

POSLOVNI, JAVNI, PROIZVODNI I PROJEKTI
PROIZVODNJE ENERGIJE IZ OBNOVLJIVIH IZVORA

ČLANOVI TIMA /

Ivo Skelin, i.a.,
direktor

Hrvojka Skelin, d.i.a.,
partner

Maja Vukušić, d.i.a., ovl.arh.,
projektant voditelj

Mirko Majić, d.i.a.,
projektant voditelj

Zoran Zelić, d.i.a.,
projektant suradnik

Hana Golubovac Ehrenfreund, d.i.a.,
projektant suradnik

Marko Đuran, građ.teh.,
3d vizualizator

Mirna Bobinac,
voditeljica ureda

Irena Stanko,
administrator

BIVŠI ČLANOVI /

Andre Castro Vasconcelos, d.i.a.,
projektant suradnik

Tanja Kričkić, d.i.a.,
partner

Iva Šilović Grabovac, d.i.a.,
ovl.arh., partner

Goran Obranović, d.i.a., ovl.arh.,
projektant voditelj

Petra Kelentrić, mba,
voditeljica ureda



fotografija: Mirna Horvat

Da bi se stvarala arhitektura izvanOkvira nužno je postaviti okvir i onda ga prijeći. Stvoriti protokol o postupanju, radni proces koji u potpunosti poštuje važeću zakonsku regulativu i sva pravila struke te na temeljiti i nedvosmislen način utvrđuje proceduru rada, sustav kontrole i redoslijed radnji nužnih za sigurno kretanje kroz kompleksan proces projektiranja, ishođenja dozvola i gradnje. Proceduru koja umanjuje mogućnost greške, formularizira i automatizira sve repetitivne i nužne radnje kako bi se vrijeme moglo posvetiti stvaranju. Cilj izvanOkvira je tada prijeći okvir zadanih obrazaca i zaći u nepoznato, istraživati, igrati se, okrenuti svaki kamen, ne libiti se zgužvati papir, postaviti početne teze naglavačke i krenuti ispočetka. Raditi strasno, ali smireno; raditi ludo, ali razumno. Poštovati investitora, prostor, ljude koji će u našim kućama živjeti i boraviti i prirodu u kojoj živimo i djelujemo. Istražiti i osjetiti postojeći prostor, čuti klijenta i osvijestiti što klijent mora čuti od nas. Biti hrabri. Voljeti.

izvan
okvira

POSLOVNI PROJEKTI

2018.

Reklama HT-a, Radnička,
Zagreb, idejno rješenje

Reklama HT-a, T-centar
Dubrovnik, idejno rješenje

Digitalni totem, zgrada HT-a u
Radničkoj, Zagreb, idejno rješenje

Poslovna zgrada, Rijeka,
cca. 3.500 m², izmjena i dopuna
idejnog rješenja

2017.

Ulaz u Gogreen tržnicu, Zagreb,
glavni projekt rekonstrukcije

Totem Hrvatskog telekoma
ispred zgrade Sky office,
izvedbeni projekt

Poslovno-proizvodna zgrada
Međimurjepleta, Čakovec,
cca. 27.000 m², idejni i glavni
projekt rekonstrukcije (ugradnja
generatora i hladnjaka)

2016.

Sanacija pročelja i zamjena
vanjske stolarije poslovne zgrade
HT-a, Rijeka, cca. 2.000 m²,
izvedbeni projekt

T-centar, Vukovarska,
Zagreb, cca. 200 m²,
idejni, glavni i izvedbeni projekt
interijera, projektantski nadzor
izgradnje

2013.

Sjedište HT-a, HoTo toranj,
Zagreb, cca. 15.000 m²,
idejni i izvedbeni projekt
adaptacije i procjena investicije

Adaptacija HT call centra u
Draškovićevoj, Zagreb,
cca. 10.000 m², idejni i izvedbeni
projekt, koautor s Mita projekt

2010.

Rekonstrukcija građevine HT
LTDS, Varaždin, cca. 1.260 m²,
izvedbeni projekt

Poslovna građevina Bidd D,
Zagreb, cca. 930 m²,
izvedbeni projekt

2009.

Rekonstrukcija građevine HT
LTDS, Varaždin, cca. 1.260 m²,
idejni i glavni projekt

Poslovna građevina Bidd D,
Zagreb, cca. 930 m²,
idejni i glavni projekt

Trgovački centar Poreč centar,
Poreč, cca. 30.580 m²,
idejno rješenje

2008.

Boat & car showroom,
Samobor, cca. 97.000 m²,
idejno rješenje

Adaptacija energetskog bloka HT
LTDS, Varaždin, cca. 100 m²,
idejni i izvedbeni projekt

2007.

Novi Telekom Centar T-HT-a,
21.000 m², pozivni natječaj

2006.

Rekonstrukcija IT Data centra
Varaždin T-HT-a, Varaždin,
cca. 300 m², idejni i izvedbeni
projekt

3b faza dogradnje i rekonstrukcije
HT IT Data Centra Utrine, Zagreb,
cca. 5.200 m², izvedbeni projekt,
autor u projektnom timu UPI-2M

2005.

Trgovački centar Kaufland,
Kutina, cca. 4.500 m²,
idejni projekt, za UPI-2M

Trgovački centar Kaufland,
Dugo Selo, cca. 4.500 m²,
idejni projekt, za UPI-2M

Poslovno-garažni kompleks,
Dubrovnik, cca. 11.700 m²,
idejno rješenje

Trgovački centar Lidl, Kutina,
cca. 1.500 m², idejno rješenje,
autor u projektnom timu UPI-2M

2004.

