

2. SAJAM POSLOVA ODRŽAN NA GRAĐEVINSKOM FAKULTETU U ZAGREBU

Veliki interes studenata za sajam poslova GRADify

PRIPREMILA:
Tanja Vrančić

Drugi sajam poslova GRADify održan je u subotu 7. svibnja 2022., a okupio je mnoštvo studenata i 25 hrvatskih tvrtki u ulaznom atriju Građevinskog fakulteta u Zagrebu

Doc. dr. sc. Saša Ahac rekla je to kako je osnovna ideja GRADifya da studenti i poslodavci uspostave prvi kontakt. Poslodavcima se pruža prilika da predstave svoje tvrtke i poslove studentima,

To je drugi sajam poslova, koji je ove godine konačno održan uživo, na kojemu je 25 hrvatskih poslodavaca predstavilo svoje tvrtke i poslove za građevinske inženjere. Zato je sajam pobudio veliko zanimanje kod studenata zagrebačkoga fakulteta te je njih više od 300 došlo na sajam u subotne popodne. Poslodavci su se studentima predstavili na infopultu te tijekom panel-rasprava. Uz razgovor tijekom panela nisu nedostajala ni pitanja iz publike. Panel-rasprave moderirala je Ida Prester. Izv. prof. dr. sc. Domagoj Damjanović, prodekan za nastavu Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, istaknuo je kako je sve počelo u ožujku 2020. GRASP-om, projektom stručne prakse koji vodi tim koji čine predstavnici svih zavoda Građevinskog fakulteta u Zagrebu. Osnovni je cilj projekta oformiti nov oblik stručne prakse koji bi u dogledno vrijeme, kroz izmjenu studijskoga programa, trebao postati obaveznim. Tijekom projekta studentima je omogućeno da odlaze kod poslodavaca na stručnu praksu.

Trenutačno stručna praksa nije obvezna, no plan je stalno usavršavati studijske programe. Očekuje se podrška svih hrvatskih poslodavaca, koji bi trebali skrenuti pozornost na odgovarajuća znanja koja bi nakon studiranja inženjeri trebali imati u skladu s razvojem tržišta rada i struke. Cilj je uvesti stručnu praksu kao izborni predmet, a poslije i kao obavezan predmet kako bi svaki student proveo neko vrijeme u tvrtki, projektnome birou, gradilištu ili sličnome, osjetio radni odnos s kolegama u svakodnevnim poslovima i proširio svoja teorijska znanja koja im se pružaju na fakultetu.



Otvaranje sajma poslova na Građevinskom fakultetu u Zagrebu



Prvi panelisti: izv. prof. dr. sc. Domagoj Damjanović, doc. dr. sc. Saša Ahac, doc. dr. sc. Ana Baričević, student Karlo Jednačak

a studentima se želi pružati mogućnost da se već na fakultetu upoznaju s potencijalnim poslodavcima. Ahac je istaknula to da su se u protekle dvije godine susreli s brojnim izazovima u provođenju stručne prakse. Projekt je počeo u ožujku 2020., par tjedana prije početka pandemije i zagrebačkoga potresa. Želi se postići to da svaki student Građevinskog fakulteta barem jednom tijekom studiranja odradi stručnu praksu.

Doc. dr. sc. Ana Baričević zahvalila je svim tvrtkama na sudjelovanju. Većina prisut-

nih tvrtki godinama surađuje s Građevinskim fakultetom na raznim stručnim i znanstvenim projektima. Baričević je izrazila nadu da će studenti prepoznati priliku koja im se nudi i trud uložen u organizaciju događanja te da će sljedeće godine prostor u kojem se održava sajam biti premali jer bi to značilo da se uspjelo u naumu.

Na GRADify su dodijeljene i dvije nagrade za studente sudionike. Jednu su osmisili sami studenti. Radi se o sklapanju najotpornijeg modela konstrukcije na potres, a zove se "Gradi pametno,

tresi se sigurno". Troje studenata, posjetitelja sajma, nagrađeno je odlaskom u Opatiju, na 16. Dane Hrvatske komore inženjera građevinarstva. Svaki je student mogao povesti još jednog kolegu, a kotizacije za studente osigurala je Hrvatska komora inženjera građevinarstva.

Važno je istaknuti i mišljenje studenata, prema kojima GRASP nudi mogućnost sudjelovanja u raznim aktivnostima i na različitim projektima kako bi se promjenio način razmišljanja studenata na fakultetu. Stručna bi praksa bila



Izložbeni prostor Građevinara na sajmu GRADify





Studenti su ispunili cijeli ulazni prostor zagrebačkog fakulteta



vrlo korisna jer bi na taj način studenti proširili teorijska znanja u praksi. Nakon službenoga dijela programa druženje poslodavaca i studenta nastavilo se u opuštenoj atmosferi uz glazbeni program i DJ-a. U nastavku prikazane su tvrtke koje su se predstavile studentima na GRADify.

