

## Terenska nastava za studente II semestra sveučilišnog diplomskog studija (smjerovi Prometnice i Organizacija, tehnologija i menadžment građenja)

U okviru nastave iz predmeta Kolničke konstrukcije i Upravljanje kvalitetom studenti i predmetni nastavnici su 6. svibnja 2016. godine posjetili asfaltnu bazu poduzeća Gradnja d.o.o. Osijek u Petrijevcima.



Na asfaltnoj bazi u Petrijevcima studente su dočekali djelatnici poduzeća Gradnja d.o.o. te ih detaljno upoznali s cjelokupnim procesom proizvodnje asfaltnih mješavina - od faze pripreme, proizvodnje i transporta asfaltne mješavine do mjesta gradnje te potrebnih laboratorijskih ispitivanja u okviru programa kontrole kvalitete.



Asfaltna baza je kapaciteta 160 t/h, ekološkog je plinskog pogona (dnevna potrošnja u procesu proizvodnje 250 m<sup>3</sup>), digitalnog sustava upravljanja. Godišnje se u asfaltnoj bazi proizvede oko 60.000 tona asfalta, od toga 60% čine asfaltne mješavine za nosive slojeve, a ostatak za habajući sloj. Zanimljiv je podatak da su u prošloj godini od ukupne količine asfalta proizveli samo 1.800 tona SMA (splitmastiksasfalta).

Studenti su obišli čitav prostor asfaltne baze - upravljačku kućicu iz koje se upravlja radom baze, te su imali priliku popeti se na vrh toranjskog postrojenja (22 m). U laboratoriju su detaljno upoznati s

postupcima prethodnih i tekućih laboratorijskih ispitivanja, potrebnom dokumentacijom koja prati ispitivanja, a kao suvenir na odlasku su mogli uzeti i uzorke prethodno ispitanih asfaltnih mješavina.



Zahvaljujemo se djelatnicima poduzeća Gradnja d.o.o. OPC Niskogradnja na (još jednom) zanimljivom i korisnom posjetu.

Pripremili:  
izv.prof.dr.sc. Sanja Dimter  
izv.prof.dr.sc. Zlata Dolaček-Alduk  
Filip Ruška, mag.ing.aedif.