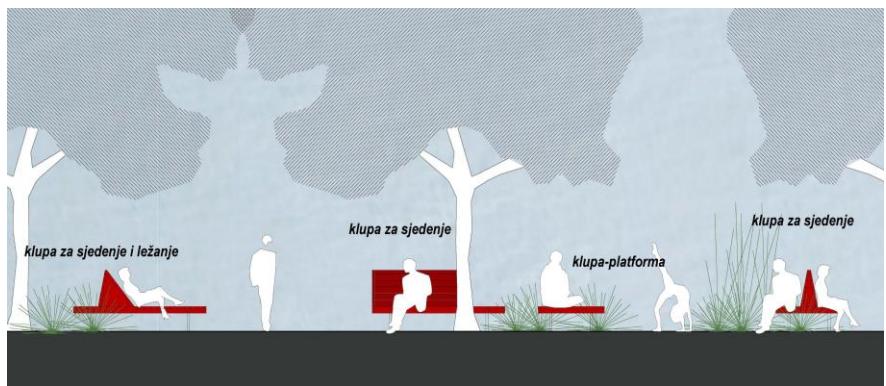
3. bojanje kružnog isječka u centru i ruba košarkaškog igrališta sukladno položaju odabranog igrališta u Čakovcu i boji koja mu je dodijeljena





INTERVENCIJA 4. ZELENA OAZA

Zelenu oazu čine velike drvene klupe slobodno raspoređene u grmlju, orijentirane prema nasipu, te pravilan raster od 9 novozasađenih stabala s ovješenim mrežastim ležaljkama.



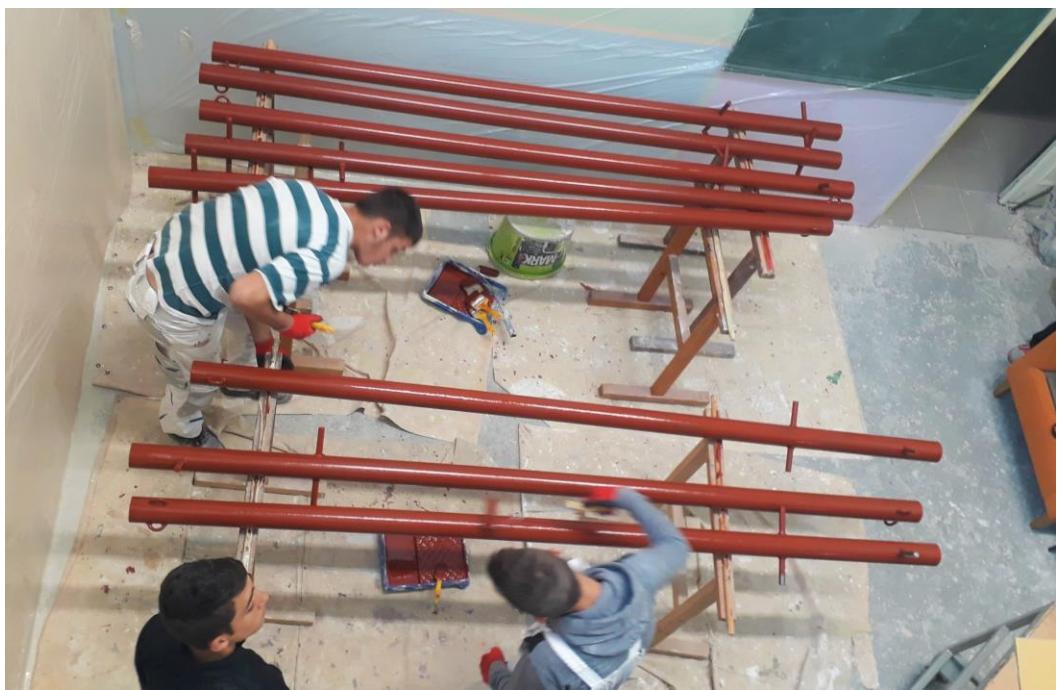


INTERVENCIJA 4. ZELENA OAZA – LEŽALJKE I KLUPE

poticanje stanovnika grada na drugačije, opuštenije i zabavnije načine korištenja urbane opreme u javnim prostorima izvedbom i postavljanjem ovješenih mrežastih ležaljki

dizajniranje velikih crvenih drvenih klupa za različite načine korištenja (sjedenje, ležanje), njihova izvedba i postavljanje u slobodnu kompoziciju s grmljem uz nasip Trnave

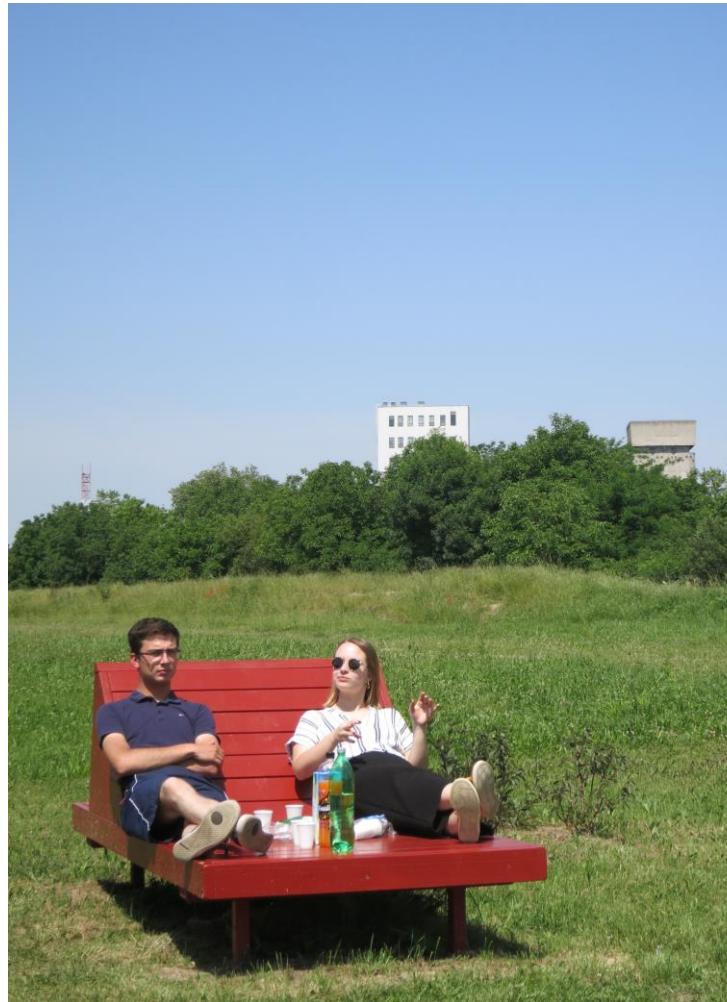
















blok 1: Doživljaji prostora grada

blok 2: Međimurska tradicijska arhitektura kao inspiracija

blok 3: Ideja i koncept u projektiranju

blok 4: Iz virtualnog u fizički prostor

Trnava je bila meni ispred kuće u gradu. Jest da je bila jedan dan crvena, a drugi plava, ali svejedno je bilo dobro past u nju ponekad. Pa si posle bil špotani.



