

NAGRADA: BigSEE Architecture Award 2021. / NOMINACIJE: PIRANESI 2021. & Mies van der Rohe Award 2022.

TRG POLJANA

Trg kao dijagram

U središtu Šibenika, uz prostor srednjovjekovne urbane jezgre, uređen je glavni gradski trg Poljana s arheološkim parkom i troetažnom podzemnom garažom / logističkim centrom. Predložena strategija otvorenog je tipa, uspostavlja dijalog u neodređenom polju suvremenoga grada te uz očuvanje postojećeg identiteta buduće korištenje usmjerava prema novim scenarijima u diskretnoj transformaciji.

Trg je oblikovan kao kontinuirana trodimenzionalna urbana platforma koja posreduje između srednjovjekovnih, modernih i suvremenih artefakata, prilagođena raznim mogućim socijalnim događanjima. Površina je definirana superponiranjem dviju mreža: klasični raster prati liniju kazališta te kvadratno polje točaka fleksibilne organizacije, usmjerenog logikom zgrade knjižnice i povijesnih bedema, s akcentima koji okolne sadržaje uvode u prostor Poljane. Ploha trga aktivirana je pravcima kretanja ustavljenim ponavljanjem iz svakidašnjeg života i povijesti – uz njih se stvaraju mjesto susreta. U zonama preklopa mreža prostorni nabori formiraju prošireno odignuto polje trga na krovovima paviljona. Nadstreljica /Numen/ForUse/, lebdeći dinamični artefakt, stvara poveznicu i definira prostornu granicu trga te ostvaruje dijalog i kontinuitet oblika u novom vremenu. /I. Tutek/

Autori projekta:
Ivana Tutek, Paula Šimetin, Iva Dubovečak i Izvor Simonović Majcan



Trg Poljana u Šibeniku – između izazova i prikladnosti

I prije recentnog uređenja Poljane Vitićev Dom JNA, preuređen u knjižnicu, priskrbio je tom prostoru status kanonskoga, gotovo mitskog mjesačne arhitektonike kulture u Hrvatskoj. Kako u složenim uvjetima artikulirati aktivni javni prostor koji je donedavno služio kao parkiralište? Dva su ključna izazova koja su se postavila pred arhitektice. Prvi se odnosi na makromjerilo grada i implicitni dijalog s Trgom Republike Hrvatske. Kako doseći razinu urbane kulture koja će činiti dostojan komplement jednom od najljepših povijesnih trgov u Hrvatskoj?

Drugi se problem odnosi na mikromjerilo same Poljane. Na svojevrsnom nemjestu pred koje su ipak svih postavlja visoka očekivanja bilo je potrebno posredovati između heterogenih urbanih slojeva nataloženih u rasponu od barem pola milenija, te formirati vitalni prostor na kojem je jedini javni program ulaz u knjižnicu. Povrh svega, ispod trga se tražila velika garaža što je zahtijevalo i adekvatnu infrastrukturnu podršku. Autorice su nastavile nasljeđe Vitića i radikalnog modernizma te nisu ustuknule pred uskogrudnim očekivanjima. Kao što je Vitić nasjeo na fortifikacijski zid i kulu i iskoristio ih kao gradbene elemente za novu arhitekturu, tako se i autorice nisu libile savijati parter i



"Nadamo se da će gradani Šibenika privlati novi prostor, jer on je uređen upravo za njih kao mjesto susreta života i umjetnosti. U to je uložen velik napor na ovom projektu - da se stvari prostor za gradane s brojnim otvorenim potencijalima i mogućim tihim transformacijama. To je naša najveća želja." /Ivana Tutek/

Izvedba Trga Poljana u Šibeniku

Sradnja između Siniše Staničića, direktora tvrtke ACO Građevinski elementi d.o.o. i Ivane Tutek, arhitektice iz Ateliera Minerva i docentice na Arhitektonskom fakultetu te autorice projekta Trg Poljana zajedno s Paulom Šimetin, Ivom Dubovečak i Izvorom Simonovićem Majcanom započela je 2015. predstavljanjem ACO Drain Multiline modela kanalica i rešetki.

S. Staničić: "Komentirali smo dimenzije i vrste obrade. Na kraju su ti modeli i ugrađeni na plohi trga. Detalj ugradnje razvijen je na jedinstven način, gdje je kanal integriran u rub duž cijelog tijela garaže s paralelnom cijevi ispod kanala za potrebe rasterećenja u slučaju bujičnih oborina. Velika sreća je bila i da su investitor i glavni izvođač uočili kvalitetu ACO proizvoda i da se uspostavila odlična suradnja.