COLAS HRVATSKA

Kao dio međunarodne grupacije *Colas* koja posluje u 50 zemalja na pet kontinenata, *Colas Hrvatska* djeluje na tržištu Hrvatske i Slovenije. Specijaliziravši se za izgradnju, rekonstrukciju i održavanje autocesta, državnih, županijskih i lokalnih prometnica te prometnih površina u sklopu industrijskih, trgovačkih, sportskih, rekreativskih i turističkih objekata, *Colas* je dosegnuo vrhunac u hrvatskome graditeljstvu i poziciju jednoga od lidera hrvatske niskogradnje. Uz matičnu tvrtku *Colas Hrvatska d.d.* koja se bavi niskogradnjom, u Hrvatskoj djeluje i tvrtka *Colas Mineral d.o.o.* koja se bavi eksploatacijom i prometom mineralnih sirovina (agregata). Poslovanje u Sloveniji organizirano je kroz tvrtku *Asfalti Ptuj*, koja se bavi niskogradnjom. Zapošljavaju motivirane i kompetentne zaposlenike na svim razinama poslovanja i stvaraju uvjete u kojima je rad u *Colasu* sinonim za rad u poticajnom radnom okružju za predane i sposobne pojedince.

PRUŽNE GRAĐEVINE d.o.o.

Pružne građevine d.o.o. su tvrtka koju je osnovala HŽ Infrastruktura d.o.o. za

izvođenje radova na izgradnji i održavanju željezničke infrastrukture. Trenutačno je jedna od najvećih građevinskih tvrtki u Hrvatskoj s više od tisuću i tristo zaposlenih. Cijelo poslovanje tvrtke vezano je isključivo uz željeznički sektor. Svoje usluge i proizvode tvrtka nudi i u zemljama u okružju kao što su Slovenija, Srbije, Crna Gora i Makedonija. Tvrtka je opremljena specijalnim vozilima za prometovanje i rad na pruzi kao i s više od četiristo posebnih vagona za prijevoz materijala za potrebe izvođenja radova. Osim izvođenja radova na željezničkoj infrastrukturi tvrtka proizvodi dio željezničke opreme kao što su skretnice, AT porcije, signalni i telekomunikacijski uređaji te još niz drugih proizvoda vezanih uz željeznicu. Jedini su u regiji koji mogu ponuditi i izvoditi sve radove na donjem i gornjem pružnom ustroju kao i radove na kompletnoj željezničkoj elektromreži od telekomunikacija preko signalno-sigurnosnih uređaja do kontaktne mreže.

STRABAG d.o.o.

Strabag jest središnja operativna marka tvrtke *Strabag SE* i djeluje u svim područjima građevinske industrije. Kao veliko i važno europsko građevinsko poduzeće posluje diljem svijeta. Kao jedan od vodećih ponuđača građevinskih usluga na prostorima srednje i srednjoistočne Europe koncern zapošljava više od 75 460 radnika na više od 500 lokacija te održuje poslove vrijedne gotovo 16,3 milijarde eura. Područje djelatnosti tvrtke *Strabag* raznovrsno je koliko su to i zahtjevi s kojima se susreću. Spektar

djelatnosti prostire se od pružanja pojedinačnih usluga i radova po mjeri pa sve do ukupnih rješenja iz jedne ruke – od malih poslova do spektakularnih velikih projekata. *Strabag* je prisutan na području cijele Hrvatske te ima otvorene ureds u Zagrebu, Dugopolju, Rijeci i Slavonskoome Brodu. Visoka stručna kompetencija, iskustvo i znanje okrenuto budućnosti te izvrsna interna infrastruktura omogućuju im da ispunje i one najzahtjevnije želje svojih kupaca, i to sigurno, ekonomično, brzo i fleksibilno. *Strabagovim* timskim konceptom nalogodavcima se nudi čitav spektar usluga koji se bazira na različitim ishodištima i obuhvaća sve relevantne građevinske postavke – od projektiranja preko planiranja i izvedbe do bespriječnoga stavljanja u pogon.

TEHNIKA d.d.

Tehnika d.d. jedna je od vodećih građevinskih tvrtki za visokogradnju, prepoznatljiva na domaćem i svjetskom tržištu po gradnji objekata visokogradnje svih namjena – poslovnih i javnih objekata, stambenih, edukacijskih i ugostiteljskih objekata, hotela inajzahtjevnijih industrijskih objekata. Osnovana je 1947. sa sjedištem u Zagrebu te je vrlo brzo izrasla u snažnu građevinsku organizaciju ospozobljenu za izgradnju najsloženijih građevinskih objekata. U početku je gradila industrijska postrojenja (među prvima bila je Željezara Sisak 1948.). Od 1952. počela je graditi škole, fakultete i stambene zgrade. U nizu izgrađenih prostora ističu se Zagrebački velesajam, luka Bački, termoelektrana Plomin, Koncertna