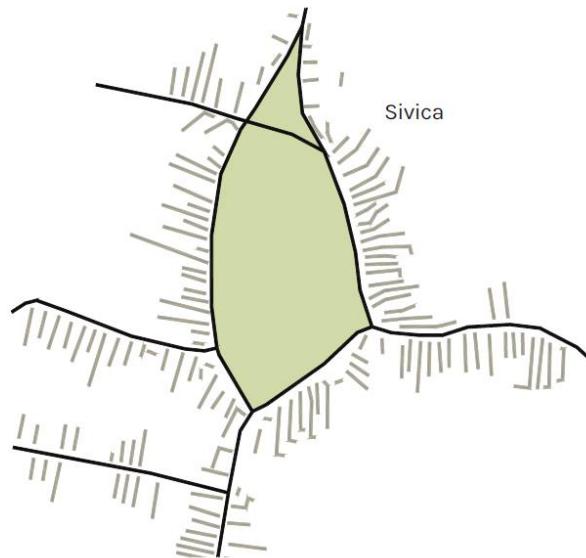
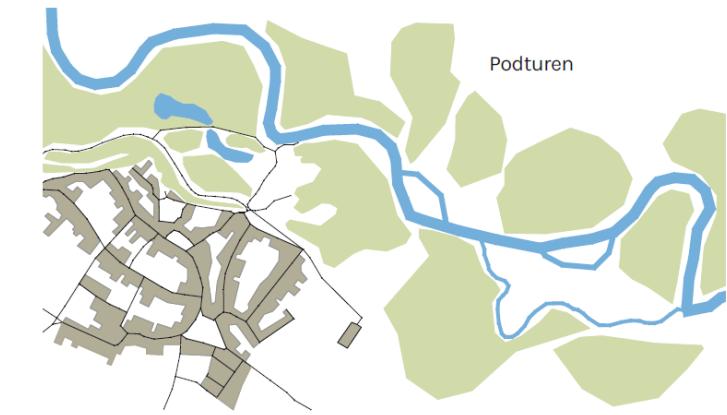
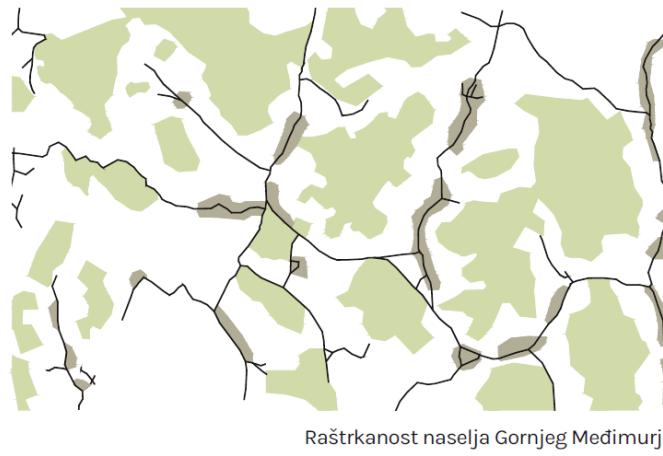
Potok Trnava

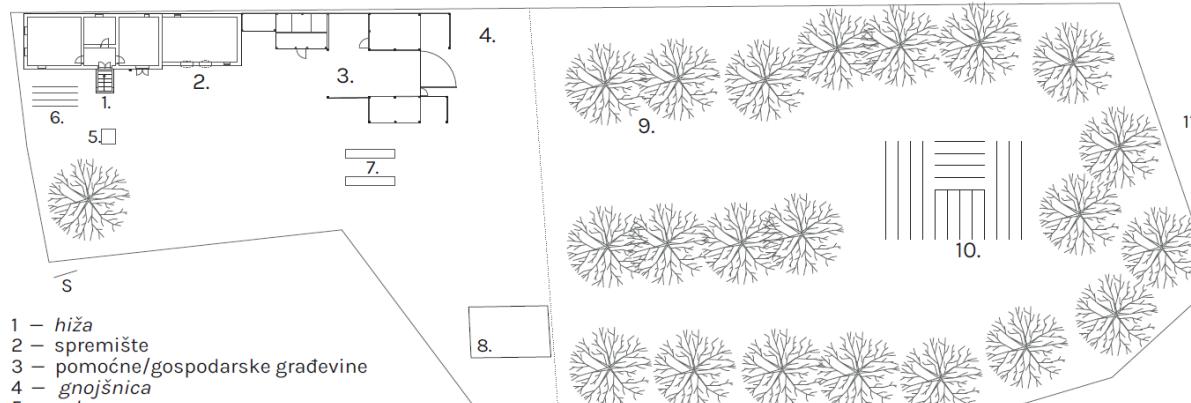
U ono vrijeme bila je jasno ucrtana granica između Travnika i Čakovca, a u Buzovec i Putjane se išlo s dozom straha. Uz Trnavu su bile visoke trave u kojima smo se igrali lovice i skrivača, radili smo si kućice i praćke, igrali se kauboja i Indijanaca.



Mnogo ljudi se ne želi penjati na nadvožnjak nego prelaze ispod nadvožnjaka. Čak im je brže i lakše nositi bicikl preko pruge i korita kad nema vode u Trnavi. Staza na nadvožnjaku je uska, a i mnogo je automobila.