Tipski restoran Hooters,
cca. 600 m², idejni projekt,
autor u projektnom timu UPI-2M

Poslovno-skladišni objekt Rinolit,
Sveta Nedelja, cca. 1.250 m²,
idejni i glavni projekt, autor u
projektnom timu UPI-2M

Poslovni objekt Autoprigorje,
Sesvete, cca. 60 m²,
idejno-izvedbeni projekt,
autor u projektnom timu UPI-2M

2003.

Poslovni objekt Martinkovac,
Rijeka, cca. 3.400 m²,
glavni i izvedbeni projekt,
autor u projektnom timu UPI-2M

Poslovno-skladišni objekt Arena
nova, Zagreb, cca. 2.900 m², idejni,
glavni i izvedbeni projekt, autor u
projektnom timu UPI-2M

2002.

Stručna podloga za lokacijsku
dozvolu za trgovski centar
Merkur, Rijeka, cca. 4.200 m²,
suradnik u projektnom timu

UPI-2M

Dogradnja i rekonstrukcija HT IT Data Centra Utrine, Zagreb, 5.200 m², idejni, glavni i izvedbeni projekt, autor u projektnom timu UPI-2M

Natječaj za Poslovni objekt Martinkovac, Rijeka, cca. 3.400 m², autor u projektnom timu UPI-2M, 1. nagrada

2001.

Adaptacija i rekonstrukcija poslovne zgrade HT-a, Kupska, Zagreb, cca. 1.850 m², autor u projektnom timu UPI-2M

Trgovački centar Metro cash & carry, Jankomir, Zagreb, cca. 14.500 m², glavni projekt i planovi oplata, projektant za UPI-2M

Adaptacija skladišta HT mobile u Velikoj Gorici, idejni i izvedbeni projekt, suradnik u projektnom timu UPI-2M

2000.

Skladišno-poslovni objekt: ELLABO, Zagreb, cca. 3.000 m², izvedbeni projekt, suradnik

Fiksni izložbeni paviljon WIENERBERGER, cca. 130 m², idejni i izvedbeni projekt, suradnik u projektnom timu UPI-2M

Poslovno skladišna zgrada MASSIVE, Stupnik, cca. 2.000 m², glavni projekt, projektant za Studio 3LHD

JAVNI

PROJEKTI

2018.

Granični prijelaz Vitaljina, cca. 1.250 m², izmjene izvedbenog projekta i projektantski nadzor
Multikulturalni centar za djecu i mlade, Biograd na moru, cca. 1200 m², konzultanti (ishođenje građevinske dozvole)

2017.

Granični prijelazi Pašin potok, površina obuhvata cca. 1.500 m², projektantski nadzor izgradnje

2016.

Rekonstrukcija poslovne zgrade MUP-a- PNUSKOK, Rijeka, cca. 500 m², projektantski nadzor izgradnje

Granični prijelaz Čepikuće, površina obuhvata cca. 1.500 m², projektantski nadzor izgradnje

2015.

Propisivanje uvjeta za građevinski segment natječaja fonda EU za regionalni razvoj 2013-2020 za Ministarstvo poduzetništva i obrta, konzultant

Zgrade Interventne policije i protueksplozivnog odjela Primorsko Goranske Policijske uprave, Rijeka, cca. 2.730 m², idejni, glavni i izvedbeni projekt rekonstrukcije

9 Schengenskih stalnih graničnih prijelaza za Ministarstvo financija, idejni, glavni i izvedbeni projekti

Nadstrešnica tribine na Dječjem trgu, Špansko, Zagreb, cca. 400 m², idejni i glavni projekt

2014.

Voditelj arhitektonskog dijela tima starijih stručnih savjetnika: tehnička pomoć na pripremi projekata za natječaj fonda EU za regionalni razvoj 2013-2020 – 12 projekata, SMEPASS II za Ministarstvo poduzetništva i obrta

9 Schengenskih stalnih graničnih prijelaza za Ministarstvo financija, idejni, glavni i izvedbeni projekti

2013.

Stariji stručni savjetnik: Ocjenjivanje građevinske dokumentacije – javni poziv za iskaz interesa za tehničku pomoć na pripremi projekata za natječaj fonda EU za regionalni razvoj 2013-2020 – 87 projekata, SMEPASS II za Ministarstvo poduzetništva i obrta

Krovište Policijske postaje Zabok, Zabok, idejni i izvedbeni projekt sanacije

Postaja interventne policije Sisačko-Moslavačke županije, Sisak, cca. 3.000 m², idejni i izvedbeni projekt adaptacije

2012.

Odjel za suzbijanje organiziranog kriminaliteta i korupcije, Rijeka, projektna dokumentacija rekonstrukcije za aplikaciju za natječaj za EU fond

2011.

