

ODRŽAN PRVI U NIZU SASTANAKA NACIONALNE KVALIFIKACIJSKE PLATFORME

# Rasprava o kontinuiranoj izobrazbi građevinskih radnika

PRIPREMILA:  
Andela Bogdan

Svi dionici u hrvatskome građevinskom sektoru pozvani su da se uključe u stručne rasprave čija je svrha zajednička formulacija potreba, mјera i prioriteta vezanih uz kvalifikacije radnika koji će rezultirati nacionalnim smjernicama kako bi se doprinijelo unaprjeđenju sustava kvalifikacija cjeloživotnoga učenja i jačanjem kompetencija građevinskih radnika radi postizanja ciljeva za 2030.

Dana 21. ožujka 2023. održan je prvi sastanak Nacionalne kvalifikacijske platforme. Svrha te platforme jest okupiti relevantne dionike iz sektora građevinarstva, energetike i obrazovanja u cilju zajedničke formulacije potreba, mјera i prioriteta vezanih uz kvalifikacije radnika koji će rezultirati nacionalnim smjernicama, a sve u cilju unaprjeđenja sustava kvalifikacija cjeloživotnoga učenja i jačanjem kompetencija građevinskih radnika radi postizanja ciljeva za 2030. Ciljevi toga sastanka bili su predstavljanje rezultata projekta Congregate, prezentacija projekta CROskills – RELOAD, prikaz rezultata analize trenutačnoga stanja (analiza Statusa Quo), savjetovanje preko Nacionalne kvalifikacijske platforme te prikupljanje inicijalnih prijedloga za izradu nacionalnih smjernica za prevladavanje barijera, izazova i jaza u profesionalnim vještinama.

Prvo izlaganje održao je izv. prof. dr. sc. Bojan Milovanović, koji je predstavio projekt Congregate (engl. *Consumer engagement in building renovation and renewable energy cooperatives for grassroot climate action*). Projekt je financiran iz programa Europska klimatska inicijativa (EUKI) 2020. preko Njemačkog saveznog ministarstva okoliša, zaštite prirode i nuklearne sigurnosti (BMU), a bavi se stavovima građana o energetskim obnovama

višestambenih zgrada. U sklopu projekta uspoređene su višestambene energetske obnovljene i neobnovljene zgrade u pogledu potrošnje energije, toplinske ugodnosti (temperatura i relativna vlažnost zraka) te kvalitete zraka (koncentracija ugljikova dioksida te koncentracija hlapljivih organskih spojeva). Leon Lepoša iz tvrtke *Idea to project* govorio je o mјerenju potrošnje energije i kvalitete unutarnjega zraka u višestambenim zgradama.

Iva Fakin iz Agencije za pravni promet i posredovanje nekretninama predstavila je pilot-projekt "Uspostava i provedba sustavnog gospodarenja energijom te razvoj novog modela finansiranja". Cilj toga projekta jest obuhvatiti i redovito pratiti preko Informatičkoga sustava za gospodarenje

energijom (ISGE) sve zgrade javnoga sektora i sustave javne rasvjete do kraja 2030. Obveza sustavnoga gospodarenja energijom u javnom sektoru poticajna je za istraživanje i razvoj u području praćenja i upravljanja energetskom potrošnjom u zgradama temeljenih na informacijsko-komunikacijskim tehnologijama. Izazov u području sustavnoga gospodarenja energijom jest širenje na ostale sektore, odnosno na privatni sektor, stambeni sektor, industrijski sektor, prometni sektor i slično kroz upotrebu ISGE-a, a radi obuhvaćanja kompletne potrošnje energije i vode na teritoriju Hrvatske. Prof. dr. sc. Ivana Banjad Pečur ukratko je objasnila cilj i svrhu projekta CROskills-RELOAD, koji se finanira u sklopu EU-ova programa LIFE, a provode ga Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski savjet za zelenu gradnju, REA Sjever, Zajednica graditeljskih škola RH te Hrvatska obrtnička komora. Sam projekt svojevrsni je nastavak prethodnih dvaju CROskills projekata. Cilj toga posljednjeg CROskills projekta jest analizom trenutačnoga stanja provjeriti učinak edukacija koje su se provodile u prethodnim inačicama projekta te ponuditi



Predstavljanje rezultata projekta CONGREGATE



Detalj snimljen tijekom stručne rasprave

nadogradnju nacionalnih smjernica za prevladavanje barijera, izazova i jaza u profesionalnim vještinama, kreiranih u prethodnim CROskills projektima. Problematikom trenutačnoga manjka radnika te potrebama njihova obrazovanja za moderne metode i tehnologije bavi se upravo projekt CROskills-RELOAD. Predavači su u svojim prezentacijama pokazali potrebu za energetskom obnovom zgrada za koju je pak potreban velik broj građevinskih radnika, obrazovanih u području tzv. zelenih i digitalnih vještina. Rezultati su pokazali da bi ispitnicima jedan do većih poticaja za investiranje u energetsku obnovu vlastitih zgrada bilo jamstvo kvalitetne izvedbe radova.

Potom su bili prezentirani preliminarni rezultati analize trenutačnoga stanja. Matija Duić iz Hrvatske obrtničke komore predstavio je rezultate ankete provedene među obrtnicima o kvalifikaciji njihovih radnika te o potrebama za dalnjim obrazovanjem. Snježana

Erdeljac iz Zajednice građevinskih škola prezentirala je podatke prikupljene iz strukovnih škola o upisnim kvotama te o broju učenika koji pohađaju obrazovne programe u području građevinarstva, strojarstva i elektrotehnike. Podaci su porazni, interes za školovanjem u tome području vrlo je slab, a nedostatak kvalificirane radne snage u hrvatskome graditeljstvu gorući je problem. Denis Premec iz REA-e Sjever iznio je podatke o budućim potrebama za energetske obnove zgrada s obzirom na njihovu starost, a u skladu s europskim direktivama. Dr. sc. Ivana Carević s Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu dala je pregled broja kolegija na građevinskim, strojarskim i elektrotehničkim fakultetima koji su povezani uz energetsku obnovu te navela trendove pohađanja navedenih kolegija.

Posljednji dio događanja bio je rezerviran za skupni rad sudionika tijekom kojega su se vodile rasprave o konti-

nuiranoj izobrazbi građevinskih radnika o energetskoj učinkovitosti te o potencijalnim razlozima nedovoljnog broja kvalificiranih radnika u sektoru zgradarstva. Rasprave su donijele niz kvalitetnih zaključaka koji će biti vrlo korisni prilikom revidiranja nacionalnih smjernica za prevladavanje barijera, izazova i jaza u profesionalnim vještina.

To je bio prvi u nizu sastanaka Nacionalne kvalifikacijske platforme, a budući sastanci održavat će se svaka dva mjeseca do travnja 2024. Svi sudionici u građevinskom sektoru pozvani su da prate projekt CROskills i sudjeluju u budućim sastancima Nacionalne kvalifikacijske platforme kako bi se uz angažman svih dionika postigli pozitivni pomaci i pronašla odgovarajuća rješenja za goruće probleme u hrvatskome građevinarstvu.

#### Izvor

- <https://croskills-reload.grad.hr/>