

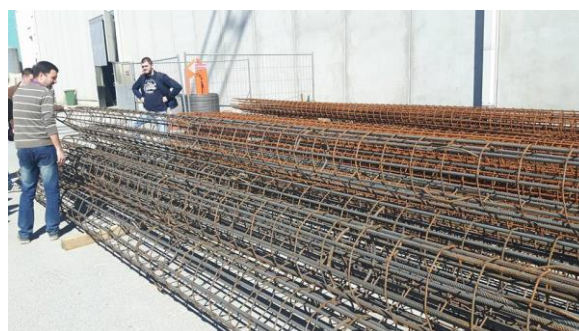
## Posjet tvornici betona i armiračkog postrojenja poduzeća Gradnja d.o.o. Osijek

Studenti I godine diplomskog studija smjera Organizacija, tehnologija i menadžment građenja u okviru terenske nastave iz predmeta Tehnologija građenja II i Upravljanje kvalitetom 29. ožujka 2017. posjetili su tvornicu betona i armiračko postrojenje poduzeća Gradnja d.o.o. na lokaciji Divaltova 195 u Osijeku.

Tvornica betona jedna je od najvećih u Hrvatskoj, sa suvremenim i potpuno mehaniziranim proizvodnim procesom i stalnom unutarnjom kontrolom kvalitete proizvodnje betona. Kapacitet tvornice iznosi 140 m<sup>3</sup>/h, a sastoji se od dvije tanjuraste mješalice kapaciteta 1,50 m<sup>3</sup> sa mogućnošću miješanja dvije različite mješavine betona istovremeno. Tako veliki kapaciteti tvornice posebno su korisni pri izvedbi opsežnih betonskih radova na objektima poput izgradnje prve faze sveučilišne knjižnice i multimediskog centra, uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Osijeku, postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda Grada Vukovara te drugih projekata na kojima ovo poduzeće trenutno radi.



U postrojenju za proizvodnju betona studente su dočekali djelatnici poduzeća Gradnja d.o.o. Osijek; Igor Rupnik, dipl.ing.građ. koji je studentima pokazao i objasnio proizvodni proces u betonari te Jasminka Plander, ing.građ., koja je studente upoznala s radom laboratorija tijekom ispitivanja svježeg i očvrstlog betona. Studenti su imali priliku vidjeti cjelokupan proces proizvodnje betonske mješavine, doziranja agregata, doziranja cementa i aditiva, kontrole vlage, samog 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 kontrole kvalitete.



Nakon tvornice betona studenti su posjetili armiračko postrojeno poduzeća kapaciteta 25 tona armature/dan. Demonstriran je rad stroja za automatsku izradu vilica, rad stroja za rezanje i oblikovanje armature te postupak nastavljanja armaturnih šipki zavarivanjem. Studenti su bili u prilici vidjeti i gotove armaturne koševе za uređaj za pročišćavanje otpadnih voda u Osijeku.

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

pripremila:  
izv.prof.dr.sc. Zlata Dolaček-Alduk