



Executive Agency, Education, Audiovisual and Culture



ConClip – Razvoj i korištenje višejezičnih edukacijskih kratkih filmova (ConClip-ova) od strane obrtnika i voditelja gradilišta (s naglaskom na migrante) te stjecanje vještina za gradnju pasivnih kuća

Izvještaj o napretku

Javni dio

Informacije o projektu

Skraćenica projekta:	ConClip
Naslov projekta:	ConClip – Razvoj i korištenje višejezičnih edukacijskih kratkih filmova (ConClip-ova) od strane obrtnika i voditelja gradilišta (s naglaskom na migrante) te stjecanje vještina za gradnju pasivnih kuća
Broj projekta:	540032-LLP-1-2013-1-AT-LEONARDO-LMP
Pod program ili KA:	Razvoj i inovacije
Web stranica projekta:	www.conclip.eu
Period izvještavanja:	Od 01.10.2013 Do 30.11.2014
Verzija izvještaja:	1
Datum izrade:	29.01.2015
Organizacija korisnika:	Razvoj i inovacije
Koordinator projekta:	Friedrich Kapusta
Organizacija koordinator projekta:	EIW – Energieinstitut der Wirtschaft GmbH
Telefonski broj organizacije koordinator projekta:	+43 1 3433430
E-mail organizacije koordinator projekta:	conclip@conclip.eu ; f.kapusta@energieinstitut.net

Ovaj projekt sufinanciran je uz potporu Europske Komisije.

Ova publikacija (komunikacija) odražava stavove autora i Komisija ne može biti odgovorna za korištenje temeljeno na informacijama koje nalaze u istoj.

© 2008 Copyright Agencija za edukaciju, audiovizualne sadržaje i kulturu
Ovaj dokument dozvoljeno je kopirati i distribuirati na način da se na istome ne rade promjene, da je naveden izvor sadržaja te da je ova izjava o vlasništvu nad autorskim pravima priložena svakoj kopiji.

ConClip – Razvoj i korištenje višejezičnih edukacijskih kratkih filmova (ConClip-ova) od strane obrtnika i voditelja gradilišta (s naglaskom na migrante) te stjecanje vještina za gradnju pasivnih kuća

Sažetak

S obzirom na ubrzani razvoj politika o povećanju energetske efikasnosti u Europskoj uniji tijekom prošlog desetljeća, održiva gradnja (nisko energetske i pasivne zgrade) sve više doprinose strategijama za borbu protiv klimatskih promjena.

Do 2020. godine "skoro nulte građevine" trebale bi biti standard za novo izgrađene građevine. Veliki izazov za postizanje ovog cilja je popunjavanje praznina u znanjima i vještinama obrtnika i poduzeća koje se bave graditeljstvom u kontekstu prijenosa dizajna i ideje u stvarne projekte (građevine). Iako je dizajn pasivnih kuća već iznimno uznapredovao, većina grešaka odnosno performansi koje su ispod očekivanih posljedica su krive izvedbe i pogrešne aplikacije materijala od strane izvođača na gradilištu.

Na europskim gradilištima zajedno rade radnici različitih kulturalnih i jezičnih naslijeđa. Gledano u kontekstu izgradnje pasivnih kuća, radnici moraju razumjeti kako i zašto se tehnički detalji ponekad moraju ugraditi različito od ustaljene prakse. Također, moraju razumjeti da je pasivna kuća tehnološki sustav.

Stoga, kako bi se praznine u znanju koje se javljaju kod radnika na gradilištima adekvatno popunile, kreiran je Con_Cilp, program u okviru EU poticanog Leonardo programa za cjeloživotno učenje. Glavni ishod ovog projekta je produkcija kratkih filmova koje je moguće pregledavati/preuzeti putem mobilnih uređaja (pametni telefoni, tableti...) na gradilištima ili u učionicama, a na kojima je prikazano kako detalje iz teorije o pasivnim kućama ispravno ugraditi u stvarne građevine.

Konzorcij je sastavljen od 10 organizacija iz sedam zemalja s edukativnim, istraživačkim i tehničkim iskustvom.

ConClip pruža europsku platformu dodatnog obrazovanja s osam kratkih filmova koji specifično potiču i unaprjeđuju znanje i vještine radnika u području gradnje, a s fokusom na imigrante i nekvalificirane radnike. U sklopu kratkih filmova, identificirano je 20 najčešćih pogrešaka u izgradnji pasivnih kuća i pruženi su cjelokupni odgovori na najvažnija pitanja u vezi izgradnje pasivnih kuća.

Svaki od kratkih filmova traje otprilike tri minute i pruža podršku radnicima na gradilištima, pomažući im da izbjegnu pogreške s dugoročnim posljedicama na sustav pasivne kuće. Svaki od osam kratkih filmova bit će produciran na osam jezika na način umetanja pod titlova ili glasovnog prijevoda na njemački, danski, nizozemski, francuski, poljski, turski, hrvatski i srpski jezik. Sve skupa, bit će dostupna 64 video zapisa.