Policijska postaja u Glini, MUP RH, Gлина, cca. 65 m², idejni i izvedbeni projekt

Prva policijska postaja u Rijeci, MUP RH, Rijeka, cca. 40 m², idejni i izvedbeni projekt rekonstrukcije

Odjel za suzbijanje organiziranog kriminalitete i korupcije, Rijeka, cca. 550 m², idejni i izvedbeni projekt rekonstrukcije

	PROIZVODNI PROJEKTI	
2010.	Pješački most, Maribor, Slovenia, natječaj	Tvornica cementa Fassa, Kruševo, cca. 30.000 m ² , idejni projekt i vođenje projekta za IGH projektiranje
	Galerija suvremene umjetnosti, Maribor, Slovenia, natječaj	
2005.	Bazenski kompleks u Karlovcu, cca. 10.000 m ² , koordinator glavnog projekta za UPI-2M	Skladište i dvije nadstrešnice u Klari, Zagreb, cca. 4.700 m ² , idejni projekt
	Natječaj za autobusni kolodvor u Rijeci, Rijeka, cca. 10.000 m ² , koautor u projektnom timu UPI-2M	Projekt za skladišta u Klari, Zagreb, cca. 2.500 m ² , izvedbeni projekt
2004.	Muzička akademija u Zagrebu, Zagreb, cca. 6.000 m ² , natječajni rad, koautor u projektnom timu UPI-2M	Tvornica žbuke i vapna Fassa Bortolo, Obrovac, cca. 20.000 m ² , glavni projekt izmjene i dopune građevinske dozvole, suradnja za Ured ovlaštenog arhitekta Igor Galović
2003.	Paviljon talijanske ambasade u Zagrebu, Zagreb cca. 500 m ² , natječajni rad, autor u projektnom timu UPI-2M	Preseljenje skladišnih građevina u kompleksu Jadran film, Zagreb, cca. 1.800 m ²
1998.	Muzej suvremene umjetnosti, Salzburg, 2000 m ² , natječaj s Arhitekti Budanko i Witt-Doering	2007.
1997.	Muzej suvremene umjetnosti, Graz, natječaj s Arhitekti Budanko i Witt-Doering	Reciklažno dvorište Eko-obrada, Staro Čiče, cca. 9.000 m ² , idejni projekt, suradnja za ured ovlaštenog arhitekta Igor Galović
	Opera, Linz, natječaj s Arhitekti Budanko i Witt-Doering	Dva skladišta u Klari, Zagreb, cca. 2.500 m ² , glavni projekt
1996.	Zgrada PU Zagreb, cca. 5000 m ² , natječaj s Njirić i Njirić	2006.
	Kiosk, jezero Jarun, 6m ² , natječaj	Tvornica žbuke i vapna Fassa Bortolo, Obrovac, cca. 20.000 m ² , glavni projekt, suradnja za Ured ovlaštenog arhitekta Igor Galović
	Trg Gaje Bulata, natječaj s Arhitekti Budanko i Witt-Doering	Distributivni centar, Jastrebarsko, cca. 82.000 m ² , idejno rješenje
		2005.
		Reciklažno postrojenje CIOS, Jankomir, Zagreb, cca. 1.850 m ² , idejni, glavni i izvedbeni projekt
		Dva skladišta u Klari, Zagreb, cca. 2.500 m ² , idejni projekt
		2000.
		Tvornica kuća GAL, cca. 10.000 m ² , idejno rješenje

PROJEKTI

PROIZVODNJE ENERGIJE IZ OBNOVLJIVIH IZVORA

2018.

BOP Velika Ciglena,
cca. 3.800 m², glavni, izvedbeni
projekti i projektantski nadzor

GTE Čađavica,
cca. 2.000 m², idejno rješenje

5 istražnih bušotina Čađavica,
cca. 5.000 m², idejno rješenje

GTE Babina greda,
cca. 2.000 m², idejno rješenje

5 istražnih bušotina Babina Greda,
cca. 5.000 m², idejno rješenje

Kogeneracijsko postrojenje,
okolica Benkovca,
4,93 MW, cca. 1.200 m²,
glavni i izvedbeni projekt

Kogeneracijsko postrojenje,
Grubišno Polje,
5,0 MW, cca. 1.500 m²,
glavni i izvedbeni projekt

Vodeničko kolo na postojećoj
građevini na potoku uz rijeku
Kupu, idejno rješenje

Mala hidroelektrana, Ludbreg,
prijevod izmjene idejnog projekta

Mala hidroelektrana, Ploče,
prijevod izmjene idejnog rješenje

2017.

Kogeneracijsko postrojenje na
biomasu Arbor transfero, Delnice,
500 kW, cca. 300 m²,
glavni i izvedbeni projekt

Kogeneracijsko postrojenje na
biomasu Pilana Krasno, Krasno,
500 kW, cca. 700 m², izmjena i
dopuna glavnog projekta

Mala hidroelektrana Zelena,
Ludbreg, 310 kW, idejni projekt

Kogeneracijsko postrojenje,
Šopot pokraj Benkovca, 5,0 MW,
cca. 2.000 m², izvedbeni projekt

Nova strojarnica u sklopu postojećeg
postrojenja, Popovec, 500 kW,
cca. 100 m², idejno rješenje

Kogeneracijsko postrojenje,
Grubišno polje, 5,0 MW,
cca. 3.000 m², izvedbeni projekt

Dogradnja kotlovnice i strojarnice
na postojeće kogeneracijsko
postrojenje Spin Valisa, Požega,
499 kW, cca. 400 m²,
glavni projekt rekonstrukcije

Geotermalna elektrana Velika 1,
Velika Ciglena, 10 MW,
cca. 3.800 m², idejni, glavni i
izvedbeni projekt, izmjene i dopune

Cjevovod geotermalne elektrane
i utisnih bušotina, Velika Ciglena,
cca. 30.000 m², idejni, glavni i
izvedbeni projekt, izmjene i dopune

2016.

