

Studenti Drvnotehnološkog odsjeka predstavili idejna rješenja za opremanje mobilnih kućica

U sklopu nastave predmeta Projektiranje proizvoda od drva, studenti druge godine diplomskog studija, smjera Oblikovanje proizvoda od drva, posjetili su 23. siječnja 2014. Fakultet za dizajn u Ljubljani. Povod tom posjetu bilo je predstavljanje idejnih rješenja za opremanje mobilnih kućica.

Primjer izvedbe cijelog ciklusa razvoja proizvoda, od idejnog rješenja do realizacije prototipa, nije rijetkost u sličnim ustanovama koje obrazuju stručnjake za drvnoprerađivački sektor, pa se takvi primjeri dobre prakse mogu naći na srodnim fakultetima u Bugarskoj, Grčkoj, Slovačkoj, Austriji, Mađarskoj i možda najbolje i najmodernije opremljenoj Njemačkoj, što je potvrđeno i nedavnim posjetom visokoškolskoj ustanovi Berufsakademie u Dresdenu.

Ponukani navedenim primjerima, pokrenut je projekt razvoja proizvoda mobilne kućice. U listopadu 2013. dogovorena je suradnja između tvrtke Lecotech s direktorom Lukom Iličićem, dipl. ing. el. na čelu i izv. prof. dr. sc. Silvane Prekrat, nastavnice predmeta Projektiranje proizvoda od drva. Tvrtka Lecotech, među ostalim, bavi se izradom kontejnera različitih namjena i dimenzija. U sklopu proizvodnog programa tvrtka je iskazala želju za proširenje asortimana na mobilne kućice za odmor te projektnim zadatkom definira-

la smjernice razvoja novog proizvoda. Pod vodstvom izv. prof. dr. sc. Jasne Hrovatin, u rad je uključen i Fakultet za dizajn iz Ljubljane, s kojim Šumarski fakultet ima dugogodišnju suradnju.

Tvrtka Lecotech financirala je putovanje studenata i nastavnice u Ljubljani, gdje su prisustvovali prezentaciji ljubljanskih i zagrebačkih studenata. Nakon prezentacije radova održana je korisna diskusija, a budući da je to bio prvi posjet studenata Ljubljani, domaćini su organizirali i razgled kulturnih spomenika Ljubljane, s naglaskom na radove renomiranog arhitekta Jože Plečnika. Studenti su pri tome imali priliku uočiti korisne konstrukcijske detalje koje je Plečnik primjenjivao kako bi zaštitio građevinsku stolariju od brzog propadanja zbog djelovanja atmosferilija. Osim toga, studenti su bili upoznati i s nizom detalja vezanih za kulturnu baštinu Slovenije, kao i s izložbom najstarijega drvenog kotača u svijetu, čija je starost procijenjena na 5200 godina, a do 20. travnja je izložen u Mestnome muzeju u Ljubljani. Studenti su bili zadovoljni, a zbog mogućnosti uvida u rad svojih kolega iz Ljubljane prošireni su im stručni i kulturni vidici.

Rad na razvoju proizvoda nastavlja se na odabranome idejnom rješenju zagrebačkih studenata i trebao bi biti završen do lipnja izradom prototipa mobilne kućice.

Izv. prof. dr. sc. Silvana Prekrat



Studenti i nastavnici obaju fakulteta s predstavnicima tvrtke Lecotech



Izv. prof. dr. sc. Jasna Hrovatin sa studentima na ljubljanskom Tromostovju