



Tehnološko-inovacijski centar Međimurje d.o.o.

**Plan rada Tehnološko-inovacijskog centra Međimurje d.o.o.
za 2013. godinu**

Siječanj 2013.

Sadržaj:

1. Sažetak	1
2. Fizička infrastruktura	3
3. Usluge.....	5
3.1. Inkubacija.....	5
3.2. Savjetodavne usluge	6
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 I3CT Crossborder Clustering.....	8
4.1.2. Projekt SPRINT	8
4.1.3. Projekt Grow Mobile	9
4.1.5. Projekt CROWD storming	10
4.2. Projekti prijavljeni za financiranje	10
4.2.1. BiMo	10
4.2.2. Maraton.....	11
4.2.3. IMPAQ	11
4.2.4. Modern Leadership in Making	11
4.3. Program provjere inovativnog koncepta.....	12
4.4. Priprema projekata za strukturne fondove	13
5. Partnerska mreža TICM-a	13
6. Odnosi s javnošću i društvena aktivnost TICM-a.....	16
6.1. Odnosi s javnošću	16
6.2. Humanitarno djelovanje	16

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 2013. godini očekuje nastavak pozitivnih trendova započetih u 2012. godini koja je bila prva godina samostalnog djelovanja TICM-a.

Pružanje **inkubacijskih usluga** i dalje će biti jedna do ključnih aktivnosti. Radit će se na popunjavanju inkubacijskih prostora koji su na kraju 2012. godine bili popunjeni sa 74%, dok se na kraju 2013. godine očekuje popunjenoš od barem 85%.

Na temelju aktivnosti pokrenutih u suradnji s visokoškolskim institucijama kao što je projekt *Crowd storming* očekuje se porast interesa za **predinkubaciju**. Nastaviti će se i intenzivirati rad na ostalim zajedničkim projektima s inkubiranim tvrtkama.

Godinu će obilježiti i **ulazak Hrvatske u Europsku uniju** predviđen za 1. srpnja te će značajan dio aktivnosti TICM-a biti uvjetovan novim uvjetima poslovanja nakon ulaska u EU. Bit će potrebno odraditi sve administrativne aktivnosti kako bi se poslovanje TICM-a uskladilo sa pravilima koja vladaju u EU. Ove aktivnosti značit će dodatno opterećenje osoblja TICM-a administrativnim poslovima, no na ulazak u EU gledamo kao na priliku.

Tako se za financiranje iz **strukturnih fondova EU** priprema obnova dodatne (treće) zgrade inkubacijskih prostora kao dio dalnjeg razvoja Centra znanja Međimurske županije. Obnova dodatnih inkubacijskih prostora dio je velikog regionalnog projekta „Mreža tehnoloških parkova“. U 2013. godini izraditi će se projektna dokumentacija kako bi investicija mogla biti provedena u 2014. godini kad se očekuje da će i svi inkubacijski kapaciteti TICM-a biti popunjeni. Početkom godine bit će dodatno opremljena informatička učionica. Stvoriti će se uvjeti za preseljenje svih djelatnika u zgradu TICM1 čime će se poboljšati interakcija s inkubiranim. Na dio programa Poduzetnički impuls koji vodi Ministarstvo poduzetništva i obrta (**MINPO**) bit će između ostalog prijavljen projekt preuređenja potkovlja TICM-a u dodatne uredske prostore čime će se povećati inkubacijski prostori za dodatnih oko 500 m². Ulaganjem u obnovu treće zgrade i potkovlja 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 koju TICM već pruža jačanjem postojećih inicijativa kao što je projekt *Crowd storming* i pokretanjem novih.

TICM će biti angažiran i na dalnjem razvoju ostalih elemenata dalnjeg razvoja **Centra znanja Međimurske županije**, prije svega na razvoju Centra za metaloprerađivačku industriju pod radnim nazivom Metalska 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. U lipnju se očekuju rezultati evaluacije dva projektna prijedloga podnesena u okviru pretprištupnog programa prekogranične suradnje IPA Slovenija-Hrvatska (BIMO i MARATON) i u ovisnosti o ishodu evaluacije počet će provedba ovih projekata.

Ovisno o dostupnim programima pripremat ćemo dodatne projektne prijave za projekte usklađene s misijom TICM-a.

Uz aktivnosti povezane s projektima financiranim iz EU i nacionalnih fondova TICM će i dalje nastaviti pružati podršku inovativnom poduzetništvu. 2013. godine bit će završena tri projekta iz **Programa provjere inovativnog koncepta**, a očekuje se i objava novog poziva u okviru ovog programa za koji će se pripremati dodatne projektne prijave. Nastaviti ćemo s organizacijom **edukacija, konferencija i sličnih događanja**. Tako će

TICM po drugi put organizirati Dane kreativnih tehnologija i Dan informacijsko-komunikacijskih tehnologija. Sudjelovat ćemo u organizaciji ili podržati održavanje niza drugih događaja kao što je Škola medejske kulture u organizaciji Hrvatskog filmskog saveza, 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. I ove godine ćemo organizirati *Hepl portrait* i podržati ostale humanitarne inicijative te tako nastaviti djelovanje na humanitarnom planu. Partnerska mreža i dalje će se širiti i jačati kroz zajedničke projekte.

