

Koncept Membrain, dosad najveći studentski projekt, oduševio svijet i primio priznanje na prestižnom natjecanju u Parizu

Prvi put u povijesti studenti Sveučilišta u Zagrebu sudjelovali su na prestižnom međunarodnom natjecanju *Solar Decathlon Europe 2014*, koji se ove godine održavao nedaleko od Pariza, u perivoju dvorca Versaillesa, više od mjesec dana.

Nakon uspješne izgradnje energetske neovisne, samoodržive, visokotehnološke montažne kuće uslijedila je dvotjedna izložba na kojoj su se svi zainteresirani mogli upoznati sa sustavima koje su studenti sami projektirali, programirali te doveli do konačnog proizvoda. Cilj projekta *Koncept Membrain* bio je izgraditi kuću koja je prilagodljiva različitim geografskim uvjetima života u Hrvatskoj uz maksimalnu iskoristivost energije iz prirode.

„Dvogodišnji rad sedamdesetak studenata s trinaest različitih fakulteta rezultirao je povezivanjem akademske zajednice i gospodarstva, educiranjem javnosti o obnovljivim izvorima energije, napretkom mladih stručnjaka i intelektualaca u interdisciplinarnoj sredini, promicanjem Republike Hrvatske kao zemlje znanja na svjetskoj pozornici. Naši studenti jedini su tim koji je u potpunosti sam projektirao i gradio kuću bez profesionalne pomoći. Unatoč gospodarskoj situaciji, uspjeli smo prikupiti više od četiri milijuna kuna donacija u materijalnom i financijskom obliku kako bismo projekt priveli kraju“, riječi su studenata voditelja projekta Hrvoja Nikole Vučemila i menadžera Stipe Dubravca.

U Versaillesu su svoje kuće izlagala 22 tima iz svih krajeva svijeta. Naši su studenti svojim projektom, koji su nadzirali njihovi profesori, uspjeli oduševiti sve posjetitelje, o čemu su svjedočili mediji u Republici Hrvatskoj i izvan nje. Zadnji dan natjecanja, na veliko iznenađenje svih članova studentskoga tima, uslijedilo je priznanje za njihov trud. Veleposlanik Republike Hrvatske u Francuskoj dr. sc. Ivo Goldstein, prorektor za prostorni razvoj i međuinstitucijsku suradnju Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Bojan Baletić, dekan Šumarskog fakulteta prof. dr. sc. Milan Oršanić, glavni mentor red. prof. Mladen Jošić s Arhitektonskog fakulteta, mentor prof. dr. sc. Vladimir Soldo s Fakulteta strojarstva i brodogradnje te mnogi drugi posjetili su naše studente tijekom izložbe u Versaillesu.

Koncept Membrain svojevrsna je uvertira u Znanstveno-učilišni kampus Borongaj, gdje će „pametna“ kuća dobiti i trajnu lokaciju. Studenti su odmah po povratku izvijestili Upravu Sveučilišta u Zagrebu o svojim daljnjim i poprilično ambicioznim planovima, a hrvatska će javnost već sredinom kolovoza moći razgledati „pametnu“ kuću i saznati više o njoj na sajmu inovacija *GreenOn* u Zadru.

Kontakt za medije: student Stipo Dubravac, mob. 098 901 98 70