

ICT PSP

Program podrške politikama za
primjenu informacijskih i komunikacijskih tehnologija
RP2011

Željka Vrankovečki Celegin
Nacionalna osoba za kontakt
za ICT PSP

- Tko može sudjelovati
- Instrumenti
- Rokovi za Peti poziv (Call 5)
- Teme Radnog programa za 2011. godinu

Tko može sudjelovati

- program je otvoren **za sve pravne osobe** koje su registrirane u zemljama članicama EU
- pravne osobe registrirane izvan EU **moгу sudjelovati pod istim uvjetima kao i zemlje članice** na temelju i u skladu s uvjetima iz sporazuma o pridruživanju (Hrvatska, Island, Norveška, Lihtenštajn, Turska i Srbija)
- treće zemlje također mogu sudjelovati prema dogovoru, ali bez financijske potpore

Instrumenti i rokovi za Peti poziv (Call 5)

Pilot projekti tipa A

Podrška IKT rješenjima na **razini EU** - široka razina projekata usredotočenih na **interoperabilnost**

- ključni sudionici: **zemlje članice** – vodeći sudionici (**industrija**: ključna uloga u implementaciji)

Pilot projekti tipa B

Poticanje **inovativnog korištenja IKT** u javnom i privatnom sektoru

- primjena **inovativnih usluga koje se temelje na IKT** kroz pilot projekte
- ključni sudionici: **potpuni uslužni vrijednosni lanac** (pružatelji usluga, korisnici, tijela javne uprave)

Mreža najbolje prakse

Spoj suglasja/podizanja svijesti/rasprostranjene primjene /promicanje usvajanja standarda i specifikacija za bolju dostupnost i korištenje digitalnih sadržaja

Tematske mreže

- **Mobilizacija/razmjena** među stručnjacima i kreatorima politike

Razvoj **novih oblika implementacije** razmjenom iskustva i najboljih praksi

Osnovna obilježja

- usredotočenost na **interoperabilnost** i nadogradnju rješenja u zemljama članicama
- rezultat treba biti **otvoreno, zajedničko interoperabilno rješenje**, a rezultati prošireni i dostupni svim zemljama članicama

Opseg i sudionici

- minimalno **6 zemalja članica** (državna uprava ili odgovarajući centri koji rade za njih) ili pridruženih zemalja koje sudjeluju u konzorciju

Trajanje i financiranje

- trajanje je obično **36 mjeseci**, a projektna usluga mora biti u funkciji 12 mjeseci
- udio EU je do **50% troškova za postizanje interoperabilnosti**
- prijedlozi će se ocjenjivati prema javno obznanjenim mjerilima

Osnovna obilježja

- napraviti **prvu implementaciju** inovativne usluge koja se temelji na IKT i primjenjuje se u realnim uvjetima
- očekuje se sudjelovanje **ukupnog vrijednosnog lanca dionika**
- naglasak je na **promicanju uslužnih inovacija** → projekt može preuzeti završeni R&D (Research & Development) dio, može proširiti već testirani prototip usluge ili može povezati/integrirati nekoliko nepotpunih rješenja i napraviti novi inovativni pristup
- prijedlozi će se ocjenjivati prema javno obznanjenim mjerilima

Opseg i sudionici

- minimalno **4 pravne osobe** iz 4 različite zemlje članice ili pridružene zemlje
- očekuje se da u konzorciju sudjeluje **ukupni uslužni vrijednosni lanac**, uključujući odgovarajuća tijela javne uprave (održive partnere), davatelje usluga, industrijske dionike i korisnike

Trajanje i financiranje

- trajanje je obično od **24-36 mjeseci**, a projektna usluga mora biti u funkciji 12 mjeseci
- udio EU je do **50% prihvatljivih troškova** projekta (uključujući troškove za djelatnike, putovanja i smještaj te ostale posebne troškove)

Osnovna obilježja

- promicati primjenu odgovarajućih standarda i specifikacija **povezujući 'usaglašenost i razinu svijesti'** u okviru mreže s **raspostranjenom primjenom na zadovoljavajućoj količini sadržaja**
- komisija može organizirati "Susrete skupina" kako bi **postigla visok stupanj suglasja i uvjete za što širu primjenu** preporuka s MNP

