

Terenska nastava: POSJET KOLODVORU OSIJEK DONJI GRAD 20. listopada 2016.

Studenti II godine diplomskog studija, smjer Prometnice, dana 20. listopada 2016. godine prisustvovali su terenskoj nastavi iz kolegija Željeznice. Terenska nastava koncipirana je kao obilazak kolosijeka i kolosiječnih postrojenja u kolodvoru Osijek Donji Grad uz stručno vodstvo djelatnika HŽ Infrastrukture mr.sc. Waldemara Alduka.



Tijekom obilaska studenti su prvo s povišenog položaja na pješačkom nathodniku (jednom od 2 pružna koja se nalaze u Osijeku) upoznati s funkcijom kolodvora, kolosiječnom situacijom te prugom na kojoj se nalazi. Kolodvor Osijek Donji Grad se nalazi u km 20+430 željezničke pruge R202 Varaždin-Dalj te služi za putnički i teretni promet. U teretnom prometu najviše služi za dopremu i otpremu robe potrebne za funkcioniranje postrojenja u blizini, prvenstveno „Tvornice šećera“ Osijek, ali i INA-e, HEP toplane i Žito-Silosa. Kolodvor se sastoji od 12 kolosijeka i 18 skretnica, a studenti su upoznati s načinima na koji se oni označavaju, ulaznim signalima i vezom neposrednih industrijskih kolosijeka s kolodvorskim kolosijecima. Studentima je prezentiran i projekt rekonstrukcije kolodvora.



Potom je uslijedio obilazak pojedinih kolosijeka u kolodvoru pri čemu su studenti upoznati s tipovima tračnica, kolosiječnih pragova, načinima povezivanja tračnica, vrstama kolosiječnog pribora i vrstama kolosiječnog zastora. Studenti su također mogli vidjeti različite vrste skretnica, upoznati su sa svim dijelovima skretnica i

njihovim funkcijama, a demonstrirano im je i funkcioniranje skretnice, odnosno njeno prebacivanje iz vožnje u pravcu na vožnju u skretanje. Daljnjim obilaskom, studenti su upoznati sa signalnim oznakama, iskliznicom i njenom funkcijom osiguranja od neželjenih kretnji željezničkih vozila, zatim različitim tipovima vagona, njihovim oznakama, tipovima podvozja i načinom funkcioniranja.



Ovom prilikom zahvalili bismo se mr.sc. Waldemaru Alduku što nas je i ove godine ugostio te pokazao i objasnio studentima sve elemente jednog kolodvora, a što su studenti sa zanimanjem popratili.

pripremili:
doc.dr.sc. Miroslav Šimun
Filip Ruška, mag.ing.aedif.