dvorana *Vatroslav Lisinski*, Nacionalna i sveučilišna knjižnica, Krematorij, Toranj na Sljemenu, nova pivovara *Carlsberg Croatia*, prva tvornica azitromicina u svijetu za tvrtku *Pliva*, nova *Tvornica Franck*, tvornica *Vegete* za Podravku te brojni drugi objekti. Nakon osamostaljenja Republike Hrvatske, tvrtka je 1992. privatizirana kao jedan od vodećih primjera radničkoga dioničarstva te je u uzlaznoj razvojnoj liniji hrvatskoga gospodarstva gradila i nove poslovne objekte vodećih hrvatskih i inozemnih tvrtki kao što su Veleposlanstvo SAD-a, *Ingra-Elektruprojekt*, poslovna zgrada *McDonaldsa*, *Auto Hrvatska*, Ministarstvo financija, HYPO centar, Hrvatska kontrola zračne plovidbe, Centar Kaptol te brojni trgovački centri. Nova zgrada Muzeja suvremene umjetnosti u Zagrebu znatna je i prepoznatljiva referenca suvremene zagrebačke kulture i arhitekture. Među važne projekte spadaju i Gimnazija i sportska dvorana *Fran Galović* u Koprivnici, Trgovački centar *Avenue Mall*, stambeni objekti *Centar Zvonimir*, brojni hotelski kompleksi na Jadranu, tvornički kompleks *TDR Kanfanar*, stambeno naseљe Sopnica Jelkovec, distributivni centar *Konzum Dugopolje*, distributivni centar *Lidl Perušić*, distributivni centar *Kaufland Jastrebarsko*, dogradnja bolnice Sveti Duh i niz drugih kapitalnih objekata.

Elea iC d.o.o.

Od svojega osnutka 1991. *Elea* je postala jedna od najvećih privatnih inženjerskih i konzultantskih tvrtki u Sloveniji. Kako bi olakšali pristup međunarodnim tržištima, pridružili su se austrijskoj interdisciplinarnoj konzultantskoj grupi *iC Group* 2002. i postali *Elea iC*. zajedno djeluju kao međunarodna grupa "interdisciplinarnih konzul-

tanata" koja kontinuirano raste. Najveći je interdisciplinarni pružatelj inženjerskih usluga i vlastitih projekata u Sloveniji. Izvrsni su u traženju održivih projekata u područjima inženjerskih konstrukcija, stavanja, prometa, komunikacija i ekologije. Njihov je cilj uspješna implementacija estetskoga, funkcionalnoga i isplativoga rješenja. Bez obzira na veličinu projekta, lokaciju ili oblikovanje, sa zadovoljstvom nude usluge inženjeringu na najvišoj razini. Unatoč kontinuiranome rastu *Elea* zadržava atmosferu entuzijazma i učinkovitosti. Za to su zasluzni profesionalizam i pouzdanost svih zaposlenika koji tvrtku vide kao lojalnoga poslodavca s društvenom odgovornošću. *Elea* stoji iza svojih zaposlenika, a zaposlenici zadržavaju svoju pripadnost *Elei*. Može se reći to da svim njihovim zaposlenicima *Elea* predstavlja način života.

GEOKON-ZAGREB d.d.

Od svojega osnutka 1991. *Geokon-Zagreb d.d.* izrastao je u snažnu i pouzdanu tvrtku za pružanje usluga istražnih rada, projektiranja, nadzora, monitoringa i konzaltinga u području geotehnike, hidrotehnike i prometnica.

Od samih početaka svjesni su toga da je znanje u struci najvažnije i da posledica dobrog i predanoga rada mora biti uspjeh. Od samih početaka sudjeluju u važnim infrastrukturnim i drugim projektima u Republici Hrvatskoj, i to u projektima vodnoga gospodarstva, autocesta i državnih cesta, lučkih građevina, plinskih i naftnih terminala, elektrana, komunalne infrastrukture u visokogradnji kao i na izradi gospodarskih studija. Stalan rast i razvoj iskoristili su za nova ulaganja pa su tako izgradili vlastiti poslovni prostor te

otvorili geotehnički laboratorij koji je HAA već prije više od 15 godina akreditirao za niz ispitivanja fizikalnih i mehaničkih svojstava materijala tla. Restruktuiranjem tvrtke u dioničko društvo 2008. Geokon uvodi model uključivanja mlađih zaposlenika u partnerske odnose, čime osigurava dugoročnu uključenost vlastitih stručnjaka u upravljanje tvrtkom i jednostavniju tranziciju vlasničke strukture. Razvoj i rast tvrtka nastavlja 2010. ulaganjem u strojeve i opremu za istražno bušenje i terenska ispitivanja te za monitoring, čime zaokružuje sve segmente djelatnosti geotehnike. Njihov tim stručnih konzultanata s dugogodišnjim iskustvom izrađuje cjelovitu projektu dokumentaciju svih razina u području niskogradnje, pri čemu posebno ističu svoje veliko iskustvo u projektiranju naustih brana i nasipa te u regulacijama vodotoka.

Konzultantsku djelatnost zaokružuju izrdom projekata zaštite građevinskih jama, geotehničkim projektima temeljenja svih vrsta građevina, sanacijama klizišta te uslugom provođenja stručnoga i tehnološkoga nadzora i vođenja projekata. Neprestano ulaganje u opremu, obrazovanje i zapošljavanje rezultiralo je time da danas raspolaže vlastitim opremom za rad koja uključuje vrlo dobru informatičku opremu, vlastiti poslovni prostor i akreditirani laboratorij, opremu za bušenje i terenska ispitivanja te opremu za monitoring. Geokon danas zapošljava 52 radnika i izrastao je u respektabilnu i prepoznatljivu tvrtku na tržištu.

IVICOM CONSULTING d.o.o.

Ivicom consulting d.o.o. jest tvrtka specijalizirana za usluge savjetovanja, pro-





jektiranja, nadzora i vođenja projekata, izgradnje industrijskih postrojenja, infrastrukturnih i drugih građevina.