Opseg i sudionici

- minimalno **7 različitih zemalja članica ili pridruženih zemalja** koje sudjeluju u konzorciju

Trajanje i financiranje

- nije predviđen specifičan rok trajanja, već bi trajanje trebalo biti u skladu s prirodom aktivnosti
- okvirno davanje Unije je raspoloživih **3-5 M€ / MNP**

Osnovna obilježja

- cilj je okupiti relevantne dionike, stručnjake i sadržaje **koji će podržati mjere uvođenja informacijskog društva korištenjem IKT**
- tematske mreže trebaju se usredotočiti na **razvoj novih shema za implementaciju** kroz radne skupine, radionice i razmjenu dobrih iskustava
- *npr.: priprema budućih projektnih aktivnosti, replikacija inovativnih rješenja, razvoj zajedničkih prekograničnih strategija, itd.*
- očekivani učinci tematskih mreža moraju biti **jasno određeni i mjerljivi**, a rezultati u javnoj domeni
- prijedlozi će se ocijenjivati prema javno obznanjenim mjerilima

Opseg i sudionici

- minimalno **7 ključnih dionika (pravnih osoba) iz 7 različitih zemalja članica ili pridruženih zemalja**; mreže moraju biti otvorene

Trajanje i financiranje

- trajanje između **18-36 mjeseci**
- udio EU je **300-500 tisuća €/mreža** i isplaćuju se kao **namjenska sredstva (na temelju obračuna jediničnih troškova) / utvrđenih iznosa** prema svrsi (koordiniranje, potreba, sastanci i događanja)

Rokovi za Peti poziv (Call 5)

- Radni program za ICT PSP za 2011. godinu donesen je 25. veljače 2011. godine
- Poziv za podnošenje prijedloga projekata otvoren je od 1. ožujka 2011. i zatvara se **1. lipnja 2011. u 17:00 sati**
- Evaluacija projekata u lipnju i srpnju
- Početak pregovaranja u rujnu do kraja godine
- Krajem godine, početkom 2012. počinje provedba projekata

TEME	UKUPAN BUDŽET PO TEMI (M€)
Tema 1: IKT za nisko-ugljično gospodarstvo i pametnu mobilnost	24
Tema 2: Digitalni sadržaji	38
Tema 3: IKT za zdravstvo i ukljuživost	18
Tema 4: IKT za inovativnu upravu i javne službe	21,5
Tema 5: Otvorene inovacije u području Internet usluga	14
	UKUPNO 115,5

Tema 1: IKT za nisko-ugljično gospodarstvo i pametnu mobilnost

- **Cilj 1.1: Inovativni sustavi rasvjete bazirani na rasvjeti čvrstih tijela (solid state lighting)**

Očekivani rezultati projekata

2-3 pilot projekata tipa B – 10 M€

- širok raspon aplikacija za opću rasvjetu
- odrediti ukupne troškove i uštede energije i podizanje svijesti širom EU-a za taj oblik korištenja rasvjetnih sustava

- **Cilj 1.2: IKT za energetska učinkovitost u javnim zgradama**

nekoliko pilot projekata tipa B – do 7 M€

Očekivani rezultati projekata

- poboljšati, putem IKT rješenja, energetska učinkovitost u javnim zgradama (škole, bolnice...)
- pokazati u realnim uvjetima kako napredne IKT komponente i sustavi (npr. pametna rasvjeta, energetska elektronika, itd.) mogu izravno doprinijeti smanjenju gubitaka energije i potrošnje u javnim zgradama

- **Cilj 1.3: Pametna elektro-mobilnost**

3 pilot projekta tipa B – 7 M€

Očekivani rezultati projekata

- doprinijeti razvoju i širem usvajanju pametne elektro-mobilnosti, što predstavlja radikalan odmak od današnjeg transportnog sustava i čiji je cilj niža emisija ugljika
- pilot projekti trebaju biti usredotočeni na IKT aplikacije za elektro-mobilnost koja doprinosi punoj integraciji električnih vozila u prometni sustav

