

## Pametne zgradbe

Pametne zgradbe so digitalna in tehnološka razširitev področja arhitekture in gradbeništva. Uporaba tehnologije je del vsakdanjika in v zgradbe jo vgrajujejo z namenom, da si uporabo lažje prilagodimo svojim potrebam in njihovem namenu. Po drugi strani pa je avtomatizacija zgradb lahko eden od načinov zniževanja porabe energije tako v mestih kot tudi na podeželju. To lahko prispeva k premagovanju digitalnega razkoraka in k razvoju potenciala, ki ga ponujata povezljivost in digitalizacija podeželskih območij.



### Trajanje projekta:

01.10.2018 – 30.09.2020

### Vrednost projekta:

426.939,00 EUR

## Partnerji

### HRVAŠKA

**Obrtničko učilište – ustanova za izobraževanje odraslih  
(vodilni partner)**

Ilica 49, 10000 Zagreb

Kontakt: Danijel Đekić

E-pošta: ddekic@obrtnicko-uciliste.hr

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

**Univerza v Zagrebu, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo**

Unska 3, 10000 Zagreb

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

### SLOVENIJA

**Območna obrtno-podjetniška zbornica Krško**

Cesta krških žrtev 67, 8270 Krško

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

**Šolski center Novo mesto**

Šegova ulica 112, 8000 Novo mesto

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

**Center Republike Slovenije za poklicno izobraževanje**

Kajuhova 32U, Ljubljana

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

### ITALIJA

**Ecipa**

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

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

**Centoform**

Via Nino Bixio, 11 – 44042 Cento (FE)

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

## Pridruženi partnerji

### HRVAŠKA

**Agencija za poklicno izobraževanje in izobraževanje 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

Sofinanciranje programa Evropske unije Erasmus+. Izvedba tega projekta je financirana s strani Evropske komisije. Vsebinske publikacije je izključno odgovornost avtorja in v nobenem primeru ne predstavlja stališč Evropske komisije.

# Pametne zgradbe



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

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

**SHVET**

## Cilji

**Splošni cilj** projekta je podpora pri razvoju visoko usposobljene in mobilne delovne sile med Hrvaško, Slovenijo in Italijo ter prispevati k večji zaposljivosti, odpravljanju pomanjkanja znanj in razvoju spretnosti v podjetjih iz področja elektro-tehnike in gradbeništva.

**Posebni cilj** projekta je razviti skupen študijski program/modul (joint qualification) na področju višjega strokovnega izobraževanja (strokovnjak na področju pametnih zgradb), ki bo temeljil na trenutnih in predvidenih potrebah delodajalcev ter vključeval učenje z delom in mobilnost udeležencev.



## EQF 5

5. stopnja EQF (Evropsko ogrodje kvalifikacij) je kot most med izobraževanjem in delovnim mestom in udeležencem omogoča, da bogatijo svoj izobraževalni in poklicni profil. Delodajalci kvalifikacije na 5. ravni EQF vidijo kot dragocene in pomembne, posebej kadar vključujejo učenje z delom. Nova kvalifikacija bo zadovoljila potrebo po naprednih tehničnih spretnostih pri avtomatizaciji zgradb in omogočala pridobitev upravljaljskih veščin in znanj, ki bodo udeležencem programa pomagala izboljšati njihove zaposlitvene možnosti in omogočala poklicno napredovanje.

## Ustrezna znanja in kompetence

Razvoj skupnega študijskega programa/modula bo temeljil na potrebah delodajalcev, ki bodo vključeni v pripravo – od vprašalnikov, fokusnih skupin, do strokovnih delovnih skupin za opredelitev ključnih del in kompetenc. Učni rezultati bodo izhajali iz obstoječih in prihodnjih potreb treh gospodarsko povezanih držav. Učenje na delovnem mestu bo ključni vidik, ki bo zagotavljal relevantne in primerljive praktične veščine. Predhodno pridobljeno znanje udeležencev programa bo prepoznano preko smernic in kriterijev ocenjevanja.

## Omrežje SmartApp

Za prenos novih kurikularnih rešitev v prakso bo pripravljeno usposabljanje učiteljev/mentorjev (Train the Trainer). Projektni partnerji bodo oblikovali mrežo delodajalcev SmartApp, ki se bo izoblikovala s podpisom sporazuma med izobraževalnimi institucijami in združenji delodajalcev oz. reprezentativnimi predstavniki MSP (zbornicami). Sporazum o sodelovanju bo osnova za mrežo malih in srednjih podjetij, ki bodo pripravljeni sodelovati pri izmenjavi udeležencev programa.

## Ciljne skupine

Zaposleni  
Udeleženci študijskih programov  
Šole, javni zavodi, učitelji in strokovnjaki

## Metodologija



## Cilji:

- 📍 podpora pri razvoju visoko usposobljene in mobilne delovne sile
- 🔑 razvoj kompetenc in znanj, ki primanjkujejo v elektrotehničnem in gradbenem sektorju
- 💡 priprava skupnega študijskega programa/modulov za strokovnjaka na področju pametnih zgradb
- ⚙️ podpora pri razvoju in promociji poklicnega izobraževanja

