



Tehnološko-inovacijski centar Međimurje d.o.o.

**Plan rada Tehnološko-inovacijskog centra Međimurje d.o.o.
za 2015. godinu**

Čakovec, siječanj 2015.

Sadržaj:

1. Sažetak	2
2. Fizička infrastruktura.....	4
3. Usluge.....	5
3.1. Inkubacija.....	5
3.2. Savjetodavne usluge.....	5
3.3. Edukacije, treninzi i konferencije.....	6
3.4. Iznajmljivanje prostora i opreme.....	7
4. Projekti	8
4.1. Projekti u provedbi	8
4.1.1. Projekt CROWD storming	8
4.1.2. Projekt Maraton	9
4.1.3. Program poticanja poduzetništva i obrta „Poduzetnički impuls“	9
4.2. Projekti prijavljeni za financiranje	10
4.2.1. Poduzetničko obrazovanje za mlade i informatičke tehnologije – POzM&IT	10
4.2.2. Kompas znanja	10
4.3. Program provjere inovativnog koncepta.....	11
4.4. Priprema projekata za strukturne fondove	11

Osnovni podaci:

Tvrtka: Tehnološko-inovacijski centar Međimurje društvo s ograničenom odgovornošću za potporu tehnološki utemeljenom i inovativnom poduzetništvu

Skraćena tvrtka: Tehnološko-inovacijski centar Međimurje d.o.o.

Adresa: Bana Josipa Jelačića 22, 40000 Čakovec

OIB: 93523116875

Upisano u Sudski registar Trgovačkog suda u Varaždinu pod MBS: 070099471

Žiro račun kod Privredne banke Zagreb d.d.: 2340009-1116043187; SWIFT: PBZGHR2X

Temeljni kapital: 1.071.700,00 kuna

Uprava:

Ivan Plačko, mag. inf. , direktor

1. Sažetak

U 2015. godini očekuje se nastavak pozitivnih trendova iz 2014. godine, uključujući provedbu postojećih i početak novih projekata financiranih iz nacionalnih izvora i (pretpristupnih) fondova Europske unije, ulazak novih subjekata u poslovni inkubator TICM-a, pripremu i provedbu niza događanja koji promiču inovativno poduzetništvo i važnost informacijsko-komunikacijske tehnologije u poslovanju te nastavak pružanja savjetodavnih usluga postojećim i potencijalnim poduzetnicima.

Pružanje **inkubacijskih usluga** i dalje će biti jedna od ključnih aktivnosti. Radit će se na popunjavanju preostalih inkubacijskih kapaciteta koji su na kraju 2014. godine bili na razini od 93% dok se krajem 2015. godine očekuje 100%-tna popunjenost. Sukladno tome, planira se pristupiti izradi dokumentacije za rekonstrukciju potkrovlja obiju zgrada tehnološkog inkubatora dok se projektom obnove i opremanja treće zgrade (TICM III) namjerava aplicirati na objavljene pozive za financiranje infrastrukturnih projekata u području istraživanja, razvoja i inovacija.

TICM će biti angažiran i na daljnjem razvoju ostalih elemenata **Centra znanja Međimurske županije**, prije svega na razvoju Centra za metaloprerađivačku industriju pod radnim nazivom Metalna jezgra. Priprema za strukturne fondove zahtijevat će također značajno ulaganje resursa TICM-a, no ovo je prilika koju je potrebno iskoristiti za dugoročni razvoj Međimurja.

Nadalje, u 2015. godini se očekuje početak projekta „**Poduzetničko obrazovanje za mlade & informatičke tehnologije – POZM&IT**“, prijavljenog u listopadu 2014. godine na javni poziv „Obrazovanje za poduzetništvo i obrt“ iz Europskog socijalnog fonda koji je usmjeren ka razvijanju pozitivne percepcije među mladima prema poduzetništvu s ciljem uviđanja važnosti razvoja poduzetničkih i informatičkih vještina i stavova za buduću osobni i profesionalni razvoj. Uz TICM, kao prijavitelja projekta, partner na projektu je udruga Mladi informatičari Strahoninca – MIS s kojom nas povezuje izrazito uspješna suradnja u području informatičkog obrazovanja ciljnih skupina TICM-a. Isto tako, u lipnju se očekuje početak projekta „**Kompas znanja**“ prijavljenog na program Erasmus + s ciljem unaprjeđenje operativnih kapaciteta TICM-a odnosno dodatnog obrazovanja djelatnika iz područja upravljanja projektima i ljudskim potencijalima, društvenih mreža itd.

Ovisno o dostupnim programima pripremat ćemo dodatne projektne prijave za projekte usklađene s misijom TICM-a, za vlastite potrebe, te potrebe klijenata.

