

Posjet Hrvatskom zavodu za norme i Hrvatskoj akreditacijskoj agenciji

Studenti I godine diplomskog studija, u okviru predmeta Upravljanje kvalitetom, 13. svibnja 2016. godine posjetili su poduzeće Vage d.o.o. u Zagrebu, Hrvatski zavod za norme i Hrvatsku akreditacijsku agenciju. Svrha posjeta bila je upoznati poduzeća i javne ustanove iz sustava infrastrukture kvalitete, njihov djelokrug rada s posebnim naglaskom na građevinarstvo.

Posjet je započeo obilaskom poduzeća Vage d.o.o. gdje je studente primio Janko Peranić, dipl.inž.stroj., voditelj laboratorija za masu. U kratkim crtama naveo je glavne djelatnosti poduzeća – proizvodnja kolskih vaga, ugradnja mobilnih i fiksnih sistema za vaganje teretnih vozila, distribucija vaga i vagarskih komponenti, servis svih vrsta vaga, ovjeravanje svih vrsta vaga sukladno normi HRN EN ISO IEC 17020 te umjeravanje vaga i utega sukladno normi HRN EN ISO IEC 17025.

Opisao je postupak umjeravanja, od prijave, samog postupka umjeravanja, potrebnu dokumentaciju koja prati postupak te izdavanje umjernice. Studenti su posjetili laboratorij za masu. Laboratorij za masu akreditiran je od Hrvatske akreditacijske agencije prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025 za provedbu umjeravanja mjerila mase. U laboratoriju se, u strogo definiranim mikroklimatskim uvjetima, umjeravaju vage i utezi. Laboratorij je opremljen vlastitom klima jedinicom koja osigurava mikroklimatske uvjete (temperatura i vlaga), te potrebne zahtjeve za ultramikro vage na strujanje zraka, a temelj na kojem su smještene vage je odvojen od ostatka temelja poduzeća kako bi se izbjegle vibracije. Studenti su imali priliku upoznati se s postupkom proizvodnje utega, označivanjem utega te rukovanjem utezima. Inženjer Peranić više puta naglasio je važnost povjerenja u točnost mjerila i rezultate mjerenja.



Nakon poduzeća Vage d.o.o. uputili smo se u Hrvatski zavod za norme gdje su nas primili njihovi predstavnici. Vlasta Gaćeša Morić, voditeljica Odsjeka za opća područja područje normizacije koja je studentima predstavila aktualnosti vezano za normizaciju u području graditeljstva. U ovom području, u okviru Hrvatskog zavoda za norme djeluju 22 tehnička odbora, oko 40 pododbora i radnih skupina dok se europske norme iz područja koja nisu obuhvaćene hrvatskim tehničkim odborima objavljuju odobrenjem tehničke uprave (TU B1). Istaknula je da je radom ovih tehničkih odbora obuhvaćen rad 16 međunarodnih i 46 europskih tehničkih odbora čime je osigurano da je njihovim radom pokriven 90% područja graditeljstva. U radu tehničkih odbora danas sudjeluju 462 člana. Za područje rada TO 548

Hrvatsku akreditacijsku agenciju studentima su predstavili dr.sc. Ana Čop, načelnica Odjela za akreditiranje ispitnih i umjernih laboratorija i Vladimir Mucko, zamjenik ravnatelja Hrvatske akreditacijske agencije. Dr.sc. Čop objasnila je studentima pojam akreditacije i akreditiranog laboratorija. Prikazala je razvoj akreditacije u našoj zemlji te današnja područja aktivnosti Agencije i strukturu akreditacijskih tijela. Istaknula je da 196 akreditiranih laboratorija, među kojima su u velikoj mjeri

zastupljeni ispitni laboratoriji u području građevinarstva, čini četvrtinu svih akreditiranih tijela. Vezano za postupak akreditacije laboratorija dala je pregled sadržaja norme HRN EN ISO/IEC 17025 i opisala tijek postupka akreditacije. Uputila je studente u način pretraživanja registra akreditacija koji je dostupan na internetskim stranicama Hrvatske akreditacijske agencije <http://www.akreditacija.hr/registar>.

O akreditaciji u zakonskom području studentima je govorio gospodin Mucko, dipl.ing. Upoznao je studente s ciljevima ocjenjivanja sukladnosti na EU tržištu, Uredbi o građevnim proizvodima, uporabi oznake CE na proizvodima i sustavima ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava prema Uredbi CPR 305. Objasnio je sastav ocjeniteljske skupine koja se sastoji od vodećeg ocjenitelja, stručnog ocjenitelja građevinske struke i eksperta za pojedina područja. Predavanje je zaključio rezultatima rada Hrvatske akreditacijske agencije i prikazom baze koju je uspostavila Europska komisija, koja sadrži podatke o Prijavljenim tijelima odnosno tijelima koja mogu ocjenjivati sukladnost proizvoda prema direktivama Novog pristupa - NANDO (New Approach Notified and Designated Organisations).

Zahvaljujemo se inženjeru Peraniću iz poduzeća Vage d.o.o. Zagreb, predstavnicima Hrvatskog zavoda za norme – gospođi Vlasti Gaćeša-Morić i Ana Mariji Boljanović te predstavnicima Hrvatske akreditacijske agencije – dr.sc. Ani Čop i inženjeru Vladimiru Mucko na organizaciji i uspješnoj provedbi terenske nastave.

U Osijeku, 16. svibnja 2016.

izv.prof.dr.sc. Zlata Dolaček-Alduk, dipl.inž.građ.