Dodatni diseminacijski paket osigurava da dionici ekonomskog, edukativnog i istraživačkog sektora budu upoznati s projektom i kratkim filmovima. Ciljne skupine diljem Europe (obrnici, poslovođe, voditelji gradilišta, treneri i edukatori, građevinske tvrtke i organizacije rada) dobit će informaciju o postojanju ovoga projekta i njegovih proizvoda.

Sadržaj

1. CILJEVI PROJEKTA	7
2. PROJEKTNI PRISTUP	9
3. ISHODI I REZULTATI PROJEKTA.....	12
4. PARTNERSTVO	18
5. PLANOVI ZA BUDUĆNOST.....	19
6. DOPRINOS EU POLITIKAMA.....	21

Skraćenice:

app.	otprilike
CCD	ConClip Baza podataka
ConClip	CONstructionvideoCLIPs.
e.g.	exampli gratia – na primjer
EU	Europska Unija
EQAVET	Europsko osiguranje kvalitete u strukovnom obrazovanju i praksi
ECVET	Europski bodovni sustav za strukovno obrazovanje i praksu
IT	Informacijske tehnologije
P1-P11	Partneri 1-11
PCM	Upravljanje projektnim ciklusom
WP	radni paket
UK	Ujedinjeno kraljevstvo
VET	Strukovno obrazovanje i praksa

1. Ciljevi projekta

Opći cilj

ConClip je odgovor na pristup EU komisije u kontekstu cijeloživotnog obrazovanja, s fokusom na Odluku No 1720/2006/EG Europskog parlamenta i isto vrijeme doprinos klimatskim ciljevima Europske unije za 2020. (Strategija 2020).

Specifični ciljevi

ConClip razvija i implementira višejezične edukativne kratke filmove koje na gradilištima koriste obrtnici i nadglednici (s fokusom na imigrante), a kako bi stekli dodatna znanja i vještine za izgradnju pasivnih kuća i na taj način doprinijeli ciljevima "Plana za razvoj novih vještina i poslova.

Ciljevi projekta i očekivani rezultati

ConClip pruža neposredan i lagan pristup znanju o dijelovima konstrukcije, spojevima i instalacijama na pasivnim kućama za obrtnika i nadglednike gradilišta (ali također i za građevinska poduzeća i profesore). Fokus je postavljen na migrante i slabije obrazovanje radnike uz pomoć inovativnog pristupa učenja temeljem IT-a.

Kako bi se izbjegle pogreške pri izvedbi građevinskih radova na pasivnim kućama, stvoren je niz kratkih edukativnih filmova. Filmovi se mogu skinuti na mobilne uređaje ili gledati (streamati) direktno s internetske stranice ConClip projekta. Svaki od osam kratkih filmova bit će producirani s titlovima ili sinkronizirani na njemački, danski, nizozemski, francuski, poljski, turski, hrvatski ili srpski jezik. Ukupno 64 kratka filma bit će dostupna korisnicima.

ConClip kratki filmovi su novi medijski alat koji se može koristiti u raznim situacijama ili od strane različitih potencijalnih korisnika. Glavna odlika ovih kratkih filmova je njihova laka dostupnost preko interneta, što omogućuje njihovo korištenje izravno na gradilištu putem pametnog telefona ili tableta u bilo kojem trenutku. Također, može ih se koristiti za stručno osposobljavanje, ili na predavanjima vezanim uz više obrazovanje ili obrazovanje odraslih kao nadopuna uz dodatni edukativni materijal.

Testovi s pojašnjenjima na hrvatskom, danskom, nizozemskom, francuskom, njemačkom, poljskom, srpskom i turskom jeziku, pomažu u razumijevanju specifičnih stručnih pojmova. S obzirom da su titlovi dvojezični (jezik radnika – imigranta i jezik zemlje domaćina), ovaj pristup također pomaže u razumijevanju jezika, posebice u kontekstu razumijevanja stručnih termina.

Korištenje ConClip filmova u obrazovnom okruženju (strukovno obrazovanje, visoka edukacija, obrazovanje odraslih) predstavlja novi pristup učenju. Učenje na poslu podržano je modernim IT sučeljem i u isto vrijeme pomaže u nadvladavanju jezičnih barijera.

Intenzivna i detaljna analiza potreba učinila je ovaj projekt vidljivim od strane ciljanih grupa dionika (obrnici, voditelji/nadglednici gradilišta, građevinske tvrtke, obrazovni

sektor i sindikati), koja u isto vrijeme i osigurava korištenje filmova od prepoznatih krajnjih korisnika.

Održivost projekta osigurana je pridobivanjem građevinskih tvrtki, centara strukovnog obrazovanja i ostalih aktera u ovome području ne samo u korištenju već snimljenih filmova, već i u financiranju dodatnih filmova u specifičnim područjima.