Uz aktivnosti povezane s projektima financiranim iz EU i nacionalnih fondova TICM će i dalje nastaviti pružati podršku inovativnom poduzetništvu. 2015. godine bit će završen preostali projekt iz 5. kruga **Programa provjere inovativnog koncepta**, a očekuje se i objava novog poziva u okviru ovog programa za koji će se pripremati dodatne projektne prijave. Nastavit ćemo s organizacijom **edukacija, konferencija i sličnih događanja** uključujući obilježavanje Globalnog tjedna poduzetništva i Europskog tjedna programiranja. Sudjelovat ćemo u organizaciji ili podržati održavanje niza drugih događaja kao što je Ljetna tvornica znanosti u organizaciji Instituta sinergije znanosti i društva, radionice Fotokluba Čakovec, MS Community-a i ostalih partnera. I dalje ćemo blisko surađivati s Regionalnom razvojnom agencijom Međimurje u organizaciji seminara, edukacija i konferencija za potencijalne i postojeće poduzetnike. Partnerska mreža i dalje će se širiti i jačati kroz zajedničke projekte.

Osnovni izvori prihoda u 2015. godini biti će prihodi od inkubacije, prihodi od najma i prodaje usluga, prihodi po nacionalnim i EU projektima, prihodi od pružanja savjetodavnih usluga te donacije Međimurske županije u skladu s originalnim ugovorom i sporazumom o obročnoj otplatu po projektu TICM. U ovisnosti od prihvaćanja izrađenih projektnih prijava očekuju se i dodatni prihodi iz nacionalnih i međunarodnih izvora financiranja pri

čemu se značajne nade ulažu u sredstva odobrena iz Programa poticanja poduzetništva i obrta koji se odnosi na tehnološke parkove i poduzetničke inkubatore.

Sve aktivnosti TICM-a i u 2015. godini bit će usmjerene na ostvarivanje sljedeće vizije:

„TICM je dinamičan sustav povezan s regionalnom ekonomijom i visokoškolskim institucijama i integriran u međunarodno okruženje. TICM pomaže inovativnim tehnološkim poduzećima i poduzetnim pojedincima u realizaciji tehnološki naprednih poslovnih ideja. Podršku klijentima TICM pruža kroz osiguravanje prostora za pokretanje novih poduzeća te pružanje poslovnih i tehnoloških usluga potrebnih za daljnji razvoj poslovanja klijenata. Kvalitetu usluga osiguravaju kompetentni zaposlenici i vanjski suradnici te uključenost u međunarodne mreže znanstvenih i istraživačkih institucija.“

2. Fizička infrastruktura

TICM je jedan od ključnih elemenata **Centra znanja** koji se razvija u prostoru bivše vojarne u Čakovcu. Centar znanja čine razvojne i obrazovne institucije i na znanju utemeljena poduzeća koja već djeluju u spomenutom prostoru. Ovakvim klasteriranjem elemenata ključnih za razvoj na znanju utemeljenog gospodarstva dolazi do niza sinergija, pri čemu je uloga TICM-a prvenstveno u povezivanju visoko-obrazovnog te istraživačko-razvojnog sektora s gospodarskim subjektima kojima ovakva znanja trebaju u poslovanju. TICM trenutno djeluje u dvije zgrade u okviru Centra znanja (TICM I na adresi Bana J. Jelačića 22b i TICM II na adresi Bana J. Jelačića 22c), no zbog skorog nedostatka slobodnih inkubacijskih kapaciteta planira se obnova i opremanje treće zgrade poduzetničkog inkubatora te rekonstrukcija potkrovlja u obje zgrade. Od studenog 2014. godine svi djelatnici TICM-a su smješteni u istom uredu, u zgradi TICM-a I.

Zgrada TICM 1 na adresi Bana Josipa Jelačića 22B je ukupne površine 1346,2 m², od čega je 534,15 m² uredskih prostora, a 812,05 m² zajedničkih prostora koji uključuju multimedijalnu dvoranu, informatičku učionicu, prostor za predinkubaciju, server sobu i ostale zajedničke prostore. Krajem 2014. godine svi uredski prostori u zgradi TICM 1, osim predinkubacijskih prostora, bili su ispunjeni te je u istima smješteno ukupno 11 organizacija. **Zgrada TICM 2** na adresi Bana Josipa Jelačića 22C je ukupne površine 1305,10 m² od čega je 837,54 m² uredskih prostora i 467,55 m² zajedničkih prostora. Krajem 2014. godine u zgradi TICM 2 popunjenost uredskih prostora bila je na razini od 100%. Osim 7 inkubiranih entiteta, u TICM-u 2, smješten je i Regionalni HRT centar Čakovec – Varaždin koji zauzima 420 m². Ukupna površina zgrada TICM 1 i TICM 2 je 2651,3 m².