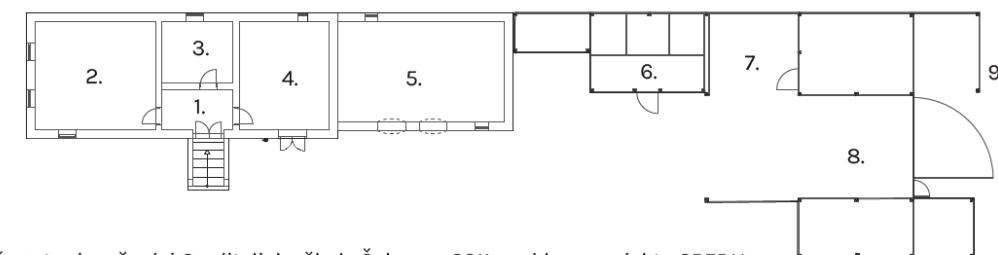


- 1 – hiža
 2 – spremište
 3 – pomoćne/gospodarske građevine
 4 – gnojšnica
 5 – zdenec
 6 – brajda s vinovom lozom
 7 – kuruzjaki
 8 – štale
 9 – voćnjak- jabuke, šljive, kruške
 10 – povrtnjak
 11 – nastavak na šumu i oranice

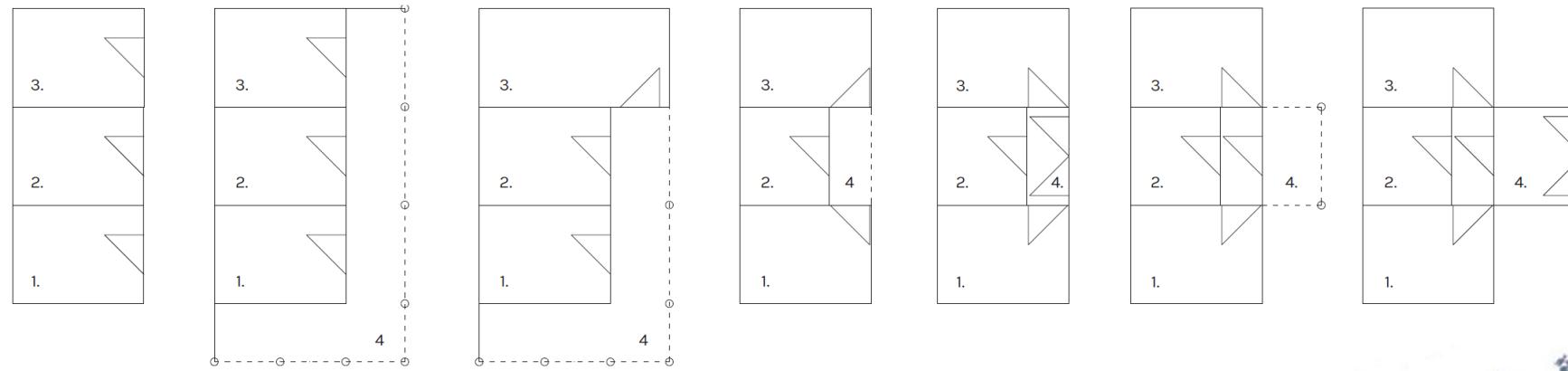
Shematski prikaz organizacije seoskog imanja, Črečan 90



- 1 – ganjk
 2 – prednja hiža
 3 – kuhja
 4 – zadnja hiža
 5 – spremište
 6 – kotec i kočer
 7 – drvarnica
 8 – škedenj
 9 – gnojšnica

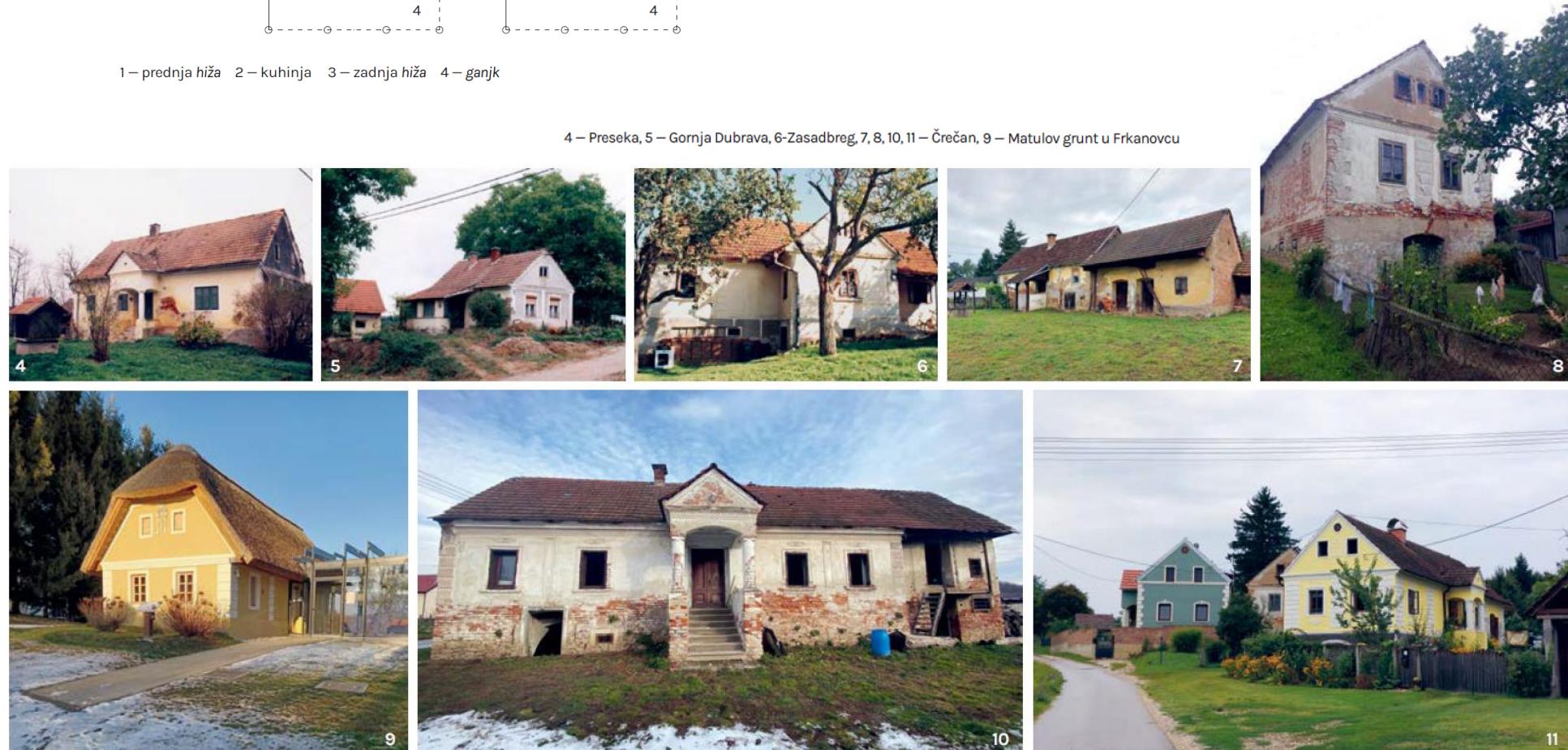


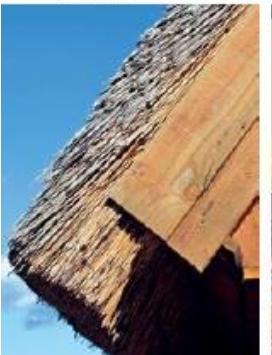
Črečan 90, snimak postojećeg stanja, učenici Graditeljske škole Čakovec, 2011., u sklopu projekta CREDU - Pogranični program izobrazbe u strukovnom školstvu u polju tradicijskih načina gradnje



