



Tehnološko-inovacijski centar Međimurje

Izvješće o radu društva

TEHNOLOŠKO-INOVACIJSKI CENTAR MEĐIMURJE d.o.o.

za 2021. godinu

Čakovec, ožujak 2022. godine

Sadržaj

SAŽETAK	1
1. FINANCIJSKO IZVJEŠĆE TEHNOLOŠKO-INOVACIJSKOG CENTRA MEĐIMURJE ZA RAZDOBLJE 1.1.-31.12.2021.G.....	2
1.1. IZVJEŠĆE O NEPODMIRENIM OBVEZAMA	5
1.2. IZVJEŠĆE O NENAPLAĆENIM POTRAŽIVANJIMA	6
1.3. IZVJEŠĆE O PLAĆI.....	6
1.4. IZVJEŠĆE O STANJU IMOVINE	7
2. IZVJEŠĆE UPRAVE O POSLOVANJU TEHNOLOŠKO-INOVACIJSKOG CENTRA MEĐIMURJE U RAZDOBLJU 1.1.-31.12.2021.G...7	
2.1. INKUBACIJA	7
2.2. SAVJETODAVNE USLUGE ZA PODUZETNIKE.....	10
2.3. PRIPREMA I PROVEDBA PROJEKATA	10
2.3.1. TICM PPI 5.0 MSP	10
2.3.3. Projekt Obzor znanja	10
2.3.4. IC4HEDS.....	11
2.3.5. Kozmos znanja	11
2.3.5. Podrška u pripremi i provedbi projekata u sklopu 8. kruga PoC programa.....	11
2.4. ORGANIZACIJA DOGAĐANJA I PROMOCIJA STEM-A	12
2.5. IZNJAMLJIVANJE PROSTORA	12

Sažetak

TICM je **poduzetnički inkubator** što za inkubirana poduzeća znači da mogu koristiti uredske prostore s potrebnom infrastrukturom, zajedničke prostore i opremu te savjetodavne usluge. Tijekom 2021. godine TICM posluje u tri zgrade ukupne površine 3700 m² locirane u Centra znanja Međimurske županije u bivšoj vojarni u Čakovcu. Zgrade čine uredski, konferencijski i zajednički prostori u kojima je na dan 31.12.2021. godine bilo smješteno 47 korisnika. Od samog početka djelovanja prisutna je stalna potražnja za uslugama inkubacije što je rezultiralo brzim popunjavanjem svih raspoloživih ureda. Ovisno o dostupnim izvorima financiranja u okviru nove finansijske perspektive u korištenju EU fondova, u planu je daljnje širenje kapaciteta poduzetničkog inkubatora.

Zaposlenici TICM-a pružaju **savjetodavne usluge** inkubiranim poduzećima i vanjskim klijentima za koje su tijekom 2021. godine izrađivani projektni prijedlozi za gotovo sve dostupne javne pozive kao što su Povećanje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije u proizvodnim industrijama, Jačanje konkurentnosti poduzeća ulaganjima u digitalnu i zelenu tranziciju, Inovacijski vaučeri za MSP-ove i druge pozive iz ESI fondova. Tijekom 2021. godine pripremljeno je **šest poslovnih planova** za apliciranje za ESIF zajmove, praćena je provedba **dva PoC projekta** te je pripremljeno i/provedeno **10 poduzetničkih projekata** financiranih iz ESI fondova.

TICM je i tijekom 2021. bio aktivan u **promociji poduzetništva i informiranju relevantnih dionika** o aktualnim i nadolazećim nacionalnim, EU i drugim programima za financiranje projektnih prijedloga putem različitih komunikacijskih kanala uključujući internetske stranice TICM-a i partnerskih organizacija, društvene mreže, pisane obavijesti za medije, konferencije za medije i e-mail kampanje.

2021. godine epidemiološka situacija bila je znatno bolja nego prethodne godine, iako su također postojala razdoblja u kojima je na snazi bilo ograničenje okupljanja. TICM je unatoč tome uspio **organizirati više od 20 događanja**, većinom kao dio aktivnosti projekta TICM PPI 5.0 MSP. TICM je također pružio infrastrukturnu, organizacijsku, materijalnu i savjetodavnu potporu u organizaciji događanja od strane predstavnika javnog, civilnog, obrazovnog i poslovнog sektora te će to činiti i nadalje.

Tijekom 2021. godine nastavljena je **provedba projekta TICM PPI 5.0 MSP** kojim je sufinancirano pružanje usluga informiranja i povezivanja ciljnih skupina, s naglaskom na mikro, mala i srednja poduzeća. Projekt je završio 15. rujna 2021. godine, a tijekom njegova trajanja je, unatoč pandemijskim mjerama, organizirano 28 događanja te informirano 390 polaznika iz 189 poduzeća.

Drugi značajan projekt u provedbi tijekom bio je **Intensive Courses for Higher Education Students (IC4HEDS)** sufinanciran u okviru poziva INTERREG programa prekogranične suradnje Mađarska – Hrvatska 2014.-2020. Glavni rezultati projekta su dva razvijena i provedena *blended learning* tečaja – Fakultet organizacije i informatike Varaždin, Sveučilišta u Zagrebu razvio je tečaj na temu digitalne transformacije, a Sveučilište Panonija u Nagykanizsi tečaj na temu industrije 4.0. Osim tečajeva, u kojima je sudjelovalo pedesetak studenata s obje strane granice, Tehnološko-inovacijski centar Međimurje, koji je bio i vodeći partner, te Poslovni inkubator iz Nagykanisze, organizirali su brojne radionice koje su vodili uspješni pojedinci i tako približili i studentima olakšali skor ulazak na tržište rada. Erasmus+ projekt **Obzor znanja** u provedbi je od 2019. godine, a nakon više produljenja zbog pandemije koronavirusa, uspješno je završen 31. svibnja 2021. godine. U svibnju 2021. godine za financiranje je odobren novi Erasmus+ projekt naziva **Kozmos znanja**. Projekt je započeo 1. rujna 2021. godine, a trajat će do 31. prosinca 2022. godine. Zaposlenici TICM-a sudjelovat će na pet mobilnosti sa svrhom osposobljavanja na temu digitalnih alata za (udaljeni) rad i učenje. Cilj projekta je jačanje stručnih kompetencija zaposlenika potrebnih za digitalnu transformaciju neformalnih obrazovnih programa u TICM-u.

Ukupni **ostvareni prihodi** TICM-a u 2021. godini iznose 2.553.936,43 i bilježe **porast** od 518.460,43 HRK u odnosu na ostvarenje u 2020.g. (+25,47%). S gledišta izvora financiranja, tijekom 2021. godine **84,47% ukupnih prihoda predstavljaju vlastiti prihodi** - prihodi od prodaje proizvoda i usluga TICM-a uvećani za prihode od najma opreme i prostora, prihode od projekata te finansijske i ostale prihode. U narednim godinama, TICM će i nadalje nastojati zadržati navedenu strukturu financiranja, primarno se usmjeravajući na prihode od provedbe projekata financiranih iz nacionalnih i EU izvora, prihode od inkubacije i zakupa poslovnog prostora kao i na prihode ostvarene pružanjem usluga. Ukupni ostvareni rashodi u 2021. iznose 2.402.514,35 i u odnosu na 2020. godinu, bilježe porast od 410.528,33 HRK (+20,6%). U poslovnoj godini ostvarena je dobit prije oporezivanja u iznosu od 151.422,08 HRK, a dobit poslije oporezivanja iznosi 135.367,06 HRK. Dobit koju društvo iskazuje u godišnjim finansijskim izvještajima raspodjeljuje se na sredstva rezerve i sredstva za razvoj poslovanja temeljem prijedloga Uprave (tzv. „ne za profit“ način rada).