Koristi od implementacije ovog modernog obrazovnog alata temeljenog na IT tehnologijama neće imati samo radnici (imigranti) u građevinskom sektoru kojima je pristup dodatnom obrazovanju na ovaj način postao dostupniji, već i nekvalificirani radnici u zemljama koje sudjeluju u projektu, ali i u drugim zemljama u kojima rade njemački, danski, nizozemski, francuski, poljski, turski, hrvatski ili srpski radnici. ConClip kratke filmove lako se može koristiti putem ConClip web stranice i mogu se preuzeti na pametne uređaje bez dodatnih troškova. Dakle, po prvi put, ciljanoj skupini koja obavlja graditeljsku djelatnost dostupan je besplatan edukativni alat usmjeren na stjecanje praktičnih znanja koji je neovisan o mjestu korištenja a koji također povećava znanje i vještine čime omogućava bolju vidljivost i prilagodljivost radnika, obrtnika i tvrtki zahtjevima “zelene ekonomije”.

2. Projektni pristup

Metodologija predloženog projekta temelji se na uključivanju i sveobuhvatnosti.

Kako bi se u potpunosti postigli ciljevi projekta, konzorcij funkcionira na temelju PCM pristupa (upravljanje projektnim ciklusom).

Prvi projektni paket jasno pojašnjava pristup u odnosu na upravljanje projektom i komuniciranje zadataka.

Unutar projekta, ankete imaju ulogu alata kojima se određuju specifične potrebe ciljnih skupina. Unutar ankete o didaktici i metodologiji, identificira se status specifičnog znanja i vještina radnika. U drugoj anketi, profesionalci pomaže savjetima u identifikaciji 20 najčešćih pogrešaka koje se pojavljuju na gradilištima. Glavne ciljne skupine za anketiranje su institucije koje provode strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih te institucije visokog koje prosljeđuju upitnike kontaktima u svojim zemljama. Treća anketa provest će se u trenutku kad ConClipovi budu objavljeni na internetskim stranicama, kako bi se procijenila njihova vidljivost i korist za ciljne skupine.

Daljnje didaktičke i metodološke zadaće unutar ConClip-a:

Svi timovi iz zemalja koje sudjeluju u projektu razvit će radionice na kojima će upoznati prisutne sa specifičnim potencijalom kojeg pruža projekt ConClip. Također, partneri su identificirali postojeće edukativne kurseve u koje se ConClip kratki filmovi mogu uspješno ugraditi. Za svaku zemlju partnera, napravljena je lista izabranih kursova. Partner iz Velike Britanije većinom sudjeluje u ovome zadatku s dostavom preporuka o najboljem načinu integriranja ConClip kratkih filmova u ECVET standarde (koje se tek razvijaju) i definiranju pravila za izradu filmova prema EQAVET principima.

Kao rezultat, ConClipovi će biti integrirani u sljedeće tipove kursova:

1. Strukovno obrazovanje / praksa za osposobljene radnike (ConClip kao dio materijala za učenje)
2. Daljnja edukacija za profesore/instruktoze, kojima su potrebne kompleksnije didaktičke instrukcije o načinu implementacije ConClipova u kurseve za radnike
3. Osnovna edukacija u školama, ako je primjerena (odlučuju profesori)
4. Strukovno obrazovanje za auditore u "zelenoj edukaciji" (DGNB, BREEAM etc.)
5. Građevinska poduzeća i obrti koristit će filmove za obuku svojih zaposlenika (građevinskih radnika, poslovođa, nadglednika, zaposlenika). Za njih, ConClip-ovi služe kao alat za pojašnjavanje radnih procesa; priručnik za implementaciju sadrži jednostavne didaktičke instrukcije za ovu ciljnu grupu. Ad-hoc informacije i upute za neškolvane radnike će također biti dostupne.

Odabrani kursovi koji integriraju ConClip kratke filmove bit će analizirani u odnosu na to kakav utjecaj imaju (ConClipovi) na stečene bodove u odnosu na ECVET i EQAVET principe. Budući da općeniti Europski ECVET standardi još uvijek nisu

razvijeni, rezultat će biti preporuka na koji način promatrati ConClipove u sustavu bodova iz postojećih kursova.

Kako bi se osigurala održivost projekta, uz ugovor o provedbi projekta, glavni partner u projektu stvorio je platformu za internu komunikaciju, raspravu te razmjenu i objavu sadržaja i ishoda projekta. CCD omogućava projektnom timu komunikaciju na brz, efikasan način uz sljedivost svih informacija. CCD je implementiran u glavnu stranicu projekta.

Glavni miljkazi:

M.1: završena analiza praznina u provedbi usavršavanja: ključna problematika za filmove je definirana, lista najčešćih pogrešaka kod izgradnje pasivnih kuća je završena (šesti mjesec)

M.2: ConClip priručnici dovršeni:

“ConClip – priručnik za korištenje kratkih filmova” služi kao vodič koji upućuje na način kako bi se trebali snimiti ConClip kratki filmovi (video oblikovanje sukladno potrebama ciljnih skupina).

“ConClip – priručnik za korištenje kratkih filmova u kursovima” služi kao vodič profesorima (ali također i nadglednicima) koji upućuje na ispravno korištenje kratkih filmova u kursovima ili na gradilištu. Sadrži informacije o didaktičkom i metodološkom pristupu korištenja filmova za organizacije koje se bave strukovnim obrazovanjem ali također pruža i dodatan edukativni materijal, pojašnjen po pojedinom kratkom filmu na način da pruža dodatne informacije o glavnim temama.