Tema 2: Digitalni sadržaji

- **Cilj 2.1: Sjedinjavanje sadržaja za Europeanu**

nekoliko projekata MNP– za cijelu temu do - 38 M€

Očekivani rezultati projekata

- unaprijediti bazu Europeana sjedinjavanjem sa sadržajem kulturne baštine
- takav sadržaj može se sastojati od svih vrsta "fizičkih" materijala (knjige, audiovizualni ili multimedijски materijal, fotografije, dokumente u arhivima, muzejske zbirke, itd.) koji su digitalizirani
- sadržaj bi trebao predstavljati raznolikost i bogatstvo europske kulturne baštine i mora biti od interesa široj javnosti, a ne samo ograničenom skupu stručnjaka

- **Cilj: 2.2: Digitalizacija sadržaja za Europeanu**

nekoliko pilot projekata tipa B

Očekivani rezultati projekata

- unaprijediti bazu sadržaja Europeane kroz ciljane akcije digitalizacije nadopunjavanjem kolekcije već dostupne preko Europeane
- sadržaj koji će se digitalizirati trebao bi predstavljati raznolikost i bogatstvo europske kulturne baštine

Tema 2: Digitalni sadržaji

- **Cilj: 2.3: Podizanje svijesti o Europeani i promicanje njene uporabe**

nekoliko pilot projekata MNP

Očekivani rezultati projekata

- jedan projekt MNP namijenjen je za pokretanje kampanje u cilju promidžbe Europeane u najširoj javnosti, promoviranja korištenja sadržaja Europeane za istraživanje, učenje i slobodno vrijeme
 - potaknuti kulturne institucije da pruže sadržaj kroz portale; kampanja mora osigurati konzistentnost poruke i komplementarnih korištenje medija
- **Cilj: 2.4: e-Učenje**

1 ili više pilot projekata tipa B – do 8 M€

Očekivani rezultati projekata

- ubrzati donošenje resursa e-Učenja, posebno s ciljem poboljšanja njihove uporabe / integracije u nacionalne kurikulume, kroz pristup koji se temelji na poticanju potražnje od strane korisnika (npr. nastavnici, njihovi treneri, roditelji, učenici) i praćenje utjecaja tog usvajanja, u različitim zemljama
- poticati stjecanje digitalnih kompetencija i drugih vještina 21.stoljeća (komunikacije, suradnje, rješavanja problema i kreativnost)

Tema 3: IKT za zdravlje i ukljućivost

Cilj 3.1.a): IKT rješenja za prevenciju padova te reakciju u slučaju pada

nekoliko pilot projekata tipa B do 8,5 M€

Očekivani rezultati projekata

- značajno poboljšati kvalitetu života i brige za stariju populaciju stanovništva pružanjem rješenja za mogućnost neovisnog življenja s naglaskom na zaštitu i prevenciju od pada
- pilot projekti bi trebali biti bazirani na potražnji i graditi se na temeljima javno-privatnog partnerstva
- povezati relevantne dionike kao što su zdravstvene i socijalne službe, osiguravajuće organizacije
- osigurati prihvaćanje od strane krajnjih korisnika putem njihove ukljućenosti i ukljućenosti njihovih zastupnika, obitelji i njegovatelja

Cilj 3.1.b): Mreža za IKT i starenje

tematska mreža do 500.000 €

Očekivani rezultati projekata

- izraditi smjernice za implementaciju inovacija u području IKT i starenje i podijeliti primjere dobre prakse u cijeloj Europi
- umrežiti predstavnike inicijativa ključnih nacionalnih ili regionalnih inovacija u području IKT-a za starenje

Tema 3: IKT za zdravlje i ukljuživost

Cilj 3.2: Digitalne kompetencije i socijalna ukljuživost

1 pilot projekt tipa B do 2 M€

Očekivani rezultati projekata

- pomoći razvoj digitalnih kompetencija i profesionalnih vještina za socijalno uključene aktere, s posebnim naglaskom na djelatnike kućne njege
- operativna podrška putem online alata i usluga, usmjerena na obuku na daljinu, stjecanje i certificiranje kompetencije

Cilj 3.3: e-Dostupnost

1 pilot projekt tipa B do 3 M€

Očekivani rezultati projekata

- ojačati provedbu e-Dostupnosti u cijeloj Europi, osobito u području javnih usluga
- to bi trebalo biti učinjeno kroz pružanje zajedničkih pristupa što dovodi do stvaranja i dostava dostupnih usluga za osobe s invaliditetom i praćenje dostupnosti putem više platformi