Sve TICM-ove aktivnosti provodi tim od šestero zaposlenika: direktor Ivan Plačko, dipl. inf., pomoćnica direktora Sana Đukes, mag. oec., voditelj Odjela za projekte Igor Kovačić, mag.oec., stručna suradnica u Odjelu za projekte Lea Trojnar Mustak, mag.oec., te dva stručna suradnika u Odjelu inkubacije i edukacije - Tomislav Breznik, mag.oec. i Simona Žikić, mag.oec.

1. FINANCIJSKO IZVJEŠĆE TEHNOLOŠKO-INOVACIJSKOG CENTRA MEĐIMURJE ZA RAZDOBLJE 1.1.-31.12.2021.g.

Finansijsko izvješće za 2021. godinu sadrži usporedni prikaz ostvarenih prihoda i rashoda po vrstama za izvještajnu i njoj prethodnu poslovnu godinu kao i planirane, odnosno ostvarene rezultate u izvještajnoj godini s komentarom najznačajnijih odstupanja. Obrazložene su i nepodmirene kratkoročne obveze, nenaplaćena potraživanja, plaće djelatnika te stanje imovine društva.

Tablica 1.1. Prikaz planiranih i ostvarenih prihoda u 2021. godine s osvrtom na 2020. godinu

VRSTA PRIHODA	2020. ostvareno		2021. planirano		2021. ostvareno	
	IZNOS	Struktura prihoda	IZNOS	Struktura prihoda	IZNOS	Struktura prihoda
1. Prihodi od prodaje proizvoda i usluga	1.001.526,19	49,20%	1.316.680,13	52,23%	1.333.799,09	52,23%
1.1. prihod od prodaje savjetodavnih usluga	216.455,14	10,63%	430.088,73	17,06%	430.438,73	16,85%
1.2. prihod od refundacije troškova režija	357.941,22	17,59%	419.934,33	16,66%	419.765,73	16,44%
1.3. prihod po projektima	427.129,83	20,98%	466.657,07	18,51%	482.894,63	18,91%
1.4. prihod od prodaje robe	0	0,00%	0	0,00%	700,00	0,03%
2. Prihodi od donacija	316.659	15,56%	400.659,36	15,89%	396.633,60	15,53%
2.1. Međimurska županija	28.000,00	1,38%	112.000,00	4,44%	112.000,00	4,39%
2.2. Odgođeni prihod s osnove obračunate amortizacije	288.659,36	14,18%	288.659,36	11,45%	284.633,60	11,14%
3. Prihod od prodaje – tranzit	142,86	0,01%	0,00	0,00%	0	0,00%
4. Prihod od usluge najma opreme i prostora te usluge inkubacije	689.802,05	33,89%	801.375,42	31,79%	806.372,79	31,57%
5. Finansijski prihodi	6.599	0,32%	81,63	0,00%	403,43	0,02%
6. Ostali prihodi	20.747	1,02%	2.298,20	0,09%	16.727,52	0,65%
UKUPNI PRIHODI	2.035.476	100%	2.521.094,74	100%	2.553.936,43	100,00%

Obrazloženje prihoda:

- U tablici 1.1. prikazani su planirani (rebalans iz prosinca 2021.g.) i ostvareni prihodi u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2021. godine s osvrtom na 2020. godinu. S gledišta strukture prihoda u 2021. godini, prihodi od prodaje proizvoda i usluga, kao najznačajnija stavka, obuhvaćaju prihode od prodaje usluga savjetovanja, prihode po osnovi režija od inkubacije i zakupa i prihode po projektima.
- **Prihodi od prodaje savjetodavnih usluga** uključuju prihode od pripreme projektnih prijava, prihode od upravljanja projektima i prihode od pripreme i provedbe postupaka nabave za neobveznike javne nabave u okviru poduzetničkih projekata sufinanciranih iz nacionalnih i EU fondova. Iznos ostvarenih prihoda od prodaje savjetodavnih usluga dvostruko premašuje iznos prihoda ostvaren u 2020. godini te je na razini finansijskog plana odnosno rebalansa iz prosinca 2021. godine. Razlog takvog povećanja jest u broju poduzetničkih projekata koje je TICM uspješno pripremio te čiju provedbu prati.
- **Prihodi od refundacije troškova režija** obuhvaćaju prihode od režijskih troškova u okviru usluge inkubacije i zakupa poslovnih prostora, koji se naplaćuju sukladno aktualnom cjeniku TICM-a a ovise o površini zakupljenog poslovnog prostora u TICM-u. Kako je 2021. g. bila prva puna godina rada treće zgrade poduzetničkog inkubatora TICM-a (TICM3 je pušten u rad u srpnju 2020. g.), prihodi bilježe porast u odnosu na godinu ranije.
- **Prihodi po projektima** obuhvaćaju prihode po vlastitim projektima TICM-a koji su bili u provedbi tijekom 2021. godine. Prihodi po projektima priznaju se proporcionalno nastalom projektnom trošku, pri čemu čak 68% ostvarenih prihoda po projektima je protu-stavka trošku plaće djelatnika utrošene za rad na projektnim aktivnostima. Ostatak do 100% prihoda po projektima uglavnom je vezan uz sufinanciranje intelektualnih usluga, troškova opreme i neizravnih troškova nastalih u okviru projekta.
- **Prihodi po osnovi uplata Međimurske županije** predstavljaju sufinanciranje projekta uspostavljanja TICM-a definirano Ugovorom o financiranju projekta prema Programu poticanja poduzetništva utemeljenog na inovacijama i novim

tehnologijama između Poslovno-inovacijskog centra Hrvatske – BICRO d.o.o., (danас Hrvatska agencija za malo gospodarstvo, inovacije investicije) i Regionalne razvojne agencije Međimurje – REDEA d.o.o. (danас JU REDEA) kao inicijatora projekta (Ugovor br. TEH-005_2009-U-1) 10. rujna 2009. godine, Sporazumom o obročnoj otplati duga i Aneksu 1. Sporazuma sklopljenim u prosincu 2020. godine. Sukladno Aneksu 1. preostali dug će biti plaćen u razdoblju od 2020. do 2022.g. Tijekom 2021. plaćene su sve rate predviđene sporazumom.

Odgоđeni prihod s osnove obračunate amortizacije nije donacija, već se odnosi na amortizaciju ulaganja u renoviranje zgrada TICM-a financirano iz TEHCRO programa HAMAG-BICRO-a uz sufinanciranje Međimurske županije te knjiženo na odgođeni prihod. Navedeno predstavlja prihod razdoblja te blago varira iz godine u godinu, ovisno o korištenoj stopi otpisa te porastu vrijednosti ulaganja u opremu.