Povijest tvrtke počela je 1991. kada je osnovan *IVICOM GmbH Austria* kao krovna kompanija za aktivnosti u regiji. Podružnica *IVICOM GmbH* osnovana je u Zagrebu 1999. i od tada je, unatoč recesiji i krizi u industrijskome sektoru, počeo njezin stalni rast u broju stručnjaka i u opsegu područja rada. Ključ njihova uspjeha leži u ispunjenju misije koju su si zadali i na čemu se temelji njihova politika kvalitete: pravodobno ispunjavanje svih obaveza prema kupcima i zaposlenicima te stalno podizanje razine kvalitete usluga i radnih standarda. Tvrta trenutačno zapošljava oko 120 stručnjaka uz mogućnost angažiranja pouzdanih vanjskih suradnika s težištem na specijaliziranim područjima kao što su vatrodojava, plinodojava, videonadzori i slično. Više od trećine njihovih zaposlenika posjeduje i posebna ovlaštenja nadležnih inženjerskih komora u Republici Hrvatskoj. Mnoga od tih ovlaštenja međunarodno su priznata. Kontinuirana izobrazba i usavršavanje stručnjaka dio je zacrtane strategije koja je donijela rezultate te danas u tvrtki rade mnogobrojni inženjeri specijalizirani za područja zaštite na radu, zaštite od požara, definiranje EX zona, proračune tlačne opreme, pripremu tehnologije za varivanja i ostala specifična područja.

KAP4 d.o.o.

Kap4 jest projektni ured osnovan 2009. Tvrta posluje trinaest godina, zapošljava više od trideset stručnjaka, dio zaposlenika su ovlašteni članovi člano-

vi HKIG-a i HKA-a, a posluju u Zagrebu i Splitu. Djeluju i diljem regije za čije su područje i vlasnici licence "Mk4", specijalističke tehnologije u izvođenju. Od osnutka tvrtke je usmjerenja prema naprednim tehnologijama u svim fazama projektiranja i oblikovanja građevine te prema praćenju najmodernijih tehnologija u izgradnji i korištenju građevina. Cilj je zaposlenicima omogućiti specijalizaciju i istraživanje novih područja, a sve u cilju zadovoljavanja njihovih privatnih i poslovnih interesa te ambicija. Zadovoljni i profesionalni zaposlenici su oni koji mogu pratiti potrebe tržišta, donositi ispravne odluke te svojom kreativnošću dodati vrijednost projektu. *Kap4* radio je na projektima visokih zgrada u Zagrebu (*Sky Office*), velikog broja trgovackih centara (*Marisa* u Trogiru, *Ikea Designer Centar Outlet, Mall of Split, Bauhaus Buzin* i drugi) te na nizu rekonstrukcija postojećih građevina iz skupine kulturne baštine, kompleksnu rekonstrukciju nekadašnjega trgovackog centra *Cascade* te njegovu prenamjenu u Hotel *Academia* u Zagrebu, Ledenu dvoranu *Zibel* i dvoranu *Zeleni briješ*.

DOMUSplus i

DOMUSplus projektiranje d.o.o.

DOMUSplus vodeća je građevinska tvrtka u gradnji montažnih kuća u Republici Hrvatskoj te velik izvoznik gotovih obiteljskih kuća na područje Europske unije. Svojim kupcima žele ponuditi najbolju kvalitetu i slobodan izbor izgleda njihove buduće kuće uz tržišno prihvatljive cijene. *DOMUSplus projektiranje* jest projektni ured čiji zaposlenici posjeduju višego-

dišnje iskustvo u projektiranju niskoenergetskih montažnih kuća. U proteklih par godina opseg posla *DOMUSplusa* i *DOMUSplus projektiranja* je s obiteljskih kuća prešao i na poslovne zgrade, višestambene zgrade te objekte javne namjene. Njihov tim inženjera pokriva područja od arhitekture i konstrukcije do instalatera. Čitav je proces u cijelosti digitaliziran, čime se maksimalno smanjuje mogućnost ljudske pogreške. Svi koraci međusobno su povezani pa je sam put od ideje do gotove zgrade siguran i jasno definiran. *DOMUSplus* primjenjuje najnoviju tehnologiju u projektiranju, razradi, proizvodnji i montaži, potpomognut 3D CAD-CAM dizajnom i CNC obradom elemenata koji jamče preciznost, optimalnu učinkovitost i vrhunsku kvalitetu konačnoga proizvoda. Cilj je *DOMUSplusa* unaprijediti kulturu življenja u ekološki i energetski prihvatljivijim montažnim kućama i zgradama uz povećanje razine svijesti o prednostima građenja i življenja u takvim kućama.

DOMPROJEKT d.o.o.