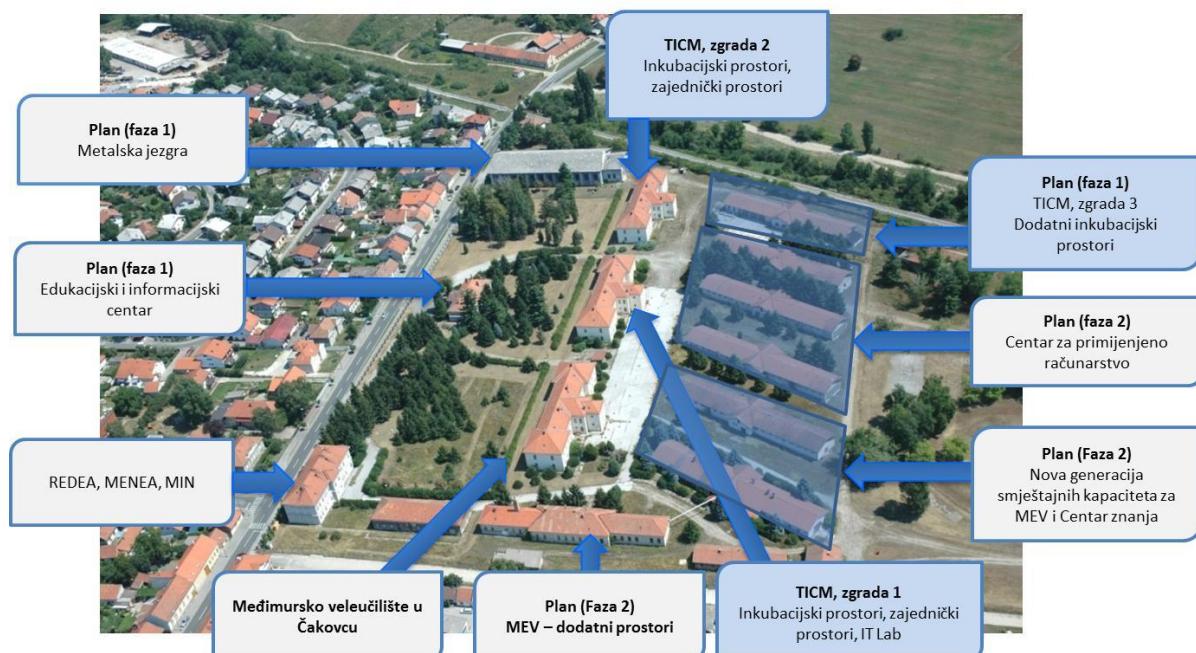
Osnovni izvori prihoda u 2013. godini bit će prihodi od inkubacije, prihodi od najma i prodaje usluga, prihodi po EU projektima te donacije Međimurske županije i BICRO-a u skladu s originalnim ugovorom. U ovisnosti od prihvatanja izrađenih projektnih prijava očekuju se i dodatni prihodi iz nacionalnih 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 tri zgrade u okviru Centra znanja. Dvojica zaposlenika TICM-a smještena su na adresi Bana Josipa Jelačića 22 (zgrada u kojoj je smještena i REDEA), a dvojica su se krajem 2012. godine preselila u zgradu TICM1 na adresi Bana Josipa Jelačića 22b. U prvoj polovici 2013. godine stvorit će se preduvjeti za **preseljenje** i druge dvojice zaposlenika u zgradu TICM 1 te za angažman novih suradnika u vidu programa stručnog osposobljavanja. Na taj način će biti olakšana komunikacija s inkubiranim tvrtkama, a samim time i kvaliteta inkubacije.



Slika 1. Centar znanja Međimurske županije

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 2012. godine svi uredski prostori u zgradi TICM 1 bili su ispunjeni. U ovoj zgradi je smješteno 11 inkubiranih tvrtki. Početkom godine bit će dodatno opremljena informatička učionica. **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 2012. godine u zgradi TICM 2 bilo je iznajmljeno 396,79 m² prostora što je 47,38% od ukupne površine inkubacijskih prostora u ovoj zgradi. U ovoj zgradi je smješteno 6 inkubiranih tvrtki, a do kraja 2013. godine se očekuje ulazak još barem dvije nove inkubirane tvrtke. Ukupna površina zgrada TICM 1 i TICM 2 je 2651,3 m².

