

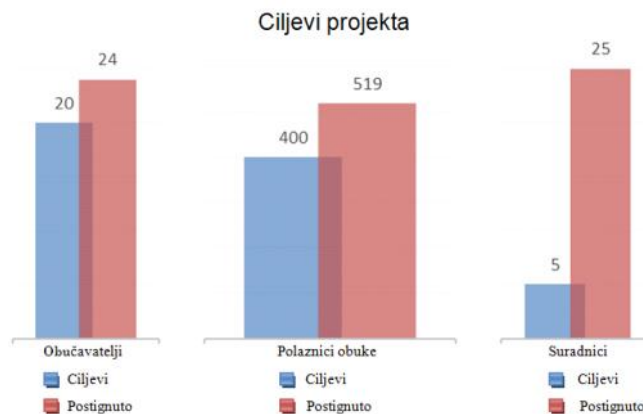
## “Upravljanje održivom gradnjom tijekom cijelog životnog vijeka građevina”

### Vrlo uspješan projekt za unaprjeđenje održive gradnje primiče se završetku

#### U ovom izdanju:

Završni sastanak	2
Obuka	3
Pogled na...	4

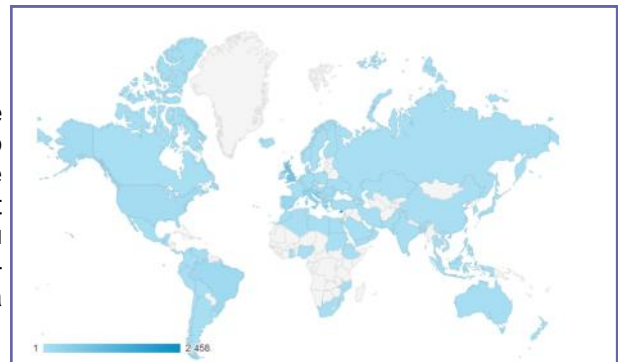
Krajem rujna zaključuje se projekt, a partneri su uspješno ostvarili zadane ciljeve. Promotor projekta (*WLC Ltd*) osposobio je 27 stručnjaka - obučavatelja, što je povećanje za 35% od izvornog cilja.



U posljednjih godinu i pol dana navedeni stručnjaci uspješno su osposobili ukupno 519 polaznika što je povećanje za više od 30% od izvornog cilja. Projekt je privukao više od 25 suradnika iz šireg područja djelatnosti građevinskog sektora, koji su zainteresirani za podizanje svijesti o održivoj gradnji, kao što je prikazano na grafičkom prikazu. Pregledom razine znanja polaznika, prije i nakon pohađanja obuke, projektni tim je ustanovio prosječno povećanje od gotovo 50%.

### Globalni doseg i održivost projekta

Projekt je privukao značajan interes i posjećenost projektne web stranice. Na karti je prikazan globalni doseg projekta: do rujna 2014, posjećenost web stranice *WhLMSC* projekta bila je gotovo iz 100 različitih zemalja. Da bi se osigurala održivost projekta, među partnerima je postignut dogovor o nastavku korištenja rezultata projekta i nakon službenog završetka projekta. Ostvareni su kontakti i suradnja s raznim organizacijama u partnerskim zemljama.



Prikaz posjećenosti web stranice

Značajno je da je *ForSAS* sklopio sporazum s nacionalnom udrugom arhitekata za akreditaciju tečaja i obuke za malu naknadu.

#### Izjava o odricanju odgovornosti:

Ovaj projekt financiran je uz potporu *Europske komisije*. Ova publikacija odražava samo stavove autora, a *Europska komisija* ne može se smatrati odgovornom za bilo kakvu uporabu informacija koja je u njoj sadržana.

## Završni sastanak

28. Kolovoz 2014 – Dundee, UK

Završni sastanak održan je u uredu WLC Ltd u Dundee-u, a razgovor je bio usredotočen na buduću održivost projekta i mogućnosti njegove eksploatacije te korištenja u podučavanju.

Prisutnost vanjskog procjenitelja projekta osigurala je procjenu uspjeha od početka pa do same završnice projekta.



Iz svake organizacije sastanku su prisustvovali sljedeći predstavnici:

Whole Life Consultants

Prof. Malcolm Horner  
Dr Mohamed El-Haram  
Dr Doug Forbes  
Mr Matt Paraskevopoulos

PPP Centar

Dr Sasa Marenjak  
Dr Tereza Marenjak

Frederick University

Dr Christos Anastasiou (via GoToMeeting)

DOCTUM

Ms Laura Lopez

ForSAS

Mr Daniele Garulla

Vanjski procjenitelj

Dr Ian Ball

Kako bi proslavili uspješan zaključak projekta nakon sastanka je uslijedila zajednička večera u St Andrews-u, u sveučilišnom gradiću udaljenom 17 km od Dundee-a.



## Projekt "Labuđi pjev" (završene aktivnosti)

### Italija

#### Osposobljavanje stručnjaka - od siječnja do svibnja, 2014

U lipnju 2014. za talijanskog partnera *ForSAS*, organizirana je posebno konstruirana obuka kako bi se zadovoljili kriteriji za talijansko nacionalno udruženje ovlaštenih arhitekata. Cijela obuka temeljena je na iskustvima iz prethodnih obuka uvažavajući lokalni kontekst, ali prije svega, u svjetlu budućeg eksploatacijskog procesa, što je podržano i usvojeno od strane nacionalnog udruženja arhitekata.