Ovisno o sredstvima dobivenima iz nacionalnih fondova u 2015. godini krenut će se u **dodatno širenje kapaciteta TICM-a**. Predviđena je izrada dokumentacije za uređenje dodatnih inkubacijskih prostora u potkrovljima obje zgrade TICM-a, uz financijski doprinos Međimurske županije. Na taj način bi se na troškovno efikasan način dobilo dodatnih najmanje 600 m² kvalitetnog uredskog prostora. Okvirno predviđeno ulaganje za ovu namjenu je 100.000 kn za projektnu dokumentaciju i 2.000.000 kn za obnovu samih prostora. Aktivnosti obnove i opremanja dodatnih prostora kandidirat će se za financiranje u okviru raspisanih poziva za financiranje infrastrukturnih projekata iz Europskog fonda za regionalni razvoj i/ili drugih nacionalnih i EU izvora.

TICM će biti angažiran i na daljnjem razvoju ostalih elemenata **Centra znanja Međimurske županije**, prije svega na razvoju Centra za metaloprerađivačku industriju pod radnim nazivom Metalska jezgra koji je, zajedno s projektom Obnove i opremanja TICM-a III“ uvršten na indikativnu listu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta što je preduvjet za financiranje u sklopu Ograničenih poziva na dostavu projektnih prijedloga iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Uz prethodno navedena ulaganja u obnovu i opremanje prostora kontinuirano će se ulagati u unaprjeđenje temeljne informatičke infrastrukture i opremanje prostora dodatnom visokotehnoškom opremom koja će biti stavljena na raspolaganje inkubiranim tvrtkama.

3. Usluge

TICM je osnovan da bi nudio usluge koje do njegovog osnivanja nisu postojale na regionalnom tržištu, a cilj kojih je potaknuti brži razvoj na znanju utemeljenog gospodarstva u Međimurskoj županiji uz poseban fokus na informacijsko-komunikacijske tehnologije. I u 2015. godini će TICM nuditi usluge koje se mogu svrstati u sljedeće osnovne grupe:

- Inkubacija inovativnih IKT organizacija
- Savjetodavne usluge namijenjene pravnim i fizičkim osobama, potencijalnim i postojećim poduzetnicima iz područja u kojima djelatnici TICM-a posjeduju znanje (poslovno planiranje, upravljanje poslovanjem, priprema i provedba EU projekata, komercijalizacija proizvoda i usluga, itd.)
- Organizacija edukacija, treninga, konferencija i poslovnih susreta koji stavljaju naglasak na poduzetništvo i informacijsko-komunikacijsku tehnologiju
- Iznajmljivanje prostora i opreme

3.1. Inkubacija

Inkubacija u TICM-u za inkubirane organizacije znači da mogu koristiti vrhunski opremljene uredske prostore sa svom potrebnom infrastrukturom, zajedničke prostore TICM-a kao što je soba za sastanke i multimedijalna dvorana te opremu u vlasništvu TICM-a po izrazito povoljnim uvjetima. Inkubiranim tvrtkama pružaju se i savjetodavne usluge u vezi razvoja i komercijalizacije proizvoda i usluga te im je olakšano sudjelovanje u edukacijama i konferencijama koje organizira TICM.

Zainteresirani za inkubaciju javljaju se na **javni poziv** koji je trajno objavljen na internetskim stranicama TICM-a. Na istim stranicama dostupan je i Pravilnik o inkubaciji kojim su definirani detaljni uvjeti i kriteriji za započinjanje procesa inkubacije i sve ostale odredbe povezane s inkubacijom u TICM-u, te će se isti po potrebi doraditi. Na ovaj način osigurana je transparentnost procesa inkubacije.

S obzirom na kontinuiranu potražnju za uslugama inkubacije u TICM-u te postojeće popunjenosti tehnološkog inkubatora od 93%, TICM je suočen s potrebom proširenja inkubacijskih kapaciteta u što kraćem roku. Predviđa se kako će preostalih 7% kapaciteta biti popunjeno unutar prvog polugodišta 2015. godine čime će tehnološki inkubator do daljnjeg biti zatvoren za smještaj zainteresiranih poduzetnika.

S inkubiranim tvrtkama i dalje će se povremeno održavati zajednički sastanci i neformalni razgovori na kojima će ih se informirati o TICM-ovim planovima i aktivnostima, raspravljati se o zajedničkim inicijativama i prikupljati povratne informacije o pitanjima povezanim s njihovim boravkom u TICM-u kako bi se usluge inkubacije mogle kontinuirano unaprjeđivati. I dalje će se održavati i individualni sastanci s inkubiranim tvrtkama na kojima će se pružati savjetodavne usluge povezane s razvojem i komercijalizacijom njihovih proizvoda i usluga.