Ovisno o sredstvima dobivenima iz nacionalnih fondova u 2013. godini krenut će se u **dodatno širenje kapaciteta TICM-a**. Predviđena je izrada dokumentacije za uređenje dodatnih inkubacijskih prostora u potkovljima obje zgrade TICM-a. Na taj način bi se na troškovno efikasan način dobio dodatnih najmanje 600 m² 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.

U okviru projekta **Mreža tehnoloških parkova** koji se pod koordinacijom REDEA-e priprema za financiranje iz strukturnih fondova EU 2013. godine izradit će se projektna dokumentacija za obnovu dodatne (treće) zgrade inkubacijskih prostora kao dio dalnjeg razvoja Centra znanja Međimurske županije. U 2013. godini izradit će se projektna dokumentacija kako bi investicija mogla biti provedena u 2014. godini kad se očekuje da će i svi inkubacijski kapaciteti TICM-a biti popunjeni.

Ulaganjem u obnovu treće zgrade i potkovlja 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 dalnjem razvoju ostalih elemenata dalnjeg razvoja **Centra znanja Međimurske županije**, prije svega na razvoju 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 2013. godini bit će potrebno riješiti pitanje prijenosa vlasništva ili prava plodouživanja nad zgradama TICM1 i TICM2 s Međimurske županije, odnosno tvrtke Međimurje, Investicije, Nekretnine d.o.o. (MIN) koja je zadužena za upravljanje objektima u vlasništvu Županije na TICM. Trenutna situacija u kojoj se za korištenje zgrada TICM1 i TICM2 plaća po 1.000 kn mjesечно naknade i 30% od ukupnih prihoda od inkubacije je dugoročno neodrživa i dodatno otežava povećanje stupnja samoodrživosti TICM-a. 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 2013. 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 poziv¹** 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.

Kao što je navedeno u poglavlju 1 koje se odnosi na fizičku infrastrukturu s početkom 2012. godine bili su popunjeni inkubacijski kapaciteti u zgradama TICM 1, a zgrada TICM 2 je na oko 50% popunjenošti kapaciteta. Početkom 2013. godine ukupna popunjenoštin inkubacijskih prostora TICM-a bila je 74%. U prvoj polovici 2013. godine očekuje se ulazak u proces inkubacije novih tvrtki te će se vrlo skoro pojaviti potreba za proširenjem inkubacijskih kapaciteta TICM-a. Planirano je da do kraja 2013. godine popunjenoštin postojećih kapaciteta dostigne razinu od barem 85%. Ova razina popunjenoštin čini ulaganja u proširenje inkubacijskih kapaciteta opravdanima i potrebnima.

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 svaki mjesec održavati zajednički sastanci 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 na kojima će se pružati savjetodavne usluge povezane s razvojem i komercijalizacijom njihovih proizvoda i usluga.

Na temelju dosadašnjeg iskustva u pružanju usluga inkubacije te na temelju povratnih informacija od inkubiranih, a s ciljem postizanja što veće samoodrživosti revidirat će se način izračuna režija za inkubirane. Za

¹ www.ticm.hr/hr/javni_pp

razliku od dosadašnjeg naplaćivanja režija u paušalnom iznosu po novom načinu će se stvarni iznos režija prevaljivati na inkubirane na temelju udjela uredskog prostora koji koriste u ukupnim uredskim prostorima TICM-a.

Po potrebi će se **revidirati i dorađivati Pravilnik o inkubaciji²** 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 2013. 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. Dio inicijalnih tehnoloških screeninga u 2013. godini proveden bit će proveden prilikom procjene pretprijava za **Program provjere inovativnog koncepta (PoC)** čiji se 5. krug očekuje u proljeće 2013. godine.

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 2013. 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 2013. godini organizirat ćemo sljedeće značajnije događaje:

Dan kreativnih tehnologija (15. – 16. svibanj 2013.)

Fotografija, video sadržaji, računalna grafika, interaktivni sadržaji, web i mobilne aplikacije, računalne igre i glazba proizvodi su kreativne industrije koja na globalnom nivou bilježi solidan rast. Potreba za ovakvim sadržajima je konstantna i u porastu čemu pogoduje dostupnost i sve veća integracija tehnologije u svakodnevni život ljudi. Dani kreativnih tehnologija (DKT) su dvodnevno događanje čiji je cilj okupiti tvrtke, udruge i pojedince koji stvaraju kreativan sadržaj korištenjem modernih tehnologija. Kroz niz seminara, edukacija, projekcija i izložbi, sudionici će imati prilike naučiti više o kreativnom procesu, dobiti informacije o

² Pravilnik o inkubaciji dostupan je na internetskim stranicama TICM-a:
http://ticm.hr/images/stories/TICM_-_Pravilnik_o_inkubaciji_-_130102.pdf

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.

Dan informacijsko-komunikacijskih tehnologija (listopad 2013.)