Kogeneracijsko postrojenje
Prima, Garešnica, cca. 700 m²,
idejno rješenje

Mala hidroelektrana Krupa,
1.600 kW, idejno rješenje

Geotermalna elektrana Velika 1,
Velika Ciglena, cca. 43.139 m²,
idejni, glavni i izvedbeni projekt

Cjevovod Geotermalne elektrane,
Velika Ciglena, cca. 30.000 m²,
idejni, glavni i izvedbeni projekt,
projektantski nadzor izgradnje

Istražna bušotina Legrad 1,
površina obuhvata cca. 25.000 m²,
idejni projekt

Istražna bušotina Legrad 2,
površina obuhvata cca. 25.000 m²,
idejni projekt

Istražna bušotina Legrad 3,
površina obuhvata cca. 25.000 m²,
idejni projekt

Istražna bušotina Lunjkovec 1,
površina obuhvata cca. 25.000 m²,
idejni projekt

Istražna bušotina Lunjkovec 2,
površina obuhvata cca. 25.000 m²,
idejni projekt

Istražna bušotina Ferdinandovec 1,
površina obuhvata cca. 25.000 m²,
idejni projekt

Istražna bušotina Ferdinandovec 2,
površina obuhvata cca. 25.000 m²,
idejni projekt

Istražna bušotina Kotoriba 1,
površina obuhvata cca. 25.000 m²,
idejni projekt

Istražna bušotina Kotoriba 2,
površina obuhvata cca. 25.000 m²,
idejni projekt

Geotermalna elektrana Rečica,
površina obuhvata cca. 32.000 m²,
idejni projekt

Istražna bušotina Rečica KA-2
i Ka-3, površina obuhvata
cca. 25.000 m², idejni projekt

2015.

Kogeneracijsko postrojenje na
biomasu Uni Viridas, Babina
Greda, 11 MW, cca. 2.320 m²,
izmjene i dopune glavnog projekta

Kogeneracijsko postrojenje na
biomasu Prvo plinarsko društvo,
Ploče, 5 MW, cca. 2.100 m²,
idejni i glavni projekt

Kogeneracijsko postrojenje na
biomasu Prvo plinarsko društvo,
Nova Gradiška, 2 MW, cca. 1.950 m²,
idejni i glavni projekt

Kogeneracijsko postrojenje na
biomasu Luka Ploče energija,
Ploče, 5 MW, cca. 2.100 m²,
idejni i glavni projekt

Kogeneracijsko postrojenje na
biomasu Spin Valis u Požegi,
1,5 MW, cca. 2.000 m², izmjene i
dopune glavnog projekta

Kogeneracijsko postrojenje na
biomasu Cropellets energija,
Cugovec, 1 MW, cca. 735 m²,
idejni i glavni projekt

Kogeneracijsko postrojenje na biomasu Pilana Krasno, Krasno, 0,5 MW, cca. 807 m², idejni i glavni projekt

Kogeneracijsko postrojenje na biomasu Lepa 1, Lepoglava, 0,3 MW, cca. 400 m², idejni projekt

Kogeneracijsko postrojenje na biomasu Lepa 2, Lepoglava, 0,5 MW, cca. 592 m², idejni projekt

Geotermalna elektrana Velika 1, Velika Ciglena, 11 MW, idejni i glavni projekt

2014.

Kogeneracijsko postrojenje na biomasu Energostatik, Grubišno Polje, 5 MW, cca. 3.000 m², idejni i glavni projekt

Kogeneracijsko postrojenje na biomasu Spin Valis, Požega, 1,5 MW, 2.000 m², glavni i izvedbeni projekt

Toplovodna kotlovnica na biomasu Grada Josipdola, Josippol, cca. 100 m², idejni i glavni projekt

2013.

Kotlovnica na biomasu Solane Pag, Pag, cca. 900 m², projektantski nadzor izgradnje

2012.

Elektrana na biomasu Univiridas, Babina Greda, popratni elaborati i tehničko savjetovanje, suradnik

Kotlovnica na biomasu Solane Pag, Pag, cca. 900 m², idejni, glavni i izvedbeni projekt

Sustav grijanja na biomasu Grada Ozlja, Ozalj, projektna dokumentacija za aplikaciju za natječaj za EU fond

Sustav grijanja na biomasu Grada Ozlja, Ozalj, idejni i glavni projekt

2010.

Geotermalna elektrana Marija 1, Velika Ciglena, cca. 3.000 m², glavni projekt

2009.

Geotermalna elektrana Marija 1, Velika Ciglena, cca. 3.000 m², idejni projekt

UTRINE

LOKACIJA
Utrine, Zagreb

FAZA
idejno rješenje, glavni i
izvedbeni projekt
rekonstrukcije

NAMJENA
poslovna; IT data centar

VELIČINA
cca. 5.200 m²

AUTOR
Ivo Skelin (UPI 2M)

GLAVNI PROJEKTANT
Miomir Kliman

FOTOGRAFIJA
Miljenko Hegedić

INVESTITOR
HT Hrvatski telekom d.d.

GODINA
2008.

Najveći data centar u Hrvatskoj, 8 godina od projekta do realizacije, 6 faza izgradnje, 4 trafostanice s ukupno 4 MW električne energije, 3 diesel agregata, preko 2 MW toplinske energije u rashladnim uređajima.. zanemarivo prema prilici da se pokuša oplemeniti vrijedna industrijska arhitektura prošlog vremena.