3.2. Savjetodavne usluge

Inkubiranim entitetima te zainteresiranim pravnim i fizičkim osobama djelatnici TICM-a su će i tijekom 2015. godine, ovisno o iskazu interesa, pružiti niz savjetodavnih usluga iz područja u kojima posjeduju znanja i ekspertizu, od kojih ističemo pružanje mentorskih usluga potencijalnim i postojećim poduzetnicima iz područja poslovnog planiranja, upravljanja poslovanjem, komercijalizacije inovacija, upravljanja intelektualnim vlasništvom, razvoja novih proizvoda i usluga, povezivanja dionika iz akademskog, javnog i gospodarskog sektora, specifičnih područja informacijskih i grafičkih tehnologija te pripreme projektnih prijedloga namijenjenih apliciranju na objavljene natječaje iz nacionalnih, EU i drugih izvora financiranja. Kad klijent traži

uslugu koja zahtjeva značajan angažman djelatnika TICM-a, a isti nije pokriven o okviru nekog projekta, klijentima će se spomenute usluge naplaćivati i tako predstavljati jedan od izvora prihoda TICM-a. Niz usluga uobičajenih za poduzetničke potporne institucije, uključujući i pomoć glede internacionalizacije poslovanja poduzetnika, planira se financirati u sklopu Programa poticanja poduzetništva i obrta – Poduzetnički impuls za 2014. i 2015. godinu kako bi se osiguralo da iste budu dostupne različitim ciljnim skupinama (s naglaskom na predstavnike MSP sektora).

Osim pružanja spomenutih savjetodavnih usluga, TICM će i nadalje biti aktivan u **informiranju javnosti i ciljnih skupina** TICM-a o inovacijama i događanjima iz područja IKT-a, u promociji poduzetništva te obavještavanju relevantnih dionika o aktualnim i nadolazećim nacionalnim, EU i drugim programima za financiranje projektnih prijedloga putem različitih komunikacijskih kanala kao što su internetske stranice TICM-a i partnerskih organizacija, društvene mreže, pisane obavijesti za medije, konferencije za medije i mailing liste.

3.3. Edukacije, treninzi i konferencije

TICM će nastaviti organizirati edukacije, poslovne susreta i konferencije s ciljem promicanja inovativnog poduzetništva i podizanja svijesti i razine znanja o inoviranju i specifičnim tehnološkim područjima.

I u 2015. će se intenzivno raditi na ovim aktivnostima zbog uočene potrebe za širenjem znanja među ciljnim skupinama, povezivanjem proaktivnih inovativnih dionika na zajedničkim projektima te unaprjeđenjem suradnje između obrazovnog i gospodarskog sektora. Dio edukacija i konferencija bit će financiran u okviru projekata financiranih iz nacionalnih i EU izvora financiranja dok će dio biti isključivo ulaganje TICM-ovih resursa zbog percipirane dugoročne koristi od ovakvih aktivnosti.

U nastavku donosimo popis nekoliko događanja koje će TICM organizirati u 2015. godini:

1. Radionica naziva „Responzivni web dizajn“ (siječanj 2015.)
2. Radionica „Uredski alati u poslovanju“ (veljača 2015.)
3. Radionica „3D ispis – Industrijska revolucija u tijeku“ (veljača 2105.)
4. Radionica „Internet marketing – karika koja nedostaje“ (veljača, ožujak 2015.)
5. Radionica „Scan2CAD – 3D skeniranje kroz povratno inženjerstvo“ (ožujak 2015.)
6. Radionica „Freelance – nezavisni rad“ (travanj 2015.)
7. Tehnološka konferencija Weblica (svibanj 2015.), događanje posvećeno web tehnologiji, razvoju, kolaboraciji u projektima, implementaciji i drugim, sličnim, temama, organizirano od strane Tehnološko-inovacijskog centra Međimurje u suradnji s poduzećima S-Soft, Tria i Entitas d.o.o.
8. Obilježavanje Globalnog tjedna poduzetništva - GEW 2015 (studeni 2015.), inicijative koja potiče različite sudionike poduzetničkog ekosustava na međusobnu suradnju, te motivira potencijalne poduzetnike da prihvate inovativnost, kreativnost te pronađu ključ uspješnog pretvaranja ideja u stvarnost. TICM će, treću godinu zaredom, organizirati edukaciju namijenjenu poduzetnicima početnicima te iskusnim poduzetnicima.
9. Obilježavanje Europskog tjedna programiranja – EU CODE WEEK (studeni 2015.), inicijative pokrenute u sklopu Digitalnog plana za Europu s ciljem podizanja svijesti o važnosti računalnog programiranja među mladima. Tom prigodom održat će se niz besplatnih radionica na temu računalnog programiranja namijenjenih učenicima osnovnih i srednjih škola., itd.

