

Posjet poduzeću Dilj d. o. o. Vinkovci, poduzeću EURCO d. d. Vinkovci i gradilištu vodospreme u Vukovaru

Studenti I. godine diplomskog sveučilišnog studija – smjer Organizacija, tehnologija i menadžment građenja, u okviru predmeta *Upravljanje kvalitetom* posjetili su 10. svibnja 2018. godine tvornicu crijeva Dilja d. o. o. u Vinkovcima, poduzeće EURCO d. d. u Vinkovcima i gradilište vodospreme u Vukovaru.

Posjet tvornici crijeva Dilj d. o. o. Vinkovci

U suradnji s kolegom Tomislavom Karinom, struč. spec. ing. aedif., realiziran je posjet tvornici crijeva Dilj d. o. o. Vinkovci. Tvornica je osnovana 1922. godine, a krajem 2009. tvrtka Dilj d. o. o. Vinkovci otvorila je novu tvornicu crijeva velikog formata (Slavonka). Ulaganjem, vrijednim gotovo 200 milijuna kuna, povećan je kapacitet s na 12 milijuna komada crijeva godišnje u devet osnovnih modela i 700.000 komada posebnih krovnih elemenata. Dilj d. o. o. ima uveden sustav upravljanja kvalitetom prema zahtjevima norme HRN EN ISO 9001. i članica je Nexe grupe.

Tehnološki proces proizvodnje crijeva i načela provedbe sustavne kontrole proizvodnje opisao je voditelj odjela proizvodnje crijeva „Slavonka“ Ivan Barić, ing. građevinskih materijala. Upoznao je studente sa sustavom kvalitete i internom bazom podataka (SQM baza). Inženjer Barić detaljno je opisao ključne faze proizvodnje crijeva i važnost kontrole kvalitete svojstava proizvoda u svakoj fazi: eksploatacija gline, primarna prerada gline, bazensko odlagalište, oblikovanje proizvoda, tunelska/komorna sušara, engobiranje, tunelska peć i manipulacija vagonima peći, utovar/istovar vagona peći i pakiranje gotovih proizvoda.

Glavni motiv za posjet tvornici, vezano uz nastavni program predmeta *Upravljanje kvalitetom*, je upoznavanje s primjenom sustava upravljanja kvalitetom u tvornici i kontrolom kvalitete u proizvodnji. Studenti su imali priliku upoznati se s funkcioniranjem ovog sustava, njegovim osnovnim elementima i potrebnom dokumentacijom. Tijekom obilaska proizvodne linije, ukazano im je na mjesta kontrole, uzimanja uzoraka iz proizvodnje te mjesta kontrole kvalitete gotovih proizvoda. Zanimljivo je napomenuti kako se završna kontrola kvalitete crijeva, bez obzira na sofisticiranu proizvodnju, provodi manualno, ispitivanjem odjeka gotovih crjepova.

Zabavni dio terenske nastave bilo je natjecanje pet studentskih timova u slaganju crijeva. Studenti su slagali crjepove velikog formata, koji predstavljaju novi proizvodni program tvornice. Proizvodi *Valens*, *Oktavijan* i *Cezar* dobili su ime prema nazivima rimskih careva, budući da su u okolici Vinkovaca rođena i dva rimska cara! Na kraju su svi sudionici terenske nastave imali priliku ocijeniti kvalitetu Feravina i slavonskih delicija, a studenti su primili i prigodne poklone.



Posjet poduzeću EURCO d. d. Vinkovci

U suradnji sa Ksenijom Šlopar, MSc studenti su posjetili poduzeće EURCO d. d. za graditeljstvo, inženjering i zaštitu okoliša, specijalizirano za izvođenje poslova rušenja i uklanjanja građevina, reciklažu građevnog materijala, izgradnju objekata posebne namjene te sanaciju odlagališta komunalnog otpada. Od 1998. godine nositelj je certifikata sustava

upravljanja kvalitetom u području rušenja i recikliranja građevinskog materijala te sanacija i izgradnje odlagališta otpada.

Studenti su posjetili upravnu zgradu, gdje im je direktor poduzeća Hrvoje Merki, MBA, održao predavanje vezano za sustav upravljanja kvalitetom u poduzeću. O upravljanju vlastitim vrijednostima, ljudima i kvalitetom na budućim poslovima, studentima je govorila gospođa Mara Majstorović, trenerica NLP-a i komunikacijskih vještina.



Poduzeće EURCO d. d. radi na realizaciji projekta izgradnje vodnocomunalne infrastrukture u perifernim naseljima grada Vukovara. Projekt obuhvaća izvođenje radova u perifernim naseljima grada Vukovara (sanacija vodoopskrbne mreže u naseljima Bogdanovci i Petrovci te zamjena hidrotehničke opreme u naselju Svinjarevci), izgradnju objekata vodoopskrbnog sustava (izgradnja spojnih vodoopskrbnih cjevovoda za naselje Vera i Bobota-Pačetin i izgradnju vodospreme kapaciteta 3000 m³) i sustava odvodnje (izgradnja sustava odvodnje u Borovu, Bogdanovcima i Lipovači). S organizacijom gradilišta vodospreme u Vukovaru studente su upoznali voditelj projekta Josip Adžić i inženjerka gradilišta Sunčica Stojak.

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