MARTINKOVAC

LOKACIJA

Martinkovac, Rijeka

FAZA

idejno rješenje, glavni i izvedbeni projekt

NAMJENA

poslovna

VELIČINA

cca 3.400 m²

AUTOR

Ivo Skelin (UPI 2M)

GLAVNI PROJEKTANT

Alan Leo Pleština

FOTOGRAFIJA

Vanja Šolin

INVESTITORI

Alarmautomatika, Ventex,

Fast Forward

GODINA

2004.

Tri investitora, svaki s po tri sadržaja, tri kata s tri volumena... raščlanjivanje prostora po vertikali i horizontali kako bi kuća bila organski istinita. I spektakularan pogled na Kvarner, uokviren ribonima na katu.

HT KUPSKA

LOKACIJA
Kupska, Zagreb

FAZA
idejno rješenje i izvedbeni
projekt rekonstrukcije

NAMJENA
poslovna građevina

AUTOR
Ivo Skelin (UPI 2M)

FOTOGRAFIJA
Vanja Šolin

INVESTITOR
HT Hrvatski telekom d.d.

GODINA
2002.

Temeljita adaptacija uredske zgrade s uređenjem okoliša, porta od ručno rađenog cortena, novostvorena terasa suterenskog restorana, nadstrešnica za smeće kao pokušaj širokog poteza, kompozicija recepcije i čelične stube koje se divno zibaju pri hodu.. i sve s punom podrškom i razumijevanjem investitora.



GRANIČNI PRIJELAZI

LOKACIJA
Hrvatska

FAZA
idejno rješenje i glavni
i izvedbeni projekt

NAMJENA
javna

AUTOR
Ivo Skelin

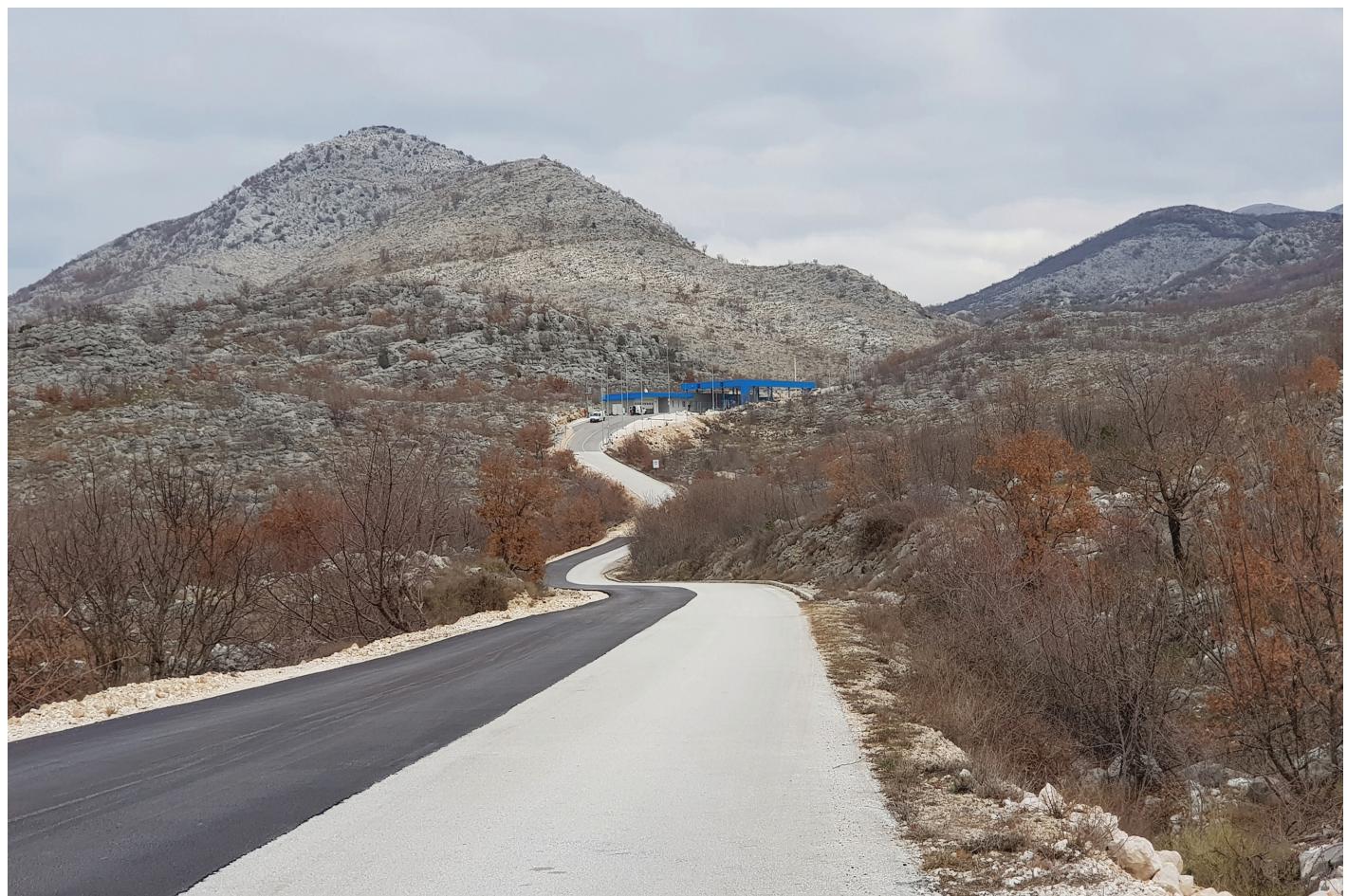
GLAVNI PROJEKTANT
Damir Keglević

VODITELJ PROJEKTA
Danijel Zdolc

INVESTITOR
Ministarstvo finansija RH

GODINA
2017.