TICM će također pružiti organizacijsku, logističku i stručnu podršku u provedbi relevantnih događanja partnerskih organizacija od kojih izdvajamo sljedeće:

1. Infokup 2015 (veljača 2015.), županijska razina natjecanja iz informatike za učenike viših razreda osnovnih škola iz četiri područja: Osnove informatike, Razvoj softvera, Algoritmi Logo i Algoritmi Basic/Python/Pascal/C/C++, organizirano u suradnji s I. osnovnom školom Čakovec.
2. Ljetna tvornica znanosti (srpanj, kolovoz 2015.), skup znanstveno-edukacijskih radionica u organizaciji Instituta sinergije znanosti i društva, u trajanju od tjedan dana namijenjen djeci i mladima u dobi od 10 do 18 godina koji će održati u prostorima TICM-a.
3. Radionice iz područja analogne, digitalne fotografije i photoshopa (veljača, ožujak 2015. godine), u organizaciji Fotokluba Čakovec te u prostorima TICM-a
4. Okupljanja članova SQL/DEV grupe Čakovec-Varaždin, odnosno organizacije koja okuplja lokalne stručnjake i entuzijaste na polju razvoja programskih rješenja bazirane na Microsoft tehnologijama, itd.

3.4. Iznajmljivanje prostora i opreme

Kako bi se omogućio razvoj novih proizvoda i usluga veće dodane vrijednosti te podigla tehnološka razina regije u određenim tehnološkim područjima, u okviru TICM-a opremljen je **laboratorij s najsuvremenijom opremom** za računalno 3D skeniranje i modeliranje te razvoj mobilnih i web aplikacija, profesionalnom snimateljskom opremom za digitalizaciju sadržaja, suvremenom prezentacijskom opremom i ostalom opremom koja je na raspolaganju inkubiranima u TICM-u i ostalim klijentima. U 2015. godini nastavit će se ulaganja u novu opremu za koju se procijeni da će imati pozitivan učinak na razvoj i komercijalizaciju novih proizvoda i usluga inkubiranih tvrtki i ostalih klijenata. Ovaj dio aktivnosti može se promatrati kao transfer tehnologije u međimursko gospodarstvo budući da bez TICM-ove opreme ovih usluga ne bi bilo na regionalnom tržištu.

Oprema i **zajednički prostori** (multimedijalna dvorana, soba za sastanke i informatička učionica) iznajmljivat će se vanjskim klijentima po komercijalnim uvjetima prema cjeniku objavljenom na internetskim stranicama TICM-a te će ova usluga predstavljati jedan od izvora prihoda TICM-a.

4. Projekti

TICM je od ranije uključen u sljedeće projekte financirane iz nacionalnih i EU izvora: Crowd storming, MARATON - *Obogaćujemo mlade kadrove za razvojne odjele u poduzećima – uspostava potporne usluge za poduzeća u obliku on-line burze istraživačkih studentskih radova u poduzećima*, Program poticanja poduzetništva i obrta „Poduzetnički impuls za 2014. godinu“, Mjera C2. Tehnološki parkovi, poslovni inkubatori i poduzetnički akceleratori i Mjera C3B. Internacionalizacija poslovanja. Više informacija o navedenim projektima ali i o drugima koje je TICM prijavio za financiranje, dano je u nastavku.

4.1. Projekti u provedbi

4.1.1. Projekt CROWD storming

Pilot projekt „**Crowd Storming**“ iniciran je od strane Tehnološko-inovacijskog centra Međimurje kako bi se doprinijelo smanjivanju neravnoteže između ponude i potražnje na tržištu radne snage u IT industriji kroz povezivanje obrazovnog, javnog i gospodarskog sektora. Provodi se u suradnji s Fakultetom organizacije i informatike Varaždin i Međimurskim veleučilištem u Čakovcu te predstavnicima gospodarskog sektora, uključujući i inkubirana poduzeća. Specifični ciljevi projekta su sljedeći:

1. Unaprijediti vještine budućih IT stručnjaka – studenata završnih godina tehničkih fakulteta – kroz rad na realnim IT projektima mentoriranim od strane uključenih poduzetnika.
2. Doprinijeti razvoju suradnje između obrazovnih institucija, gospodarskog sektora i poduzetničkih potpornih institucija kroz realizaciju zajedničkih projekata s ciljem stvaranja sinergije u području zapošljavanja.
3. Omogućiti poslodavcima lakši dostup do kvalitetnih i perspektivnih potencijalnih zaposlenika uz mogućnost testiranja njihovih potencijala/kapaciteta te unaprjeđenja znanja istih u području IKT-a.