1 – prednja hiža 2 – kuhinja 3 – zadnja hiža 4 – ganjk

4 – Preseka, 5 – Gornja Dubrava, 6-Zasadbreg, 7, 8, 10, 11 – Črečan, 9 – Matulov grunt u Frkanovcu





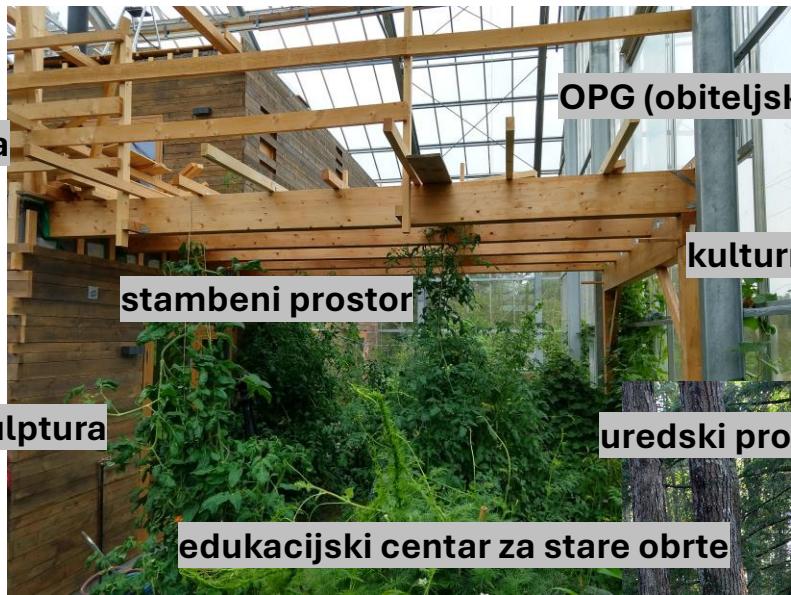


stara seoska imanja / nove funkcije?

eko turizam



knjižnica



OPG (obiteljsko poljoprivredno gospodarstvo)

kulturni centar

uredski prostor

eko tržnica

ugostiteljstvo

skup udruga

muzejski eksponat

društveno poduzetništvo

škola u prirodi

obiteljski kamp

smještaj za najam



osmišljavanje slogana za prostor
rekreacije uz tok potoka trnave
kroz međimurje

POUČNI KOTAČI

Uz dobro društvo i lijepu prirodu propotuj
cvjetnjakom Hrvatske!

TOKOM REKREACIJE

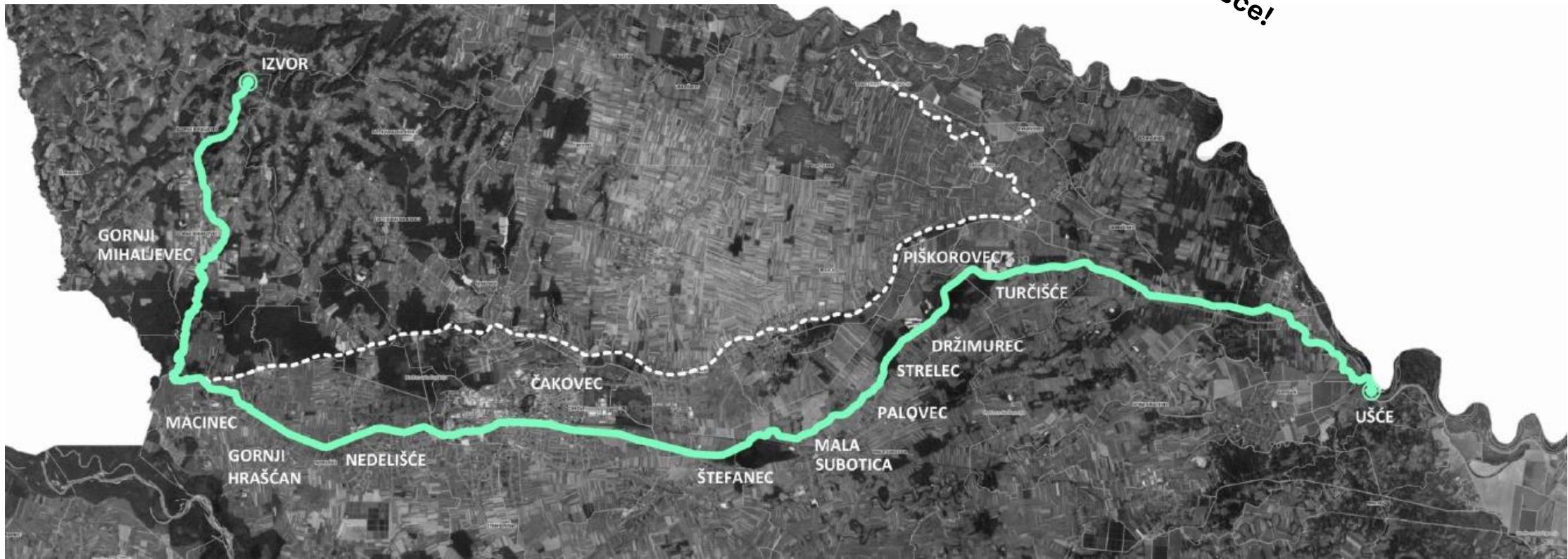
Do Trnave dođi i njenim tokom prođi, te
svoj um i brige oslobođi!

