



ZAVOD ZA
GRADBENIŠTVO
SLOVENIJE

SLOVENIAN
NATIONAL BUILDING
AND CIVIL ENGINEERING
INSTITUTE



BU.G.S. – Building Green Skills

VP/2013/010/0369

Friderik KNEZ

Zavod za gradbeništvo Slovenije

Pilotno usposabljanje Izobraževalcev
BU.G.S: WP 4
CPU Ljubljana, 12. 01. 2016





Kaj je projekt BU.G.S.

Okvir: razpis PROGRESS, “Delivering on SKILLS for GROWTH and JOBS”, ESF

Glavni cilj: zgraditi zelene spretnosti za gradnjo in obnovo stavb

Partnerji: Slovenija, Italija, Hrvaška, Avstrija



ECIPA Scarl
e-mail: bugs@ecipa.eu
www.ecipa.eu



www.ven.camcom.it



www.trieste.ance.it



www.sdgz.it



www.gzs.si



www.cpu.si



www.zag.si/



www.obrtnicko-uciliste.hr



www.zacorda.hr



www.fer.unizg.hr



www.eee-info.net





Kontekst

Delovna mesta

Nezaposlenost (splošno)

EU > 11%

Avstrija 5%

IT, HR, SI: upadanje delovnih mest

Zelena delovna mesta : pozitivni trendi

Zelena ekonomija: rast





Kontekst

Energijska učinkovitost

- Stavbe: bistven prispevek
 - Zmanjšanje TGP
 - Zmanjšanje rabe energije (do 80% 2050)
-
- Metodologija: izračun prave rabe energije
 - Zahteve za nove in za obstoječe stavbe
 - EU direktive...





Kontekst

Politike glede opaženih vrzeli za prenos v prakso

Avstrija:

Integralna politika: „green economy=new jobs“

Slovenija:

Ločeni ukrepi zaposlovanja od okoljskih ukrepov

Italija, Hrvaška:

Implicitno zajetje okoljskih tehnologij v trg dela





Ključna vprašanja

- Kako se gradbeništvo spreminja glede na nove tehnologije?
- Katere zelene tehnologije bi lahko pospešile proces?
- Kako pri tem lahko pomaga usposabljanje na več nivojih?
- Kako pospešiti „ozelenitev“ obstoječih delovnih mest?





Cilji

- Ugotovitev vrzeli
- Izboljšati **proces** „zelenitve“ delovnih mest tako, da se približa obstoječim strukturam
- Izboljšati kompatibilnost ponudbe in potreb
- Povečati konkurenčnost posameznika in podjetij, predvsem MSP
- Prispevati k zeleni gospodarski rasti



Ciljne skupine



✓ **Generalno:** Gradbeništvo

✓ **Specifično (posredno):**

Vsi nivoji:

- *Načrtovalci*

- *Vodje gradbišč*

- *Tehniki*

- *Fizični delavci*

✓ **Specifično (neposredno)**

- **Izobraževalci**





Partnerji (kdo smo)

- Javne in zasebne organizacije
- Zastopana MSP
- Ponudniki izobraževanj in usposabljanj
- Raziskovalne organizacije
- Regionalna in lokalna uprava





BU.G.S. Glavni rezultati

- Orodje za rudarjenje podatkov, namenjeno za lažjo identifikacijo vrzeli
- Zbir dobrih praks
- Razvoj delovnih gradiv in programov
- Spletna platforma in „live chat“ za izobraževalce
- **Pilotna faza – rezultati testiranja metodologije**
- Spletna stran projekta





Implementacija WP2

MODEL IDENTIFIKACIJE OZKIH GRL

- Analiza zakonodaje
- **Zbiranje podatkov o podjetjih**
- Definicija modelov za analizo podatkov
- Razvoj softvera





Implementacija WP3

DEFINICIJA DOBRIH PRAKS IN USPOSABLJANJ

- Identifikacija in izmenjava izkušenj o dobrih praksah (kurikulum, poudarki, gradivo, znanje, posebnosti...)
- Vzpostavitev modulov za izobraževanje z uporabo orodja





Implementacija WP4

TESTIRANJE IN POTRDITEV

- Raziskovanje in preskus orodij in podlag iz WP 3 – izvedba pilotnih izobraževanj
- Platforma





Metoda