Prihodi od najma opreme i prostora te pružanja usluge inkubacije se odnose na pružanje usluge inkubacije u okviru poduzetničkog inkubatora TICM-a, zakup uredskih prostora pod komercijalnim uvjetima te najam ostalih prostorija (multimedijalna dvorana, informatička učionica, soba za sastanke) od strane klijenata sukladno aktualnom cjeniku. 2021.g. je prva puna godina rada sve tri zgrade poduzetničkog inkubatora, za razliku od 2020.g. s obzirom da je zgrada TICM3 u rad puštena u srpnju 2020.g. Povećanje od 116.570 HRK, osim gore spomenutog, rezultat je prijelaza određenog broja poslovnih subjekata iz inkubacije u zakup ili 5. godinu inkubacije koja se obračunava po tržišnim cijenama sukladno cjeniku.

Ukupni prihodi TICM-a u 2021. godini bilježe pozitivno odstupanje od 518.460,43 HRK u odnosu na ostvarenje u 2020.g. (+25,47%) te 32.841,69 HRK u odnosu na plan (rebalans, prosinac 2021.g.).

S gledišta izvora financiranja, tijekom 2021. godine 84,47 % ukupnih prihoda predstavljaju vlastiti prihodi - prihodi od prodaje proizvoda i usluga TICM-a uvećani za prihode od najma opreme i prostora, prihode po projektima te finansijske i ostale prihode. U narednim godinama, TICM će i nadalje nastojati zadržati navedenu strukturu financiranja, primarno se usmjeravajući na prihode od provedbe projekata financiranih iz nacionalnih i EU izvora, prihode od inkubacije i zakupa poslovnog prostora kao i na prihode ostvarene pružanjem usluga.

Tablica 1.2. Prikaz planiranih i ostvarenih rashoda tijekom 2021. godine s osvrtom na 2020. godinu

VRSTA RASHODA	2020. ostvareno		2021. planirano		2021. ostvareno	
	IZNOS	struktura	IZNOS	struktura	IZNOS	struktura
1. TROŠKOVI POSLOVANJA	1.991.912,98	100,00%	2.285.523,24	100,00%	2.399.466,21	99,87%
1.1. Kancelarijski i potrošni materijal	82.317,33	4,13%	46.200,00	2,00%	50.511,40	2,10%
1.2. Režijski troškovi (el. energija, plin, voda)	207.175,87	10,40%	326.309,51	14,15%	343.373,00	14,29%
1.3. Trošak goriva (benzin)	0,00	0,00%	0,00	0,00%	24.022,71	1,00%
1.4. Trošak sitnog inventara	28.495,92	1,43%	0,00	0,00%	18.829,41	0,78%
1.5. PTT troškovi i usluge prijevoza	30.306,51	1,52%	25.581,86	1,10%	28.161,56	1,17%
1.6. Usluge održavanja (automobila, informatičke opreme, čišćenja i sl.)	234.847,19	11,79%	276.257,01	11,98%	301.864,38	12,56%
1.7. Intelektualne i ostale usluge	139.298,27	6,99%	135.870,93	5,89%	154.919,96	6,45%
1.8. Neto plaće	528.242,02	26,52%	606.753,52	26,31%	611.521,21	25,45%
1.9. Porezi i doprinosi iz i na plaće	307.323,70	15,43%	310.003,28	13,44%	311.194,29	12,95%
1.10. Amortizacija	299.240,35	15,02%	289.862,24	12,57%	308.419,37	12,84%
1.11. Naknade troškova radnika	107.349,07	5,39%	153.666,86	6,66%	169.364,63	7,05%
1.12. Reprezentacija	6.332,35	0,32%	41.453,96	1,79%	53.327,37	2,22%
1.13. Bankarske usluge i usluge osiguranja	19.319,16	0,97%	17.353,74	0,75%	23.332,92	0,97%
1.14. Ostali troškovi	1.665,24	0,08%	504,00	0,002%	624,00	0,03%
2. IZVANREDNI RASHODI	0,00	0,00%	20.171,63	0,87%	361,36	0,02%
3. FINANCIJSKI RASHODI	73,04	0,00%	254,08	0,001%	2.686,78	0,11%
UKUPNI RASHODI	1.991.986,02	100,00%	2.305.948,95	100,00%	2.402.514,35	100,00%

Obrazloženje rashoda:

- U tablici 1.2. prikazana je struktura planiranih i ostvarenih rashoda TICM-a tijekom 2021. godine uz naznaku rashoda ostvarenih tijekom 2020. godine. Najznačajniju stavku u strukturi rashoda predstavlja trošak plaća za šest zaposlenih osoba u visini 38,41% ukupnih rashoda što je karakteristično za poduzeća koja pružaju kompleksne usluge. Troškovi plaća tijekom 2021.g. bilježe porast od 10,43% u odnosu na troškove plaća ostvarene tijekom 2019.g. što je uzrokovano porastom neto plaća dijela zaposlenika.
- Trošak amortizacije – odgođeni prihod s osnove obračunate amortizacije pokriva samo ulaganje u renoviranje zgrade, a ne i u ulaganje u opremu što predstavlja nepokriven rashod za TICM.
- Zbog opremanja i puštanja u rad treće zgrade poduzetničkog inkubatora TICM-a te potpune popunjenoštvi svih raspoloživih ureda, porasli su troškovi režija te troškovi usluga održavanja prostora i opreme u ukupnom iznosu od 203.213,94 HRK odnosno +45,97%.
- Zbog provedbe vlastitih projekata TICM-a, porasli su troškovi reprezentacije u iznosu od 46.995,02 HRK. Trošak reprezentacije sufinanciran je stopama od 75% do 85%, ovisno o projektu u okviru kojeg je nastao, dok se dio troškova financira iz redovnog poslovanja.

U odnosu na 2020. godinu, ukupni rashodi TICM-a u 2021. godini bilježe porast od 410.528,33 HRK (+20,6%).

U poslovnoj godini ostvarena je dobit prije oporezivanja u iznosu od 151.422,08 HRK. Tako utvrđena porezna osnovica povećana je za 50% nepriznatih troškova reprezentacije u iznosu od 26.663,72 HRK, a umanjena za državnu potporu za obrazovanje u iznosu od 17.535,58 HRK. Primjenom stope poreza na dobit od 10% utvrđena je obveza poreza na dobit za 2021. godinu u iznosu od 16.055,02 HRK, a dobit poslije oporezivanja iznosi 135.367,06 HRK. Dobit koju društvo iskazuje u godišnjim finansijskim izvještajima raspodjeljuje se na sredstva rezerve i sredstva za razvoj poslovanja temeljem prijedloga Uprave (tzv. „ne za profit“ način rada). U nastavku donosimo analitički prikaz najznačajnijih troškova u izvještajnoj godini.