TRNAVANJE

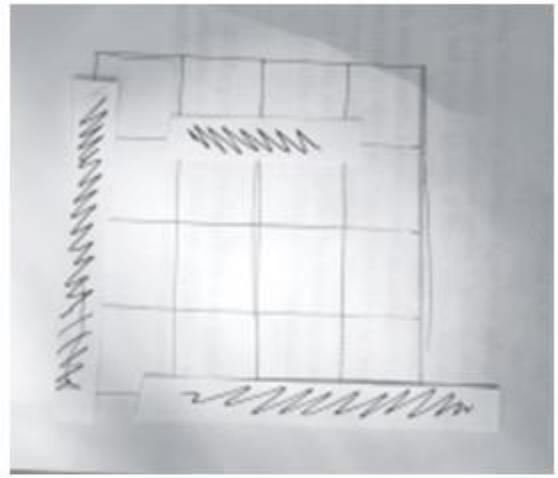
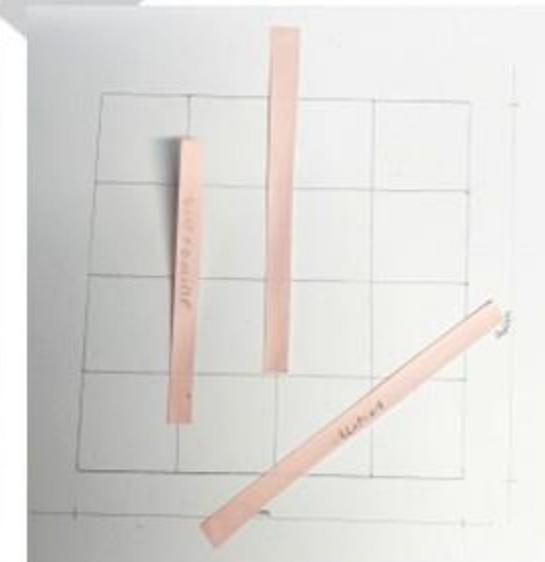
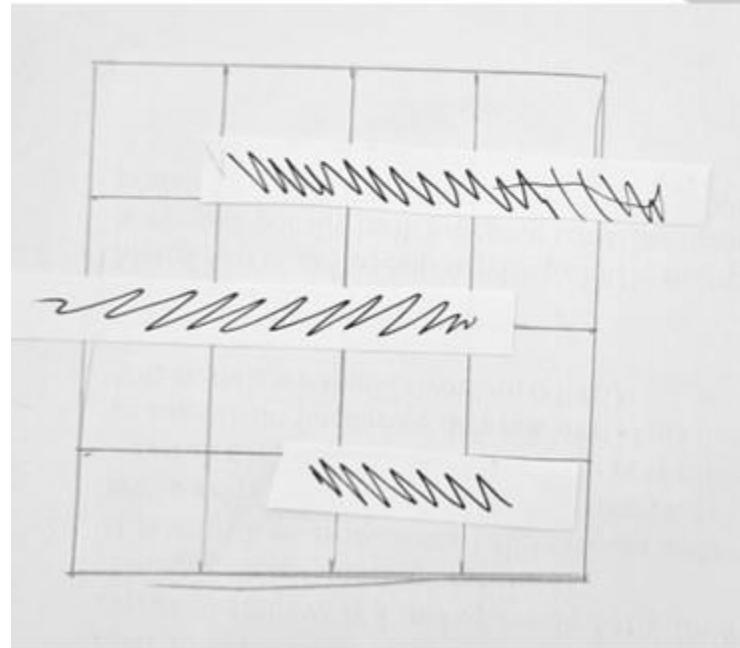
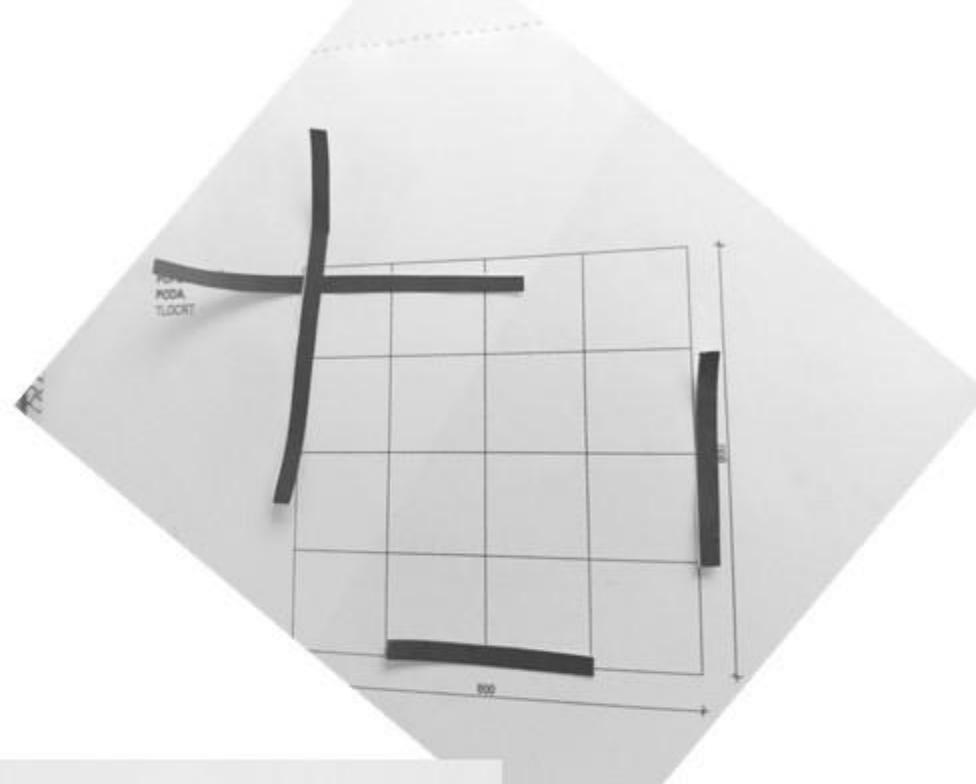
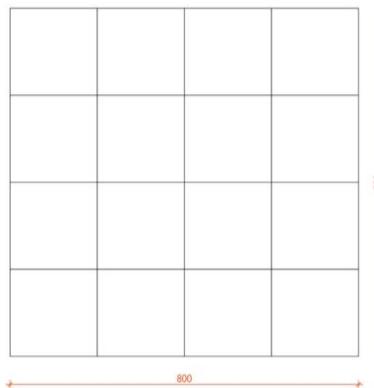
Trči, hodaj, bicikliraj,
Trnavom se educiraj!