Projekt Crowd Storming se nalazi u razvojnoj fazi, s obzirom da su neke od projektnih aktivnosti realizirane samostalno, kroz vlastite izvore financiranja i uz vlastite operativne kapacitete međutim kako bi isti u potpunosti zaživio potrebna su znatna financijska sredstva i podrška projektnih partnera. U 2015. godini realizirat će se sljedeće aktivnosti:

1. *Odabir sudionika i kreiranje projektnih timova* - slanje poziva poduzetnicima s ciljem njihova uključivanje u projekt Crowd Storming, zaprimanje prijave, definiranje i razrada tema projekata od strane poduzetnika /pod-mentora (naglasak se stavlja na projekte izrade softvera, hardvera, kreiranja novih turističkih proizvoda i usluga, izrade marketinških kampanji i dizajna i sl.), predstavljanje tema krajnjim korisnicima putem gostujućih predavanja u prostorima obrazovnih institucija, prijava i selekcija studenata, raspored i grupiranje studenata u timove, odabir mentora / predavača koji će pružiti podršku u realizaciji projekata, održavanje sastanaka projektnih timova s ciljem definiranja plana rada.
2. *Rad na projektnim zadacima* - predstavnici TICM-a i poduzeća studentima detaljno predstavljaju projektni zadatak i definiraju njihove obveze te plan rada u narednim mjesecima, izrada projekata uz konzultacije predavača iz obrazovnih institucija te mentoriranje od strane poduzetnika, izvještavanje o napretku projekata, održavanje sastanaka projektnih timova na kojima se predstavljaju dosadašnji rezultati sve do trenutka potpunog završetka projekta, finalizacija projektnih zadataka i predstavljanje outputa

4.1.2. Projekt Maraton

TICM je partner u projektu Maraton - *Obogaćujemo mlade kadrove za razvojne odjele u poduzećima – uspostava potporne usluge za poduzeća u obliku on-line burze istraživačkih studentskih radova u poduzećima*, koji se provodi u sklopu 3. poziva IPA prekograničnog programa Slovenija-Hrvatska 2007.-2013. i djelomično ga financira Europska unija. Službeno trajanje projekta je od 18. prosinca 2013. godine do 17. lipnja 2015. godine. Vodeći partner projekta je Znanstveno-istraživački centar BISTRA Ptuj, a uz TICM projektni konzorcij čine još i Sveučilište u Zagrebu – Ured za transfer tehnologije, Zagorska razvojna agencija d.o.o. (ZARA) i Agencija za razvoj Varaždinske županije AZRA s hrvatske strane te TehnoCenter Univerze v Mariboru d.o.o., TECES, Tehnološki centar za električne strojeve Maribor i Razvojni center Murska Sobota sa slovenske strane. Ukupna vrijednost projekta je 370.000,00 EUR, a TICM-ov dio iznosi 40 tisuća EUR od čega 85 % pokriva EU. Opći cilj projekta je uspostava i promocija potporne usluge u smislu povezivanja tvrtki, istraživača i studenata u obliku on-line burze studentskih istraživačkih radova i predstavljanja praktičnih rješenja za uočene gospodarske i razvojne izazove u programskom području.

I u 2015. godini provodit će se glavne aktivnosti projekta MARATON, od kojih izdvajamo sljedeće:

- punjenje baze podataka s otvorenim istraživačkim radovima koje su tvrtke definirale kao projekte za studentsku praksu, diplomski, magistarski ili doktorski rad
- promotivna kampanja za uključivanje studenata i istraživača – mentora u projekte
- promotivna kampanja za podizanje svijesti šire javnosti o postojanju i koristi on-line burze i samog projekta
- prijenos rezultata i iskustava iz projekta izvan područja i na buduće ciljne skupine.

4.1.3. Program poticanja poduzetništva i obrta „Poduzetnički impuls“

Ministarstvo poduzetništva i obrta Republike Hrvatske, treću godinu zaredom podržava djelovanje TICM-a u sklopu Programa poticanja poduzetništva i obrta „Poduzetnički impuls za 2014. godinu“. Opis projekata čiji će se aktivnosti provoditi i u 2015. godini je dan u sljedećoj tablici.