Tablica 1.3. Analitički prikaz troškova kancelarijskog i potrošnog materijala

Troškovi materijala	Financirano iz EU sredstava	Financirano iz sredstava TICM-a
Uredski materijal	-	7.064,30
Pomoći materijal i materijal za čišćenje	-	42.487,04
Ostali troškovi (administrativni trošak po projektu)	960,06	0
Ukupno	960,06	49.551,34

Tablica 1.4. Analitički prikaz troškova energije realiziranih u izvještajnoj godini

Troškovi energije	Financirano iz EU sredstava	Financirano iz sredstava TICM-a
Električna energija	-	185.512,57
Plin	-	80.716,59
Voda	-	8.156,63
Ukupno		274.385,79

Tablica 1.5. Analitički prikaz usluga održavanja realiziranih u izvještajnoj godini

Usluge održavanja	Financirano iz EU sredstava	Financirano iz sredstava TICM-a
Usluge održavanja (održavanje okoliša, košnja trave itd.)	-	65.789,38
Usluge čišćenja poslovnog prostora	-	195.785,54
Održavanje i servisiranje informatičke opreme	-	36.722,96
Ukupno		298.297,88

Tablica 1.6. Analitički prikaz troškova intelektualnih i ostalih usluga realiziranih u izvještajnoj godini

Intelektualne i ostale usluge	Financirano iz EU sredstava	Financirano iz sredstava TICM-a
Usluge reklame i promidžbe	3.171,11	4.898,38
Poštanske i telekomunikacijske usluge	-	27.215,56
Održavanje zelenila	-	16.221,57
Usluge čuvanja imovine	-	22.995,00
Usluge domara	-	49.470,12
Ostale komunalne usluge (dimnjačarske usluge, odvoz smeća, čišćenje snijega, itd.)	-	15.018,77
Zdravstvene usluge	1.575,37	1.460,00
Računovodstvene usluge	-	22.520,00
Usluge predavača i druge intelektualne usluge	54.300,00	14.841,00
Premije osiguranja imovine	-	13.822,93
Usluge obrade podataka i održavanje softvera	-	13.296,30
Ostale usluge (fotografske, usluge fotokopiranja, ostale usluge)	-	14.467,80
Ukupno	59.046,48	216.227,43

Tablica 1.7. Analitički prikaz troškova reprezentacije realiziranih u izveštajnoj godini

Troškovi reprezentacije	Financirano iz EU sredstava	Financirano iz sredstava TICM-a
Reprezentacija	37.490,45	15.836,92
Ukupno	37.490,45	15.836,92

Tablica 1.8. Analitički prikaz naknada troškova zaposlenika realiziranih u izveštajnoj godini

Naknada troškova zaposlenika	Financirano iz EU sredstava	Financirano iz sredstava TICM-a
Dnevnice u zemlji	-	1.060,00
Dnevnice u inozemstvu	5.755,73	187,33
Individualna potpora Erasmus+ projekt	-	-
Troškovi noćenja	3.983,73	2.263,02
Prijevoz na službenom putu u zemlji	3.441,57	-
Prijevoz na službenom putu u inozemstvu	-	325,00
Prijevoz na posao i s posla, korištenje osobnog automobila u službene svrhe	3.200,76	35.019,64
Nagrade radnicima	-	75.600,00
Troškovi stručnog obrazovanja	23.312,84	4.520,00
Troškovi stručne literature i tiska	-	10.695,01
Ukupno	39.694,63	129.670,00

Tablica 1.10. Analitički prikaz bankarskih troškova i troškova osiguranja realiziranih u izveštajnoj godini

Ostali troškovi	Financirano iz EU sredstava	Financirano iz sredstava TICM-a
Usluge banaka i platnog prometa	-	5.715,14
Trošak korištenja e-račun servisa	-	3.794,85
Ukupno:	-	9.509,99

Tablica 1.11. Analitički prikaz ostalih troškova realiziranih u izveštajnoj godini

Ostali troškovi	Financirano iz EU sredstava	Financirano iz sredstava TICM-a
Članarine, doprinosi i takse	-	624,00
Ukupno:	-	624,00

1.1. Izvješće o nepodmirenim obvezama

U nastavku donosimo prikaz nepodmirenih obveza TICM-a na dan 31. prosinca 2021. godine.

Tablica 1.12. Nepodmirene obveze na dan 31.12.2021.

Red. br.	Vrsta obveze	Iznos
1.	Obveze prema dobavljačima	100.747,00
2.	Obveze za predujam	658,00
3.	Obveze prema zaposlenima	47.437,00
4.	Obveze za porez na dodanu vrijednost	24.771,00
5.	Obveze za poreze i doprinose	31.020,00
6.	Ostale obveze	131,00
	Ukupno	179.993,00

Nepodmirenih dugoročnih obveza TICM nema, dok su kratkoročne obveze objašnjene u nastavku:

- Obveze prema dobavljačima nedospjele su na dan 31.12.2021. godine u iznosu od 94.155,00 HRK, a dospjele obveze iznose 6.591,00 HRK i to od 0-30 dana ukupno 6.591,00 HRK.
- Obveze prema zaposlenima i obveze za poreze i doprinose iz i na plaću odnose se na plaću za prosinac 2020. godine i podmirene su u siječnju 2021. godine, kao i obveza poreza na dodanu vrijednost.
- Obveze za predujam odnose se na primljeni predujam od obrta za računalne usluge LOL, v.l. Bruno Krušić, po osnovi usluge inkubacije.

1.2. Izvješće o nenaplaćenim potraživanjima

U nastavku donosimo prikaz nenaplaćenih potraživanja TICM-a na dan 31. prosinac 2021. godine.

Tablica 1.13. Nenaplaćena potraživanja na dan 31.12.2021.

Ked. br.	Vrsta potraživanja	Iznos
1.	Potraživanja od kupaca	257.601,00
2.	Potraživanja od države	14.794,00
3.	Ostala potraživanja	105.282,00
	Ukupno	377.677,00

Potraživanja od kupaca nedospjela su na dan 31.12.2021. godine u iznosu od 185.103,00 HRK, a dospjelo je 72.498,00 HRK i to od 0-30 dana 14.141,00 HRK, od 30-60 dana 15.754,00 HRK, a preko 60 dana 42.603,00 HRK.

Potraživanja od države odnose se na pretporez u primljenim računima u iznosu od 14.401,00 HRK i potraživanje od HZZO za bolovanje u iznosu od 393,00 HRK.

Ostala potraživanja su potraživanja po projektima 105.282,00 HRK. Ova potraživanja odnose se na projekt Empowering for Growth 3 u iznosu od 22.195,00 HRK i projekt IC4HEDS u iznosu od 83.087,00 HRK.

TICM kontinuirano poduzima različite mjere (usmene i pismene opomene, sklapanje sporazuma o obročnoj otplati duga, kreiranje planova otplate duga, uzimanje instrumenata osiguranja itd.) s ciljem naplate postojećih dospjelih potraživanja od dužnika.

S gledišta dugotrajnih potraživanja, ista se odnose na potraživanja od Međimurske županije prema Sporazumu o obročnoj otplati duga od 19.11.2013. i aneksu od 4.12.2020. koji je sklopljen na temelju Ugovora o sufinanciraju projektu prema programu poticanja poduzetništva utemeljenog na inovacijama i novim tehnologijama sklopljenog između BICRO d.o.o. i Redea d.o.o. dana 10.9.2009. godine, te na temelju Ugovora o prijenosu Ugovora o financiranju potpisanih između BICRO d.o.o. i TICM-a 20.4.2012.g. U prosincu 2020.g. sklopljen je Aneks 1. Sporazuma o obročnoj otplati duga sukladno kojem će Međimurska županija otplatiti preostali dug u sedam mjesecnih obroka od kojih zadnji dospjeva u lipnju 2022. godine.