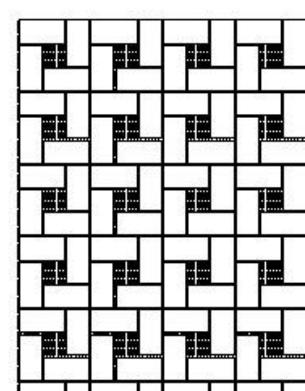
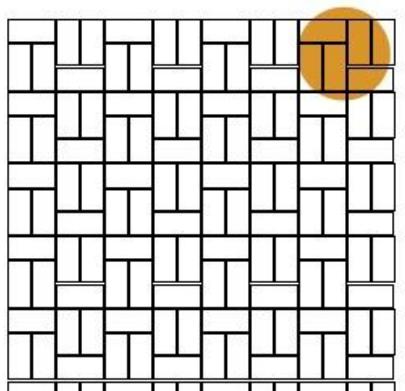
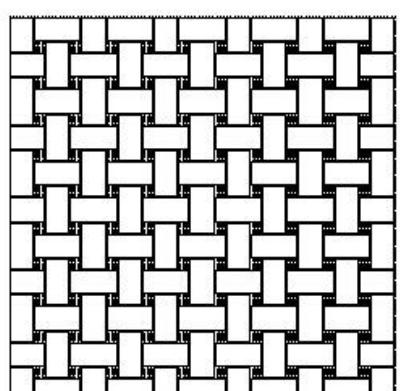
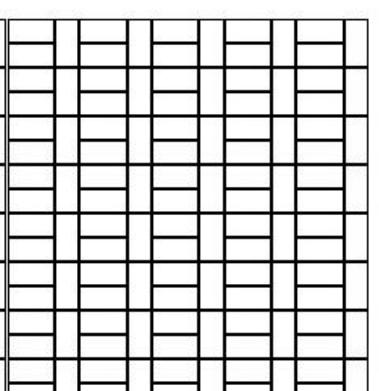
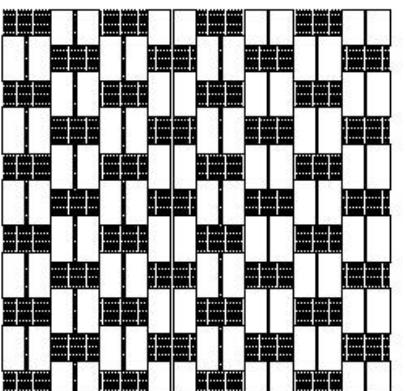
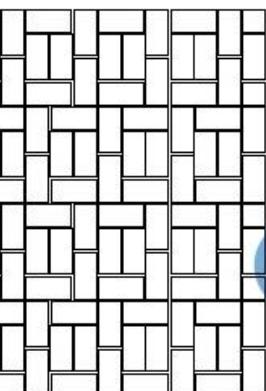
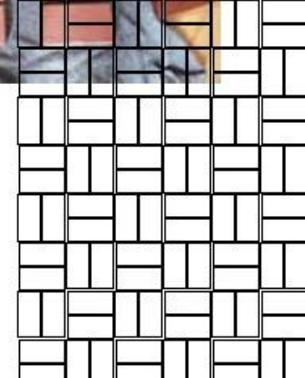
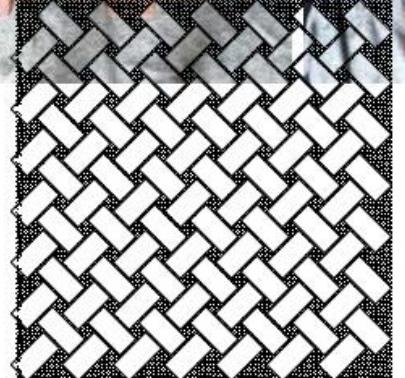
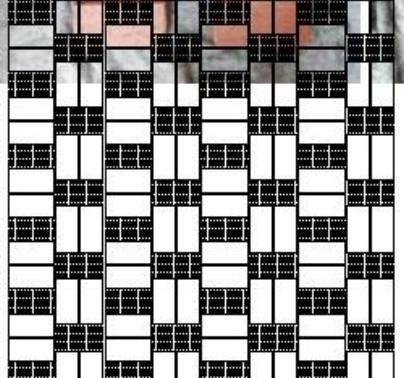
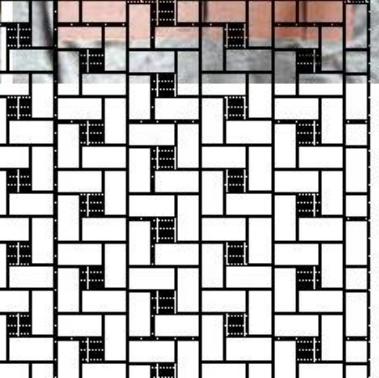
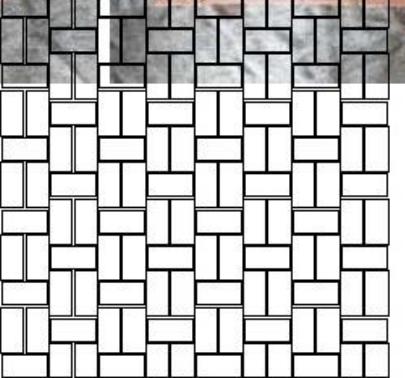
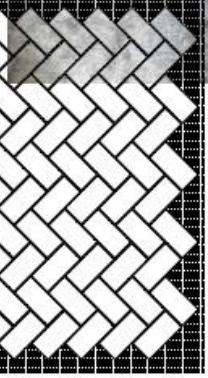
ŠETNICE

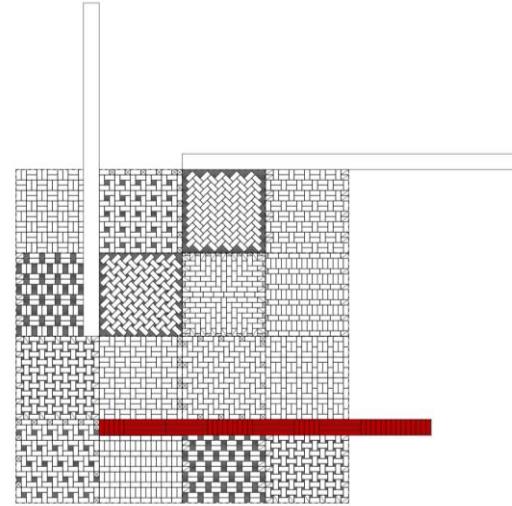
Prošetaj, čovječe!