Svrha događaja je na jednom mjestu okupiti dionike iz informatičkog sektora u regiji i uz zanimljiva i korisna predavanja i predstavljanja novih tehnologija stvoriti preduvjete za međusobno upoznavanje i povezivanje tvrtki i ostalih dionika iz ovog sektora. Događaj je 2012. godine okupio predstavnike tridesetak informatičkih tvrtki, a u 2013. godini se očekuje još veći odaziv.

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.

Podržat ćemo i edukacije i slične događaje u organizaciji partnera. Okvirni popis edukacija, konferencija i sličnih događaja u kojima će TICM biti partner dan je u sljedećoj tablici.

Tablica 1. Okvirni popis događaja odvijanje kojih će TICM podržati

Termin (indikativno)	Naziv događanja	Uloga TICM-a
02., 09., 16., i 23. ožujak 2013.	Edukacija – „Osnove digitalne fotografije“	Partner (organizator je Fotoklub Čakovec)
ožujak 2013.	Photoshop radionica	Partner (organizator je Fotoklub Čakovec)
ožujak 2013.	Smotra istraživačkih radova učenika Međimurja	Partner (organizatori su Institut sinergije znanosti i društva, REDEA i Međimurska županija)
lipanj/kolovoz 2013.	Radionice za studente u okviru projekta Modern Leadership in Making	Partner (organizator je Institut sinergije znanosti i društva)
srpanj/kolovoz 2013.	Ljetna tvornica znanosti	Partner (organizator je Institut sinergije znanosti i društva)
srpanj 2013.	Obilježavanje ulaska u EU	Partner (Organizator je REDEA)
lipanj 2013. (TBD)	Festival fotografije	Partner (Organizator je Fotoklub Čakovec)
19. – 28. kolovoz 2013.	Škola medijske kulture	Partner (organizator je Hrvatski filmski savez)
listopad 2013.	Voogle startup događaj	Organizator/partner (u suradnji s Tehnološkim parkom Varaždin)

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 najsvremenijom opremom** za računalno 3D skeniranje i modeliranje te razvoj mobilnih i web aplikacija, profesionalnom snimatelskom opremom za digitalizaciju sadržaja, suvremenom prezentacijskom opremom i ostalom opremom koja je na raspolaganju inkubiranim u TICM-u i ostalim klijentima. U 2013. godini nastaviti 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-a³ 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).

4. Projekti

TICM je već uključen u niz međunarodnih projekata kao što su SPRINT - Stvaranje PotpoRnog okruženja za podizanje INovacijskog i Tehnološkog potencijala u pograničnom području (IPA Si-Hr), I3CT Crossborder Clustering (IPA Hu-Hr). U oba projekta TICM je zamjenio REDEA-u u ulozi vodećeg partnera. Na taj način je **TICM već u prvoj godini djelovanja stekao značajne reference za sudjelovanje u budućim projektima financiranim iz strukturnih fondova**. Više informacija o ova dva, ali i o ostalim projektima koje je TICM provodio ili prijavio za financiranje u 2012. godini, dano je u nastavku.

4.1. Projekti u provedbi

4.1.1. Projekt I3CT Crossborder Clustering

Projekt I3CT Crossborder Clustering sufinancirala je Europska unija u okviru drugog poziva **IPA prekograničnog programa Mađarska-Hrvatska**. Projekt je bio usmjeren na razvoj gospodarske suradnje i ljudskih resursa kroz zajedničke istraživačke, razvojne i inovacijske napore sveučilišnih i nesveučilišnih institucija, kao i privatnih tvrtki u suradnji s tehnološko-inovacijskim centrima. Provedba projekta počela je 1. rujna 2011. godine, a završila je s krajem 2012. godine. TICM je preuzeo ulogu **vodećeg partnera** od REDEA-e 1. siječnja 2012. godine. Uz TICM-m projekti konzorcij činili su Međimursko veleučilište u Čakovcu, Međimurski IT Cluster te PORA - Razvojna agencija Podravine i Prigorja na hrvatskoj strani i Sveučilište Pannonia – Informatički campus u Nagykanizsi te Pannon Novum s mađarske strane. Ukupna vrijednost projekta bila je 282.687,54 EUR, a TICM dio projekta iznosi 76.248,35 EUR od čega 85 % pokriva EU. Više informacija o projektu dostupno je na internetskim stranicama projekta: www.i3ct.net. Početkom 2013. godine predat će se finalno izvješće o provedbi projekta. Tijekom godine očekuje se i kontrola provedenih aktivnosti od strane provedbenog tijela za IPA Hu-Hr program.

4.1.2. Projekt SPRINT

Projekt se provodi unutar **IPA prekograničnog programa Slovenija-Hrvatska 2007.-2013.** i djelomično ga financira Europska unija. Projekt se provodi od 1. travnja 2011. godine, a službeno završava 31. ožujka 2013.

