



Tehnološko-inovacijski centar Međimurje d.o.o.

Izvješće o radu društva

TEHNOLOŠKO-INOVACIJSKI CENTAR MEĐIMURJE d.o.o.

za 2019. godinu

Čakovec, veljača 2020. godine

Sadržaj:

Sažetak	1
1. FINANCIJSKO IZVJEŠĆE TEHNOLOŠKO-INOVACIJSKOG CENTRA MEĐIMURJE ZA RAZDOBLJE 1.1.-31.12.2019.g.	2
1.1. Izvješće o nepodmirenim obvezama	6
1.2. Izvješće o nenaplaćenim potraživanjima	6
1.3. Izvješće o plaći	7
1.4. izvješće o stanju imovine	7
2. IZVJEŠĆE UPRAVE O POSLOVANJU TEHNOLOŠKO-INOVACIJSKOG CENTRA MEĐIMURJE U RAZDOBLJU 1.1.-31.12.2019.g.	8
2.2. Savjetodavne usluge za poduzetnike	10
2.3. Priprema i provedba projekata	10
2.3.1. Projekt DIGITRANS - Digitalna transformacija dunavske regije (završen)	10
2.3.2. TICM PPI 4.0 MSP (završen)	10
2.3.3. Izgradnja poslovne infrastrukture i osnivanje poduzetničkog centra Prelog (završen)	11
2.3.4. Centar izvrsnosti iz informatike – faza 1 (završen)	11
2.3.5. Projekt Obzor znanja	11
2.3.6. Projekt Ulaganje u proširenje poduzetničke poslovne infrastrukture u Centru znanja Međimurske županije	12
2.3.7. Razvojno-edukacijski centar za metalku industriju – Metalska jezgra Čakovec	12
2.3.8. Empowering for Growth 3	13
2.3.9. Istakni se, osvoji posao 2	13
2.3.10. STEM CENTAR Međimurske županije	13
2.3.11. Podrška u pripremi i provedbi projekata u sklopu 7. i 8. kruga PoC programa	13
2.3.12. TICM PPI 5.0 MSP (u evaluaciji)	14
2.3.13. INSPIRE (u evaluaciji)	15
2.3.14. 14HEDS (u evaluaciji)	15
2.4. Organizacija događanja i promocija STEM-a	16
2.5. Iznajmljivanje prostora	17

Popis tablica:

<i>Tablica 1.1. Prikaz planiranih i ostvarenih prihoda u 2019. godine s osvrtom na 2018. godinu</i>	<i>2</i>
<i>Tablica 1.2. Prikaz planiranih i ostvarenih rashoda tijekom 2019. godine s osvrtom na 2018. godinu</i>	<i>3</i>
<i>Tablica 1.3. Analitički prikaz troškova kancelarijskog i potrošnog materijala</i>	<i>4</i>
<i>Tablica 1.4. Analitički prikaz troškova energije realiziranih u izveštajnoj godini</i>	<i>4</i>
<i>Tablica 1.5. Analitički prikaz PTT troškova i usluga prijevoza realiziranih u izveštajnoj godini</i>	<i>4</i>
<i>Tablica 1.6. Analitički prikaz usluga održavanja realiziranih u izveštajnoj godini</i>	<i>5</i>
<i>Tablica 1.7. Analitički prikaz troškova intelektualnih i ostalih usluga realiziranih u izveštajnoj godini</i>	<i>5</i>
<i>Tablica 1.8. Analitički prikaz troškova reprezentacije realiziranih u izveštajnoj godini</i>	<i>5</i>
<i>Tablica 1.9. Analitički prikaz naknada troškova zaposlenika realiziranih u izveštajnoj godini</i>	<i>5</i>
<i>Tablica 1.10. Analitički prikaz bankarskih troškova i troškova osiguranja realiziranih u izveštajnoj godi</i>	<i>5</i>
<i>Tablica 1.11. Analitički prikaz ostalih troškova realiziranih u izveštajnoj godini</i>	<i>5</i>
<i>Tablica 1.12. Nepodmirene obveze na dan 31.12.2019.</i>	<i>6</i>
<i>Tablica 1.13. Nenaplaćena potraživanja na dan 31.12.2019.</i>	<i>6</i>
<i>Tablica 1.14. Usporedba broja zaposlenih te kvalifikacijske i obrazovne strukture djelatnika TICM-a</i>	<i>7</i>
<i>Tablica 1.15. Usporedba bruto i neto plaća djelatnika TICM-a</i>	<i>7</i>
<i>Tablica 1.16. Stanje dugotrajne imovine na dan 31.12.2019. s osvrtom na prethodnu godinu</i>	<i>7</i>
<i>Tablica 2.1. Poduzeća u poduzetničkom inkubatoru TICM-a na dan 31.12.2019. godine</i>	<i>9</i>
<i>Tablica 2.2. Popis POC7 projekata u provedbi tijekom 2019. godine</i>	<i>14</i>
<i>Tablica 2.3. Popis POC8 projekata u provedbi tijekom 2019. godine</i>	<i>14</i>