1.3. Izvješće o plaći

Tablica 1.14. Usporedba broja zaposlenih te kvalifikacijske i obrazovne strukture djelatnika TICM-a

Kvalifikacijska i obrazovna struktura	Broj zaposlenih na dan 31.12.2020.	Broj zaposlenih na dan 31.12.2021.
VSS	6	6
Mag. inf.	1	1
Mag. oec.	5	5
Ukupno	6	6

Tablica 1.15. Usporedba bruto i neto plaća djelatnika TICM-a

Stavka	Na dan 31.12.2020.	Na dan 31.12.2021.
Ukupna suma plaća	835.565,72	922.715,50
Ukupna neto plaća	528.242,02	611.521,21
Porezi i doprinosi iz i na plaće	307.323,70	311.194,29
Najviša bruto plaća	20.948,03	21.045,91
Najniža bruto plaća	7.842,63	9.026,69
Neto plaća članova Uprave	13.157,93*	13.211,70
Najviša neto plaća	13.157,93*	13.211,70
Najniža neto plaća	5.080,69*	7.000,00
Prosječna bruto plaća (na razini godine)	11.010,83	12.815,49
Prosječna neto plaća (na razini godine)	7.937,94	8.493,35

*plaća za prosinac 2021.g.

1.4. izvješće o stanju imovine

Tablica 1.16. Stanje dugotrajne imovine na dan 31.12.2021. s osvrtom na prethodnu godinu

Stavka	Stanje na dan 31.12.2020.			Stanje na dan 31.12.2021.		
	Nabavna vrijednost	Ispravak vrijednosti	Sadašnja vrijednost	Nabavna vrijednost	Ispravak vrijednosti	Sadašnja vrijednost
Dugotrajna nematerijalna imovina	5.505.500,00	3.260.272,00	2.245.228,00	5.514.555,20	3.542.939,14	1.971.616,06
Ulaganje u software	83.313,00	52.145,00	31.168,00	83.313,62	63.340,65	19.971,97
Ulaganje na tudioj imovini-zgrada 5	2.579.998,00	1.526.499,00	1.053.499,00	2.589.053,26	1.655.860,32	933.192,94
Ulaganje na tudioj imovini-zgrada 4	2.842.189,00	1.681.628,00	1.160.561,00	2.842.189,32	1.823.738,17	1.018.451,15
Dugotrajna materijalna imovina	1.243.205,00	1.169.124,00	74.081,00	1.295.369,49	1.194.876,33	100.493,16
Nadstrešnice i ostali montažni objekti	15.973,00	5 777,00	10.196,00	15.972,80	7.374,11	8.598,69
Uredski, namještaj i oprema	251.983,00	248.196,00	3.787,00	253.358,92	236.744,78	16.614,14
Elektronička oprema	881.936,00	881.846,00	90,00	934.099,54	901.497,11	32.602,43
Ostala oprema	76.670,00	41.083,00	35.587,00	91.938,23	49.260,33	42.677,90
Ukupno dugotrajna imovina	6.748.705,00	4.429.396,00	2.319.309,00	6.809.924,69	4.737.815,47	2.072.109,22

Tijekom 2021. godine, u okviru IC4HEDS projekta, nabavljena je dugotrajna imovina koja je instalirana u multimedijalnu dvoranu u zgradи TICM1: Optoma laser projektor, zidno projektorsko platno, pojačalo Ecler, Bose prijenosni zvučnici, zidni zvučnički stalak, podni prijenosni stalak, Mipro wi-fi mikrofonski set, Ecler mikrofon, Ecler mikseta.

2. IZVJEŠĆE UPRAVE O POSLOVANJU TEHNOLOŠKO-INOVACIJSKOG CENTRA MEĐIMURJE U RAZDOBLJU 1.1.-31.12.2021.g.

Tijekom 2021. godine TICM je bio aktivan u provedbi sljedećih aktivnosti:

- Inkubacija poslovnih subjekata u okviru poduzetničkog inkubatora TICM-a
- Savjetodavne usluge iz područja osnivanja i upravljanja poduzetničkim potpisima,
- Informiranje javnosti i ciljnih skupina,
- Priprema projektnih prijedloga s ciljem apliciranja na natječaje iz nacionalnih izvora, transnacionalnih programa i ESI fondova za vlastite potrebe i potrebe klijenata,
- Organizacija i provedba informativno-edukativnih događanja za različite ciljne skupine,
- Iznajmljivanje prostora za održavanje konferencija, edukacija, sastanaka i drugih događanja
- Pružanje infrastrukturne, materijalne i organizacijske potpore organizacijama, udrugama i institutima koje djeluju u području promicanja STEM-a.

2.1. Inkubacija

TICM je poduzetnički inkubator što za inkubirana poduzeća znači da mogu koristiti uredske prostore s potrebnom infrastrukturom, zajedničke prostore i opremu u vlasništvu TICM-a te savjetodavne usluge po povoljnim uvjetima. Zainteresirani za inkubaciju javljaju se na javni poziv koji je trajno objavljen na internetskim stranicama TICM-a, a u proces inkubacije ulaze ovisno o raspoloživosti uredskih prostora.

Tijekom 2021. godine TICM je djelovao u tri zgrade u okviru Centra znanja Međimurske županije. **Zgrada TICM1** nalazi se na adresi Bana Josipa Jelačića 22B, u Čakovcu, površine je 1755 m² te sadrži 31 ured različitih veličina, veliku multimedijalnu dvoranu s više od stotinu sjedećih mjesta, informatičku učionicu, dvije sobe za sastanke, računalni laboratorij i predinkubacijski / coworking prostor. U ovoj zgradi smještena je i uprava TICM-a. Zgrada je obnovljena 2010. godine, a potkrovje iste pušteno je u funkciju 2019. godine u okviru projekta *Ulaganje u proširenje poduzetničke poslovne infrastrukture u Centru znanja Međimurske županije*. **Zgrada TICM2** smještena je u Čakovcu na adresi Bana Josipa Jelačića 22C. Površine je 1305 m², ima 25 ureda različitih veličina i zajedničke prostorije. Zgrada je obnovljena 2011. godine. U srpnju 2020. godine u funkciju je puštena i treća zgrada poduzetničkog inkubatora obnovljena u okviru gore navedenog projekta – **zgrada TICM3** smještena na adresi 22N. Zgrada površine 632 m² sastoji se od 18 ureda, informatičke učionice, dvije sobe za sastanke i niza zajedničkih prostorija.



Slika 2.1. Zgrade TICM-a iz zraka

TICM raspolaže sa sveukupno 3700 m² uredskih, konferencijskih i zajedničkih prostora u kojima je na dan 31.12.2021. godine bilo smješteno 45 organizacija iz različitih sektora. Od samog početka djelovanja prisutna je stalna potražnja za uslugama inkubacije što je rezultiralo brzim popunjavanjem svih raspoloživih ureda. Ovisno o dostupnim izvorima financiranja u okviru nove finansijske perspektive u korištenju EU fondova, u planu je daljnje širenje kapaciteta poduzetničkog inkubatora kroz rekonstrukciju i opremanje potkovlja TICM2 zgrada (projektno-tehnička dokumentacija je pripremljena) kao i rekonstrukciju drugih neiskorištenih zgrada na području Centra znanja Međimurske županije.