“ConClip – priručnik za korištenje kratkih filmova”, “ConClip – priručnik za korištenje kratkih filmova u kursovima” i materijali za učenje ključni su za održavanje rezultata projekta i korištenje filmova u budućim kursovima. (osmi mjesec)

M.3: “Preporuke o načinu primjene ECVET kriterija na kursove koji koriste ConClip” Svi partneri prikupljaju materijale koji definiraju ECVET i EQUAVET principe u obrazovnim strukturama u njihovih zemalja. Cilj je definirati ECVET i EQUAVET vrijednost kursova u koje će se ConClipovi implementirati. (osmi mjesec)

M.4: Izrada prva tri ConClipa, prijevod podtitlova i sinkronizacija na 8 jezika: njemački, danski, nizozemski, francuski, poljski, turski, hrvatski i srpski jezik. (16. mjesec)

M.5: Izvješće o procjeni za prva tri kratka filma, temeljeni na feedbacku od ciljnih skupina (obrnici i nadglednici gradilišta, profesori, građevinske kompanije i sindikati) daju osnovu za izradu sljedećih 5 ConClipova. Ovaj miljkaz predstavlja treću anketu (22. mjesec)

M.6: Izrada preostalih 5 filmova (26. mjesec)

M.7: Pisma namjere o korištenju/izradi filmova od građevinskih poduzeća i obrazovnih institucija kao temelj održivosti projekta. (29. mjesec)

Indikatori uspjeha:

I.1: Svi očekivani rezultati implementirani su na vrijeme i u okviru budžeta, sukladno grant ugovoru do kraja 30. mjeseca. U ovome trenutku nema posebnog kašnjenja s projektom. Troškovi su u skladu s ugovorom.

I.2: Najmanje 30 predstavnika ciljnih skupina 1, 2 i 3 iz ciljanih država (Austrija, Belgija, Danska, Njemačka) potvrdile su valjanost ConClipova i namjeru korištenja istih.

Status: Ovaj dio još uvijek nije realiziraj jer projektni paket još uvijek nije započeo. Temeljem već potpisanih pisama namjere, ispunjenje ovog indikatora uspjeha je vrlo izgledno.

I.3: Baza podataka s najmanje 100 kontakata je stvorena i u uporabi do kraja četvrtog mjeseca.

Status: Baza podataka već sadrži više od 232 kontakta i raste na tjednoj bazi. Indikatori uspjeha su ispunjeni.

I.4: 4 Javna događanja s najmanje 30 učesnika po događanju dogodit će se najdalje do kraja 28. mjeseca.

Status: S javim događanjima će se krenuti čim ConClipovi budu dovršeni, a indikatori uspjeha bit će ispunjeni.

I.5: ConClipovi su integrirani u najmanje dva edukativna kursa po zemlji iz ciljne skupine – do kraja 28. mjeseca.

Status: Iskazan je veliki interes za korištenjem ConClipova u kursovima. Dostizanje ovog indikatora uspjeha je jako izgledno.

I.6: ConClipovi se koriste najmanje na jednom gradilištu po zemlji iz ciljne skupine – do kraja 28. mjeseca. Indikatori će biti dostignuti.

I.7: Najmanje osam obrazovnih institucija obvezalo se ugraditi ConClipove u postojeće kurseve do kraja 28. mjeseca.

Status: Sudeći po već potpisanim pismima namjere, dostizanje ovog indikatora uspjeha je jako izgledno.

I.8: Do kraja 28. mjeseca, institucije ili kompanije pristat će sufinancirati izradu još najmanje 4 ConClipa.

Status: Sudeći po već potpisanim pismima namjere, i pregovorima koji su u tijeku, dostizanje ovog indikatora uspjeha je jako izgledno.

3. Ishodi i rezultati projekta

Početak projekta:

Projekt je započeo donošenjem i potpisivanjem ugovora među partnerima.

Prvi sastanak održao se u Beču, Austrija, gdje je predstavljen zajednički razvijan logo projekta. Svi partneri imali su priliku čuti predavanje vodećeg stručnjaka za pasivne kuće u Austriji, prof. Martina Treberspurga. Drugi sastanak konzorcija organiziran je u Hamburgu. Agenta, zapisnik i procjene su priložene u povjerljivom izvještaju.

Zajednički stvorena baza dionika sadrži više od 230 kontakta (i raste na tjednoj bazi), koja se koristi za širenje informacija i za oglašavanje nadolazećih događanja vezanih uz projekt te radionica putem e-maila. Prvi newsletter bit će dostavljen početkom prosinca 2014.

Izrađena mapa s podacima o sadržaju projekta i ciljevima projekta, koju partneri u projektu mogu dijeliti na raznim događanjima vezanim uz ovaj projekt.

Plakat projekta pruža relevantne informacije o projektu s uvodom, vijestima i informacijama o aktivnostima.

