



Tehnološko-inovacijski centar Međimurje d.o.o.

**Plan rada Tehnološko-inovacijskog centra Međimurje d.o.o.  
za 2014. godinu**

Siječanj 2014.

**Sadržaj:**

1. Sažetak .....	1
2. Fizička infrastruktura .....	2
3. Usluge .....	3
3.1. Inkubacija .....	3
3.2. Savjetodavne usluge .....	4
3.3. Edukacije, treninzi i konferencije .....	4
3.4. Iznajmljivanje prostora i opreme .....	5
4. Projekti .....	6
4.1. Projekti u provedbi .....	6
4.1.1. Maraton .....	6
4.1.2. Projekt: <i>Crowd storming</i> .....	6
4.1.3. Projekt MVP - Mladi, Vrijedni, Poduzetni .....	7
4.1.4. Modern Leadership in Making .....	7
4.2. Program provjere inovativnog koncepta .....	7
4.3. Priprema projekata za strukturne fondove .....	8
5. Partnerska mreža TICM-a .....	8
6. Odnosi s javnošću i društvena aktivnost TICM-a .....	10
6.1. Odnosi s javnošću .....	10

**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, dipl. inf. , direktor za poslovni razvoj

Dr. sc. Bojan Pečnik, direktor za znanost, istraživanje i razvoj

## 1. Sažetak

U 2014. godini očekuje nastavak pozitivnih trendova u poslovanju Tehnološko-inovacijskog centra Međimurje d.o.o. (TICM) započelih u 2012. i 2013. godini. Pružanje **inkubacijskih usluga** i dalje će biti jedna do ključnih aktivnosti. Radit će se na popunjavanju inkubacijskih prostora koji su na kraju 2013. godine bili popunjeni sa 60%, dok se na kraju 2013. godine očekuje popunjenost od barem 85%. Na temelju aktivnosti pokrenutih u suradnji s visokoškolskim institucijama kao što je projekt *Crowd storming* očekuje se porast interesa za predinkubaciju. Nastavit će se i intenzivirati rad na ostalim zajedničkim projektima s inkubiranim tvrtkama.

Očekuje se provedba projekta prijavljenog za financiranje iz strukturnih fondova EU koji se odnosi na obnovu dodatne (treće) zgrade inkubacijskih prostora kao dio daljnjeg razvoja Centra znanja Međimurske županije. TICM će pomagati Međimurskoj županiji i REDEA-i i u provedbi ostalih komponenti projekta daljnjeg razvoja Centra znanja, prije svega na razvoju Razvojnog centra za metaloprerađivačku industriju pod radnim nazivom *Metalska jezgra*. Provođit će se aktivnosti projekta *Maraton* u okviru programa prekogranične suradnje IPA Slovenija-Hrvatska, a ovisno o dostupnim natječajima prijavljivat će se i novi projektni prijedlozi usklađeni s misijom i vizijom TICM-a.

Ovisno o dostupnim financijskim sredstvima izradit će se projektna dokumentacija za obnovu potkrovlja u dvije postojeće zgrade TICM-a. Ulaganjem u obnovu treće zgrade i eventualnim obnavljanjem potkrovlja u postojeće dvije zgrade osigurat će se dovoljno prostornih kapaciteta za pružanje inkubacijskih usluga većem broju klijenata u godinama koje dolaze. Na financiranje u okviru Poduzetničkog impulsa bit će prijavljene druge aktivnosti fokusirane na intenziviranje podrške inovativnom poduzetništvu.

Uz aktivnosti povezane s projektima financiranim iz EU i nacionalnih fondova TICM će i dalje nastaviti pružati podršku inovativnom poduzetništvu. 2014. godine bit će provođeno osam projekata iz Programa provjere inovativnog koncepta, a očekuje se i objava novog poziva u okviru ovog programa za koji će se pripremati dodatne projektna prijave. Nastavit ćemo s organizacijom edukacija, konferencija i sličnih događanja. Tako će TICM po treći put organizirati *Dane kreativnih tehnologija*. Sudjelovat ćemo u organizaciji ili podržati održavanje niza drugih događaja kao što su *Ljetna tvornica znanosti* te *Smotra istraživačkih radova učenika Međimurja* u organizaciji Instituta sinergije znanosti i društva, radionice *Fotokluba Čakovec*, *MS Community-a* i ostalih partnera. I dalje ćemo blisko surađivati s REDEA-om na organizaciji seminara, edukacija i konferencija. Partnerska mreža i dalje će se širiti i jačati kroz zajedničke projekte.