Popis korisnika poduzetničkog inkubatora na dan 31.12.2020.godine predočen je u tablici 2.1.

Tablica 2.1. Poduzeća u poduzetničkom inkubatoru TICM-a na dan 31.12.2021. godine

Red.br.	Organizacija	Djelatnost
1.	ATHENA d.o.o.	Konzalting u metaloprerađivačkoj industriji
2.	AXIOM d.o.o.	Razvoj i implementacija geografskih informacijskih sustava (GIS)
3.	biteCode, obrt	Obrt za računalno programiranje
4.	CETITEC d.o.o.	Razvoj embedded software-a za automobilsku industriju
5.	DOT- STUDIO	Obrt za računalno programiranje
6.	GORANUX, obrt	Obrt za računalni dizajn i programiranje
7.	ENROOT, obrt	Obrt za računalno programiranje
8.	FRANZ NET d.o.o.	Usluge internet telefonije, hostinga i kolokacije, internet pristupa te održavanje mrežne, softverske i hardverske infrastrukture.
9.	Illustrivo, obrt	Obrt za usluge
10.	HIWE SOUQUASUP d.o.o.	Konzultantske usluge u metaloprerađivačkoj industriji
11.	INFENSO d.o.o.	Razvoj mobilnih i web aplikacija, interaktivnih sustava, grafički dizajn
12.	End2End, d.o.o.	Računalne djelatnosti i usluge
13.	KG MEDIA d.o.o.	Internet marketing
14.	Cryptomeria, obrt	Obrt za audiovizualne usluge
15.	Aperture Software, obrt	Obrt za računalno programiranje
16.	METKONA j.d.o.o.	Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje
17.	Zoptik, obrt	Obrt za audiovizualne usluge
18.	MOTUS, obrt	Obrt za računalno programiranje
19.	PATENT PROJEKT d.o.o.	Zastupanje u području prava intelektualnog vlasništva
20.	SPIKEFISH d.o.o.	Računalno programiranje, web dizajn
21.	Peharec j.d.o.o.	Izrada i kontrola transformatorskih kotlova i NDT ispitivanje.
22.	Predstavništvo zajedničkog tajništva programa prekogranične suradnje Interreg V-A HU – HR 2014.-2020.	Predstavništvo zajedničkog tajništva programa prekogranične suradnje Interreg V-A HU – HR 2014.-2020.
23.	RECI DA d.o.o.	Multimedija, produkcija video materijala, fotografija
24.	SALDO NOVA j.d.o.o.	Računovodstvene usluge
25.	Know informacijske tehnologije d.o.o.	Računalno programiranje
26.	Tomislav Strniščak, stečajni upravitelj	Usluge stečajnog upravitelja
27.	Eurotehnika d.o.o.	Prodaja i servis opreme za zavarivanje
28.	Wireless MZ j.d.o.o.	Telekomunikacijske usluge
29.	In Promocija d.o.o.	Agencija za promidžbu (reklamu i propagandu)
30.	LOL, obrt	Računalne usluge
31.	KONEKTA Tehnologije d.o.o.	Računalne usluge
32.	LVILogic, obrt	Računalno programiranje
33.	RODIGER d.o.o.	Računačno savjetovanje i usluge
34.	K.B.Studios j.d.o.o.	Grafički dizajn, fotografija, društvene mreže, web dizajn
35.	VA Solutions, obrt	Virtualna asistencija
36.	Null, obrt	Računalno programiranje
37.	Vintage Nova d.o.o.	Proizvodnja, trgovina i usluge
38.	Conto-art j.d.o.o.	Računovodstvene usluge
39.	Friendly Finances, obrt	Računovodstvene usluge
40.	Ponder Concept, obrt	Obrt za konzalting, prodaju i marketing u turizmu
41.	Simple Approach, obrt	Usluge programiranja
42.	Odvjetnički ured Marko Jaklin	Odvjetničke usluge
43.	Projekt biro Marciuš d.o.o.	Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje
44.	Robotik Metal d.o.o.	Proizvodnja ostalih gotovih porizvoda od metala
45.	Radius-Conto j.d.o.o.	Računovodstvene usluge
46.	Institut sinergije i znanosti društva – ISZD	Privatni istraživačko-razvojni institut – neprofitna i nevladina organizacija osnovana s ciljem promicanja prirodnih i tehničkih znanosti kao preduvjeta budućeg tehnološkog razvoja Međimurja.
47.	Poslovni programi d.o.o.	Računalno programiranje

2.2. Savjetodavne usluge za poduzetnike

Zaposlenici TICM-a tijekom pružaju savjetodavne usluge inkubiranim poduzećima te vanjskim klijentima. Kontinuirano se ulaže značajan angažman u mentoriranje potencijalnih i postojećih poduzetnika, a najviše iz sljedećih područja: poslovno planiranje, upravljanje poslovanjem, komercijalizacija inovacija, razvoj novih proizvoda i usluga, povezivanje dionika iz akademskog, javnog i gospodarskog sektora, informacijskih i grafičkih tehnologija te priprema projektnih prijedloga namijenjenih apliciranju na objavljene natječaje iz ESI fondova, nacionalnih, transnacionalnih i drugih programa Unije.

U sklopu svojih redovnih aktivnosti, tijekom 2021. godine zainteresiranim vanjskim klijentima pružane su **usluge izrade cjelovitih projektnih prijedloga** za apliciranje na javne pozive Povećanje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije u proizvodnim industrijama, Jačanje konkurentnosti poduzeća ulaganjima u digitalnu i zelenu tranziciju, Inovacijski vaučeri za MSP-ove i druge pozive iz ESI fondova koji odgovaraju na potrebe malog i srednjeg poduzetništva. TICM je zainteresiranim vanjskim klijentima pružao i usluge **pripreme šest poslovnih planova** za apliciranje za ESIF zajmove HAMAG BICRO-a.

Također, poduzetnicima je osigurana **stručna podrška u provedbi sufinciranih projekata**, koja je obuhvaćala praćenje realizacije projektnih aktivnosti, upravljanje, izvještavanje, pripremu i provedbu postupaka nabave za neobveznike javne nabave itd. TICM je sudjelovao u provedbi **dva poduzetnička projekta** financirana iz 8. kruga Programa provjere inovativnog koncepta i **10 poduzetničkih projekata financiranih iz ESI fondova**.

Osim pružanja spomenutih savjetodavnih usluga, TICM je bio aktivan u **informiranju javnosti i ciljnih skupina** o novostima 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 uključujući internetske stranice TICM-a i partnerskih organizacija, društvene mreže, pisane obavijesti za medije, konferencije za medije i e-mail kampanje.

2.3. Priprema i provedba projekata

2.3.1. TICM PPI 5.0 MSP

U listopadu 2019. godine, na otvoreni javni poziv Usluge za MSP-ove putem poduzetničkih potpornih institucija TICM je prijavio projekt naziva TICM PPI 5.0 MSP. Ukupna vrijednost projekta iznosi 550.668,86 HRK, a bespovratna sredstva 409.120,41 HRK. Projekt je odobren za sufinciranje te je započeo 15. ožujka 2020. godine i trajao do 15. rujna 2021. godine.