Mapa

Mapa je usmjerena na tri ciljne skupine: obrtnike, nadglednike/profesore/građevinske kompanije i sindikate. Zainteresirani dionici pozvani su da se uključe u projekt kojemu mogu doprinijeti s dodatnim informacijama. Svi su projektni partneri međusobno upoznati.

Mapa projekta i plakat projekta mogu se slobodno preuzeti s interneta.

Internetska stranica:

Internetska stranica stvorena je na www.conclip.eu, i predstavlja središnju platformu projekta te pruža relevantne informacije o projektu s uvodom, vijestima, informacijama i stranicama aktivnosti. Internetska stranica usmjerena je na tri ciljne grupe:

- obrtnici i nadglednici na gradilištu
- profesori
- građevinska poduzeća i sindikati.

Funkcije internetske stranice:

- Moguće je prijavljivanje za primanje newslettera
- Zainteresirani dionici su pozvani na uključivanje u projekt kako bi primili više informacija
- Posjetitelj je upoznat sa svim projektnim partnerima
- Pružene su informacije u svim ConClipovima

- Vidljivost - materijali – projektna mapa i plakat projekta mogu se preuzeti kao pdf format.

Web stranica projekta se tijekom trajanja projekta kontinuirano nadopunjava.

Na završetku projekta, ConClip stranica će uključivati kratke filmove za preuzimanje zajedno s pisanim pojašnjenjima.

Sastanci dionika:

Sastanci dionika organizirani su po zemljama partnera u projektu. Sastanci su bili važni radi povratnih informacija i diskusija o projektu, te o namjerama i uspjesima projekta.

Dionike su ponaosob kontaktiralo kako bi se osigurao njihov dolazak na sastanke. Većina koja je sudjelovala na sastancima potpisala je pismo namjere o daljnjoj potpori projektu koristeći se produciranim materijalima.

Zapisnik sa sastanka u Austriji od 9.12.2014. pridružen je povjerljivom izvještaju I sadrži rezultate o temama koje su bile predložene. Nadalje, zapisnici sa svih sastanaka učitani su na internetsku stranicu projekta.

Newsletteri su poslani na adrese više od 232 primatelja (dionici/potencijalni partneri, ciljne skupine, obrtnici, nadglednici gradilišta, profesori, građevinska poduzeća i sindikati).

Za bolju komunikaciju i lakše upravljanje projektom između projektnih partnera, stvoreno je nekoliko posebnih e-mail adresa projekta. Jedna od e-mail adresa odnosi se na projektni ured: conclip@conclip.eu. Druga e-mail adresa uključuje više od 30 adresa svih partnera u projektu I automatski stiže svim projektnim partnerima. Ova e-mail adresa isključivo se koristi za internu komunikaciju i rezultat je dodatnog napora vodećeg partnera te kao takva nije bila dio projektnog ugovora.

CCD – ConClip Baza podataka:

Projektni tim brzo je shvatio da mu nedostaje baza podataka projekta. Stoga, dodatno na projektni ugovor, CCD baza podataka je stvorena. CCD je on-line platforma, na kojoj se nalaze kontakti, poruke, forumi za diskusiju, dokumenti, kalendari, proizvodi i dokumenti poput izvještaja, filmova i drugo. Posebice, izvještaji o privremenim rezultatima, mogu se efikasno organizirati po partnerima. Ova baza podataka rezultat je dodatnog napora vodećeg partnera te kao takva nije bila dio projektnog ugovora.

CCD je u uporabi od studenog 2014. godine. Svi projektni partneri (preko osobe odgovorne za projekt) zaprimili su e-mail s podacima za sigurno učitavanje u CCD bazu podataka: <http://conclip.eu/intern>, tako da svaki predstavnik partnera ima vlastito korisničko ime i šifru za korištenje baze.

CCD baza podataka sadrži također i "povjerljivo" dugme, za podatke o plaćama i drugo. Pritiskom ovog dugmeta, dokument je vidljiv isključivo pojedini(o)m parteru i voditeljima ConClip projekta (administraciji). Dokumenti koji nisu označeni kao "povjerljivo" vidljivi su svima (u projektu).

Kako bi omogućili svim projektnim partnerima neposredan ulaz u CCD bazu podataka, izrađen je poslan priručnik o efikasnom korištenju ove baze.

Predlošci ugovora, zapisnici, interni izvještaji, ponude, upute za odnose s javnošću, baza kontakta, predlošci za internu evaluaciju na sastancima – sve je dostupno partnerima preko CCD baze podataka.

EQAVET & ECVET principi:

ECVET označava sustav bodovanja za strukovno obrazovanje i praksu na području EU.

EQUAVET označava europski sustav kvalitete u strukovnom obrazovanju i praksi i ujedinjava zemlje članice Europske unije, socijalne partnere i Europsku komisiju u zajednicu u kojoj se razvija kultura kvalitete unutar nacionalnih i EU sustava strukovnog obrazovanja i praksi (VET).

Pismo preporuke izrađeno je za VET organizaciju kako bi služilo kao uputa o tome kako promatrati ConClipove unutar sustava bodovanja u postojećim kursovima.

