

**Terenska nastava studenata I godine diplomskog sveučilišnog studija
POSJET ASFALTOJ BAZI U PETRIJEVCIMA I GRADILIŠTIMA U INDUSTRIJSKOJ ZONI OSIJEK I
TRANZIT
26. svibnja 2017.**

U okviru izvođenja nastave iz predmeta Kolničke konstrukcije i Upravljanje kvalitetom za studente II. semestra sveučilišnog diplomskog studija, održana je 26.05.2017. terenska nastava u sklopu koje je ostvaren posjet asfaltnoj bazi poduzeća Gradnja d.o.o. u Petrijevcima, gradilištu u Industrijskoj zoni Osijek te gradilištu Tranzit u blizini KBC Osijek.



Na asfaltnoj bazi u Petrijevcima studente je dočekaio djelatnik poduzeća Gradnja d.o.o. OPC Niskogradnja, voditelj baze Marko Marko,ing.elekt. te detaljno studente upoznao s procesom proizvodnje asfaltnih mješavina, od faze pripreme i proizvodnje asfaltna mješavine do potrebnih laboratorijskih ispitivanja. Asfaltna baza je kapaciteta 160 t/h, ekološkog je plinskog pogona, digitalnog odnosno softwareskog sustava upravljanja te složena po najnovijim standardima. Studenti su obišli prostor asfaltna baze, imali priliku vidjeti asfaltnu bazu u pogonu (proces sušenja i zagrijavanja agregata), isporuku finalnog proizvoda-asfalta te posjetiti upravljačku kućicu iz koje se upravlja radom baze. Detaljno su upoznati s postupcima prethodnih i tekućih laboratorijskih ispitivanja, te svom potrebnom dokumentacijom koja prati ispitivanja.



Nakon asfaltna baze uslijedio je posjet gradilištu interne ceste i parkirališta poduzeća HB Produkt d.o.o. u Industrijskoj zoni Osijek, gradilištu na kojem radove izvodi poduzeće Gradnja d.o.o. OPC Niskogradnja. Kolnička konstrukcija prometnih površina sastavljena je od nevezanog nosivog sloja drobljenog kamena 0/60mm te završnog sloja asfalta AC 16 surf. Studenti su imali priliku vidjeti razastriranje i predzbijanje

asfaltne mješavine velikim finišerom i zbijanje asfaltnog sloja kombiniranim valjkom čelik-guma. S asfalterskim radovima studente je upoznao voditelj asfaltiranja te opisao posebnosti asfaltiranja, brzinu napredovanja radova i ovisnost izvođenja asfaltnih radova o radu asfaltne baze, radu finišera i vremenskim uvjetima. Također, studentima su opisane vrste finišera, njihov rad i mogućnosti, važnosti pravilnog zbijanja valjcima te poteškoće s kojima se susreću radnici koji rade na ovim poslovima.



Usljedio je posjet gradilištu „Tranzit“ kod KBC Osijek gdje je u tijeku bilo izvođenje završnog sloja asfalta *AB-8 surf* na biciklističkoj stazi, a radove je izveo Unikom d.o.o. Osijek. Ovaj dio staze izveden je sa ciljem da se biciklistima omogući neometan nastavak vožnje stazom u ulici Cara Hadrijana dok se izgradnjom obalo utvrde biciklistička staza ne produlji i spoji s donjogradskom obalom. Studenti su imali priliku vidjeti rad malog finišera i malog valjka, strojeve koji se inače koriste za izvođenje manjih prometnih površina u gradovima.



Zahvaljujemo se djelatnicima poduzeća Gradnja d.o.o. OPC Niskogradnja na suradnji i uspješno realiziranoj terenskoj nastavi.

prof.dr. Sanja Dimter
Martina Zagvozda, mag.ing.aedf.