Tablica 3.1. Projekti provedeni u sklopu programa „Poduzetnički impuls“ za 2014. godinu

Naziv projekta	Tehnološki parkovi, poslovni inkubatori i poduzetnički akceleratori	Internacionalizacija poslovanja
Projektne aktivnosti		
-		
Pružanje mentorskih usluga potencijalnim i postojećim poduzetnicima u području razvoja i komercijalizacije proizvoda i usluga		
-		
Podrška u pripremi projektnih prijedloga namijenjenih sufinanciranju iz nacionalnih, EU i drugih izvora te provedbi istih		
-		
Savjetodavna pomoć u upravljanju intelektualnim vlasništvom		
-		
Pružanje stručne pomoći u procesu poslovnog planiranja		
-		
Provedba projektnih aktivnosti u sklopu projekta Crowd storming		
-		
Priprema i provedba IKT i poduzetničkih edukacija		
-		
Informiranje poduzetnika o relevantnim natjecanjima za financiranje inovativnih projekata te o događanjima i drugim aktivnostima koje promiču poduzetništvo		
-		
Izrada promotivnih materijala s ciljem promocije poduzetničkih potpornih institucija, TICM-a i inkubiranih entiteta		
-		
Ulaganje u nabavu opreme za opremanje poduzetničkog inkubatora te poboljšanje kvalitete usluga TICM-a		
-		
Aktivnosti namijenjene internacionalizaciji poslovanja inkubiranih poduzetnika i širenju međunarodne partnerske mreže TICM-a		
Ukupna vrijednost projekta (HRK)	435.052 HRK	169.204 HRK
Iznos EU sufinanciranja u ukupnoj vrijednosti projekta (HRK)	326.289 HRK	126.903 HRK

Mjesec/godina prijave projekta na natječaj	Rujan / 2014.	Prosinac / 2014.
Mjesec/godina završetka projekta	-	-
Status projekta	U tijeku	U tijeku

4.2. Projekti prijavljeni za financiranje

U 2015. godini očekujemo rezultate sljedećih dvaju projekata prethodno prijavljenih za sufinanciranje:

1. Poduzetničko obrazovanje za mlade i informatičke tehnologije – POzM&IT
2. Kompas znanja

4.2.1. Poduzetničko obrazovanje za mlade i informatičke tehnologije – POzM&IT

Projekt „Poduzetničko obrazovanje za mlade i informatičke tehnologije – POzM&IT“ u listopadu 2014. godine prijavljen je na javni poziv „**Obrazovanje za poduzetništvo i obrt**“ u sklopu kojeg će se financirati projekti iz sredstava Europskog socijalnog fonda u iznosu od 95%. Prijavljen je u suradnji s Udrugom Mladi informatičari Strahoninca a istim će se nastojati utjecati na razvijanje pozitivne percepcije među mladima prema poduzetništvu s ciljem uviđanja važnosti razvoja poduzetničkih i informatičkih vještina i stavova za budući osobni i profesionalni razvoj, pri čemu se planiraju provesti sljedeće projektne aktivnosti:

1. Organizacija i provedba studijskih posjeta učenika osnovnih i srednjih škola TICM-u (5 studijskih posjeta)
2. Obilježavanje Globalnog tjedna poduzetništva u TICM-u. (1 događaj)
3. Organizacija i provedba informatičkih radionica za učenike srednjih škola. (2 radionice)
4. Priprema i provedba radionica u području razvoja računalnih aplikacija i igara. (3 radionice)
5. Organizacija i provedba stručnih predavanja predstavnika ICT sektora. (5 predavanja)
6. Organizacija informatičkog ljetnog kampa. (1 događaj)
7. Nabava opreme za realizaciju informatičkih radionica. (1 multi-touch monitor, 3 prijenosna računala, 1 projektor)
8. Promidžbene aktivnosti (3 videospota, 1 radio kampanja, kampanja u tiskanim medijima, kampanja u elektroničkim medijima, kampanja na društvenim mrežama, promotivni materijal)

Vrijednost projekta iznosi 278.486 HRK, a planirani početak istog je u travnju 2015.godine.

4.2.2. Kompas znanja

Projekt „Kompas znanja“ prijavljen je u sklopu programa „**Erasmus +**“ za programskog razdoblje 2014.-2020. koji je namijenjen stručnom usavršavanju nastavnog i nenastavnog osoblja u sklopu institucija formalnog i neformalnog obrazovanja u inozemstvu. Cilj programa je stjecanje praktičnih vještina koje su bitne za obavljanje aktivnosti na postojećem radnom mjestu. Projektom Kompas znanja izravno će se doprinijeti razvoju partnerske mreže i profesionalnih kompetencija djelatnika Tehnološko-inovacijskog centra Međimurje što će biti temelj za pružanje naprednih usluga koje do osnivanja TICM-a nisu postojale na regionalnom tržištu a čiji je cilj potaknuti brži razvoj na znanju utemeljenog gospodarstva uz poseban naglasak na informacijsko-

komunikacijske tehnologije. U sklopu projekta prijavljene su četiri edukacije za djelatnike TICM-a iz sljedećih područja:

1. Učinkovito planiranje i upravljanje projektima financiranim iz EU programa
2. Upravljanje ljudskim potencijalima
3. Mentorske vještine za razvoj karijere
4. Društveni mediji

