

# Smart qualification. Smart jobs. Smart buildings.



Newsletter 2

Zagreb, srpanj 2019.

## PRVI KORACI!

Erasmus+ KA3 projekt *Smart Development of HVET for Highly Skilled and Mobile Workforce* (597862-EPP-1-2018-1-HR-EPPKA3-VET-JQ), koji je započeo 1. listopada 2018., okuplja ustanove za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih, istraživačke institucije, nacionalne agencije te predstavnike malog i srednjeg poduzetništva iz Hrvatske, Slovenije i Italije.

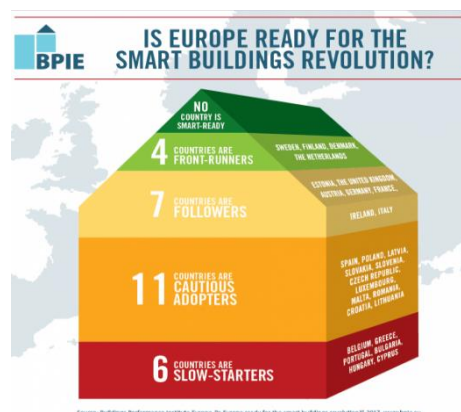
### Automatizacija u zgradarstvu

Upravljanje zgradama postaje sve lakše, snažnije i inovativnije. U sljedećem desetljeću bit će instalirano i povezano milijarde uređaja, što će generirati milijarde eura investicija u zgradarstvu. Podaci dobiveni senzorima kombinirat će se s novim mogućnostima kontrole kako bi zgrade bile pametnije, učinkovitije i udobnije. Međutim, studija<sup>1</sup> Europskog instituta za građevinarstvo pokazuje da nijedna država članica nije u potpunosti spremna iskoristiti prednosti pametnih zgrada.

### Vijesti

U prvom dijelu projekta razvijamo kvalifikacijski profil stručnjaka za primjenu pametnih instalacija u zgradarstvu. Ovaj proces obuhvaća i istraživanje i uključivanje poslodavaca u svrhu formuliranja ishoda učenja u odnosu na zapošljivost i uključivanje elemenata tržišta rada u kurikulum. Sljedeći korak je razvoj kurikuluma za stručnjaka za primjenu pametnih instalacija u zgradarstvu s osnovnim materijalima za podučavanje i obuku.

Partneri su prikupili i analizirali **105 upitnika poslodavaca** (35 upitnika po zemlji). Nakon obrade podataka organizirane su **tri nacionalne i jedna zajednička fokus grupa s poslodavcima** kako bi se pojasnili upitni rezultati ankete te dobio dodatni uvid u sektor. U ovoj fazi partneri su napravili prvi nacrt definicije stručnjaka za primjenu pametnih instalacija u zgradarstvu.



<sup>1</sup> <http://bpie.eu/publication/is-europe-ready-for-the-smart-buildings-revolution/>

# Smart qualification. Smart jobs. Smart buildings.



Sljedeći korak bio je organiziranje **nacionalnih i zajedničkih radionica s poslodavcima** o definiranju ključnih poslova i kompetencija stručnjaka primjenu pametnih instalacija u zgradarstvu. Uz sudjelovanje više od 20 poslodavaca iz tri zemlje, definirani su ključni poslovi stručnjaka od zadataka vezanih za softver i hardver što uključuje procese instalacije, testiranja te puštanja u rad i održavanja, pa sve do poslova vezanih uz ključne i generičke vještine (upravljanje, kvaliteta, komunikacija itd.)



## SHVET kao primjer dobre prakse

Obrazovno-reformska inicijativa za jugoistočnu Europu (ERI SEE) pozvala je projekt SHVET na otvaranje konferencije projekta TO REGOS, čiji je cilj stvaranje zajedničkih kvalifikacija između zemalja jugoistočne Europe. Predstavnik projekta SHVET bio je jedan od glavnih govornika koji je prezentirao metodologiju izrade zajedničke kvalifikacije sudionicima iz **17 obrazovnih sustava** od Švicarske do Moldavije.

## SmartApp mreža

Cilj SmartApp mreže je uspostaviti snažnu i široku **mrežu poslodavaca** u sektoru elektrotehnike kao i relevantnih aktera za daljnju održivu provedbu nove zajedničke kvalifikacije. Mreža će omogućiti praktičnu obuku budućih polaznika programa obrazovanja kao i njihovu mobilnost među partnerskim zemljama.

## Sljedeći koraci

Definiranje standarda kvalifikacije

Definiranje zajedničkog profila kvalifikacije

Stručne radne skupine za razvoj kurikuluma



Ako ste zainteresirani pridružiti nam se u razvoju kvalifikacije, želite podržati naš projekt ili vam treba više informacija, slobodno nam se obratite!

**Sve informacije i novosti vezane uz projekt možete pronaći na web stranici**

**[www.smart-hvet.eu](http://www.smart-hvet.eu)!**