

## Posjet tvornici betona i armiračkog postrojenja poduzeća Gradnja d.o.o. Osijek

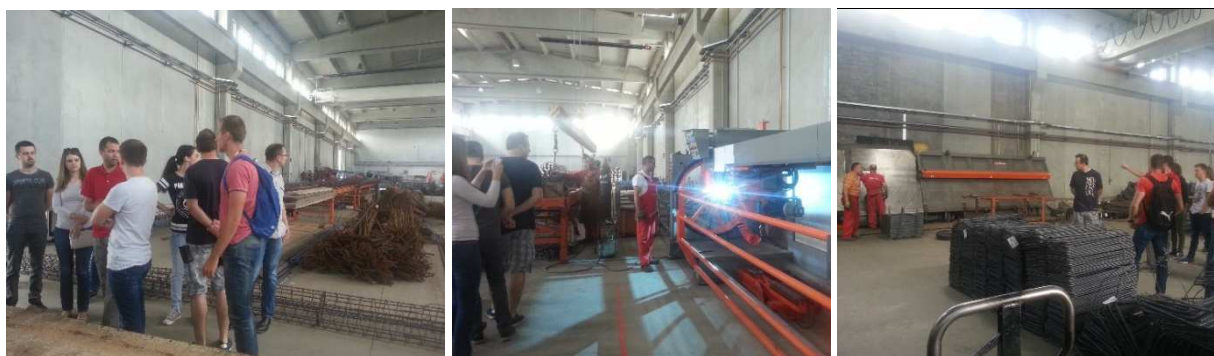
Studenti I godine diplomskog sveučilišnog studija - smjer Organizacija, tehnologija i menadžment građenja u okviru predmeta *Tehnologija građenja II* 2. lipnja 2016. godine posjetili su tvornicu betona i armiračko postrojenje poduzeća Gradnja d.o.o. u Divaltovoj ulici u Osijeku.

Tvornica betona, kapaciteta proizvodnje 140 m<sup>3</sup>/h sa mogućnošću miješanja dvije različite mješavine betona u isto vrijeme u dvije planetarne miješalice kapaciteta 1,5 m<sup>3</sup>, prva je tvornica betona u Hrvatskoj certificirana prema HRN EN 206-1. U sklopu tvornice nalazi se i postrojenje za reciklažu kapaciteta 12 m<sup>3</sup>/h.

U tvornici betona studente su dočekali Igor Rupnik, dipl.inž.građ. i Jasminka Plander, inž.građ., voditeljica laboratorija za beton i zamjenica voditelja stalne tvorničke kontrole proizvodnje betona. Inženjer Rupnik upoznao je studente sa cjelokupnim procesom proizvodnje betonske mješavine, doziranja agregata, doziranja cementa i aditiva, kontrole vlage, miješanja betona pa sve do otpreme gotovog proizvoda na gradilište. U laboratoriju, studenti su detaljno upoznati sa primjenom normi, načinom uzimanja uzoraka, njegom uzoraka svježeg betona te ispitivanjima betona u procesu tvorničke kontrole kvalitete.



U sklopu posjeta studenti su obišli i tvornicu armature s tehnološkim linijama za obradu armature iz šipke i koluta kapaciteta 3.000 kg/h. U armiračkom pogonu studentima je demonstriran rad stroja za automatsku izradu vilica, rad stroja za rezanje i oblikovanje armature, rad stroja za izradu armaturnih koševa za pilote te postupak nastavljanja armaturnih šipki zavarivanjem.



Zahvaljujemo se djelatnicima poduzeća Gradnja d.o.o. Osijek, inženjeru Rupniku i gospođi Plander na suradnji i još jednoj uspješno realiziranoj terenskoj nastavi.

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