³ http://ticm.hr/images/stories/Prilog_4_-_Cjenik_najma_opreme_i_poslovnih_prostora.pdf

godine iako je zatraženo produljenje projekta do 30. lipnja 2013. godine. TICM je preuzeo ulogu **vodećeg partnera** od REDEA-e 1. travnja 2012. godine. Uz TICM projektni konzorcij čine 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, Znanstveno-istraživački centar Bistra Ptuj i Razvojni center Murska Sobota sa Slovenske strane. Ukupna vrijednost projekta je 641.109,31 EUR, a TICM dio projekta iznosi 133.985,73 EUR od čega 85 % pokriva EU.

Opći cilj projekta je stvaranje potpornog okruženja za poticanje gospodarskoga rasta i konkurentnosti gospodarstva povezivanjem poduzeća i znanstvenoistraživačkih institucija na slabije razvijenom pograničnom području s ciljem stvaranja zajedničkog gospodarskog prostora.

Najznačajnije aktivnosti koje će se provoditi u okviru projekta do njegovog završetka su:

- Završetak analize inovativnog potencijala regije (Hr- Si)
- Izrada prijedloga mjera za poticanje rasta inovativnih kompanija
- Tisk brošure s rezultatima projekta
- Organizacija dvije edukacije (financiranje I&R projekata, primjena informacijskih tehnologija u proizvodnji kreativnog sadržaja)
- Organizacija završne konferencije (kod Slovenskih partnera)

Nakon završetka projekta bit će podneseno završno izvješće prihvaćanje kojeg se očekuje do jeseni 2013. godine.

4.1.3. Projekt Grow Mobile

Glavni cilj Grow Mobile projekta (puni naziv: „Grow Mobile- Implementation of innovative mobile applications boosting the development of innovative services in the tourism sector“) je omogućavanje bolje dostupnosti informacija korisnicima turističke ponude u Međimurskoj županiji i promocija mobilnih tehnologija u turizmu te podizanje svijesti o efikasnijem korištenju tehnologije svim ciljanim skupinama, od ponuditelja do korisnika turističkih proizvoda i usluga. Projekt traje 24 mjeseca (01. ožujka 2012. – 31. ožujka 2014.), a ukupna vrijednost projekta je 529.854,41 EUR (iznos sufinanciranja partnera je 25 % partnerskog budžeta). Projekt se provodi u okviru CIP – EMMIA (Competitiveness and Innovation Framework Programme - European Mobile & Mobility Industries Alliance) programa. Projektni konzorcij čine: Aufbauwerk regija Leipzig (Njemačka), INI-Novation GmbH, Darmstadt (Njemačka), Regionalna razvojna agencija Međimurje REDEA d.o.o., Regionalna uprava Kyustendil (Bugarska) i Općina Varna (Bugarska). ako su djelatnici koji trenutno rade u TICM-u radili na pripremi i prijavi projekta još dok je TICM bio dio REDEA-e, TICM nije formalno član projektnog konzorcija. Uloga TICM-a u provedbi Grow Mobile projekta je u pružanju podrške REDEA-i: u provedbi regionalne analize korištenja mobilnih aplikacija za turističke svrhe; u izradi tehničkog dijela natječajne dokumentacije za izradu platforme tj. informacijskog sustava za korištenje mobilnih aplikacija u turizmu te; u samoj provedbi i nadgledanju razvoja i implementacije informacijskog sustava. U sklopu projekta u 2013. godini održat će se radionice za korisnike sustava te događanja u svrhu promocije projekta za koje će TICM ustupiti prostorije i opremu.TICM pruža ovu podršku budući da posjeduje potrebna tehnološka znanja i ekspertizu koja REDEA-i kao razvojnoj agenciji nisu dostupna. Provedba navedenih aktivnosti zahtijeva značajan angažman tehnološkog osoblja TICM-a koji nije nadoknadiv u okviru projektnog budžeta. Više informacija o projektu dostupno je na internetskim stranicama CIP - EMMIA programa: www.mobilise-europe.mobi/grow-mobile.