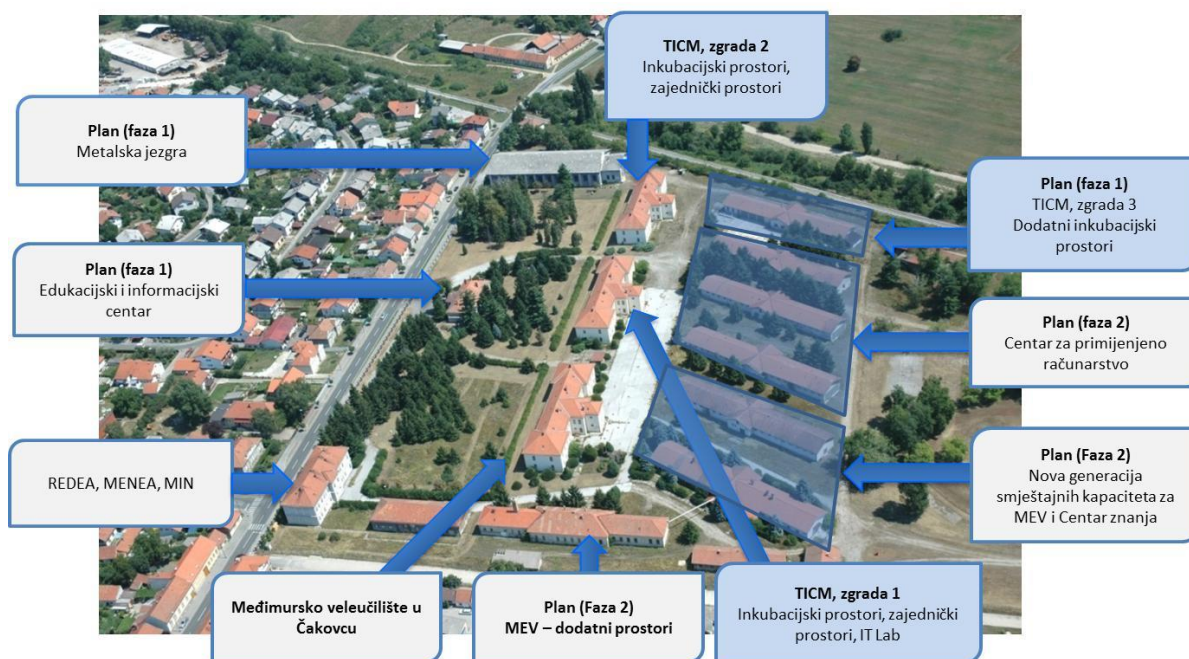
Osnovni izvori prihoda u 2014. godini bit će prihodi od inkubacije, prihodi od najma i prodaje usluga, prihodi po EU projektima te donacije Međimurske županije i BICRO-a u skladu s originalnim ugovorom. U ovisnosti od prihvaćanja izrađenih projektnih prijava očekuju se i dodatni prihodi iz nacionalnih i međunarodnih izvora financiranja pri čemu se značajne nade ulažu u dio Poduzetničkog impulsa koji se odnosi na tehnološke parkove i poduzetničke inkubatore.

Sve aktivnosti TICM-a i u 2013. 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.