Od 9 projektiranih graničnih prijelaza, izvedeno ih je 6: Cera, Čepikuće, Vukov Klanac, Vitaljina, Gejkovac i Pašin Potok. Nasuprot jednostavnosti i arhaičnosti metaforičkih značenja graničnih prijelaza, projektni zadaci su bili kompleksni, puni sigurnosnih zahtjeva, protokola i hodograma te je, osim plivanja u proceduralnim vodama javne namjene, najvažniji dio posla bio uklopliti prijelaze u konkretnе i specifične topografije i prilagoditi ih stvarnim mjestima i vizurama.



MOST

LOKACIJA
Maribor, Slovenija

FAZA
idejno rješenje,
natječaj

NAMJENA
javna
pješački most

AUTOR
Ivo Skelin

GODINA
2010.

Most je put, najmanja udaljenost između dvije točke, konstrukcija koja povezuje dvije obale pokušavajući obuhvatiti nedokučivo. Ali most može biti i mjesto, mjesto sastanka, mjesto odmora.

Dvije obale, dva puta koja se susretnu i odu svaki u svojem smjeru stvarajući svaki svoje mjesto, jedan izoliraniji od drugog, otvoreni prema rijeci i sebi samima.



GALERIJA

LOKACIJA
Maribor, Slovenija

FAZA
idejno rješenje, natječaj

NAMJENA
javna; galerija
suvremene umjetnosti

VELIČINA
cca. 18.000 m²

AUTORI
Maja Vukušić i
Ivo Skelin

GODINA
2010.

Temeljni koncept zgrade sastoji se od tri meandra od kojih je svaki sastavljen od dvije različite zakrivljene betonske ploče i jednog zida. Meandri međusobno komuniciraju tako da stvaraju prostor koji se fluidno kreće oko njih. Kako su ploče i zidovi oslonjeni na mrežu stupova ne postoje ograničenja osim onih koja nameće funkcija.



PROSTORIA

LOKACIJA

Sveti Križ Začretje

FAZA

idejno rješenje, glavni
i izvedbeni projekt

NAMJENA

proizvodna; nadstrešnica
za prosušivanje drveta

VELIČINA

cca. 3.000 m²

AUTOR

Ivo Skelin

FOTOGRAFIJA

Robert Leš

INVESTITOR

prostoria d.o.o.

GODINA

2018.

Nadstrešnica za prosušivanje drveta kompleksa tvornice namještaja poštaje nužne uvjete: zatvorena prema suncu, otvorena prema vjetru i propuhu, organizacijski i prometno logična, rasponima racionalna, proporcijama fina, materijalom plemenita, trikom slatka.



FASSA

LOKACIJA
Kruševa kraj Obrovca

FAZA
idejni projekt

NAMJENA
proizvodna; tvornica
cementa

VELIČINA
cca. 20.000 m²

VODITELJ PROJEKTA
Ivo Skelin

GLAVNI PROJEKTANT
Jure Radić

INVESTITOR
Fassa d.o.o.

GODINA
2012.

Tvornica cementa je tehnološki iznimno kompleksan sklop i zahtjeva kompleksnu strukturu organizacije projektiranja.. investitori i njihovi tehnolozi, brojne projektantske kuće i njihovi inženjeri, velik broj javnopravnih tijela i njihovih uvjeta, dva ministarstva.. izraditi idejni projekt i ishoditi pravomočnu lokacijsku dozvolu za takav zahvat u prostoru u realnom vremenu je bio inženjerski i organizacijski pohvat velikog broja predanih pojedinaca.



CIOS

LOKACIJA
Jankomir, Zagreb

FAZA
idejno rješenje i glavni i
izvedbeni projekt

NAMJENA
proizvodna; postrojenje za
reciklažu metalnog otpada

VELIČINA
cca. 34.500 m²

AUTOR
Ivo Skelin

GLAVNI PROJEKTANT
Mirjana Smoljo

INVESTITOR
Cios d.o.o.

GODINA
2005. / 2006.

O okolišu se brinulo kroz projektiranje, zadovoljavajući sve propise i uvjete zaštite okoliša, podzemnih voda, zraka i zaštite od buke, brinulo se kroz pažljivu i dosljednu izgradnju, a brine se o okolišu i kroz samo korištenje, reciklirajući na primjeren način velike količine metalnog otpada.