Tema 3: IKT za zdravlje i ukljuživost

Cilj 3.4.a): Jačanje sudjelovanja pacijenata i šira podrška razvoju telemedicinskih usluga

1 pilot projekt tipa B do 3,5M€

Očekivani rezultati projekata

- rezervacija ili ponovno zakazivanje liječničkog pregleda
- dostava preporuka (npr. laboratorijski testovi i / ili preporuke specijalista)
- mogućnost traženja mišljenja drugog stručnjaka ili liječnika opće medicine
- podrška upravljanju uslugama za kronične bolesnike
- informacije za bolesnike specifičnih oboljenja, s ciljem njihovog dodatnog informiranja
- elektroničke farmaceutske evidencije i e-recepti

Cilj 3.4.b): Podrška široj uporabi telemedicinskih usluga

1 tematska mreža do 500.000 €

Očekivani rezultati projekata

- omogućiti razmjenu dobre prakse, za izgradnju širokog konsenzusa među dionicima u telemedicini i pripremiti akcije koje će ublažiti glavne zapreke za širu uporabu telemedicinskih usluga
- tematska mreža trebala bi se nadograđivati na stavke navedene u Priopćenju Komisije ("Telemedicine for benefit of patients, healthcare systems and society")¹

¹[http://ec.europa.eu/information_society/activities/health/docs/policy/telemedicine/telemedicine-com\(2008\)689-en.pdf](http://ec.europa.eu/information_society/activities/health/docs/policy/telemedicine/telemedicine-com(2008)689-en.pdf)

Tema 4: IKT za inovativnu upravu i javne službe

Cilj 4.1: Prema *oblaku* javnih usluga (cloud of public services)

nekoliko pilota tipa B do 10M€

Očekivani rezultati projekata

- testirati i pokazati dodanu vrijednost Service Oriented Arhitekture (SOA) i mogućnosti Cloud Computing-a za usluge e-Uprave
- testirati i provjeriti inovativne usluge temeljene na agregaciji osnovnih usluga, u trajanju od najmanje 12 mjeseci
- prezentiranje (na dugi rok) smanjenja troškova i administrativnog tereta za pružanje usluga

Cilj 4.2: Ususret jedinstvenom europskom području elektroničke identifikacije i autentikacije

1 pilot tipa A do 8,5M€

Očekivani rezultati projekata

- poduzeti daljnje korake u smjeru stvaranja potpuno operativnog okvira i infrastrukture za elektroničke identitete u EU
- korištenje elektroničkog identiteta u različitim sektorima, kao što su bankarstvo, prijevoz...
- interoperabilnost između različitih sustava u različitim državama

Tema 4: IKT za inovativnu upravu i javne službe

Cilj 4.3: Nadogradnja IPv6 za usluge e-Uprave u Europi

1 pilot tipa B do 3M€

Očekivani rezultati projekata

- uz osiromašenje IPv4 koje se očekuje uskoro, javne uprave i drugi dionici moraju se pripremiti za implementaciju IPv6 kako bi se osigurao kontinuitet njihove usluge
- cilj je stimulirati nadogradnju infrastrukture e-Uprave (e-usluga od javnog interesa) za IPv6
- predlaže se set eksperimenata (najmanje jedan od eksperimenata mora imati jake prekogranične i interoperabilne dimenzije, npr. u smislu usluga koje se nude u nekoliko država članica i pridruženim državama)

Tema 5: Otvorene inovacije u području Internet usluga

Cilj 5.1: Otvorene inovacije u području Internet usluga u "pametnim gradovima"

nekoliko pilota tipa B do 14M€

Očekivani rezultati projekata

- bit će podržano nekoliko pilota s ciljem ubrzanog preuzimanja inovativnih tehnologija i usluga u gradovima, baziranih na ultrabrzom internetu
- premošćivanje jaza između razvoja tehnologija baziranih na internetu i brzo prihvaćanje novih usluga
- rano uključivanje korisnika u proces inovacija - uključiti građane
- poticanje vala otvorenih platformi korištenjem inovativnih internet tehnologija
- iskoristiti naprednu bežičnu tehnologiju

Hvala na pozornosti!

Više informacija na:

ec.europa.eu/information_society/activities/ict_psp/index_en.htmP
www.ideal-ist.net/partner-search

zeljka.vrankoveckicegin@e-hrvatska.hr