Tvrta *Domprojekt* osnovana je 1984., a od 1992. u Zagrebu je počela proizvodnja niskoenergetskih montažnih objekata. Osnovna je djelatnost tvrtke *Domprojekt* projektiranje, proizvodnja i građenje niskoenergetskih montažnih građevina, ponajprije stambenih građevina – obiteljskih kuća te građevina poslovne i javne namjene kao što su vrtići, škole ili zdravstvene ustanove. Višegodišnje iskustvo u projektiranju i građenju jastrova je stručnosti i poznavanja materije poslovanja, a rezultat je sveobuhvatna



Dobitnici nagrada Hrvatske komore inženjera građevinarstva - sudjelovanje na *Danima HKIG-a* u Opatiji

podrška investitoru u svakome pogledu: od razrade idejnoga projekta pa do koničnoga projekta koji zaokružuje želje i potrebe investitora unutar optimalne arhitektonsko strukture budućega doma ili funkcionalnoga poslovnog prostora. Za one koji prvi put kreću u izgradnju tu su da svojim znanjem i iskustvom ništa ne prepuste slučaju. Tvrta zapošljava visokoobrazovane kadrove u projektiranju te radnike stručno osposobljene za gradnju niskoenergetskih objekata. Posao u *Domprojektu* dinamičan je i uzbudljiv. Ta se niša građevinarstva jako brzo razvija te se kroz rad u *Domprojektu* kontinuirano usvajaju nova znanja i vještine.

TEHNOPLAST PROFILI d.o.o.

Tehnoplast profili d.o.o. jest građevinsko-inovacijska tvrtka koja se bavi razvojem tehnologije, projektiranjem i građenjem na industrijski način. Koncept građenja zasnovan je na automobilskoj i IT industriji, gdje cijelokupan proizvodni proces teče u tvornici u kontroliranim uvjetima kako bi se ostvarili brzina gradnje, iznimna preciznost, optimizacija resursa, sigurnost i kontrola kvalitete. Pružajući proizvode i usluge osmišljene tako da izazovu divljenje i unaprijeđe kvalitetu života nudeći inovativna i korisna rješenja, *Tehnoplast* je na hrvatskome tržištu prisutan dulje od 20 godina i zapošljava više od 50 zaposlenika. U suradnji s akademskom zajednicom nastavlja daljnja istraživanja, laboratorijska ispitivanja i valorizaciju kroz EU-ove projekte. U procesu razvoja i unapređenja tehnologije *Tehnoplast* usko surađuje s hrvatskom znanosti: Građevinskim fakultetom u

Zagrebu, Građevinskim fakultetom u Rijeci, Arhitektonskim fakultetom u Zagrebu i Graditeljskom tehničkom školom u Zagrebu. Dugogodišnjim radom, vlastitim proizvodima i uslugama tvrtka je prisutna u više od 50 zemalja uz bogat portfelj zadovoljnih klijenata.

AKSIJAL d.o.o.

Nakon višegodišnjega iskustva u operativnome sektoru graditeljstva suočivači tvrtke *Aksijal d.o.o.* odlučili su svoja znanja i iskustva usmjeriti ka kvalitetnom vođenju investicija i projekata, tehničkome savjetovanju i provedbi stručnoga nadzora. Njihovi klijenti dolaze iz privatnoga i javnoga sektora radi ulaganja u daljnje investicije. Uz stručno vodstvo klijente vode od ideje projekta preko načina financiranja, ishođenja svih potrebnih dozvola, pripreme projektne dokumentacije, pripreme natječajne dokumentacije, odabira izvođača radova, ugavarjanja izvođača radova i provedbe stručnoga nadzora tijekom gradnje do primopredaje krajnjemu korisniku kojega usmjeravaju ka kvalitetnomu održavanju objekata. Kao voditelji projekta zadaća im je ponajprije koordinirati sve sudionike u gradnji, realizirati optimalna tehnička rješenja te racionalizirati troškove izvođenja. Lepeza njihovih klijenata potvrđuje određeni ugled i poštovanje u struci, koji su stekli u samo nekoliko godina poslovanja. Poticajno i ugodno okružje tvrtke te ulaganje u osobne i profesionalne kompetencije omogućuje njihovim zaposlenicima da razviju svoj puni potencijal te povećaju produktivnost i zadovoljstvo, čime utječu na kvalitetu i uspješno poslovanje tvrtke.

Kontinuiranom razmjenom znanja, ali i razmjenom iskustava s klijentima i poslovnim partnerima osluškuju potrebe tržišta. To im omogućuje da prepoznaju potrebe tržišta i fleksibilno reagiraju na promjene. Njihova je vizija postati referentno ime koje predstavlja standard, kvalitetu, inovativnost i profesionalnost na tržištu.

CIVIL ENGINEERING CONSULTANCY d.o.o.

Civil Engineering Consultancy d.o.o. jest društvo sa sjedištem u Zadru koje okuplja skupinu ovlaštenih inženjera, voditelja projekata i tehničara iz Hrvatske i susjednih država s iskustvom u građevinskom poslu dugim više od 20 godina u Europi i na Bliskome istoku. U radnom su vijeku vodili brojne projekte u svim njihovim fazama, od faze studije izvodljivosti do faze preuzimanja naručitelja, i to u ulozi izvođača radova, nadzornih inženjera, projektanata, voditelja projekata i investitora. U prošlosti su bili dijelom raznih građevinskih izvođačkih i projektantskih tvrtki i igrali važnu ulogu u njihovu razvoju, no istodobno su razvijali osobno iskustvo. Prepoznavši vrijeme ulaska Republike Hrvatske u Europsku uniju kao prijelomni trenutak i nov izazov, osnivači su donijeli odluku da osnuju vlastitu tvrtku kroz koju će ponuditi svoju stručnost klijentima širokog raspona koji žele uspješno dovršiti svoj infrastrukturi ili bilo koji drugi građevinski projekt uz što manje poteškoća, zastoja u administraciji, organizacijskih poteškoća i sličnog, a sve unutar predviđenoga vremenskog plana i proračuna.