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 22B, 40000 Čakovec

OIB: 93523116875

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

Žiroračun kod Privredne banke Zagreb d.d.: IBAN: 3523400091116043187; SWIFT: PBZGHR2X

Temeljni kapital: 1.071.700,00 kuna

Uprava:

Ivan Plačko, mag. inf., direktor

Sažetak

Tijekom 2019. godine TICM je bio aktivan u provedbi sljedećih aktivnosti:

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

Uz navedeno, TICM je tijekom prve polovice godine bio aktiv u provedbi projekta naziva **DIGITRANS – Digitalna transformacija dunavske regije** sufinanciranog u sklopu prvog poziva Transnacionalnog programa Interreg Danube 2014.-2020. koji je završen 30. lipnja 2019. godine.

U 2019. godini provodio se za TICM najznačajniji projekt, naziva **Ulaganje u proširenje poduzetničke poslovne infrastrukture u Centru znanja Međimurske županije** u okviru kojeg je potkrovле zgrade 22B/TICM1 rekonstruirano, opremljeno, uređeno i pušteno u rad kao dodatan prostor poduzetničkog inkubatora. Tijekom cijele godine, vršili su se građevinski radovi na rekonstrukciji zgrade 22N/TICM3 poduzetničkog inkubatora koja će svoja vrata korisnicima otvoriti u prvoj polovici 2020. godine.

U sklopu istog javnog poziva, Razvoj poslovne infrastrukture, TICM je tijekom 2019.g. sudjelovao i kao projektni partner u projektu uspostavljanja **Poduzetničkog centra u Gradu Prelogu**.

Nadalje, 1. lipnja 2019. godine započela je provedba TICM-ovog, trećeg po redu, projekta financiranog iz Erasmus+ programa. Provedba projekta **Obzor znanja** rezultirat će unaprjeđenjem mekih vještina TICM-ovih zaposlenika-edukatora ključnih za obogaćivanje obrazovnih programa iz različitih poslovnih i informatičkih područja. Isto će biti postignuto sudjelovanjem u šest strukturiranih tečajeva u inozemstvu koje provode etablirane organizacije za obrazovanje odraslih.

TICM je u toku 2019. godine nastavio provoditi projekt **TICM PPI 4.0 MSP**, odobren za sufinanciranje 2018. godine u sklopu javnog poziva Pružanje visokokvalitetnih usluga za MSP putem poduzetničkih potpornih institucija (PPI). U okviru projekta, usluge upravljanja projektima financiranim iz EU fondova, usluge pripreme dokumentacije i upravljanja postupcima nabave te usluge individualiziranih programa mentoriranja u postupku prijave na natječaje za bespovratna sredstva postale su dostupnije MSP-ovima u okruženju. Usluge informiranja o dostupnim izvorima financiranja, tehnološkim trendovima i događanjima podigle su se na novi nivo. Također, organizirale su se radionice iz različitih područja koje su naišle na veliki interes ciljne publike. Kroz projekt, unaprijedile su se već postojeće i prepoznate usluge TICM-a te uvele nove. TICM je pripremio i prijavio za financiranje nastavak spomenutog projekta naziva **TICM PPI 5.0 MSP** koji je ostvario pozitivan ishod evaluacije te čija provedba će započeti tijekom 2020. godine.

TICM je kao projektni partner ili operativno tijelo za provedbu sudjelovao u još pet projekata: **Empowering for Growth 3, Istakni se, osvoji posao 2, Razvojno-edukacijski centar za metalsku industriju – Metalska jezgra Čakovec, Centar izvrsnosti iz informatike – faza 1 i STEM centar**.

Tijekom iste godine, TICM je sudjelovao u pripremi i/ili provedbi sveukupno **16 poduzetničkih projekata** financiranih iz Programa provjere inovativnog koncepta (7. i 8. krug), ESI fondova i Programa Unije te je kao član konzorcija sudjelovao u pripremi dodatnih projekata usmjerenih jačanju poduzetničkog potpornog okruženja na nacionalnoj i transnacionalnoj razini. Svi projekti koji su u 2019. godini bili u pripremi i provedbi od strane TICM-a, detaljnije su opisani u nastavku izvješća.

Za realizaciju prethodno navedenih aktivnosti bili su zaduženi **djelatnici TICM-a**: direktor Ivan Plačko, mag. inf., pomoćnica direktora Sana Đukes, mag. oec., voditelj Odjela za projekte Igor Kovačić, mag.oec., sa stručnim suradnicima Tomislavom Breznikom, mag.oec., Leom Trojnar Mustak, mag.oec. (na porodiljnom dopustu tijekom druge polovice godine) i Simonom Žikić, mag.oec.