Kasnije je ugovorena i obodna odvodnja garaže u korpusu kolnika s jedinstvenom zakrivljenom izvedbom ACO Monoblock RD300 antracit boje gdje je svaki element zasebno krojen prema detalju što je bio veliki izazov zbog velikih dimenzija tijela kanala i njegove težine (200x40x60cm, 484 kg).

Problem odvodnje na ovoj lokaciji poznat je svim šibenčanima - tu se slijeva velika količina vode iz cijelog grada. Zbog poddimenzioniranog sustava odvodnje u prethodnim godinama plavljenja su bila česta pojавa stoga su odvodni sustavi i rešetke u projektu velikih dimenzija. Kasnije smo još dodatno radili montažne brane od bujičnih voda za zaštitu ulaza u garažu."

I. Tutek: "Da, šteta je u stvari što zaštita garaže nije izvedena prema projektu. U izvedbenoj dokumentaciji predviđen je mehanizam pneumatskog noža koji se podiže u slučaju bujice i tako spriječava prodor vode u garažu što je izuzetno ujedno iz javne nabave bez naše suglasnosti. Dakle, hvala ACO-u što je iznašao naknadno rješenje za ovu dosta veliku nevolju.

Onda se pojavio problem konstrukcije i izvedbe elementa "urban box" – prihvata za sve elemente urbane opreme u plohi trga, ukupno mislim 77 komada. Svi infrastrukturni priključci nalaze se između dvije ploče, gornje, konstruktivne ploče garaže koja je horizontalna i hodne ploče trga koja ima kompleksnu geometriju jer svedala višinske razlike obodnih zadanih situacija. U procesu izvedbe crtali smo dodatni zasebni plan oplate međuzone, između tih dviju ploča, da se prikazuju točne visine svih priključnih točaka – jer sve su različite..."

S. Staničić: "Razgovarali smo o tom vašem problemu i onda sam odlučio ponuditi suradnju i na tim priključcima i elementima urbane opreme premda to nisu standardizirani proizvodi ACO tvrtke već je bilo jasno da će se raditi o elementima – prototipovima, bio je to izazov. Dodatno je bilo pitanje kako napraviti jednostavan model oplate za šahtove u kojima se nalaze priključci, a da se pritom ostavi mogućnost naknadnog usklajivanja točne pozicije prema blokovima kamenih ploča u čijem sjećštu je *kružni poklopac urban-boxa*.

Želja je bila stvoriti polje fleksibilne organizacije koje omogućava jednostavno kreiranje raznih scenarija događanja i umjetničkih programa, a da pritom ploha može biti i potpuno slobodna. Na našu zadovoljstvo u suradnji s ACO-om izveden je prototip elementa varijabilne visine, jednostavnog za ugradnju u okno izveden od prefabriciranih betonskih cijevi – izgubljene oplate. To je nakon betoniranja postao skriveni temelj za elemente urbane opreme koji su se prihvaćali u urban-boxu."

I. Tutek: "Priključci su imali razne funkcije za različite elemente urbane opreme. Tu se ACO ponovo pridružio u izvedbi..."

S. Staničić: "S obzirom na to da smo izveli sve priključne točke možda je bilo logično da riješimo i prihvati elemente, a onda i dizajn urbane opreme za tu specifičnu lokaciju. U suradnji s vama, arhitekticama i autoricama projekta, radili smo na izvedbi i odabiru svih elemenata koji su prisutni na plohi osim nadstrelnice i klupa koje su dizajnirali Numen/ForUse. Na samom kraju izvedbe a prema vašim nacrтima realizirali smo i česmu Faust ispred biblioteke te dijelove opreme na fontani.

Suradnja s arhitektima, meni i cijelom timu iz ACO-a predstavlja veliko zadovoljstvo jer ravnopravno sudjelujemo u inovativnim kreacijama unoseći svoje iskustvo i znanje u svrhu realizacije kreativnih ideja samih autora."

I. Tutek: "Ovakva suradnja potpuno se nadovezuje na momentalno aktualnu platformu NEB /New European Bauhaus/ koja promovira interdisciplinarnu suradnju umjetnosti, znanosti i tehnologije u svrhu kreiranja inovativnog, fleksibilnog i održivog urbanog ambijenta. Možemo reći da smo u suradnji s ACO-om uspjeli postići optimalna estetska i multi-funkcionalna tehnička rješenja u stvaranju centralnog gradskog prostora.

Nadam se ovako uspješnoj daljnjoj suradnji i na našem sljedećem projektu Trga Sv. Trojstva u Požegi gdje su prisutni slični izazovi u izvedbi inovativnih tehničkih i estetskih rješenja.