Pružila detaljne informacije o ECVET kriterijima koji se koriste za određivanje odnosno procjenu navedenih kursova, ali također i pojašnjavaju naglasak koji se stavlja na svaki od korištenih kriterija. Prikazani su koraci koji vode do bodova kursova koji su pod utjecajem uključivanja ConClip kratkih videa. S obzirom da opći ECVET EU standardi još uvijek nisu razvijeni, još jedan od proizvoda ovog projekta bit će preporuka o načinu promatranja ConClipova u kontekstu sustava bodovanja u postojećim kursovima.

Svi će partneri prikupiti materijale o načinu definiranja ECVET i EQUAVET principa unutar organizacijske strukture obrazovanja u njihovim zemljama. Cilj je definirati ECVET i EQUAVET vrijednost kursova u koje će se ConClipovi ugraditi. Nacrt EQUAVET i ECVET principa, napisan od strane projektnog partnera koji je član ECVET ekspertne grupe Ujedinjenog kraljevstva, pridružen je izvještaju.

Istraživanja i materijali za učenje:

Potrebno je napomenuti da su ConClipovi razvijani na način da klasični materijali za učenje (kao popratni) neće biti nužni.

Ipak, projektni tim će izraditi kratki dokument o tome kako, kada i s kojom namjerom se ConClipovi mogu koristiti. U obzir će se uzeti učenje/predavanje i okolina u kojemu se isto odvija ali i radna okolina te će se dodatne informacije proslijediti putem linkova.

Unutar projekta, ankete služe kao alati za određivanje specifičnih potreba ciljanih grupa. U sklopu ankete o didaktici i metodologiji, identificiran je status specifičnog znanja i vještine radnika na gradilištu, dok su u ostalim anketama stručnjaci pomogli u identifikaciji 20 najčešćih pogrešaka kod izgradnje pasivnih kuća. Glavna ciljna skupina za ankete su organizacije koje provode strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih te institucije za provedbu visokog obrazovanja. Pomoću

naredne ankete procijenit ćemo prihvaćenost prvih triju kratkih filmova od strane ciljnih skupina.

Budući da su neki od partnera napustili konzorciju, ankete su kasnile par tjedana, što nije kritično.

Materijali za učenje s pojašnjenjima bit će dostupni u veljači 2015 godine.

Lista suradnika i partnera bit će dostupna u siječnju 2015.

Kratki filmovi - ConClipovi:

Općenito, izazovi u izgradnji pasivnih kuća podijeljeni su na osam spornih pitanja, gdje se svaki odnosi na specifičan problem prilikom izgradnje:

- Projektiranje
- Podrum i temelji
- Vanjski zidovi
- Prozori i osvjetljenje
- Krov
- Zrakonepropusnost
- Toplinski mostovi
- Grijanje, ventilacija i proizvodnja tople vode

Ovaj popis će se mijenjati u skladu s napretkom projekta, a sporna pitanja prilagođavat će se specifičnim svakodnevnim potrebama radnika na gradilištu – ova pitanja više se temelje na potrebama i vještinama nego na znanju.

Prva tri ConClipa skicirana su temeljem sljedećih spornih pitanja:

- 1. Toplinski mostovi
- 2. Zrakonepropusnost
- 3. Prodori u zidovima za instalaciju grijanja/ventilacije

Prvi kratki film snimljen je u prosincu 2014. Od strane partnera P2. Bilješke za drugi i treći film također su skicirane u prosincu 2014. Prijevode dovršavaju partneri u projektu.

Snimanje drugog i trećeg videa planirano je krajem ožujka 2015.

O sljedećih pet spornih pitanja raspravljat će se na sastanku partnera u Odenseu, 25. veljače 2015. Detaljniji opis zadnjih pet scenariji bit će poslan krajem travnja 2015. Zadnjih pet videa bit će snimljeno između rujna 2015. – i listopada 2015.

Učinak rezultata na ciljne skupine:

ConClipovi bi se trebali integrirati kao alati za trening i učenje u edukativne programe formalnog i neformalnog obrazovanje ali također i u svakodnevnu radnu

okolinu ciljnih skupina (obrnika i nadglednika na gradilištu, obrazovnog kadra, i građevinskih poduzeća i sindikata) .

Ovi ciljevi bit će postignuti na sljedeći način:

- Kontaktiranjem relevantnih dionika i sudionika u ovome sektoru i upoznavanjem istih s informacijama o ConClipovima (npr. na sastancima dionika)
- Implementacijom promotivnih aktivnosti usmjerenih na ciljne skupine kao što su tematska after-work događanja primjerena većim poduzećima (korporacijama)
- Postizanje sporazuma s poduzećima i obrazovnim institucijama kako bi se potaknulo korištenje ConClipova unutar njihovih organizacija (WP.8.1) i
- Zaključivanje sporazuma s poduzećima za snimanje dodatnih ConClipova (pisma namjere)

U AT, BE, DE, DK, najmanje 2 obrazovne institucije implementirat će ConClipove i najmanje 4 poduzeća bi će spremno sufinancirati snimanje dodatnih filmova.