Slika 1. Centar znanja Međimurske županije

**Zgrada TICM 1** na adresi Bana Josipa Jelačića 22B je ukupne površine 1346.2 m<sup>2</sup>, od čega je 534.15 m<sup>2</sup> uredskih prostora, a 812.05 m<sup>2</sup> zajedničkih prostora koji uključuju multimedijalnu dvoranu, informatičku učionicu, prostor za predinkubaciju, server sobu i ostale zajedničke prostore. Krajem 2013. godine svi uredski prostori u zgradi TICM 1 bili su ispunjeni. U ovoj zgradi je smješteno 10 inkubiranih tvrtki. **Zgrada TICM 2** na adresi Bana Josipa Jelačića 22C je ukupne površine 1305.10 m<sup>2</sup> od čega je 837.54 m<sup>2</sup> uredskih prostora i 467.55 m<sup>2</sup> zajedničkih prostora. Krajem 2013. godine u zgradi TICM 2 bilo je smješteno 8 inkubiranih tvrtki.

Ovisno o sredstvima dobivenima iz nacionalnih fondova u 2014. 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. Na taj način bi se na troškovno efikasan način dobilo dodatnih najmanje 600 m<sup>2</sup> kvalitetnog uredskog prostora. Okvirno predviđeno ulaganje za ovu namjenu je 100.000 kn za projektnu dokumentaciju i 800.000 kn za obnovu samih prostora. Aktivnosti obnove i opremanja dodatnih prostora kandidirat će se za financiranje u okviru programa Poduzetnički impuls koji vodi Ministarstvo poduzetništva i obrta ili na neki drugi prikladan program.

U okviru projekta Centar znanja Međimurske županije – 1. faza koji je Međimurska županija pod koordinacijom REDEA-e prijavila za financiranje u okviru natječaja za razvoj poslovne infrastrukture koji provodi Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije prijavljena je obnova dodatne (treće) zgrade inkubacijskih

prostora kao dio daljnjeg razvoja Centra znanja Međimurske županije. Rezultati natječaja očekuju se u svibnju 2014. godine i ovisno o njima krenut će se u radove na obnovi ove zgrade. Ulaganjem u obnovu treće zgrade i potkrovlja u postojeće dvije zgrade osigurat će se dovoljno prostornih kapaciteta za pružanje inkubacijskih usluga većem broju klijenata u godinama koje dolaze.

TICM će biti angažiran i na daljnjem razvoju ostalih elemenata daljnjeg razvoja Centra znanja Međimurske županije, prije svega na pokretanju Razvojnog centra za metaloprerađivačku industriju pod radnim nazivom Metalska jezgra.

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

U 2014. godini bit će potrebno riješiti pitanje prijenosa vlasništva ili prava plodouživanja nad zgradama TICM 1 i TICM 2 s Međimurske županije, odnosno tvrtke Međimurje, Investicije, Nekretnine d.o.o. (MIN) koja je zadužena za upravljanje objektima u vlasništvu Županije, na TICM. Za rješenje ovog pitanja bit će potrebna suglasnost Skupštine Međimurske županije, a postupak je potrebno pokrenuti što prije.

### 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 2014. godini će TICM nuditi usluge koje se mogu svrstati u sljedeće osnovne grupe:

- Inkubacija inovativnih start-up poduzeća,
- Savjetodavne usluge tvrtkama i pojedincima u razvoju i komercijalizaciji inovativnih proizvoda i usluga,
- Organizacija edukacija, treninga, konferencija i poslovnih susreta,
- Iznajmljivanje prostora i opreme.

#### 3.1. Inkubacija

Inkubacija u TICM-u za inkubirane tvrtke 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**<sup>1</sup> 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. Na ovaj način osigurana je transparentnost procesa inkubacije.

Početakom 2014. godine bili su popunjeni inkubacijski kapaciteti u zgradi TICM 1, a zgrada TICM 2 je na oko 50% popunjenosti kapaciteta s ukupnom popunjenosti inkubacijskih prostora TICM-a bila od 60%. U prvoj polovici 2014. godine očekuje se ulazak u proces inkubacije novih tvrtki te će se vrlo skoro pojaviti potreba za

---

<sup>1</sup> [www.ticm.hr/hr/javni\\_pp](http://www.ticm.hr/hr/javni_pp)

proširenjem inkubacijskih kapaciteta TICM-a. Planirano je da do kraja 2014. godine popunjenost postojećih kapaciteta dostigne razinu od barem 85%. Ova razina popunjenosti čini ulaganja u proširenje inkubacijskih kapaciteta opravdanim i potrebnim.