4.1.5. Projekt CROWD storming

U zadnjem tromjesečju 2012. godine TICM je inicirao pilot projekt povezivanja studenata informatičkih fakulteta s informatičkim tvrtkama kroz rad studentskih timova na konkretnim projektima. Budući da je softverska industrija u Hrvatskoj rentabilna, solidno likvidna, ne stvara dugove i povezana je s nizom drugih industrija poput dizajna, marketinga i turizma u kojima postoji potreba za kvalitetnim softverskim rješenjima TICM u skladu sa svojom misijom potiče razvoj i stvaranje inovativnih softverskih rješenja kroz projekte tvrtki koje djeluju unutar poslovnog inkubatora TICM-a. **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 ciljevi 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 pilot projekt kroz čije aktivnosti bi se perspektivnim studentima omogućio rad i stručno usavršavanje uz mentorstvo akademskih djelatnika i tvrtki. **Cilj projekta CROWD storming je povezivanje javnog, gospodarskog i akademskog sektora kroz kreiranje pilot projekata za studente završnih godina studija.** Studenti će sudjelovanjem u tim projektima dobiti određena znanja i vještine nužne za daljnji profesionalni angažman u tvrtkama koje se bave izradom informatičkih rješenja za potrebe različitih industrija. U projekt su za sad uključene tri inkubirane tvrtke u TICM-u, studenti treće godine Međimurskog veleučilišta u Čakovcu i studenti Fakulteta organizacije i informatike u Varaždinu. Studenti kroz sudjelovanje u projektu mogu izraditi diplomske radove i odraditi stručnu praksu. U 2013. godini cilj nam je u projekt uključiti dodatne tvrtke i povezati se s Udrugom hrvatskih neovisnih izvoznika softvera CISex čije tvrtke bi također sudjelovale u projektu. TICM djeluje kao koordinator cijelog projekta i projektnih timova.

4.2. Projekti prijavljeni za financiranje

Na dostupne natječaje tijekom 2012. godine prijavljen je niz novih projekata uskladištenih s vizijom i misijom TICM-a za koje se očekuje financiranje u 2013. godini. Od prijavljenih projekata u kojima je TICM jedan od partnera izdvajamo:

4.2.1. BiMo

Projekt BiMo (puni naziv: BiMo – Business Model Innovation – Inovacija poslovnih modela) prijavljen je za financiranje u okviru trećeg poziva IPA prekograničnog programa Slovenija-Hrvatska, a odnosi se na izravni rad s postojećim tvrtkama na redizajnu poslovnih modela s ciljem izlaska na nova tržišta.

Projektom se želi postići:

- Viša razina kompetencija i usluga potpornog okruženja (tehnološki parkovi, razvojne agencije, inkubatori) kroz usvajanje najnovijih metodologija inoviranja i upravljanja inovacijama
- Poboljšanje suradnje između institucija potporne okoline i inovativnih poduzeća
- povećanje konkurentnosti postojeće industrije kroz usvajanje novih poslovnih modela
- promicanje poduzetništva i iskorištavanje potencijala znanstvene i inovatorske zajednice
- razvoj turizma, ruralnih područja i korištenje kulturnih sadržaja u stvaranju atraktivnih ponuda temeljenih na novim poslovnim modelima
- razvoj prekogranične potporne poduzetničke okoline, koja će poticati nastanak inovativnih poduzeća
- poboljšanje konkurentnosti i inovativnosti poduzeća u prekograničnom pojasu

Rezultati evaluacije projekta očekuju se u lipnju 2013. godine i u ovisnosti o rezultatima počet će provedba projektnih aktivnosti.

4.2.2. Maraton

Projekt Maraton (puni naziv: Maraton - uspostava potporne usluge za poduzeća u obliku on-line burze istraživačkih studentskih radova u poduzećima) također je prijavljen u sklopu trećeg poziva IPA prekograničnog programa Slovenija-Hrvatska, a sadržajno ga se može shvatiti kao nastavak projekta SPRINT kojeg TICM trenutačno provodi. Svrha projekta MARATON je uspostava i promocija potporne usluge – povezivanje tvrtki, istraživača i studenata u obliku on-line burze studentskih istraživačkih radova i predstavlja praktično rješenje za uočene gospodarske i razvojne izazove u programskom području. Potrebno je napomenuti da je sličnu inicijativu povezivanja gospodarstva i studenata završnih godina studija u pilot fazi pod nazivom **CROWD Storming** TICM već pokrenuo neovisno o projektu Maraton. Rezultati evaluacije projekta očekuju se u lipnju 2013. godine i u ovisnosti o rezultatima počet će provedba projektnih aktivnosti.

4.2.3. IMPAQ

U suradnji s **Institutom sinergije znanosti i društva (ISZD)** na poziv za podnošenje projektnih prijedloga u okviru 7. Okvirnog programa Europske unije za istraživanje i razvoj – Space Call 6 - specifični program: Cooperation (FP7-SPACE-2013-1) u studenom je prijavljen znanstveno-istraživački projekt IMPAQ (puni naziv: IMPAQ – Implementation of Massively Parallel Astronomical Queries). Projekt je fokusiran na istraživanje i razvoj metoda i algoritama za korištenje računalnih grafičkih kartica kao *high-performance computing* (HPC) platforme za obradu velikih količina podataka prikupljenih od astronomskih teleskopa. TICM u projektu ima ulogu administrativnog partnera, a uz TISM i ISZD projektni konzorcij čine Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, Astronomski opservatorij Beograd, Sveučilište Central Lancashire, Sveučilište Federico II Napoli, Sveučilište u Ljubljani te tvrtke Arivis, Astron, MonetDB i Vicomtech. Rezultati evaluacije projekta očekuju se do ljeta 2013. godine i u ovisnosti o rezultatima počet će provedba projektnih aktivnosti.

