

## Terenska nastava iz predmeta Tehnologija građenja II

Studenti I godine diplomskog sveučilišnog studija - smjer Organizacija, tehnologija i menadžment građenja u okviru predmeta Tehnologija građenja II posjetili su 31. ožujka 2016. godine gradilište ljekarne u Kanižličevoj ulici u Osijeku. Riječ je o rekonstrukciji poslovne zgrade u suvremenu zgradu zdravstvene namjene. Povod za posjet ovom gradilištu bila je izvedba armiranobetonskih zidova primjenom velikoplošnog oplatnog sustava te prilika da se tema predavanja vezano za oplatne sustave potvrdi u praksi. Studente je na gradilištu primio glavni inženjer gradilišta Damir Berženi, ing.građ. iz poduzeća Zuber d.o.o. Višnjevac koje je glavni izvođač radova. Inženjer Berženi je upoznao studente s glavnim odrednicama projekta, sudionicima u projektu te trenutnim radovima na gradilištu.



Detaljnije je opisao način primjene velikoplošnih oplatnih sustava kod izvođenja betonskih radova. Osvrnuo se na glavne dijelove oplatnog sustava – oplatno platno, dijelove za osiguranje stabilnosti oplatnog platna te spojni pribor i pribor za vezu i regulaciju geometrije oplata. Naglasio je da ova vrsta oplatnog sustava zahtjeva kransku manipulaciju, ali jednim elementom prekriva se veća površina, ima manje veznih elemenata, a podnosi veći pritisak pri ugradnji svježeg betona. Na gradilištu se koristi okvirno platno PERI TRIO visine 2,70 x 2,40 m, ali i ostali elementi istog proizvođača oplata različitih širina. Za povezivanje oplatnih platna koristi se BFD spojnica. Inženjer Berženi upoznao je studente s načinom pripreme, čišćenja, održavanja i skladištenja elemenata oplatnog sustava budući da o ovim aktivnostima ovisi njihova trajnost i upotreba. Na kraju posjeta gradilištu studenti su imali priliku pogledati gradilišnu dokumentaciju.

Nakon posjeta gradilištu ljekarne studenti su posjetili i gradilište Paviljona „Gradski vrt“ koji je u fazi završetka radova. Na gradilištu ih je dočekaao inženjer Krunoslav Šomoljanski poduzeća Zuber d.o.o. te ih upoznao s opsežnim i složenim radovima restauracije i rekonstrukcije ove povijesne građevine (u prostorima Paviljona grad Osijek 1809. godine proglašen je slobodnim kraljevskim gradom). Radovi na sanaciji Paviljona „Gradski vrt“ započeli su u travnju 2012. godine. Projektna dokumentacija izrađena je sukladno zahtjevima Konzervatorske studije Hrvatskog restauratorskog zavoda.



Zahvaljujemo se djelatnicima poduzeća Zuber d.o.o. Višnjevac na suradnji i realizaciji terenske nastave – direktoru poduzeća Mihaljević Daliboru i inženjerima Berženi Damiru i Šomljanski Krunoslavu na stručnom vodstvu.

Pripremile:  
izv.prof.dr.sc. Zlata Dolaček-Alduk  
Mihaela Teni, mag.ing.aedif.