S gledišta finansijskih rezultata, u poslovnoj godini ostvarena je dobit prije oporezivanja u iznosu od 10.483,43 HRK. Tako utvrđena porezna osnovica povećana je za 50% nepriznatih troškova reprezentacije u iznosu od 10.281,07 HRK i 50% troškova za osobni prijevoz u iznosu od 1.100,19 HRK, a umanjena za državnu potporu za obrazovanje u iznosu od 3.749,60 HRK. Primjenom stope poreza na dobit od 12% utvrđena je obveza poreza na dobit za 2019. godinu u iznosu od 2.173,81 HRK, a dobit poslije oporezivanja iznosi 8.309,62 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).

1. FINANCIJSKO IZVJEŠĆE TEHNOLOŠKO-INOVACIJSKOG CENTRA MEĐIMURJE ZA RAZDOBLJE 1.1.-31.12.2019.g.

Finansijsko izvješće za 2019. 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. Naglasak će se staviti i na nepodmirene kratkoročne obveze, nenaplaćena potraživanja, plaće dјelatnika te stanje imovine društva.

Tablica 1.1. Prikaz planiranih i ostvarenih prihoda u 2019. godine s osrvtom na 2018. godinu

	VRSTA PRIHODA	2018. ostvareno		2019. planirano		2019. ostvareno	
		IZNOS	Struktura prihoda	IZNOS	Struktura prihoda	IZNOS	Struktura prihoda
1.	Prihodi od prodaje proizvoda i usluga	1.427.425	61,45%	1.267.709	54,84%	1.259.852	63,44%
1.1.	prihod od prodaje usluga	748.791	32,23%	744.728	32,22%	708.384	35,67%
1.2.	prihod po projektima	671.633	28,91%	522.980	22,62%	551.469	27,77%
1.3.	prihod od prodaje robe	7.000	0,30%	0	0,00%	0	0,00%
2.	Prihodi od donacija	527.909	22,72%	670.000	28,98%	271.760	13,69%
2.1.	Međimurska županija	220.183	9,48%	250.000	10,81%	0	0,00%
2.2.	Odgodeni prihod s osnove obračunate amortizacije	305.819	13,16%	420.	18,17%	271.760	13,69%
2.3.	Hrvatski zavod za zapošljavanje	1.907	0,08%	0	0,00%	0	0,00%
3.	Prihod od najma opreme i prostora	366.370	15,77%	372.530	16,11%	447.224	22,52%
4.	Financijski prihodi	904	0,04%	500	0,02%	527	0,03%
5.	Ostali prihodi	1.350	0,06%	1.000	0,04%	6.457	0,33%
UKUPNI PRIHODI		2.323.053	100%	2.311.740	100%	1.985.820	100%

Obrazloženje prihoda:

- U tablici 1.1. prikazani su planirani i ostvareni prihodi u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2019. godine s osrvtom na 2018. godinu. S gledišta strukture prihoda u 2019. godini, prihodi od prodaje proizvoda i usluga, kao najznačajnija stavka, obuhvaćaju prihode od prodaje usluga i prihode po projektima.
- **Prihodi od prodaje usluga** uključuju prihode od usluge inkubacije s uključenim režijskim troškovima te prihode od pripreme i upravljanja projektima sufinanciranih iz nacionalnih i EU fondova za klijente.
- **Prihodi po projektima** obuhvaćaju prihode po vlastitim projektima TICM-a koji su bili u provedbi tijekom 2019. godine. Prihodi po projektima priznaju se proporcionalno nastalom projektnom trošku, pri čemu čak 76% ostvarenih prihoda po projektima je zapravo protu-stavka trošku plaće dјelatnika utrošene za rad na projektnim aktivnostima. Ostatak do 100% prihoda po projektima uglavnom je vezan uz intelektualne usluge i neizravne troškove. U prihodima po projektima postoji minimalno odstupanje od plana i nešto veće odstupanje od ostvarenja iz 2018.g., što je posljedica završetka nekih od projekata tijekom 2019. godine koji su generirali značajne prihode za TICM (DIGITRANS, TICM PPI 4.0 MSP).
- **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., (danas Hrvatska agencija za malo gospodarstvo, inovacije investicije) i Regionalne razvojne agencije Međimurje – REDEA d.o.o. (danas JU REDEA) kao inicijatora projekta (Ugovor br. TEH-005_2009-U-1) 10. rujna 2009. godine te Sporazumom o obročnoj otplati duga. Prihod po ovoj osnovi tijekom 2019.g. nije nastao, što je izravno utjecalo i na iznos ukupno ostvarenih prihoda u odnosu na plan i realizaciju tijekom 2018. godine.
- **Odgodeni prihod s osnove obračunate amortizacije** zapravo 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 varira iz godine u godinu, ovisno u korištenoj stopi otpisa te porastu vrijednosti ulaganja u opremu.