Na temelju aktivnosti pokrenutih u suradnji s visokoškolskim institucijama (Međimursko veleučilište u Čakovcu i Fakultet organizacije i informatike Varaždin) kao što je pilot projekt *Crowd storming* očekuje se povećanje interesa za prostor za predinkubaciju te se očekuje ulazak još barem 2 tima u postupak predinkubacije.

S inkubiranim tvrtkama i dalje će se redovito održavati zajednički sastanci na kojima će ih se informirati o TICM-ovim planovima i aktivnostima, raspravljati 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.

Po potrebi će se revidirati i doradivati Pravilnik o inkubaciji<sup>2</sup> kojim su definirani uvjeti inkubacije u TICM-u.

### 3.2. Savjetodavne usluge

Savjetodavne usluge iz područja u kojima djelatnici TICM-a posjeduju potrebna znanja i ekspertizu kao što su temeljna poslovna znanja (poslovno planiranje, marketinško planiranje, internacionalizacija poslovanja) komercijalizacija inovacija, upravljanje procesima istraživanja i razvoja novih proizvoda i usluga, priprema projektnih prijava za nacionalne i EU fondove te specifična područja informacijskih i grafičkih tehnologija pružat će se kontinuirano svim zainteresiranim inkubiranim tvrtkama i vanjskim klijentima. Ukoliko pružanje usluge pojedinom klijentu ne zahtjeva prevelik vremenski angažman djelatnika TICM-a ove usluge će se i u 2014. godini pružati besplatno. Usluge koje zahtijevaju znatno ulaganje resursa naplaćivat će se po tržišnim cijenama.

Nastavit će se provoditi tehnološki *screeninzi* na temelju rezultata kojih će se pružati podrška u internacionalizaciji poslovanja, komercijalizaciji inovacija, privlačenju investitora (fondovi rizičnog kapitala i poslovni anđeli), prijavi za dobivanje sredstava za daljnji razvoj inovacije u proizvod, uključivanju u međunarodne projektne konzorcije u istraživačko-razvojnim projektima (FP7) u području u kojem klijent djeluje.

### 3.3. Edukacije, treninzi i konferencije

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

I u 2014. ćemo intenzivno raditi na ovim aktivnostima zbog uočene potrebe za širenjem znanja među ciljnim skupinama i povezivanjem proaktivnih inovativnih dionika na zajedničkim projektima. Dio edukacija i konferencija bit će financiran u okviru prekograničnih projekata dok će dio biti čisto ulaganje TICM-ovih resursa zbog percipirane dugoročne koristi od ovakvih aktivnosti.

U 2014. godini planiramo organizirati Dan kreativnih tehnologija čiji je cilj okupiti tvrtke, udruge i pojedince koji stvaraju kreativan sadržaj korištenjem modernih tehnologija. Kroz niz seminara, edukacija, projekcija i izložbi,

<sup>2</sup> Pravilnik o inkubaciji dostupan je na internetskim stranicama TICM-a:  
[http://ticm.hr/images/stories/TICM\\_-\\_Pravilnik\\_o\\_inkubaciji\\_-\\_130102.pdf](http://ticm.hr/images/stories/TICM_-_Pravilnik_o_inkubaciji_-_130102.pdf)

sudionici će imati prilike naučiti više o kreativnom procesu, dobiti informacije o korištenju modernih tehnologija u samom procesu stvaranja i stvoriti kontakte za daljnju suradnju. TICM organizira ovaj događaj kako bi potaknuo korištenje suvremenih tehnologija u stvaranju kreativnog sadržaja i time posredno povećao potražnju za tehnologijama iz svojeg portfelja.

Organizirat ćemo i niz seminara, treninga i edukacija iz područja kao što su upravljanje inovacijama, upravljanje intelektualnim vlasništvom, načini za dobivanje sredstava za istraživanje i razvoj iz nacionalnih i međunarodnih izvora, suvremena marketinška znanja (Internet marketing i sl.). U suradnji s partnerima organizirat ćemo i edukacije iz specifičnih područja informacijskih tehnologija.

