

DRUŠTVENE VIJESTI

DGITM ČAKOVEC ORGANIZIRAO STRUČNI SEMINAR

Voditelj projekta i graditeljski projekt

Društvo građevinskih inženjera i tehničara Međimurja DGITM Čakovec organiziralo je 25. rujna 2026. stručni seminar „Voditelj projekta i graditeljski projekt“. Bio je to posljednji seminar iz Programa stručnog usavršavanja DGITM-a, temeljne članice HSGI-a, u razdoblju od 1. siječnja 2025. do 31. prosinca 2026. Vrednovan je s dva sata građevno-tehničke regulative i dva sata struke.

I taj put tema seminara bila je pun pogodak jer se prijavilo čak 67 sudionika, među kojima je njih 65 zatražilo izdavanje potvrde o pohađanju. Kao i uvijek, pridružio se manji broj članova iz Društva građevinskih inženjera i tehničara Varaždina, s kojim Društvo surađuje niz godina, te iz Udruge arhitekata Međimurja.

S obzirom na to da se u dvorani Centra održivog razvoja održavala promocija studenata, taj put seminar je održan u predavaonici Međimorskog veleučilišta u Čakovcu.

Prvi dio predavanja održali su predstavnici tvrtke CEMIX d.o.o. Đurđevac. Tomislav Golubić, voditelj Odjela primjene, govorio je o tvrtki Cemix Croatia. Osim u sjedištu, tvrtka ima pogon u Gornjoj Jagodnji. Kao najvažnije proizvode iz proizvodnog programa Golubić je istaknuo podložne žbuke, ljepljiva za keramiku, mortove za ETICS sustave i suhi beton. Tvrtka proizvodi sve što je potrebno za visokogradnju kao što su mortovi za zidanje, vezivni most za betone, reparturni mortovi, hidroizolacijski proizvodi i kvarcni pijesak. Nadalje, za fasadu proizvodi cementne špriceve i žbuke, žbuke za restauraciju i sanaciju, mortove, toplinsku izolaciju i pribor za ETICS, temeljne premaze, završne i dekorativne žbuke te fasadne boje. Za unutarnje zidove nude žbuke, mase za gletanje i boje, za

podne konstrukcije estrihe, predpremaže, mase za niveliranje i pribor za estrihe, a za podne i zidne obloge temeljne premaze, hidroizolacijske proizvode i pribor, ljepljiva za pločice i mase za fugiranje te sanitarne silikone. Na kraju Golubić je govorio o referentnim objektima na kojima su primijenjeni njihovi proizvodi.

U uvodu Ela Ljubić, specijalistica za marketing u tvrtki CEMIX d.o.o. Đurđevac, navela je dva citata: "Bojanje kuće lijepom ili ružnom bojom jednako je skupo" i "Vjerujemo da nitko ne želi ružnu kuću. Mnogi jednostavno nisu mogli zamisliti kako će izgledati". Potom se osvrnula na vrlo

širok katalog boja Color compass, koji je izrađen kako bi ljudima pomogao u donošenju boljih odluka o bojama te olakšao postupak odabira boja. U svojem katalogu Cemix nudi više od 800 nijansi, što je puno više od ostalih proizvođača. Osim tiskanog, katalog ima i mrežno izdanje na mobilnoj aplikaciji.

U drugome dijelu seminara dobitnici godišnjih stručnih nagrada Hrvatskog saveza građevinskih inženjera (HSGI) na skupštini održanoj 21. ožujka ove godine u Čakovcu te članovi DGITM-a predstavili su projekte za koje su primili nagrade.

Ratko Matotek iz MEĐIMURJE-INVESTA d.o.o. Čakovec dobitnik je godišnje nagrade za ulogu glavnog nadzornog inženjera. Govorio je o izgradnji vidikovca "Goričko sviralo" na Mađerkinom bregu.

Na početku je mr. sc. Ana Kralj iz Javne ustanove za razvoj Međimurske županije REDEA pojasnila kako doći do sredstava iz EU-ovih fondova za specifični sadržaj te govorila o specifičnostima EU-ovih infrastrukturnih projekata i o utjecaju na sudionike u gradnji. Naglasila je važnost suradnje projektanta, nadzornih inženjera i izvođača tijekom prijave i realizacije svakog projekta.