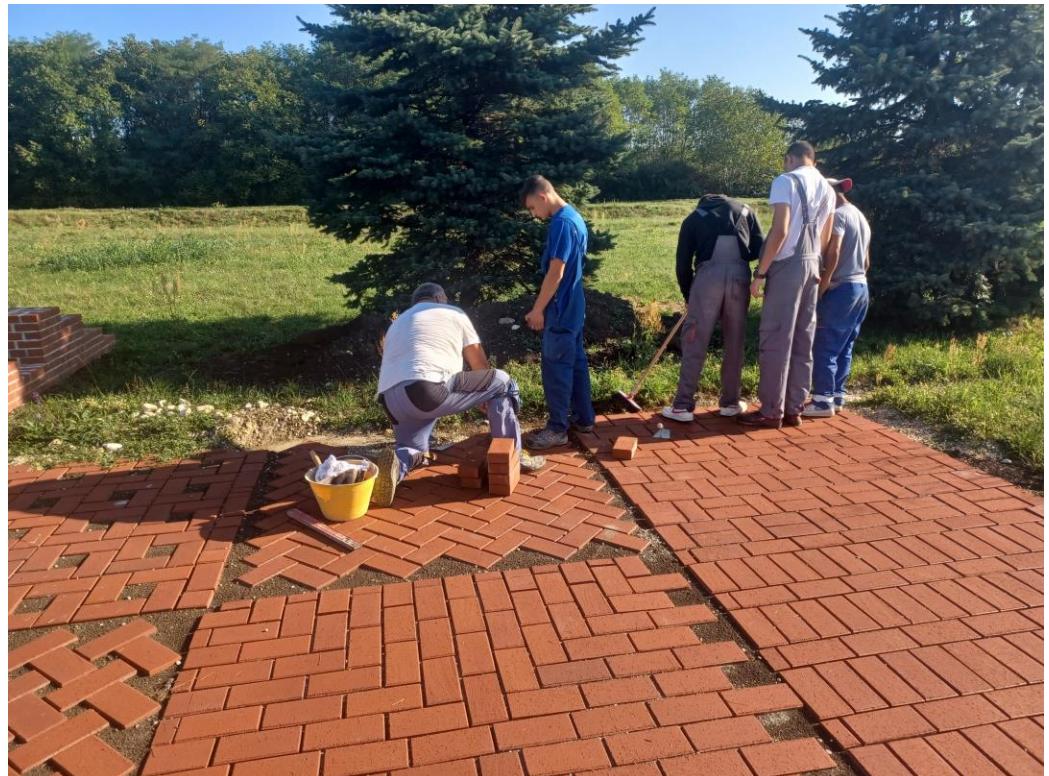


osmišljavanje prostorne intervencije
uz tok potoka trnave u Čakovcu











Učenici sudionici

Dora Balent, Davor Balog, Krešimir Balog, Mia Ban, Sara Bernardić, Iva Blažona, Valentino Bogdan, Denis Bogdanić, Tatjana Bogomolec, Niko Branda, Teo Branda, Luka Ciglarić, Franko Detoni, Viktorija Dretar, Jaka Fileš, Helena Flinčec, Karlo Gabaj, Kevin Golenko, Franko Goričanec, Marta Hajdarović, Tomi Hatlek, Kerin Heda, Patrik Herjovec, Helena Hlišć, Mateo Horvat, Matija Horvat, Robert Horvat, Viktorija Horvat, David Ignac, Bernard Jakčin, Eva Jalušić, Helena Kavran, Ana Kedmenec, Aleksandar-Andy Katić, Maja Kekez, Petra Keljar, Anastazija Kemerlin, Antonio Kenjevari, Sara Kirić, Stela Kovač, Antonio Kovačić, Hrvoje Kovačić, Mihael Kregar, Jelena Križaić, Dora Križnik, Leonardo Krnjak, Davor Kučević, Danijel Kulunjić, Aleksandra Kurunić, Luka Lenardić, Tamara Lukša, Dorotea Marciuš, Gloria Margotić, Lea Markulin, Andreja Matjačić, Tea Mauko, Bruna Močnik, Karlo Murković, Denis Novak, Antonio Oršoš, Patricio Oršoš, Danijel Oršuš, Danilo Oršuš, Dejan Oršuš, Leonardo Oršuš, Petra Pavunić, Mateo Pec, Mateo Perhoč, Matija Pintarić, Florijan Podgorelec, Tea Poljak, Ema Pongrac, Melita Sandrin, Matija Srša, Sara Šavora, Filipa Ščuka, Mihovil Škreblin, Fran Škvorc, Leo Škvorc, Luka Škvorc, Anamarija Špicar, Sara Tekeli, Marko Tilošanec, Nikola Toplek, Kristina Turk, Dina Žužul

Mali laboratorij arhitekture / Ema Kovačić, Paulina Hanc, Jana Srnec, Helena Herman, Maja Just, Paula Horvat, Tea Horvat, Jelena Kovačić, Ena Kosec, Lovro Žganec, Paola Oltran, Mihael Novak, Doroteja Cerovec, Steven Antalašić, Leo Petković, Antonio Podevezanec, Filip Novak, Ivana Horvat, Rebeka Košak, Filip Trbojević, Ana Hančić Pancer, Iris Todorović, Nikola Kramar, Klara Petraš, Martina Krčmar, Rene Horvat, Mihovil Škreblin, Matej Tovarović, Ivan Frilević, Karlo Sulejmani, Denis Novak, Petra Pavunić, Maria Dovečer, Lara Kemec, Valentina Ekart, Kristijan Matijević, Jurica Kalšan, Neven Ovčar, Patrik Petković

Mentori

Blanka Levačić, dipl.ing. arch., voditelj projekta / Silvija Pranjić, dipl.ing. arch. / Mirjana Pintar, dipl.ing. arch. / Oliver Ilić, dipl.ing. arch. / prof. Kristina Žižek, dipl.ing. arch. / prof. Andrija Večenaj, mag. art. ind. dizajn / Vladimir Hatlak, KV stolar / Dragutin Horvat, KV zidar / Dubravko Hozjak, strojarski tehničar / Josip Križaić, RSGS, instruktor / Siniša Medved, KV soboslikar / Martin Geček, mag. ing. kraj. arch. / Matija Novak, dipl.ing. arch. / Marija Horvat, dipl.ing. arch. / Marina Mrla, dipl.ing. arch. / Jura Vrbanec, mag. ing. kraj. arch. / Aleksandra Klarić, dipl.ing. arch. / Jadranka Grgan-Makovec, dipl.ing. arch. / Helena Zečar Lajtman, dipl. prof. fil. i soc. / Jasenka Kranjčević, dr. sc., dipl.ing. arch. / Dora Ramuščak, stud. arh. / Lovro Gradišer, dipl.ing. geod. / Željko Kontak, mag. ing. geod. et geoinf. / Danijel Vinko, univ. bacc. ing. geod. et geoinf. / Ivan Čondor, dipl. inf. /

Autori projekta

Blanka Levačić, dipl.ing. arch. (voditeljica projekta), Silvija Pranjić, dipl.ing. arch., Mirjana Pintar, dipl.ing. arch.