### **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 2014. 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<sup>3</sup> te će ova usluga predstavljati jedan od izvora prihoda TICM-a.

Prostor će se iznajmljivati po povoljnijim uvjetima ili ustupati bez naknade partnerima koji rade na nekomercijalnim projektima komplementarnima s djelovanjem TICM-a (npr. REDEA, MS Community, Fotoklub Čakovec i sl.) ili koji rade na projektima humanitarnog karaktera (npr. zadruga Humana Nova).

---

<sup>3</sup> [http://ticm.hr/images/stories/Prilog\\_4\\_-\\_Cjenik\\_najma\\_opreme\\_i\\_poslovnih\\_prostora.pdf](http://ticm.hr/images/stories/Prilog_4_-_Cjenik_najma_opreme_i_poslovnih_prostora.pdf)



## 4. Projekti

TICM kontinuirano radi na pripremi i provedbi projekata koji su usklađeni s njegovom vizijom. Projekti se prijavljuju na financiranje iz nacionalnih i međunarodnih izvora te omogućuju financiranje inicijativa koje ne bi bile izvedive bez ovih dodatnih izvora financiranja.

### 4.1. Projekti u provedbi

#### 4.1.1. Maraton

TICM je partner u projektu Maraton 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. ožujka 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.

Glavne aktivnosti projekta MARATON su:

- uspostava zajedničke, dvojezične web i mobilne aplikacije (Android i iOS)
- 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.

#### 4.1.2. Projekt: *Crowd storming*

Projekt se odnosi na povezivanje studenata informatičkih fakulteta s informatičkim tvrtkama kroz rad studentskih timova na konkretnim projektima. Zapošljavanje mladih stručnjaka na projektima razvoja softvera u Hrvatskoj ključna je komponenta u procesu stvaranja jake softverske industrije. Stvaranje uvjeta za nova radna mjesta, razvoj tehnološke infrastrukture, komercijalizacija inovacija, umrežavanje stručnjaka i razmjena znanja, samo su neki od ciljeva TICM-a, a jedan od načina da se oni i ostvare je da se zaustavi odljev stručnih i perspektivnih ljudi koji kroz svoj rad mogu stvarati nove vrijednosti za društvo u cjelini. U namjeri ostvarenja takvih ciljeva, TICM je osmislio ovaj projekt kroz čije aktivnosti se perspektivnim studentima omogućuje rad i stručno usavršavanje uz mentorstvo akademskih djelatnika i tvrtki. Ideja projekta je povezivanje javnog, gospodarskog i akademskog sektora kroz kreiranje pilot projekata za studente završnih godina studija.

TICM je kao vodeći partner projekta zadužen za koordinaciju aktivnosti projektnih grupa te u osiguravanju prostornih i tehničkih kapaciteta potrebnih za rad. Studentima je uz suglasnost obrazovnih institucija omogućeno odrađivanje stručne prakse u sklopu projekta.



#### 4.1.3. Projekt MVP - Mladi, Vrijedni, Poduzetni

TICM je partner u projektu MVP koji vodi Autonomni centar – ACT u suradnji Cedrom Čakovec, Međimurskim veleučilištem i Hrvatskim zavodom za zapošljavanje. Projektom se potiče partnerstvo u procesu zapošljavanja između lokalnih dionika na području Međimurske županije. Specifični ciljevi projekta su vezani uz promoviranje i poticanje (društvenog) poduzetništva među mladima u Međimurskoj županiji, izgradnju kapaciteta studenata/-tica završnih godina Međimorskog veleučilišta u Čakovcu za „peer to peer“ edukatore (društvenog) poduzetništva i/ili društvene poduzetnike te uspostavu modela edukacije i inkubacije (društveno) poduzetničkih pothvata mladih koje je moguće multiplicirati na lokalnim razinama. Najbolji timovi dobit će priliku za predinkubaciju svojih (društveno) poduzetničkih projekata u TICM-u. Projekt je financiran sredstvima Ministarstva socijalne politike i mladih (u sklopu poziva za prijavu projekata udruga mladih i za mlade za financijsku potporu iz raspoloživih sredstava Državnog proračuna Republike Hrvatske za 2013. godinu) a provodi se od 1. listopada 2013. do 30. rujna 2014.