GEOTERMALNA ELEKTRANA CIGLENA

LOKACIJA

Velika Ciglena kraj Bjelovara

FAZA

idejno rješenje, glavni i izvedbeni projekt

NAMJENA

proizvodna; geotermalna elektrana

VELIČINA

17 MW

AUTORICA

Maja Vukušić

GLAVNI PROJEKTANT

Anđelko Mikulandrić

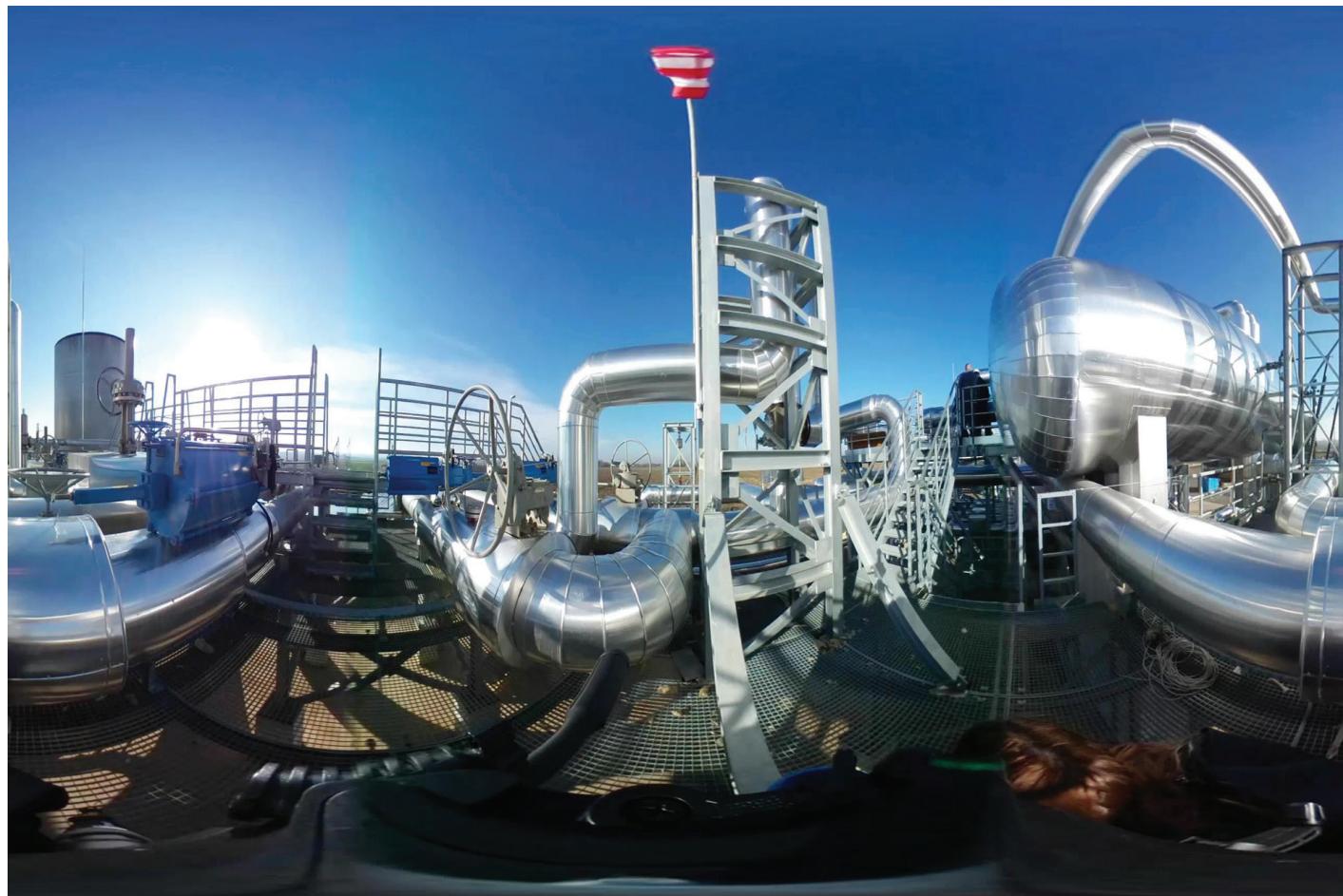
INVESTITOR

Geoen d.o.o.

GODINA

2018.

Geotermalna elektrana Velika Ciglena prva je geotermalna elektrana u Hrvatskoj i najveća koja koristi Organski Rankinov Ciklus u Europi, snage 17,5 MW. Izgrađena je pokraj Bjelovara na ledini okruženoj poljima kukuruza. GTE-a eksplloatira paru i vruću vodu temperature 170° kako bi proizvela električnu energiju i isporučila je u mrežu. U sklopu funkcionalno-tehnološke cjeline geotermalne elektrane je rudarsko postrojenje s bušotinskim radnim prostorom, koje se sastoji od proizvodnih i utisnih bušotina s pripadajućim cjevovodima. Kompleksnost upravljanja geotermalnim fluidima, koja je esencija ovog složenog projekta, čitljiva je u složenoj, harmoničnoj kompoziciji strojarskih elemenata, te postaje osnova oblikovnog potpisa industrijskog dizajna.