Ovaj projekt nastavak je projekta prethodnika TICM PPI 4.0 MSP. „PPI“ u nazivu označava poduzetničku potporu instituciju što je TICM od samih početaka, a „5.0“ označava peti u nizu TICM-ovih projekata podrške poduzetništву financiranih od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (ili njegovih prethodnika).

Tijekom trajanja projekta, a najviše u 2021. godini, TICM je proveo 28 informativnih radionica za poduzetnike i događanja namijenjenih povezivanju dionika poslovnog, javnog, znanstveno-istraživačkog i obrazovnog sektora te civilnog društva. Pružanjem informacija i znanja ključnih za razvoj poduzetničkih pothvata, TICM se pozicionirao kao središte stručne podrške poduzetnicima u Međimurskoj županiji.

Ukupno je provedeno 17 informativnih radionica, a neke od tema bile su google alati i napredno pretraživanje interneta, Design Thinking, Kako se oglašavati na društvenim mrežama, računovodstvo i financije za obrtne i trgovačka društva, napredni excel i mnoge druge. Uz informativne radionice, održano je i 8 događanja povezivanja dionika poslovnog, javnog, znanstveno-istraživačkog i obrazovnog sektora te civilnog društva, poput networkinga dizajnera mobilnih aplikacija, pokretanje uspješnog webshopa, digitalni marketing za webshopove, email marketing kampanje, poduzetništvo u turizmu i sl. te nekoliko poslovnih i tehnoloških susreta. Organiziran je poslovni susret poduzetništvo žena u turizmu te dva poslovno-tehnološka susreta u suradnji s Metalskom jezgrom Čakovec – Internet stvari - budućnost koja je tu i Pametne tvornice. Na navedenim događanjima sudjelovalo je 390 polaznika iz 189 poduzeća.

2.3.3. Projekt Obzor znanja

Projekt Obzor znanja financiran je u sklopu Erasmus+ programa u okviru Ključne aktivnosti 1 u području obrazovanja odraslih te je TICM-ov treći po redu projekt financiran sredstvima navedenog programa. Iniciran je upravo zbog saznanja kako je interaktivna nastava, koja dopušta rasprave ali i potiče individualno razmišljanje, ključna za ostvarenje postavljenih ishoda učenja. Imajući navedeno na umu, edukatori TICM-a će kroz projekt osnažiti svoje meke vještine ključne za brži, učinkovitiji i kvalitetniji prijenos znanja odraslim učenicima što je ujedno i jedan od ciljeva projekta.

Projekt je započeo 1. lipnja 2019. godine, a trajao do 31. svibnja 2021. godine. Ukupna vrijednost iznosi 113.091,99 HRK uz 100%-no sufinciranje. Iako su se tijekom provedbe projekta pojavile nepredvidljive okolnosti, odnosno pandemija koronavirusa koja

otežala provedbu aktivnosti projekta, sve mobilnosti osim jedne, uspješno su provedene. Zaposlenici TICM-a sudjelovali su na mobilnostima u Irskoj (Kreativnost, kritičko razmišljanje, komunikacija i suradnja), Portugalu (Strukturirani program razvoja socijalnih vještina), Španjolskoj (Tehnike pozitivnog razmišljanja i komunikacije kao suvremeni pristup rješavanja problema u nastavi), Malti (Javni govor, komunikacijske i prezentacijske vještine za profesionalce) te na jednoj virtualnoj mobilnosti na temu vještina kreativnosti, rješavanja problema i kritičkog razmišljanja.

2.3.4. IC4HEDS

Projekt Intensive Courses for Higher Education Students (IC4HEDS) odobren je za financiranje tijekom 2020. godine u okviru posljednjeg poziva INTERREG programa prekogranične suradnje Mađarska–Hrvatska 2014.-2020. Ukupna vrijednost projekta je 211.799,95 EUR od čega je 85% sufinancirano iz samog programa a ostatak je vlastito sufinanciranje projektnih partnera. Projekt završava 31.3.2022. godine. Uz TICM kao vodećeg partnera, projektni konzorcij čini Fakultet organizacije i informatike iz Varaždina s hrvatske strane te Sveučilište Pannonia – Sveučilišni kampus u Nagykanizsi i Poslovni inkubator iz Nagykanizse u Mađarskoj.

Projekt predstavlja izravan odgovor na najznačajnije izazove visokog obrazovanja u programskom području unaprjeđujući ulogu obrazovnih ustanova kao intelektualnih centara te povezujući ih s poslovnim sektorom i poduzetničkim potpornim institucijama. Glavni rezultati ovog projekta su razvijena i provedena dva *blended learning* tečaja – Fakultet organizacije i Informatike Varaždin, Sveučilišta u Zagrebu razvio je tečaj na temu digitalne transformacije, a Sveučilište Panonija u Nagykanizsi tečaj na temu industrije 4.0. Osim tečajeva, u kojima je sudjelovalo pedesetak studenata s obje strane granice, Tehnološko-inovacijski centar Međimurje, koji je bio i vodeći partner, te Poslovni inkubator iz Nagykanisze, organizirali su brojne radionice koje su vodili uspješni pojedinci i tako približili i olakšali studentima skori ulazak na tržište rada. Studenti i partneri su kroz studijska putovanja izgradili bliske prekogranične stručne i osobne veze koje će doprinijeti budućoj suradnji u pograničnom području.

2.3.5. Kozmos znanja

Projekt Kozmos znanja u okviru Ključne aktivnosti 1 u području obrazovanja odraslih je TICM-ov četvrti po redu projekt financiran sredstvima Erasmus+ programa. Projekt traje od 1. rujna 2021. do 1. prosinca 2022. godine, a prijavljen je kako bi se kvalitetnije radilo na digitalnoj pismenosti građana svih dobnih skupina. Provedba projekta rezultirat će usvajanjem najboljih praksi u podučavanju odraslih koristeći informacijsko-komunikacijske tehnologije temeljem čega će se kreirati obrazovni programi za jačanje digitalnih kompetencija odraslih učenika. Stručne kompetencije zaposlenika TICM-a potrebne za razvoj i provedbu obrazovnih programa potpomognutih informacijsko- komunikacijskom tehnologijom bit će ojačane provedbom projekta. Projekt će generirati koristi za TICM-ove djelatnike-edukatore i odrasle učenike kao ciljne skupine TICM-ovih obrazovnih programa (zaposleni, nezaposleni, NEET skupina).

2.3.5. Podrška u pripremi i provedbi projekata u sklopu 8. kruga PoC programa

TICM je već godinama jedan od prepoznatih centara Hrvatske agencije za malo gospodarstvo, inovacije i investicije (HAMAG-BICRO) za provedbu Programa provjere inovativnog koncepta (PoC program) koji podupire predkomercijalne aktivnosti poduzetnika na putu razvoja novih proizvoda, usluga i tehnoloških procesa. Program se provodi u okviru Drugog projekta tehnologičkog razvoja (Second Croatia Science & Technology Project – STP II) za čiju je provedbu Vladi Republike Hrvatske odobren zajam Međunarodne banke za obnovu i razvoj.

Tijekom 2021. godine nastavljena je i završena provedba dva projekta u okviru 8. kruga. U svim projektima uloga TICM-a je pružiti podršku u pripremi projektnih prijedloga, praćenju napretka projekata, zaprimanju i analizi polugodišnjih i godišnjih stručnih i finansijskih izvješća o ostvarenim rezultatima projekata te stručnu pomoć u provedbi drugih aktivnosti nužnih za uspješnu operativnu realizaciju programa.