#### 4.1.4. Modern Leadership in Making

Projekt **Modern Leadership in Making** je usmjeren na pokretanje međunarodnog obrazovnog programa za studente koji pokazuju potencijal za liderstvo u svojem području djelovanja. Projekt je financiran od strane Veleposlanstva Sjedinjenih Američkih Država u Republici Hrvatskoj. Izradu projektnog prijedloga vodio je Institut sinergije znanosti i društva (ISZD) u suradnji s Istraživačkom stanicom Petnica iz Srbije, a TICM i REDEA su partneri na projektu uz CRANE – Hrvatsku mrežu poslovnih anđela. U okviru projekta organizirat će se ljetne škole za buduće lidere.

### 4.2. 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 4. kruga POC programa, a u tijeku je provedba 8 projekata iz 5. kruga ovog programa.

Tablica 2. PoC projekti u provedbi

Tvrtka	Naziv projekta	Ukupna vrijednost projekta (Kn)	Sredstva iz PoC programa (Kn)
Rimac automobili d.o.o.	Aktivni litij-ionski integrirani baterijski paket - ABP	508.597	346.393
Azonprinter d.o.o.	Digitalni 3d UV fiksirajući tiskač u punoj boji	580.030	345.435
Amodo d.o.o.	Interaktivni sustav za povećanje sigurnosti vožnje (DSI)	489.135	337.702
Motio d.o.o.	Prilagodljiv spoj za korugirane cijevi	340.834	230.177
Amphinicy d.o.o.	Sustav za analizu satelitske telemetrije	219.802	153.447
SD Informatika d.o.o.	Sustav za energetski učinkovit bežični prijenos podataka	467.581	320.696
SlikoPlat d.o.o.	ZICeR – prepoznavanje teksta na mobilnim uređajima uz paralelno korištenje centralnog i grafičkog procesora	444.273	265.122
Terra energija d.o.o.	Ekspander organskih fluida	500.000	350.000
<b>Ukupno:</b>		<b>3.550.252</b>	<b>2.348.972</b>

Priprema prijava 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 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.

### 4.3. Priprema projekata za strukturne fondove

TICM je aktivno uključen u razvoj projekata koji će biti financirani iz strukturnih fondova Europske unije. I u 2014. godini bit ćemo angažirani na daljnjoj razradi projekta Centra 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 međimurski dio projekta u prvoj fazi (investicija bi trebala početi u 2014. godini) obuhvaća sljedeće:

- Stvaranje preduvjeta za pokretanje Razvojnog centra za metaloprerađivačku industriju u prostoru sadašnje konjušnice (radni naziv: Metalska jezgra),
- Stvaranje preduvjeta za pokretanje instituta za promicanje kulture znanja – Itea na ulazu u kompleks Centra znanja,
- obnovu dodatne zgrade za inkubacijske prostore TICM-a.

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 Međimorskog veleučilišta u Čakovcu (studentski dom, laboratoriji, predavaonice, kabineti, zajednički prostori).

TICM je angažiran na dijelu projekta koji se odnosi na Razvojni centar za metaloprerađivačku industriju (Metalska jezgra) i na proširenje inkubacijskih prostora.

## 5. Partnerska mreža TICM-a

Potreba za umrežavanjem naglašena je i u samoj viziji TICM-a te se na ovom aspektu djelovanja kontinuirano radi. Do sad je izgrađena široka partnerska mreža, a u 2014. godini uspostaviti će se kontakti s novim partnerima i ojačati veze s postojećim. Popis ključnih partnera i planirane zajedničke aktivnosti navedene su u nastavku.

**Regionalna razvojna agencija Međimurje REDEA d.o.o.** je jedini osnivač i vlasnik TICM-a. Uz to TICM i REDEA blisko surađuju na nizu zajedničkih projekata. TICM će i u 2014. godini u pravilu REDEA-i ustupiti prostore za događanja besplatno. TICM će se također brinuti za održavanje informacijskog sustava REDEA-e. Za uzvrat će REDEA pomagati TICM-u oko administrativnih poslova što TICM-u omogućava bolji fokus na osnovne djelatnosti. Odgovorna osoba u REDEA-i čini Skupštinu TICM-a, a REDEA ima i jednog predstavnika u Nadzornom odboru TICM-a.