KOGENERACIJA BABINA GREDA

LOKACIJA
Babina Greda

FAZA
idejno rješenje, glavni
i izvedbeni projekt

NAMJENA
proizvodna; kogeneracija
na biomasu

VELIČINA
11 MW

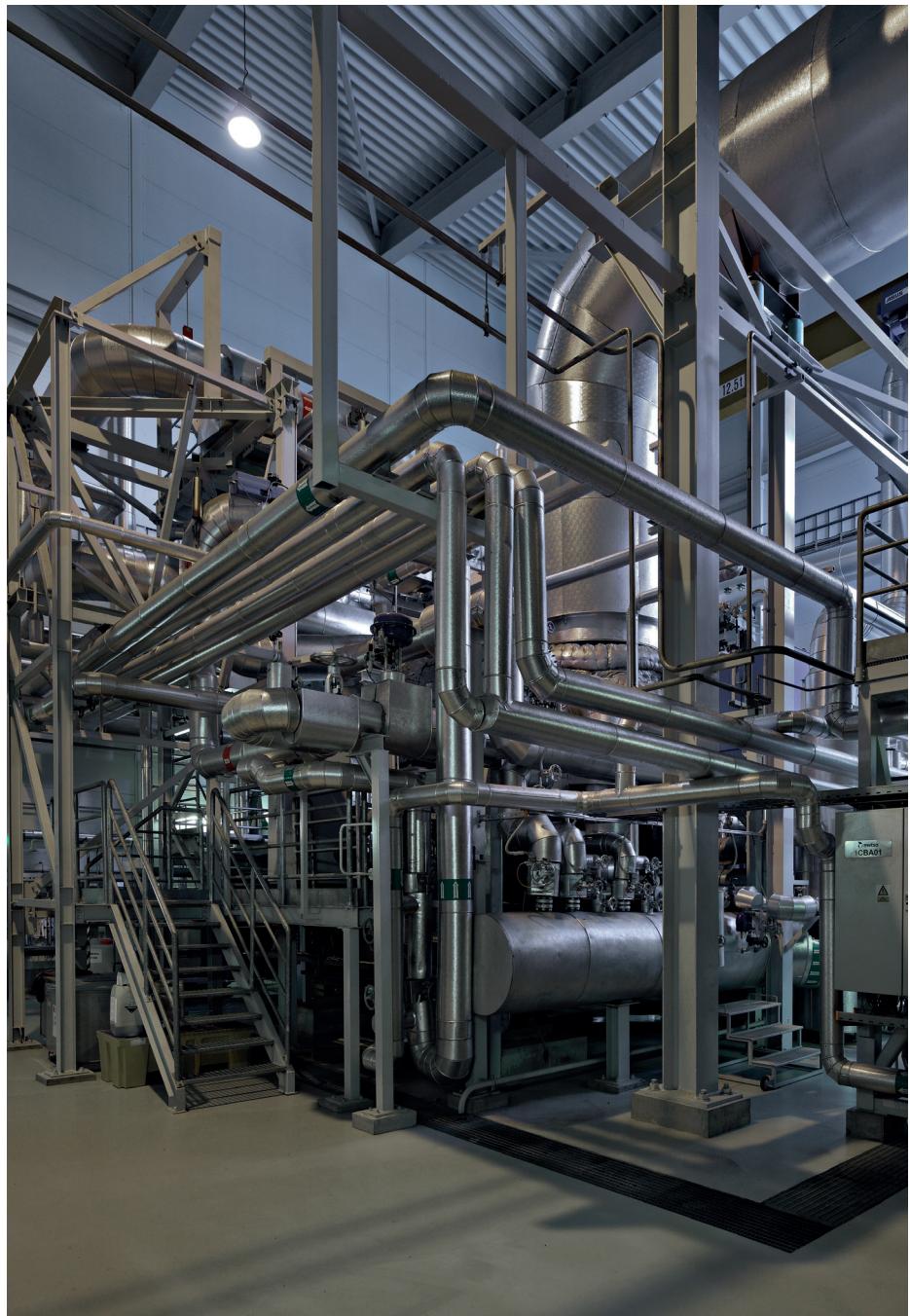
PROJEKTANT ARHITEKTURE
Goran Obranović

GLAVNI PROJEKTANT
Slaven Pavlović

FOTOGRAFIJA
Robert Leš

GODINA
2015.

Arhitektura u službi strojarstva — projektiranje industrijskog kompleksa na ledini bez naglašenog konteksta, vođeno logikom tehnologije i tehnološkog procesa. Niz građevina i struktura od betona i čelika podređeno je transportu, skladištenju i sagorijevanju drvene biomase, u svrhu proizvodnje električne energije i topline. Industrijski dizajn u najiskrenijem obliku, liшен svih suvišnih elemenata.



KOGENERACIJA SPIN VALIS

LOKACIJA
Požega

FAZA
idejno rješenje, glavni
i izvedbeni projekt

NAMJENA
proizvodna;
kogeneracija na biomasu

VELIČINA
1,7 MW

AUTORI
Goran Obranović i
Ivo Skelin

GLAVNI PROJEKTANT
Marijan Hohnjec

GODINA
2014.

Kad se preuzme projekt s otvorenim gradilištem,
onda je "no time Toulouse"...

Od "dobar dan, dobar dan" do revidirane oplate
i armature temelja u 3 dana...

Nakon toga, organizacija i akcija nalik vojnoj...
Struja je potekla u roku.



KOGENERACIJA GRUBIŠNO POLJE

LOKACIJA

Grubišno Polje

FAZA

idejno rješenje i glavni i izvedbeni projekt

NAMJENA

proizvodna; kogeneracija na biomasu

VELIČINA

5 MW

AUTOR

Goran Obranović

GLAVNI PROJEKTANT

Slaven Pavlović

FOTOGRAFIJA

Robert Leš

GODINA

2018.

Kogeneracija u predgrađu Grubišnog Polja čini cjelinu s velikim postrojenjem za sušenje drveta. Dominira velika zgrada u kojoj su smješteni kotao i generator, oko koje su raspoređeni različiti objekti koji sudjeluju u procesu proizvodnje električne energije i topline. Hladni dojam betona i čelika, ublažen je korištenjem blagih smeđih tonova na završnim površinama, u bojama osnovne sirovine koju postrojenje koristi — drvene sječke i jarkim primarnim bojama u detaljima.