Partneri u konzorciju imaju jaku intenciju da prošire ConClipove na druge zemlje apliciranjem na dodatno financiranje unutar Leonardo da Vinci programa "Transfer inovacija" ili neki drugi prikladan program.

Gdje je moguće pronaći dosadašnje rezultate projekta?

Master kopija prvog kratkog filma je izrađena i bit će je moguće vidjeti na internetskoj stranici ConClipa čim budu gotove i verzije na ostalim jezicima u projektu. Trenutačno, prevode se titlovi i sinkronizacije za verzije na ostalim jezicima u projektu i bit će implementirane u filmove u profesionalnom audio studiju. Prva pokusna verzija filma na engleskom jeziku predana je donatoru skupa s povjerljivim izvještajem o napretku projekta.

Finalna verzija prvog ConClipa učitana je na CCD bazu krajem veljače kako bi se prikupila mišljenja partnera u projektu. Kako bi se uštedjelo na troškovima, prevedene verzije prva tri kratka filma bit će izrađene odjednom, a potom učitane na ConClip internetsku stranicu u svibnju 2015: <http://www.conclip.eu>

Interna platforma projekta "CCD – ConClipDatabase" stvorena je na adresi <http://conclip.eu/intern>, a povjerljivi izvještaj sadrži i ulazak na stranicu (read-only)

S nekim rezultatima se kasni, ali sve je u okvirima cjelokupnog projektnog plana

Zbog činjenice da je voditelj radnog paketa br. 5, partner P7, napustio konzorcij, s WP5 se kasni, ali ne kritično. Partneri P1 i P6 su preuzeli zadatke partnera P7 u radnom paketu 5. Pozitivan pismeni zahtjev od voditelja programa još se uvijek čeka.

Napreduje se s izradom ostalih kratkih videa, koja je započela 4 tjedna kasnije od datuma navedenog u ugovoru, a zbog izlaska jednog od partnera (P7) iz projekta

ConClip – Razvoj i korištenje višejezičnih edukacijskih kratkih filmova (ConClip-ova) od strane obrtnika i voditelja gradilišta (s naglaskom na migrante) te stjecanje vještina za gradnju pasivnih kuća

Radni paket 6 trebalo je reorganizirati zbog rezova u budžetu na samome početku projekta. Prvi kratki film je već proizveden i prva verzija je učitana na CCD bazu.

4. Partnerstvo

Budući da se način doslovan način gradnje ne razlikuje mnogo od zemlje do zemlje, sadržaj ConClipa relevantan je za sve zemlje u projektu. Ipak zbog razlika u klimatskim okruženjima, stručnjaci iz različitih zemalja u projekt unose specifično lokalno znanje. Suradnjom se štedi na troškovima i resursima. Svi partneri unose u projekt svoje iskustvo, stoga se postojeći materijali mogu koristiti ali također i povećavaju vrijednost projekta.

ConClipovi će se koristiti u školama, strukovnom obrazovanju i praksi, na poslu i gradilištima ali će ih koristiti i privatni korisnici u zemljama koje sudjeluju u projektu.

Utjecaj je moguće multiplicirati unutar međunarodnog partnerstva, budući da svaki partner ima mrežu unutar vlastite zemlje, ali i unutar Europe.

Imputima sudionika iz svih zemalja, zajedničkim definiranjem ciljnih skupina, skiciranjem rezultata validnih za sve zemlje štedi resurse, maksimiziraju se rezultati ali je i jako zabavno.

Snagama i slabostima, kao i različitim pristupima izgradnji pasivnih kuća pronalazi se ravnoteža unutar partnerstva, što proizvodi odlične rezultate. Tim zajedno biva sve snažniji, i do kraja projekta, stvorit će se nacrt strategije iskorištavanja kako bi se nastavilo s proizvodnjom ConClipova. Interesna grupa za razvoj vještina potrebnih za izgradnju pasivnih kuća razvila se temeljem formalnog projekta.

Suradnja s dionicima u zemljama je jako produktivna jer su zainteresirani za stvaranje elemenata ConClip filmova. Biranje “prave teme” je najvažnije za široku rasprostranjenost i korištenje filmova.

Europska perspektiva je temelj filmova za prezentiranje ciljanim skupinama (obrnici i nadzornici na gradilištima, profesori i građevinska poduzeća i sindikati).

Konačno, s ConClipom, the Europska unija prilazi naučnicima kao i svakome radniku na gradilištu a vidljiva im je preko suvremenog i lako dostupnog medija.

