

### PRVIH 280 GRAĐEVINSKIH RADNIKA CERTIFICIRANO ZA ENERGETSKI UČINKOVITU GRADNJU



Na Građevinskom fakultetu u Zagrebu, 31. kolovoza 2017. održana je završna konferencija trogodišnjeg projekta CROSKILLS, kojim se po prvi puta posvetila sustavna pozornost cjeloživotnom obrazovanju građevinskih radnika u Hrvatskoj.

Konferencija je okupila preko 80 predstavnika sektorskih ministarstava, strukovnih udruga u graditeljstvu i energetici, obrazovnih ustanova, građevinske industrije te mnogih drugih organizacija i pojedinaca, koji su aktivno sudjelovali u projektu, podržali ga kroz savjetodavno-stručni doprinos u okviru Nacionalne kvalifikacijske platforme i pomogli u provedbi promotivnih i obrazovnih aktivnosti, te tako doprinijeli uspješnoj realizaciji ciljeva. Osim prikaza projektnih rezultata, ovaj je skup bio i zahvala za tu podršku.

Po programu CROSKILLS educirano je i certificirano preko 280 građevinskih radnika, spremnih za tržište i nove izazove vezano za energetska učinkovitost u zgradarstvu, a 11 strukovnih škola i otvorenih učilišta odabrano je za prve trening centre, u kojima su provedene prve izobrazbe za 6 građevinskih zanimanja – fasader, krovopokrivač, monter suhe gradnje, soboslikar ličilac, tesar i zidar. Trening centri opremljeni su nastavnim priručnicima i suvremenim demonstracijskim modelima energetska učinkovite gradnje, koja će olakšavati proces učenja i unaprijediti praktični dio izobrazbe. Posebna pozornost posvećena je novim materijalima, proizvodima i tehnologijama koje se primjenjuju u izgradnji i rekonstrukciji zgrada, s naglaskom na izvođenje zgrada gotovo nulte energije, koji trenutačno nisu uključeni u programe strukovnog obrazovanja.

Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih izvijestila je kako će priručnici za 6 građevinskih zanimanja, koji su izrađeni u okviru projekta CROSKILLS, biti uvedeni i kao pomoćna nastavna sredstva u formalnom strukovnom obrazovanju budućih građevinara, u kojem sada kronično nedostaju. Gđa. Gordana Paškvan Budiselić, viša stručna savjetnica u Agenciji, napominje: „U ovim priručnicima prikazana je suvremena praksa u graditeljstvu ukazujući česte pogreške u pojedinim vrstama radova. Osim pogrešaka, dano je i iscrpno obrazloženje zašto je do pojedine pogreške došlo, te kako ispraviti napravljeno kako bi radovi bili izvedeni kvalitetno. Svi koji su do sada imali priliku pogledati sadržaj priručnika, shvatiti će koliko oni predstavljaju važnost pri obrazovanju za građevinska zanimanja. Osim mota projekta KVALITETA NAM JE BITNA, dodajmo i novi moto VAŽNA NAM JE I BRZINA DJELOVANJA. Jer svjedoci smo ne samo nedostatka radnika na gradilištima, nego i učenika u građevinskim školama.“

Završna konferencija projekta bila je i prilika za predstavljanje novog Pravilnika o sustavu

izobrazbe i certificiranja građevinskih radnika koji ugrađuju dijelove zgrade koji utječu na energetska učinkovitost u zgradarstvu (NN 67/17), također izrađenog u okviru projekta u suradnji s Ministarstvom graditeljstva i prostornoga uređenja. Pravilnik je stupio na snagu sredinom srpnja ove godine, te uređuje ovlašćivanje nositelja programa izobrazbe za certificiranje građevinskih radnika (trening centara), sadržaj programa i način provedbe izobrazbe i usavršavanja radnika, postupak certifikacije radnika, kao i uspostavu javno dostupnih evidencija certificiranih radnika, trenera i trening centara, koje se za potrebe Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja trenutačno održavaju u sustavu Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Javni uvid u popis certificiranih radnika koji posjeduju znanja i vještine za ugradnju dijelova zgrade koji utječu na energetska učinkovitost u zgradarstvu bit će uskoro dostupan na internetskim stranicama Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja ([www.mgipu.hr](http://www.mgipu.hr)), čime će investitori imati mogućnost da odabirom tih educiranih izvođača osiguraju kvalitetnu primjenu novih tehnologija i materijala u skladu s pravilima struke i veću vrijednost za svoj novac. Pravilnik također omogućuje priznavanje certifikata iz područja energetske učinkovite gradnje koji su stečeni u drugim državama članicama Europskog gospodarskog prostora. Podsjetimo, projekt CROSKILLS dio je europske inicijative Build Up Skills, usmjeren na cjeloživotnu izobrazbu građevinskih radnika u području energetske učinkovitosti, te jačanje kvalifikacija obrtnika, zaposlenih i nezaposlenih građevinskih radnika osobito nakon osnovnog obrazovanja ili početničkog rada. Stoga g. Bojan Milovanović s Građevinskog fakulteta naglašava: „U Europi postoji niz nacionalnih BUILD UP SKILLS projekata. Europska Unija prepoznala je važnost educiranih radnika, pa svi oni imaju slične izazove i isti cilj - dopuniti postojeće i buduće obrazovanje i obučavanje radnika na gradilištu te povećati broj kvalificiranih radnika u cijeloj Europi koji će znati raditi na energetske obnovi zgrada. Treba napomenuti kako je hrvatski projekt CROSKILLS jedini u Europi koji je kroz svoju provedbu došao i do Pravilnika o sustavu izobrazbe i certificiranja građevinskih radnika, koji sada možemo iskoristiti za generiranje potražnje za obrazovanim radnicima.“

Na skupu je predstavljen i novi istraživački projekt zagrebačkog Građevinskog fakulteta, FIT-to-nZEB ( <http://www.fit-to-nzeb.com> /), u kojem sudjeluje 10 europskih zemalja. Radi se o svojevrsnom nastavku CROSKILLS-a, koji je usmjeren na razvoj inovativnih programa izobrazbe kvalificiranih radnika i građevinskih stručnjaka za energetska obnova do razine zgrade gotovo nulte energije, u cilju ubrzanja i povećanja kvalitete provedbe energetske obnove.