4.2.4. Modern Leadership in Making

Projektni prijedlog **Modern Leadership in Making** je usmjeren na pokretanje međunarodnog obrazovnog programa za studente koji pokazuju potencijal za liderstvo u svojem području djelovanja. Projekt je prijavljen za financiranje od strane Veleposlanstva Sjedinjenih Američkih Država u Republici Hrvatskoj te je (u vrijeme pisanja plana još uvijek neslužbeno) odobren za financiranje. 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.

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 3. kruga POC programa, a u tijeku je provedba 3 projekta iz 4. kruga ovog programa.

Tablica 2. PoC projekti u provedbi

#	Korisnik	Naziv projekta	Vrijednost projekta (HRK)
POC4_04_04	ACCELERATIO d.o.o.	Provjera koncepta primjene strojnog učenja u proaktivnom nadzoru distribuirane serverske infrastrukture - ISIC (intelligent server infrastructure control)	368.753,42 Kn (67,80 % iz POC programa)
POC4_04_05	AZONPRINTER d.o.o.	Provjera inovativnog koncepta - Industrijski digitalni tiskač razlučivosti 5.760 dpi	366.509,03 Kn (67,64 % iz POC programa)
POC4_04_10	Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, dr.sc. Damir Kovačić	Auditorno neuro-elektronsko sučelje	455.000,00 Kn (77,00 % iz POC programa)
		Ukupno:	1.190.262,45

Raspisivanje novog, 5. kruga POC programa očekuje se na proljeće. I za ovaj krug TICM će raditi na promociji programa, evaluaciji pretprijava, izradi prijava, pripremi natjecatelja za evaluaciju te na samoj provedbi projekata odobrenih za financiranje. Dio projekata koji nije odobren za financiranje u 4. krugu bit će dorađen i ponovno prijavljen za financiranje u okviru 5. kruga POC programa koji će biti raspisan tijekom 2013. godine.

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 nikako nije dovoljno za pokrivanje troškova radnih sati uloženih 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 strukturalnih fondova Europske unije nakon što Hrvatska uđe u EU. I u 2013. godini bit će angažirani na razradi dijela projekta „**Mreža tehnoloških parkova** - Stvaranje preduvjeta za održivu podršku razvoju konkurentnosti gospodarstva i za daljnji razvoj tehnološke infrastrukture u Sjeverozapadnoj Hrvatskoj“. Radi se o velikom regionalnom projektu koji će se provoditi na 9 lokacija u Sjeverozapadnoj Hrvatskoj. Jedna od lokacija koja će se u okviru projekta dalje razvijati je i **Centar znanja Međimurske županije** koji se nalazi na prostoru bivše vojarne u Čakovcu gdje već djeluju TICM, REDEA, Međimursko vеleučilište 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:

- razvoj Centra za metaloprerađivačku industriju u prostoru sadašnje konjušnice (radni naziv: Metalska jezgra),
- obnovu i opremanje Informacijskog i edukacijskog centra 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 Međimurskog vеleučilišta u Čakovcu (studentski dom, laboratoriji, predavaonice, kabineti, zajednički prostori).

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

Budući da je projekt Mreža tehnoloških parkova ušao na listu projekata koji će se financirati u prvom krugu u 2013. godini značajne resurse bit će potrebno uložiti u pripremu sve dokumentacije.

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 2013. 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 2013. godini u pravilu REDEA-i ustupati 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 2013. godini pokrenut će se postupak prijenosa vlasništva ili prava plodouživanja nad objektima s Županije na TICM kako bi se izbjeglo neodrživo plaćanje 30% od cijene najma tvrtki koja trenutno ima pravo plodouživanja nad objektima.* Županija od samog početka djelovanja TICM-a ulaže značajna sredstva u njegov razvoj te će to nastaviti činiti kroz Županijski proračun i u 2013. godini s time da će se na ove donacije početi plaćati PDV. 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. U 2013. godini se od BICRO-a očekuje donacija od 270.000 kn. TICM je od početka uključen kao jedan od prepoznatih centara u provedbu Programa provjere inovativnog koncepta (POC). Tijekom 2013. godine provodit će se tri POC projekta iz 4. kruga te će se prijavljivati novi projekti za 5. krug POC programa. 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 uvezši u obzir skori ulazak Hrvatske u Europsku uniju i ovlasti koje ovo ministarstvo ima.

Međimursko veleučilište u Čakovcu (MEV) je partner TICM-a od samog početka te se ove dvije organizacije već četvrtu godinu paralelno razvijaju. Do sad je ostvarena suradnja na nizu područja. Tako će MEV i nadalje po izrazito povoljnim uvjetima za potrebe predavanja koristiti multimedijalnu dvoranu TICM-a. TICM i MEV surađuju i na pilot projektu CROWD storming koji je inicirao TICM, a cilj mu je povezivanje studenata s MEV-a sa tvrtkama inkubiranim u TICM-u (za sad su to 3 tvrtke) kroz rad na konkretnim projektima uz mentorstvo djelatnika TICM-a. I u 2013. godini se očekuje daljnji razvoj dobre suradnje TICM-a i MEV-a kroz zajedničke projekte.