Sudionici seminara Voditelj projekta i graditeljski projekt

DRUŠTVENE VIJESTI



Predavači i rukovodstvo DGITM-a

Mađerkin breg nalazi se na nadmorskoj visini od 341 m u Međimurju. Pogled se pruža na Austriju, Mađarsku, Sloveniju i Slovačku. Lokacija je nazvana po Emiliji Krauthacker, zvanj Mađerka. Radilo se o projektu CSA u kojemu je vodeći partner bila Općina Štrigova uz Grad Nagykanizsu iz Mađarske kao partnera. Bio je to vrlo izazovan poduhvat, jer su se osim vrlo složene geometrije za proračun konstrukcije, izradu i izvođenje te nepristupačan teren za dovoz velikih građevnih elemenata dogodile nepovoljne okolnosti vezane uz drastično poskupljenje građevnih materijala. Povećanje cijena u konačnici se odrazilo na ukupne troškove jer su baš svi osnovni materijali vidikovca nakon sklapanja ugovora drastično poskupjeli: drvo, čelik, armatura, staklo i aluminij. Poskupljenje tih materijala u jednom je trenutku dovelo gotovo i do prekida radova te raskida ugovora, no prevladao je zdrav razum pa je zajedničkim naporom investitora, nadzora i izvo-

đača projekt dovršen i svečano otvoren na dan Općine Štrigove 2022. Naime, godinu dana prije donošenja Zaključka Vlade Republike Hrvatske o ublažavanju posljedica globalnog poremećaja na tržištima građevinskih materijala i proizvoda (NN 71/2022) primijenjena je metodologija za utvrđivanje razlike u cijeni radova, i to uz inženjerski pristup, kao što je i navedeno u Zaključku. O tome projektu objavljen je detaljan članak u časopisu *Građevinar* 3/2026.

Kristijan Vuk i mr. sc. Marin Leskovic iz *Međimurskih voda* d.o.o. Čakovec dobitnici su godišnjih nagrada u ulogama voditelja projekta za sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracija Mursko Središće i Donja Dubrava u Međimurju. Korisnik projekta su Međimurske vode d.o.o., a partneri su bili gradovi Mursko Središće i Prelog te općine Sveti Martin na Muri, Selnica, Vratišinec, Sveta Marija, Donja Dubrava, Donji Vidovec i Kotoriba. U sklopu aglomeracije Mursko Središće

izgrađeno je 78,5 km kanalizacijskog sustava, 37 crpnih stanica, 10 kišnih prelijeva i dva retencijska bazena, UPOV kapaciteta 12.000 ES te je omogućeno priključenje 3000 domaćinstva. U sklopu aglomeracije Donja Dubrava izgrađeno je 80,4 km kanalizacijskog sustava, 34 crpne stanice, 1 retencijski bazen, UPOV kapaciteta 13.000 ES te je omogućeno priključenje 3450 domaćinstva. Predavači su se detaljno osvrnuli na sufinanciranje, ciljeve te elemente projekta i proračuna kroz izgradnju sustava odvodnje, izgradnju UPOV-a, nabavu opreme za održavanje, nadzor, promidžbu i vidljivost te upravljanje projektom i administraciju. Izgradnjom tih novih sustava odvodnje i UPOV-a te nabavom potrebne opreme doprinijelo se poboljšanju sustava odvodnje i pročišćavanja. Cilj projekata bio je poboljšati kvalitetu okoliša i zaštititi zdravlje ljudi na području aglomeracije u skladu s propisima Republike Hrvatske i direktivama Europske unije, što se postiglo razvojem vodnogomunalne infrastrukture za lokalno stanovništvo, odnosno povećanjem broja priključenih stanovnika na sustav odvodnje. Po završetku projekata prošireni su sustavi odvodnje te je povećan opseg priključenosti.

S obzirom na to da slijedi novo dvogodišnje razdoblje stručnog usavršavanja od 1. siječnja 2027. do 31. prosinca 2028., DGITM će svojim članovima poslati upitnik da ocijene dosadašnje teme i predavače stručnih seminara te destinacije stručnih putovanja te predlože teme i putovanja za iduće razdoblje kako bi se izradio kvalitetan program. Do kraja godine DGITM će održati stručno putovanje u Škotsku od 7. do 12. listopada 2026., redovitu godišnju skupštinu 27. studenoga 2026. i stručno putovanje na gradilište *Hrvatskog sabora* u prosincu.

Tekst: Ratko Matotek

Fotografije: DGITM / Ratko Matotek