Dizajn, ilustracije i prijelom Ana Kovačić, dipl. diz.



Blok 1

Sudionici

Mladen Babić, Marijan Belčić, Nada Glumac, Jadranka Grgan-Makovec, Daniel Hampamer, Tibor Horvat, Vladimir Horvat, Milivoj Kuhar, Vesna Levačić, Edo Lukman, Aleksandar Makovec, Jasmina Ovčar, Andrej Pal, Mirjana Pintar, Dragomir Sutlar, Marija Toplek

Predavači, voditelji radionica i tribine

Dora Ramuščak, mag. ing. arch., Blanka Levačić, dipl. ing. arch., Marija Dekar, mag. ing. arch., Maša Bajc, mag. art., Mirjana Pintar, dipl. ing. arch., Oliver Ilić, dipl. ing. arch.

Autori fotografija

Maša Bajc, Mirko Banjeglav, Josip Črep, Bojan Damiš, Mario Dobša, Martin Geček, Mario Golenko, Jadranka Grgan-Makovec, Daniel Hampamer Kiga, Vladimir Horvat, Emil Hudin, Milivoj Kuhar, Dragutin Lesar, Blanka Levačić, Filip Lučin, Doris Lukman, Edo Lukman, Miljenko Muršić, Mirjana Pintar, Silvija Pranjić, obiteljski album Dore Ramuščak, obiteljski album Smrtić, obiteljski album Filipa Vadlje, Ivica Žižković, obiteljski album Ivice Žižkovića

Autori projekta

Blanka Levačić, dipl. ing. arch., voditeljica projekta Silvija Pranjić, dipl. ing. arch.

Dizajn, ilustracije i prijelom

Ana Kovačić, dipl. diz.

Obrada fotografija

Maša Bajc, mag. art.

Tehnička podrška

Ivan Latin, multimed. teh.

Blok 2

Sudionici

Asja Babić, Vanesa Belše, Luka Bodulica, Tea Bunić, Nika Capan, Sara Denžić, Mihael Gunc, Marta Hajdarović, Ema Hatlak, Magdalena Keljar, Ela Knežić, Zara Krištofić, Rafael Lajtman, Ivan Leček, Karla Lovrenčić, Matea Maderić, Ivan Borna Miličević, Franika Moharić, Karlo Murković, Jelena Novak, Petra Novak, Petar Ovčar, Lorena Pandurić, Kneja Pokrivač, Iva Ružić, Vida Ružić, Martina Sokač, Katarina Šajnović, Sara Šestan Merdanović, Petra Trstenjak, Adela Vaser, Ivona Vincek, Iva Zadravec, Fran Žganec

Predavači, voditelji radionica i tribine

Marija Dekar, mag. ing. arch., Silvija Pranjić, dipl. ing. arch., Blanka Levačić, dipl. ing. arch., Maša Bajc, mag. art., Janja Kovač, mag. ethnol. et anthrop.

Autori fotografija

sudionici projekta, predavači, voditelji radionica, fototeka Etnografskog odjela Muzeja Međimurja Čakovec, arhiva Zavoda za prostorno uređenje Međimurske županije, Bojan Damiš, Damjan Kolarek, Miloš Kolundžija, Dubravko Lesar, Dora Ramuščak, Ivan Žižek

Blok 3 i 4

Sudionici

Vanesa Belše, Rafael Lajtman, Magdalena Keljar, Karla Lovrenčić, Luna Jalšovec, Vida Ružić, Iva Ružić, Marta Hajdarović, Asja Babić, Fran Žganec, Kneja Pokrivač, Franika Moharić, Ivan Borna Miličević, Tea Bunić, Matea Maderić, Ivona Vincek, Petra Novak, Štefan Štirinić, Jelena Novak, Mihael Gunc, Luka Bodulica, Lorena Pandurić, Martina Sokač, Sara Šestan Merdanović, Ema Topolnjak, Jana Balent, Anja Kovačić, Sara Denžić, Adela Vaser, Ema Hatlak, Iva Zadravec, Katarina Šajnović, Zara Kristofic, Petar Ovčar, Ela Knežić, Karlo Murković, Petra Trstenjak, Ivan Leček, Nika Capan, Ema Horvat, Sonja Lovrinović, David Lisjak, Antonija Olčar, Lara Čurak, Sebastian Cinkuš, Luka Kralj, Fabian Pokrivač, Elvira Mihoci, Matija Juršić, Magdalena Cukor, Irena Branković, Marko Režek + svi učenici dodatno uključeni u izvedbu

Predavači, voditelji radionica i tribine

Silvija Pranjić, dipl. ing. arch., Blanka Levačić, dipl. ing. arch., Marija Dekar, mag. ing. arch., Matija Novak, dipl. ing. arch., Kristina Žižek, dipl. ing. arch., Zdravko Kolarić, VKV, zidar, stručni učitelj Josip Križaić, RSGS, instruktor, stručni učitelj Vladimir Hatlak, KV stolar, stručni učitelj Martin Geček, mag. ing. kraj. arch., Jura Vrbanec, mag. ing. kraj. arch., Marina Mrla, dipl. ing. arch., Željko Kontak, mag. ing. geod.

značaj i korist edukativno-participativnih projekata kroz tri osnovne pozicije

- sudionici**

spoznaja da aktivnim djelovanjem mogu biti dio vidljivih prostornih i društvenih promjena

- mentorи**

bolje sagledavanje potreba stanovnika i problema u prostoru

- zajednica**

doprinos stvaranju kvalitetnije suradnje građana, škola, fakulteta, udruženja arhitekata, jedinica lokalne i regionalne samouprave ...

hvala!

www.labarh.org

www.poligonarhitekture.org