URBANE IDEJE d.o.o.

Tvrtka *Urbane ideje d.o.o.* osnovana je početkom 2009. iz iskazane potrebe za ozbiljnom projektantsko-konzultantskom tvrtkom na području gradova Samobora, Zagreba i Zagrebačke županije iz domene arhitekture i građevinarstva. Od osnutka do danas tvrtka se razvila u respektabilnu inženjersku instituciju s više od 30 zaposlenih inženjera i zaposlenika raznih struka koji pružaju kompletan inženjering iz područja arhitekture, građevinarstva, energetike, geodezije i dizajna. Kroz poslove projektiranja, istražnih radova, nadzora, vođenja projekata te usluga konzaltinga te radom na projektima svih vrsta i mjerila probili su se među liderne ne samo u zemlji, već i u regiji, a kontinuiranim usavršavanjem radnih procesa, edukacijom zaposlenika, primjenom novih tehnologija i sofvera nastavljaju pružati cijelovite i profesionalne usluge velikome broju dosadašnjih i budućih zadovoljnih klijenata.

STUDIO ARHING d.o.o.

Posebnost ureda čini integralni projektantski tim koji se sastoji od građevinara i arhitekata koji omogućuje cijelovit inženjerski pristup u radu. Kroz dugogodišnje uspješno ugovaranje i provedbu poslova iz područja projektiranja, konzaltinga i inženjeringu tvrtka je postala jednom od vodećih u struci. Kompetentno i odgovorno savladavaju složenu problematiku inženjerskoga projektiranja svih vrsta konstrukcija, sve oblike arhitektonskoga projektiranja te kompletan nadzor nad izvođenjem građevina. Također provode projekte izvan državnih granica prema odgovarajućim propisima (EC, SNIP, DIN,

SIA...). Posebno područje njihova interesa jest rad na istraživanju, dokumentiranju i sanaciji konstrukcija graditeljske baštine, u čemu imaju dugogodišnje iskustvo. Nositelji su državnih licenci za kontrolu projekta iz područja mehaničke otpornosti i stabilnosti betonskih, zadanih i drvenih konstrukcija, što ih čini jednom od rijetkih tvrtki koja investitoru može ponuditi tako širok spektar usluga pri realizaciji građevine.

BETON LUČKO d.o.o.

Tvrtka *Beton Lučko* prisutna je već 30 godina na hrvatskome tržištu. Proizvodni pogoni tvrtke su u Lučkome i Karlovcu, a prodajni centri u Lučkome i Rijeci. S proizvodnim pogonima diljem Republike Hrvatske i rasprostranjenom prodajnom mrežom tvrtka *Beton Lučko* vodeća je u svojem segmentu u zemlji s tendencijom širenja i na inozemna tržišta Bosne i Hercegovine, Crne Gore, Srbije i Makedonije kao i u zemlje Europske unije. Tvrtka obavlja djelatnosti projektiranja, pripremu za proizvodnju i montažu predgootvorenih/specijalnih elemenata, izgradnje stambenih i industrijskih objekata te hala izgrađenih po montažnom sustavu od armiranoga i prednapetoga betona. Od osnutka 1986. stručni timovi tvrtke kontinuirano rade na razvoju novih tehnologija, novih proizvoda i unapređivanju kvalitete. Dokaz tomu jest utemeljen, održavan i certificiran sustav upravljanja kvalitetom, a certifikat EN ISO 9001 tvrtka posjeduje od 2004. Tvrtka posjeduje i certifikate za kontrolu tvorničke proizvodnje koje su izdala prijavljena/odobrena tijela u skladu s posebnim dokumentima. Svi proizvodi procesi svakodnevno se prate isto kao

i kvaliteta proizvoda koja se ispituje u vlastitome laboratoriju, u laboratorijima prijavljenih tijela ili u akreditiranim laboratorijima. *Beton Lučko* ima visoke kriterije stručnosti, zapošljava velik broj stručnih osoba, a stručni timovi tvrtke svakodnevno ulažu svoja znanja i sredstva u razvoj novih tehnologija radi održavanja koraka sa svjetskim trendovima u toj industrijskoj grani.

CALUCEM d.o.o.

Calucem je proizvođač specijalnoga cementa koji se ponajprije fokusira na kalcijski alumamat cement. Vodeći su na tržištu kroz inovacije i danas izvoze svoju široku paletu proizvoda u više od 60 zemalja. *Calucem* je osnovan 1925., a od 2002. dio je grupe *Cementos Molins*. *Calucem* koristi jedinstvena svojstva vapnenca i boksita za proizvodnju aluminatnih cementa u procesu taljenja. Iz njihove tvornice u Puli cementom se mogu opskrbljivati korisnici diljem svijeta. Osim asortirana standardnih proizvoda mogu ponuditi iteracije postojećega portfelja kao i razviti potpuno nove proizvode. U tu svrhu njihov laboratorij za primijenjenu tehnologiju i istraživanje i razvoj u Mannheimu (Njemačka) ima na raspolaganju opremu za opsežne analize i ispitivanja. Već dulje od 10 godina *Calucem* nastavlja tradiciju društveno odgovornoga poslovanja. U sklopu programa "Ljubav za zajednicu" podržavaju sponzorstva i doniraju zdravstvene, obrazovne i kulturne ustanove te razne sportske klubove.