Međimurski IT cluster - MIT cluster je osnovan 2007. godine na inicijativu REDEA-e, a okuplja 11 informatičkih firmi s područja Međimurske županije. MIT cluster zapošjava cluster menadžera, a sjedište mu je u TICM-u. U 2013. godini nastaviti će se suradnja s clusterom na organizaciji specijaliziranih edukacija i događanja te na novim zajedničkim projektima.

Fotoklub Čakovec je postao TICM-ov partner u rujnu 2012. godine zbog uočenog značajnog potencijala za sinergijsko djelovanje. Budući da je TICM aktivan u promociji kreativnih djelatnosti, a Fotoklub okuplja amatera 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 nastaviti će se i proširiti tijekom 2013. 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. Sporazumom o suradnji potpisanim 2012. godine 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 projektu CROWD storming. Tijekom 2013. godine bit će potpisani sporazumi o obavljanju stručne prakse između FOI-a i tvrtki inkubiranih u TICM-u te će studenti početi odradivati stručnu praksu.

Hrvatski filmski savez (HFS) je savez filmskih i video udruga u Republici Hrvatskoj i organizator je Škole medijske kulture (ŠMK) čiji je program namijenjen nastavnicima koji u okviru nastave hrvatskog jezika i izborne nastave provode nastavni program medijske kulture, odgajateljima u predškolskim ustanovama, kao i voditeljima filmskih i videodružina. U 2013. godini održat će se 15. Škola medijske kulture, u kojoj će TICM treću godinu za redom biti partner. Za održavanje Škole bit će ustupljene prostorije i tehnička oprema potrebna za odvijanje radionica.

Dobra suradnja u okviru projekta SPRINT uspostavljena je sa **slovenskim partnerima** TehnoCentrom Univerze v Mariboru d.o.o., TECES - Tehnološkim centrom za električne strojeve Maribor, Znanstveno-istraživačkim centrom Bistra Ptuj i Razvojnim centrom Murska Sobota. U projektima prijavljenima za financiranje u okviru prekograničnog programa IPA Slovenija-Hrvatska partnerska mreža u Sloveniji dodatno će se proširiti i ojačati.

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.

Dobra suradnja je uspostavljena i s **Veleposlanstvom Sjedinjenih Američkih Država u Republici Hrvatskoj**. TICM je partner u projektu koji je za sufinanciranje od Veleposlanstva prijavio Institut sinergije znanosti i društva inkubiran u TICM-u Modern Leadership in Making. Projekt će početi s provedbom u 2013. godini. Krajem 2012. godine inicirana je daljnja suradnja TICM-a i Veleposlanstva na nizu projekata podrške inovativnom poduzetništvu te povezivanja akademskog sektora i poduzetništva koja će se konkretizirati tijekom 2013. godine.

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. Za 2013. godinu predviđen 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/TICMedimurje). Na profilu će se i dalje redovito objavljivati vijesti.

Prilikom organizacije događaja i dalje će se slati **obavijesti za medije** s najavom događanja uredništвima svih regionalnih medija (televizije, novine, radiji i Internet portal). Medijima će se slati i izvješća s održanih događanja. Ovo će rezultirati relativno dobrom medijskom pokrivenoшću događaja u organizaciji TICM-a u regionalnim medijima bez dodatnih troškova reklame.

U okviru projekta I3CT Crossborder Clustering snimljena su dva **promotivna filma** kroz koje se između ostalog promoviraju i usluge TICM-a. Filmovi su naišli na velik interes ciljne publike te se u budućnosti planira nastaviti s promocijom korištenjem promotivnih filmova.

Pozivi na događanja i slične informacije i ubuduće će se slati preko **mailing lista**. Na taj način informacije izravno dolaze do ciljnih skupina.

6.2. Humanitarno djelovanje

TICM će i 2013. godine biti aktivna na **humanitarnom planu** te će treću godinu za redom u prosincu bili organizator događaja **Help Portrait** u Čakovcu. Ovaj plemeniti projekt se provodi u cijelom svijetu a cilj mu je da fotografi svojim umijećem i dobrom voljom onima manje sretnima pruže priliku da se na taj dan osjećaju posebnima i važnima. Bilo da su to bolesna djeca ili ona bez roditelja, naši stariji sugrađani u domovima ili samohrane majke, bilo da su to oni koji se osjećaju usamljeni ili napušteni. TICM će uz volontiranje dijela zaposlenika ustupiti prostore i opremu za održavanje snimanja. Odazvat ćemo se i drugim humanitarnim akcijama za koje imamo resurse.