**Međimurska županija** je posredno osnivač TICM-a te su nekretnine kojima TICM upravlja u vlasništvu Županije. *U 2014. godini pokrenut će se postupak prijenosa vlasništva ili prava plodouživanja nad objektima s Županije na*

**TICM.** Županija od samog početka djelovanja TICM-a ulaže značajna sredstva u njegov razvoj te će to nastaviti činiti kroz Županijski proračun i u 2014. godini. Međimurska županija ima jednog predstavnika u Nadzornom odboru TICM-a.

**Poslovno inovacijska agencija Hrvatske – BICRO** je prepoznala kvalitetu i potencijal projekta TICM-a te je podržala njegovo pokretanje kroz svoj TEHCRO program još 2009. godine. BICRO je uložio najveći dio sredstava u obnovu i opremanje prostora TICM-a te je omogućio nastanak TICM-a. TICM je od početka uključen kao jedan od prepoznatih centara u provedbu Programa provjere inovativnog koncepta (POC). Tijekom 2014. godine provodit će se osam POC projekta iz 5. kruga te će se prijavljivati novi projekti za dostupne programe. BICRO ima jednog predstavnika u Nadzornom odboru TICM-a.

**Ministarstvo poduzetništva i obrta Republike Hrvatske (MINPO)** podržalo je djelovanje TICM-a u okviru Programa Poduzetnički impuls za 2012. godinu gotovo maksimalnim iznosom potpore. Na isti program će i 2013. godine biti prijavljeni projekti podrške inovativnom poduzetništvu.

**Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije** prepoznalo je Centar znanja Međimurske županije i TICM kao jedan od ključnih dijelova Centra znanja kao kvalitetan projekt s očekivanim dugoročnim pozitivnim učinkom na regionalni razvoj u Sjeverozapadnoj Hrvatskoj. Izvrsna suradnja s Ministarstvom regionalnog razvoja i fondova Europske unije ključna je za daljnji razvoj Centra znanja, a samim time i TICM-a posebno uzevši u obzir skori ulazak Hrvatske u Europsku uniju i ovlasti koje ovo ministarstvo ima.

**Međimurski IT cluster - MIT cluster** je osnovan 2007. godine na inicijativu REDEA-e, a okuplja 11 informatičkih firmi s područja Međimurske županije. MIT cluster zapošljava cluster menadžera, a sjedište mu je u TICM-u. U 2014. godini nastavit će se suradnja s clusterom na organizaciji specijaliziranih edukacija i događanja te na novim zajedničkim projektima.

**Fotoklub Čakovec** je postao TICM-ov partner 2012. godine zbog uočenog značajnog potencijala za sinergijsko djelovanje. Budući da je TICM aktivan u promociji kreativnih djelatnosti, a Fotoklub okuplja amatere i profesionalce aktivne u ovom području dogovoreni su okvirni uvjeti suradnje na obostranu korist. Tako TICM daje Fotoklubu besplatno prostore za održavanje sastanaka, dok se Fotoklub obvezao besplatno održati nekoliko stručnih predavanja godišnje iz područja u kojem posjeduju ekspertizu (npr. digitalna obrada fotografije, 3D modeliranje i sl.). Uspostavljena suradnja nastavit će se i proširiti tijekom 2014. godine.

**MS Developers Community (SQL/DEV User Group)** je neformalno udruženje građana koje okuplja profesionalce koje rade na razvoju informatičkih proizvoda korištenjem na Microsoftovim platformama. Udruženju je omogućeno besplatno korištenje TICM-ovih prostora za održavanje sastanaka, a za uzvrat su se članovi Udruženja obvezali održati nekoliko organizacija godišnje za potrebe TICM-a.