Popis PoC projekata u provedbi tijekom 2021. godine dan je u sljedećoj tablici.

Tablica 2.2. Popis PoC8 projekata u provedbi tijekom 2021. godine

Red.br.	Naziv projekta / prijavitelj	Vrijednost projekta (HRK)	Iznos PoC sufinanciranja (HRK)	Trajanje projekta
8. KRUG PoC PROGRAMA				
1.	BIOGNOST d.o.o.	487.681,11 kn	337.415,40 kn	1.12.2019.-31.5.2021.
2.	FREEWA PROJECT d.o.o.	379.837,90 kn	259.670,20 kn	1.12.2019.-28.2.2021.
UKUPNO		867.519,01	597.085,60	

2.4. Organizacija događanja i promocija STEM-a

2021. godine epidemiološka situacija bila je znatno bolja od prethodne godine, iako su također postojala razdoblja u kojima su postojala ograničenja okupljanja. TICM je unatoč tome uspio organizirati više od 20 događanja, većinom kao dio aktivnosti projekta TICM PPI 5.0 MSP. Neka događanja koja izdvajamo su:

- 26.2.2021. godine – Kako se oglašavati na društvenim mrežama? Aktivnost je dio projekta TICM PPI 5.0 MSP.
- 12. ožujka 2021. godine – Design thinking – Sve što trebate znati. Aktivnost je dio projekta TICM PPI 5.0 MSP.
- 14. travnja 2021. godine – Elektrane i energetska učinkovitost. Aktivnost je dio projekta TICM PPI 5.0 MSP.
- 30. travnja 2021. godine – Kako raditi Email marketing kampanje koje prodaju? Aktivnost je dio projekta TICM PPI 5.0 MSP.
- 13. svibnja 2021. godine – Uz metalsku jezgru i partnere do pametnih tvornica. Aktivnost je dio projekta TICM PPI 5.0 MSP.
- 14. svibnja 2021. godine – Internet marketing – Jačanje kompetencija u svrhu lakšeg zapošljavanja. Aktivnost je dio projekta IC4HEDS.
- 25. lipnja 2021. godine – Kako je digitalna transformacija ubrzala prodajne procese? Aktivnost je dio projekta TICM PPI 5.0 MSP.
- 9. rujna 2021. godine – Tehnološko-poslovni susret – Internet stvari – budućnost koja je tu. Aktivnost je dio projekta TICM PPI 5.0 MSP.
- 08. 10. 2021.: Alati internet marketinga – upute za upotrebu. Aktivnost je dio projekta IC4HEDS.
- 11. 11. 2021.: Stuff they don't teach you in school: how to maximize your potential after college. Aktivnost je dio projekta IC4HEDS.

TICM je također pružio infrastrukturnu, organizacijsku, materijalnu i savjetodavnu potporu u organizaciji događanja od strane predstavnika javnog, civilnog, obrazovnog i poslovnog sektora te će to činiti i nadalje. Neka od događanja koja su održana u prostorima TICM-a tokom 2021. godine su sljedeća:

- Radionica Proces od ideje do izgradnje i stavljanja u pogon elektrana koje koriste obnovljive izvore energije (MNEA), veljača 2021. godine
- Radionica CIRCLE – Circular Innovation and Resilient City Labs in the Adriatic Region (REDEA), ožujak 2021. godine
- Godišnja skupština udruge Međimurski informatički klub (MIK) i Mladi informatički stručnjaci (MIS), lipanj 2021. godine
- Meetup međimurskih informatičara iz code&design grupe Me<CoDe/> i brzorastućeg američkog startupa Teltech, rujan 2021. godine
- Konferencija Izgradnja elektroničke komunikacijske infrastrukture (Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti i Udruga za zaštitu potrošača „Međimurski potrošač“, listopad 2021. godine

Uzimajući u obzir komplementarnost svojih ciljeva koji su temelj za dugoročnu kvalitetnu suradnju, TICM surađuje s udugama Mladi informatički stručnjaci i Međimurski informatički klub koje u njegovim prostorima održavaju radionice iz područja programiranja i robotike za učenike osnovnih i srednjih škola koji postižu zavidne rezultate na regionalnim i nacionalnim natjecanjima. U TICM-u djeluje Centar izvrsnosti iz informatike Međimurske županije i STEM centar.

2.5. Iznajmljivanje prostora

U prostorima TICM-a dostupni su sljedeći prostori za organizaciju edukacija, konferencija, sastanaka i drugih događanja:

1. Multimedijalna dvorana u zgradi TICM1 za stotinjak uzvanika opremljena prezentacijskom opremom i razglasom za stotinjak uzvanika (Slika 2.2.)
2. Soba za sastanke u prizemlju TICM1 zgrade opremljena je projektorom i pločom može se koristiti za sastanke do 15 sudionika (Slika 2.3.)
3. Soba za sastanke u potkrovlu TICM1 zgrade opremljena je videokonferencijskom opremom i može se koristiti za sastanke do šest sudionika.
4. Soba za sastanke u zgradi TICM3 opremljena je videokonferencijskom opremom i može se koristiti za sastanke do deset sudionika.
5. Dvije informatičke učionice opremljene računalima te prezentacijskom opremom. Učionica u TICM-u 1 je modularna i može se koristiti za rad u grupama. Osim računalima i modernom prezentacijskom opremom, učionica u TICM-u 3 raspolaže i opremom za edukaciju osoba s invaliditetom.



Slika 2.2. Multimedijalna dvorana, TICM1



Slika 2.3. Soba za sastanke, TICM1



Slika 2.4. Soba za sastanke, potkrovilje TICM1 zgrade



Slika 2.5. Soba za sastanke, TICM3



Slika 2.7. informatička učionica, TICM1



Slika 2.6. informatička učionica, TICM3

U potkrovilju zgrade TICM1 dostupan je i **prostor coworkinga / predinkubacije**. Coworking je zajednički ured podijeljen u 10 radnih jedinica od kojih je svaka opremljena radnim stolom, stolicom te po potrebi drugim namještajem. Prostor je namijenjen nezavisnim profesionalcima (*freelancerima*), pojedincima i timovima koji rade na razvoju proizvoda, usluge ili projekta te drugim osobama koje imaju povremenu ili privremenu potrebu korištenja uredskog prostora.



Slika 2.8. Coworking u potkrovilju TICM1 zgrade

Sve aktivnosti TICM-a u skladu s njegovom misijom:

„Od 2010. godine u Centru znanja Međimurske županije gradimo razvojni ekosustav – zajednicu proaktivnih pojedinaca, poduzeća, udruga i institucija. Pomažemo u realizaciji tehnološki naprednih poslovnih ideja kroz inkubacijske i savjetodavne usluge. Radimo na izgradnji ljudskih potencijala u STE(A)M području kroz programe edukacije. Kvalitetu usluga osigurava visokomotivirani tim. Kontinuirano učimo i primjenjujemo naučeno u praksi, a svom poslanju pristupamo stručno i odgovorno.“

Čakovec, ožujak 2022. godine

Tehnološko-inovacijski centar Međimurje d.o.o.

Ivan Plačko, direktor