Predloženi projektni prijedlog imat će sljedeće učinke na djelatnike TICM-a, TICM kao organizaciju te njegove ciljne skupine:

- usvojenost inovativnih tehnika i alata u podučavanju odraslih, posebice u području poduzetništva, razvoja karijere i društvenih medija te primjena istih u narednim edukacijama i poslovanju TICM-a;
- utjecaj na kvantitetu i kvalitetu budućih edukacija;
- usvojenost učinkovitih principa upravljanja projektom ciklusom te internog i eksternog transfera znanja;
- dodatno obogaćenje baze partnera kao temelja za generiranje kvalitetnih međunarodnih projekata i programa u području obrazovanja, zapošljavanja i promicanja poduzetničke kulture;
- usvajanje dobre prakse partnerskih organizacija koje provode edukacije - TICM kao potencijalni provoditelj sličnih edukacija u sklopu Erasmus + programa u budućnosti.

Vrijednost projekta „Kompas znanja“ iznosi 20.740 EUR, a očekivani mjesec početka (u slučaju odobrenja projekta za financiranje) je lipanj 2015. godine.

4.3. Program provjere inovativnog koncepta

TICM je jedan od prepoznatih centara za provedbu Programa provjere inovativnog koncepta (Proof of Concept – **POC program**) koji je pokrenuo BICRO. Program podupire predkomercijalne aktivnosti istraživača i poduzetnika na putu razvoja novih proizvoda, usluga i tehnoloških procesa, s ciljem pružanja potpore u ranoj fazi razvoja inovacije, kako bi se pomogao i usmjerio daljnji razvoj i smanjio rizik investicije u kasnijoj fazi. Do sad su provedena 5 kruga POC programa, a u tijeku je provedba posljednjeg projekta iz 5. kruga Programa.

U 2015. godini očekuje se raspisivanje novog, 6. kruga POC programa te će stoga TICM i dalje raditi na promociji programa, komunikaciji s potencijalnim prijaviteljima, evaluaciji pretprijava, izradi prijave, pripremi natjecatelja za evaluaciju te na samoj provedbi projekata odobrenih za financiranje. Priprema prijave za POC program te praćenje provedbe projekata zahtijevaju značajno ulaganje ljudskih resursa TICM-a koje je samo djelomično nadoknadivo kroz sam Program. *Naime, nakon odobrenja završnog izvješća za pojedini projekt TICM-u se isplaćuje 5 % ugovorene vrijednosti projekta (uključujući i PDV) što nikako nije dovoljno za pokrivanje troškova radnih sati uloženi u pripremu prijave i provedbu projekta.* Budući da je POC program jedan od konkretnijih načina pružanja podrške razvoju inovativnih proizvoda, TICM procjenjuje da se ova ulaganja ipak isplate kroz multiplikatorske efekte koje uspješni POC projekti mogu imati.

4.4. Priprema projekata za strukturne fondove

TICM je aktivno uključen u razvoj projekata koji će biti financirani iz strukturnih fondova Europske unije. I u 2015. godini bit ćemo angažirani na razradi dijela projekta **Centar znanja Međimurske županije** koji se nalazi na prostoru bivše vojarne u Čakovcu gdje već djeluju TICM, REDEA, Međimursko veleučilište i druge potporne institucije. Koordinator cijelog projekta je REDEA, a projekt u prvoj fazi obuhvaća sljedeće:

- obnovu i opremanje dodatne zgrade za inkubacijske prostore – Tehnološko-inovacijski centar Međimurje III
- razvoj Centra za metaloprađivačku industriju u prostoru sadašnje konjušnice - Metalska jezgra

- osnivanje i opremanje Instituta za promicanje kulture znanja – Iteo.

U narednim fazama projekta planirane su i sljedeće investicije u okviru Centra znanja:

- razvoj Centra za primijenjeno računarstvo.,
- obnova, izgradnja i opremanje dodatnih prostora za potrebe Međimurskog veleučilišta u Čakovcu (studentski dom, laboratoriji, predavaonice, kabineti, zajednički prostori).

S obzirom da su projekti „Obnova i opremanje Tehnološko-inovacijskog centra Međimurje III“ i „Metalska jezgra“ u 2014. godini prijavljeni na Javni poziv Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta za dostavu projektnih prijedloga za pripremu zalihe infrastrukturnih projekata za Europski fond za regionalni razvoj 2014.-2020. te uvršteni na indikativnu listu projekata, u 2015. godini se očekuje raspisivanje Ograničenih poziva na dostavu projektnih prijedloga putem kojih će se financirati izrada dokumentacije te niz drugih projektnih aktivnosti infrastrukturnih projekata.