Navedena obuka viđena je kao generalna proba za ponudu tečajeva i znanja na komercijalnoj osnovi nakon sufinanciranog razdoblja.



Uz službeni zahtjev za ovlaštenje, u siječnju 2014. započeo je proces ovlaštenja, a prihvatio ga je lokalni ured nacionalne udruge arhitekata u svibnju 2014, nakon nekoliko izmjena. Dodijeljeno ovlaštenje zahtijevalo je manje izmjene obuke u odnosu na prethodne module u sklopu WhLMSC projekta. Prije svega, bilo je potrebno usredotočiti se na software za procjenu održivosti, te posljedičnom proširenju teorijskog dijela o software-u (uključujući i druge software dostupne na tržištu) i stvoriti dodatna predavanja u trajanju od četiri sata. Uz to je bilo potrebno izvršiti završno testiranje kako bi se potvrdilo razumijevanje prenesenog znanja.

Posjećenost na obuci bila je značajna, u prosjeku oko 40 sudionika po obuci.

Kontakt s arhitektima stupljen je uz podršku 'Polo Ligure per il Risparmio Energetico' (<http://poloefficienzaenergetica.blogspot.it/>) i mreže poduzeća i agencija za obrazovanje i osposobljavanje odraslih, te sveučilišta koji potiču održivost u smislu energije na lokalnoj razini, čiji je *ForSAS* član.



### Hrvatska

#### Rujan, 2014 Sudjelovanje na konferenciji



Profesor Malcom Horner i djelatnici PPP Centra sudjelovali su na konferenciji "Planiranje, organizacija i provedba investicijskih projekata u lokalnim samoupravama" koji se održao u Hrvatskoj, u Šibeniku od 22. do 24. rujna, u organizaciji Centra za lokalni ekonomski razvoj Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Prof. Horner sudjelovao je u dijelu koji se odnosi na "Okoliš i energetska učinkovitost", gdje je imao priliku govoriti o konačnim rezultatima WhLMSC projekta i održivom upravljanju zgradama, obrađujući se publici koja je uključivala sudionike lokalne samouprave i privatni sektor, time jačajući rezultate projekta – nastavak suradnje i održivost samog projekta.

## Upravljanje održivom gradnjom tijekom cijelog životnog vijeka građevina

Udruga *Centro de Intervencion Cultural y Educativa DOCTUM*

MAESTRO FAUS 7, 1-A  
18008 Granada,  
Španjolska

Telefon: 902760568  
Fax: 902760409  
e-mail: [international@doctum.es](mailto:international@doctum.es)  
Website: [www.doctum.es](http://www.doctum.es)

Program za cjeloživotno učenje  
LEONARDO DA VINCI - Transfer inovacija  
"Upravljanje održivom gradnjom tijekom cijelog životnog vijeka građevina"

## Pogled na:

[Asociacion Centro de Intervencion Cultural y Educativa DOCTUM](#)

*Edukativni i kulturni centar DOCTUM* je privatna ustanova, kulturna i neprofitna organizacija koja je od početka postojanja u međunarodnoj suradnje u obrazovnom razvoju, organizirana oko zaštite, očuvanja, obnove, upravljanja, promocije i jačanja kulture te materijalne i nematerijalne nacionalne baštine i studije, istraživanja, razmjene, osposobljavanja i napredovanja metoda, tehnika, postupaka, materijala, i protokola koji se koriste u obnovi, rehabilitaciji, upravljanju i konsolidaciji kulturne baštine.

Glavni cilj DOCTUM-a je prenijeti znanje o funkcionalnosti konstruktivnih i dekorativnih vještina stečenih od naših predaka u velikom eksperimentalnom laboratoriju naše planete, tijekom povijesti civilizacije i iskorištavanja prirodnih bogatstava u njihovom okruženju te prilagodbi geografskoj klimatskoj surovosti i mogućnosti zapošljavanja.



**Whole Life**  
MANAGEMENT OF  
SUSTAINABLE CONSTRUCTION

## Web izvori:

- Web stranica projekta:  
<http://www.whole-life-construction.eu>

Na web stranici možete pronaći vijesti, novosti i aktualna događanja u razvoju materijala i aktivnosti na WhLMSC projektu.

- **E-learning - Moodle platforma:** <http://whlmsc.wlcuk.com/>
- *Lajkajte* nas na **Facebook**-u
- Pratite nas na **Twitter**-u
- Povežite se s nama na **LinkedIn**-u

**Funded by:** EU LLP Programme  
(UK National Agency for the Leonardo,  
Grundtvig & Transversal Programmes,  
ECORYS UK Ltd.)



### Izjava o odricanju odgovornosti:

Ovaj projekt financiran je uz potporu *Europske komisije*. Ova publikacija odražava samo stavove autora, a *Europska komisija* ne može se smatrati odgovornom za bilo kakvu uporabu informacija koja je u njoj sadržana.