SAMOBORKA d.d.

Samoborka d.d. se u više od 116 godina postojanja razvila u vodećega proizvo-



dača građevoga materijala u RH od kojih mnogi nose oznake "Izvorno hrvatsko" i "Hrvatska kvaliteta" u proizvodnji žbuka, fasada, mortova, ljeplja, betonskih proizvoda i proizvoda za hidroizolaciju i sanaciju. Osnovne smjernice politike kvalitete *Samoborke d.d.* utkane su u svaki segment izrade njihovih proizvoda, počevši od izbora i nadzora dobavljača preko praćenja najnovijih promjena na tržištu do razvoja proizvoda u skladu s najnovijim svjetskim i europskim trendovima, uvjek s težištem na ekološkome stajalište. Svi *Samoborkini* proizvodi u skladu su s najnovijim europskim i svjetskim tehnološkim dostignućima, što znači da zadovoljavaju visoke zahtjeve kvalitete postavljenih normi, što potvrđuju i ispitivanja i nadzori ovlaštenih hrvatskih i europskih neovisnih laboratorija, te nisu štetni za okoliš, zdravlje i sigurnost ljudi. U stvaranju novih proizvoda prate svjetske trendove te su na domaćem tržištu lider u uvođenju brojnih inovacija. *Samoborkina* misija obuhvaća prepoznavanje i zadovoljavanje potreba potrošača i tržišta u proizvodnji žbuka, fasada, mortova, ljeplja, betonskih proizvoda i proizvoda za hidroizolaciju i sanaciju te stalnim razvojem vlastitih proizvoda radi zadovoljenja potreba kupaca i tržišta. *Samoborkina* je vizija kontinuiranim ulaganjem u postopeča i nova tržišta, razvojem proizvoda i usluga te edukacijom zaposlenika učvrstiti poziciju lidera u regiji te postati važan subjekt na globalnom tržištu.

CONTEC CRO d.o.o.

ConTec CRO građevinski je projektantski ured i dio je *CONTEC HUB-a*, međunarod-

ne trgovачke i komunikacijske platforme za inženjerske usluge koja uključuje i partnerski ured *ConTec BH* sa sjedištem u Sarajevu. Dio su holdinga s još tri ureda u Njemačkoj: Kölnu, Düsseldorfu i Berlinu, s kojima zajedno razvijaju projekte. Njihova je snaga tim od 20 inženjera koji imaju bogato iskustvo i specifična znanja u području projektiranja konstrukcija. Posluju ponajprije na njemačkome tržištu, čemu su prilagođeni i njihova uredska struktura, organizacija i projektni procesi. Pokrivaju projektiranje od idejne faze do implementacije. Uglavnom rade na stambenim i poslovnim zgradama svih veličina, kako na novim tako i na postojećima. Također posjeduju specijalizirana znanja u mostogradnji i konstrukcijama u industriji. Standardni dio njihova radnog procesa jest BIM metodologija, a mobilni pristup i rad neovisan o lokaciji dio su njihovih standarda. Stalno traže nove načine poboljšanja i optimizacije radnih procesa, što uključuje automatizaciju zadataka i obradu projektnе statistike. Osim engleskoga njihovi zaposlenici aktivno koriste njemački jezik u radu te u svakodnevnoj komunikaciji s lokacijama u Njemačkoj.

CROBIM d.o.o.

Tvrtka *Crobim d.o.o.* osnovana je 2018. u Dublinu, u Irskoj. Nakon uspješne prve godine poslovanja odlučili su se za proširenje i otvaranje ureda u Hrvatskoj. Tim je sastavljen od diplomiranih inženjera građevinarstva i strojarstva. U nepune četiri godine poslovanja uspješno su završili više od 200 projekata, a posebno su ponosni na sudjelovanje u projektu nadogradnje teretnoga terminala zračne luke

Stansted u Londonu. Posluju uglavnom na tržištima Velike Britanije i Irske, a od ostalih zemalja sa SAD-om, Švedskom, Njemačkom, Austrijom i, naravno, Hrvatskom. Osnovni zadatak tvrtke jest projekt čelične konstrukcije dovesti do faze realizacije. Izrađuju model konstrukcije prema arhitektonskim i inženjerskim podlogama i snimkama postojećega stanja uz koordinaciju sa svim ostalim elementima. U radu primjenjuju najnovija softverska rješenja te surađuju s tvrtkama diljem Europe u BIM okružju. Svoje poslovanje redovito unapređuju i prate korak s najnovijim tehnologijom. Cilj im je postati jedan od vodećih ureda za čelične konstrukcije u Europi.

PALIJAN d.o.o.

