

## Pametne zgrade

Pametne zgrade su digitalni nastavak napretka u arhitekturi i graditeljstvu. Kako društvo živi kroz objektiv tehnologije, zgrade se počinju tome prilagođavati kako bi bolje služile svojim stanarima. S druge strane automatizacija u zgradarstvu može biti jedan od temelja za smanjenje potrošnje energije s mogućnošću ugradnje u urbanim i u ruralnim područjima. Time se može pridonijeti prevladavanju digitalne podjele i razvoju potencijala koje nudi povezanost i digitalizacija ruralnih područja.



## Trajanje

1.10.2018. – 30.9.2020.

## Budžet

426.939,00 EUR

## Partneri

### HRVATSKA

**Obrtničko učilište – ustanova za obrazovanje odraslih (prijavitelj)**

Ilica 49, 10000 Zagreb

Kontakt: Danijel Đekić

Mail: ddekic@obrtnicko-uciliste.hr

[www.obrtnicko-uciliste.hr](http://www.obrtnicko-uciliste.hr)

**Sveučilište u Zagrebu,  
Fakultet elektrotehnike i računalstva**

Unska 3, 10000 Zagreb

[www.fer.unizg.hr](http://www.fer.unizg.hr)

### SLOVENIJA

**Regionalna obrtničko-poduzetnička komora Krško**

Cesta krških žrtev 67, 8270 Krško

[www.ooz-krsko.si](http://www.ooz-krsko.si)

**Školski centar Novo mesto**

Šegova ulica 112, 8000 Novo mesto

[www.sc-nm.si](http://www.sc-nm.si)

**Institut Republike Slovenije za strukovno obrazovanje**

Kajuhova 32U, Ljubljana

[www.cpi.si](http://www.cpi.si)

### ITALIJA

**Ecipa**

Via della Pila, 3/b – 30175 Marghera (VE)

[www.ecipa.eu](http://www.ecipa.eu)

**Centoform**

Via Nino Bixio, 11 – 44042 Cento (FE)

[www.centoform.it](http://www.centoform.it)

## Pridruženi partneri

### HRVATSKA

**Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih**

### ITALIJA

**Regija Emilia-Romagna**

**Istituto Tecnico Superiore – Territorio Energia Costruire**

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



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

Sufinancirano sredstvima programa Europske unije. Ova publikacija odražava isključivo stajalište autora publikacije i Komisija se ne može smatrati odgovornom prilikom uporabe informacija koje se u njoj nalaze.

# Pametna kvalifikacija Pametni poslovi Pametne kuće



## Smart Development of HVET for Highly Skilled and Mobile Workforce

Broj projekta: 597862-EPP-1-2018-1-HR-EPPKA3-VET-JQ

**SHVET**

## Ciljevi

**Opći cilj** projekta je podržati razvoj kvalificirane i mobilne radne snage između Hrvatske, Slovenije i Italije te pridonijeti povećanju zapošljivosti kao i razvoju vještina potrebnih u sektoru elektrotehnike i graditeljstva.

**Specifični cilj** projekta je razviti novu zajedničku postsekundarnu i predtercijarnu kvalifikaciju Stručnjak za primjenu pametnih instalacija u zgradarstvu koja je u skladu s potrebama poslodavaca, temelji se na praktičnom radu te integrira mobilnost radnika i polaznika.



## EQF 5

Razina 5 Europskog kvalifikacijskog okvira (EQF 5) funkcionira kao most između obrazovanja i svijeta rada te omogućuje polaznicima da obogate svoje obrazovanje i karijeru. Poslodavci kvalifikacije razine 5 EQF-a smatraju vrijednima i relevantnima, jer uključuju učenje temeljeno na radu. Nova kvalifikacija Stručnjaka za primjenu pametnih instalacija u zgradarstvu će zadovoljiti potrebu za naprednim tehničkim vještinama u automatizaciji zgrada u kombinaciji s upravljačkim vještinama kako bi polaznici poboljšali izgleda za pronalazak posla ili napredovali u karijeri.

## Odgovarajuće vještine i sposobnosti

Razvoj zajedničke kvalifikacije temeljit će na potrebama poslodavaca uključenim u cjelokupan proces – od upitnika za poslodavce, fokus grupa do stručnih radnih skupina za definiranje ključnih poslova i kompetencija. Ishodi učenja će stoga proizaći iz postojećih i budućih potreba tri ekonomski povezane zemlje. Učenje temeljeno na radu bit će ključni aspekt koji osigurava relevantnih i primjenjivih praktičnih vještina, a prethodno stečeno znanje polaznika će se priznati kroz razvijene smjernice i standarde ocjenjivanja.

## SmartApp Mreža

Nova kvalifikacija i kurikulum bit će potvrđeni od strane strukovnih nastavnika, trenera i stručnjaka kroz trening trenera. Projektni partneri na projektu će pokrenuti i SmartApp mrežu poslodavaca koja će se formirati potpisivanjem Memoranduma o razumijevanju između ustanova za strukovno obrazovanje te institucija koje predstavljaju poslodavce. Memorandum o razumijevanju bit će temelj za mrežu poslodavaca spremnih sudjelovati u razmjeni polaznika i zaposlenika.

## Ciljne skupine

Zaposlenici  
Polaznici strukovnog obrazovanja  
Obrazovne (strukovne) institucije i stručnjaci

## Metodologija



## Ciljevi:

- 📍 podupirati razvoj kvalificirane i mobilne radne snage
- 🔑 ponuditi vještine koje nedostaju u sektoru elektrotehnike i graditeljstva
- 💡 razviti novu zajedničku postsekundarnu / predtercijarnu strukovnu kvalifikaciju stručnjaka za primjenu pametnih instalacija u zgradarstvu
- ⚙️ podupirati razvoj i promicanje postsekundarnih i predtercijarnih programa