5. Planovi za budućnost

Prvi kratki film pokrio je temu

1. Toplinskih mostova

i izrađen je u prosincu 2014. od strane partnera P2. Nacrt scenarija za drugi i treći film također je izrađen u prosincu 2014. Prijevode izrađuju partneri u projektu. Snimanje drugog i trećeg filma planirano je za kraj ožujka 2015., na sljedeće teme:

2. Zrakonepropusnost
3. Perforirani zidovi s propustima za grijanje i instalaciju

Sljedećih pet tema bit će raspravljeno tijekom partnerskog sastanka u Odenseu, 25. Veljače 2015. Detaljan opis zadnjih 5 filmova bit će dostavljen do kraja travnja 2015. Zadnjih pet filmova bit će snimljeno od rujna 2015 do listopada 2015. Preliminarno, odabrane su sljedeće teme:

4. Projektiranje (dizajn)
5. Temelji i podrumi
6. Vanjski zidovi
7. Prozori i ostakljivanje
8. Krov

Ovaj popis će se mijenjati u skladu s napretkom projekta a sporna pitanja prilagođavat će se specifičnim svakodnevnim potrebama radnika na gradilištu – ova pitanja više se temelje na potrebama i vještinama nego na znanju.

ConClipovi će biti integrirani u programe formalnog i neformalnog obrazovanja kao i u radna okruženja ciljnih skupina (obrnika i nadglednika na gradilištu, obrazovnog kadra i građevinskih poduzeća te sindikata). Stoga će biti organizirana specifična događanja i promotivne akcije kako bi se pristupilo ciljnim skupinama (korporativni after work event).

Poseban fokus će se staviti na prikupljanje pisma namjere od poduzeća i obrazovnih institucija da se pojača korištenje ConClipova u njihovim organizacijama (WP.8.1.) i na zaključivanje dogovora s kompanijama za izradu daljnjih ConClipova.

U AT, BE, DE, DK, barem dvije obrazovne institucije obvezat će se na implementaciju ConClipa i najmanje 4 poduzeća izrazit će spremnost na financiranje dodatnih 4 ConClipa.

Partneri u konzorciju imaju jaku intenciju da prošire ConClipovve na druge zemlje apliciranjem na dodatno financiranje unutar Leonardo da Vinci programa "Transfer Inovacija" ili neki drugi prikladan program.

Napreduje se s izradom ostalih kratkih videa, koja je započela nešto kasnije od datuma navedenog u ugovoru. Prvi kratki film je već proizveden i prva verzija je učitana na CCD bazu.

Za dodatna dva već je izrađen nacrt scenarija.

6. Doprinos EU politikama

Projekt se odnosi na prioritet 3.3.3 referiranjem na "Plan za nove poslove i vještine" koji cilja na "osposobljavanje ljudi pravim vještinama za poslove današnjice i budućnosti". Projekt naglašava potrebu da strukovno i visoko obrazovanje bude responzivnije potrebama tržišta rada i promociji integriranog rada s fokusom na radnike koji su useljenici u države domaćina.

Prema Planu, "potencijal unutar-EU mobilnosti i ulazak imigranata iz trećih zemalja nije do kraja iskorišten i nedovoljno je usmjeren na potrebe tržišta rada, usprkos kontinuiranom i značajnom doprinosu imigranata rastu i zapošljavanju". Stoga se projekt odnose na sljedeće izjave u Planu:

- "povećanje pristupa cijeloživotnom učenju, kako bi se omogućio prelazak na [...] rastuća zanimanja poput onih koja proizlaze iz politika 'održivog razvoja', te politika i zakona jednakih mogućnosti."

- "Fleksibilniji putovi stjecanja znanja mogu pomoći u tranziciji između faza posla i učenja"

- Fleksivnost u mnogim slučajevima vodi do "kratkoročnih zapošljavanja koja često nisu upotpunjena s prilikama za usavršavanje zaposlenika".

ConClipovi posebice ciljaju na radnike (imigrante) u građevini pružajući alat za učenje na hrvatskom, poljskom, srpskom i turskom jeziku (zemlje s najvećim postotkom radnika imigranata u ovome sektoru).

Također, "Strategija Europe 2020" i "Energetska strategija 2020" postavile su jasna ciljeve ("preusmjeravane prema efikasnoj, niskougljičnoj ekonomiji", "pomoć pri stjecanju novih vještina" te "poticanje na usavršavanje i stjecanje novih vještina kod imigranata, slabije obrazovanih i radnika u starijoj dobi"). Budući da se 40% potrošnje energije u EU odnosi na stambene zgrade, s "EU Direktivom o potrošnji energije u stambenim zgradama", od 2021 sve nove i obnovljene zgrade morat će biti najmanje u standard pasivnih kuća.

Nacionalne politike i projekti pojedinih vlada u ciljanim zemljama:

Austrija: Austrijsko ministarstvo poljoprivrede, šuma, okoliša i upravljanja vodom, 2010. predstavilo je "Masterplan zelenih poslova" koji, između ostalog, uključuje osiguravanje razine visokih kvalifikacija.

Belgija: Od 2010 iskazuje se predanost za stvaranjem poslova u "Zelenom sektoru" i za "ozelenjivanjem" ekonomije i tržišta rada

Danska: 1997 započinje se s konceptom zelenih poslova i politika koji se na određeni način produljuje do 2003. s dokumentom "utjecanje na rad tržišta politikama očuvanja okoliša".

Njemačka: S UFOPLAN-om iz 2010., njemačko Ministarstvo okoliša, očuvanja prirode i nuklearne sigurnosti naglašava razvoj nacionalne inicijative za inovacije u očuvanju okoliša i zapošljavanju.