Tvrtka *Palijan d.o.o.* bavi se projektiranjem građevinskih konstrukcija, a osnovao ju je 1998. Ivan Palijan. Projektnatski je ured koji je u mogućnosti na visokoj stručnoj razini upotrijebiti sve konstrukcijske materijale: armirani beton, čelik i drvo te njihove kombinacije u obliku spregnutih konstrukcija čelik-beton. Smatraju da je projektiranje proces koji podrazumejava iskren i otvoreni dijalog arhitekta i konstruktora na temelju međusobnoga poštovanja i razumijevanja. Ured su koji radi pojedinačne zahtjevne projekte, i to od faze idejnoga projekta do izvedbe. U suradnji s tvrtkom *Tehnplast profili d.o.o.* razvili su sustav gradnje zgrada gotovo nulte energije na industrijski način. Tehnologija građenja koju su razvili preselila je proces građenja s gradilišta u tvornicu. Na taj način građevinu izvodi jedan izvođač koji ujedno proizvodi sve dijelove od kojih se zgrada sastoji.



Gradi pametno, tresi se sigurno - sklapanje najotpornijeg modela konstrukcije na potres

PLANETARIS d.o.o.

Planetaris jest trgovačko društvo usko specijalizirano za obnovu i modernizaciju postojećih zgrada. Radom na velikome broju izazovnih projekata stekli su dragocjeno iskustvo koje predstavlja veliku vrijednost koju dijele sa svojim klijentima. Njihovo se iskustvo očituje u kvalitetnim tehničkim rješenjima, vodenju projekata i nadzoru tijekom izvođenja radova. Arhitektonsko-inženjerska rješenja obnove zgrada temelje na konceptu smanjenja potrošnje energije i integraciji obnovljivih izvora energije, poboljšanju unutarnjih klimatskih uvjeta, poštovanju arhitektonskoga identiteta, poboljšanju konstrukcijskih i požarnih svojstava zgrada te uklanjanju opasnih materijala ugrađenih u zgrade. U zgradama koje su obnovili povećala se razina udobnosti i kvalitete boravka, zgradama se poboljšao izgled, porasla im je vrijednost te produljio uporabni vijek.

KAMGRAD d.o.o.

Kamgrad jest građevinska tvrtka s više od 40 godina iskustva i s više od 400 realiziranih objekata iz segmenta visokogradnje i prateće niskogradnje. Njegova je priča počela 1979. kada je Dragutin Kamenski osnovao građevinski obrt iz kojega se 1993. razvio *Kamgrad*. *Kamgrad* u ovome trenutku ima više od 20 aktiv-

nih projekata iz područja visokogradnje i niskogradnje diljem Hrvatske. Neki od njegovih najvećih projekata su Grand Hotel Park Rovinj, Zračna luka Zagreb, Family hotel Amarin u Rovinju, Zračna luka Split, Zračna luka Dubrovnik, Rotor Remetinec u Zagrebu, Matrix Office Park u Zagrebu. Danas više od 750 zaposlenika svih obrazovnih struktura omogućuje uspješno funkcioniranje i rad tvrtke. Srž njezina poslovanja čini tehnički i stručni dio, odnosno 134 inženjera građevine, geodeta, voditelja gradilišta, inženjera strojarskih i elektro instalacija, tehničara, administratora, voditelja projekata i poslovoda. Kako bi mogli odgovoriti na sve izazove koje tržište svakodnevno stavlja pred njih, veliku pozornost posvećuju razvoju mladih inženjera kroz stručno usavršavanje, mentorstvo te podržavanje njihova razvoja unutar tvrtke. Sve zaposlenike potiču na kontinuirano učenje i razvoj, a od njih se očekuju pouzdanost, snalažljivost i kolegjalnost u radu. Na taj način tvrtka jamči kvalitetu, stabilnost i uspješnost u provedbi velikih i izazovnih projekata diljem Hrvatske koji ostaju svim naraštajima.

RADNIK d.d.

Radnik d.d. ponosi se svojom tradicijom 74 godine uspješnoga poslovanja. *Radnik d.d.* je ostvario rast prihoda od 11 posto u 2021., što je uspjeh, a Gru-

pa *Radnik* je u 2021. ostvarila ukupan prihod od 846.723.888 kuna i dobit od 65.421.313 kuna, od čega 93 posto u Hrvatskoj, a sedam posto u inozemstvu. Dijelom je to rezultat brojnih organizacijskih pomaka i povećanja učinkovitosti rada na gradilištima, investicija u tržište kroz akviziciju manjih građevinskih poduzeća: *Bistra d.o.o.*, *Hidroing d.d.*, *Vodogradnja d.d.* i *Hidroregulacija d.d.*, ali znatnog rasta plaća radnika. Pored domaćih gradilišta tvrtka kontinuirano izvodi betonske i AB radove te tesarske i zidarske radove za poslovne partnerne širom SR Njemačke s kapacitetima od 80 do 120 radnika te na tome tržištu ostvaruje dobre poslovne rezultate. Grupa *Radnik d.d.* sa svojih 750 zaposlenih i planovima razvoja i povećanja broja zaposlenih kao stabilan poslovni subjekt može biti oslonac svojim zaposlenicima u planiranju sigurne životne egzistencije i stručnoga razvoja.

TAUS d.o.o.

Tvrta *Taus d.o.o.* osnovana je 2007. kao ekskluzivni zastupnik tvrtke *URETEK s.r.l.* iz Verone u području sanacije temeljnoga tla objekata korištenjem eksplandirajućih poliuretanskih smola. Osim sanacija temeljnoga tla bavi se geometričkim ispitivanjem temeljnoga tla, izradom elaborata, projektiranjem i geodezijom.