**Hrvatski zavod za zapošljavanje – Područni ured Čakovec** i TICM su, uz još 14 drugih relevantnih partnera, potpisali provedbeni sporazum za provedbu projekta Partnerstvo za samozapošljavanje u Međimurskoj županiji. Sporazumom je definirana suradnja svih institucija, a TICM-ova uloga je prije svega u pružanju savjetodavnih i inkubacijskih usluga osobama s zavoda koje se uklapaju u djelatnosti TICM-a, a to su prije svega visokoobrazovane nezaposlene osobe tehničkih struka.

Suradnja s **Fakultetom organizacije i informatike (FOI)** u Varaždinu koji je dio Sveučilišta u Zagrebu inicirana je krajem 2012. godine kroz sudjelovanje studenata završnih godina FOI-a u pilot projekti CROWD storming. Tijekom 2013. i 2014. godine potpisani su sporazumi o obavljanju stručne prakse između FOI-a i tvrtki inkubiranih u TICM-u u kojima studenti odrađuju stručnu praksu.

Suradnja s **mađarskim partnerima** uspostavljena je tijekom provedbe projekta I3CT Crossborder Clustering. Ključni partneri TICM-a u Mađarskoj su Inkubacijski i informacijski centar u Nagykanizsi i Sveučilište Pannonia – Informatički campus u Nagykanizsi s kojima će se nastaviti suradnja na budućim zajedničkim projektima.

TICM kontinuirano radi na širenju mreže partnera jer je široka i snažna partnerska mreža ključan preduvjet za uspješnu pripremu i provedbu projekata te internacionalizaciju poslovanja TICM-a i njegovih klijenata. Važnost umrežavanja spomenuta je i u samoj viziji TICM-a u kojoj piše da je „*TICM dinamičan sustav povezan s regionalnom ekonomijom i visokoškolskim institucijama i integriran u međunarodno okruženje*“ te da „*kvalitetu usluga osiguravaju kompetentni zaposlenici i vanjski suradnici te uključenost u međunarodne mreže znanstvenih i istraživačkih institucija.*“

## 6. Odnosi s javnošću i društvena aktivnost TICM-a

### 6.1. Odnosi s javnošću

Kako bi se postigla vidljivost TICM-ovih aktivnosti u javnosti te općenito podigla razina svijesti o potrebi ulaganja u tehnološki razvoj kao osnovnog preduvjeta za dugoročni prosperitet Međimurja TICM što veći dio svojih aktivnosti želi približiti javnosti.

Kao sredstva komunikacije s javnošću koriste se:

- Internetska stranica TICM-a
- Facebook profil TICM-a
- Obavijesti za medije
- Promotivni filmovi
- Konferencije za medije
- Mailing liste

**Internetska stranica** TICM-a jedan je od osnovnih kanala komunikacije s javnošću. Na internetskoj stranici dostupni su osnovni podaci o TICM-u te je kontinuirano objavljen javni poziv za inkubaciju sa svim pratećim dokumentima. Na stranici će se i dalje redovito objavljivati vijesti o događajima u organizaciji TICM-a. Adresa internetske stranice je [www.ticm.hr](http://www.ticm.hr). U tijeku je potpuni redizajn stranice kako bi se podigla njezina preglednost, informativnost i estetski doživljaj te kako bi ju se optimiralo za različite tehnološke platforme kao što su tablet računala, pametni telefoni i sl.

Kako bi se doprlo do većeg broja pripadnika ciljnih skupina u pripadnika ciljnih skupina otvoren je i **Facebook profil TICM-a** ([www.facebook.com/TICMedjimurje](http://www.facebook.com/TICMedjimurje)). Na profilu će se i dalje redovito objavljivati vijesti.

Prilikom organizacije događaja i dalje će se slati obavijesti za medije s najavom događanja uredništvima svih regionalnih medija (televizije, novine, radiji i Internet portalima). Medijima će se slati i izvješća s održanih događanja. Ovo će rezultirati relativno dobrom medijskom pokrivenošću događaja u organizaciji TICM-a u regionalnim medijima bez dodatnih troškova reklame. Pozivi na događanja i slične informacije i ubuduće će se slati preko *mailing* lista. Na taj način informacije izravno dolaze do ciljnih skupina.