Refundacija troškova Hrvatskog zavoda za zapošljavanje odnosi se na provedbu mjere Stručno osposobljavanje za rad bez zasnivanja radnog odnosa koja nije korištena tijekom 2019. godine.

Prihodi od najma opreme i prostora se odnose na zakup uredskih prostora TICM-a, najam zajedničkih prostorija (multimedijalna dvorana, informatička učionica, soba za sastanke) od strane klijenata sukladno aktualnom cjeniku. TICM je tijekom 2019. godine ostvario 80.854 HRK više od ostvarenja iz 2018. godine te 74.693 HRK više od plana za 2019. godinu.

Negativno odstupanje iznosa ukupnih ostvarenih prihoda u 2019.g. u odnosu na plan za istu godinu te ostvarenje iz 2018. godine primarno je rezultat neostvarenja prihoda po osnovni uplate Međimurske županije (-250.000 HRK).

S gledišta izvora financiranja, tijekom 2019. godine 86,31 % ukupnih prihoda predstavljaju vlastiti prihodi - prihodi od prodaje proizvoda i usluga TICM-a uvećani za prihode od najma opreme i prostora 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 kao i na prihode ostvarene pružanjem vlastitih usluga.

Tablica 1.2. Prikaz planiranih i ostvarenih rashoda tijekom 2019. godine s osvrtom na 2018. godinu

VRSTA RASHODA	2018. ostvareno		2019. planirano		2019. ostvareno	
	IZNOS	struktura	IZNOS	struktura	IZNOS	struktura
1. TROŠKOVI POSLOVANJA	1.995.239	99,72%	2.046.816	99,94%	1.974.927	99,98%
1.1. Kancelarijski i potrošni materijal	39.098	1,95%	35.000	1,71%	52.094	2,64%
1.2. Režijski troškovi (el. energija, plin, voda)	203.905	10,19%	223.000	10,89%	196.311	9,94%
1.3. Trošak goriva (benzin)	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
1.4. Trošak sitnog inventara	5.603	0,28%	7.000	0,34%	43.175	2,19%
1.5. PTT troškovi i usluge prijevoza	28.302	1,41%	32.000	1,56%	22.291	1,13%
1.6. Usluge održavanja (automobila, informatičke opreme, čišćenja i sl.)	153.667	7,68%	120.000	5,86%	184.827	9,36%
1.7. Intelektualne i ostale usluge	200.568	10,02%	150.000	7,32%	246.766	12,49%
1.8. Neto plaće	489.944	24,49%	548.700	26,79%	481.214	24,36%
1.9. Porezi i doprinosi iz l na plaće	330.491	16,52%	373.116	18,22%	294.337	14,90%
1.10. Amortizacija	363.747	18,18%	390.000	19,04%	297.834	15,08%
1.11. Naknade troškova radnika	135.228	6,76%	130.000	6,35%	112.623	5,70%
1.12. Reprezentacija	19.626	0,98%	20.000	0,98%	20.562	1,04%
1.13. Bankarske usluge i usluge osiguranja	13.737	0,69%	13.000	0,63%	16.111	0,82%
1.14. Ostali troškovi	11.323	0,57%	5.000	0,24%	6.781	0,34%
2. IZVANREDNI RASHODI	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
3. FINANSIJSKI RASHODI	5.630	0,28%	1.200	0,06%	409	0,02%
UKUPNI RASHODI	2.000.869	100,00%	2.048.016	100,00%	1.975.336	100,00%

Obrazloženje rashoda:

- U tablici 1.2. prikazana je visina i struktura planiranih i ostvarenih rashoda TICM-a tijekom 2019. godine uz naznaku rashoda ostvarenih tijekom 2018. godine. Najznačajniju stavku u strukturi rashoda predstavlja trošak plaća za šest zaposlenih osoba u visini 39,26% ukupnih rashoda (5 osoba prema satima rada, 1 osoba koristi pravo na rodiljni dopust od lipnja 2019.g.) što je karakteristično za uslužna poduzeća. Troškovi plaća tijekom 2019.g. bilježe smanjenje u odnosu na troškove plaća ostvarene tijekom 2018.g. zbog promjene strukture zaposlenih osoba te razlike u placi određenih radnih mjeseta (odlazak voditelja odjela, zapošljavanje stručnih suradnika).
- Sljedeću značajnu stavku čini amortizacija – 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 te samim time optereće financijski rezultat.
- Stavka Intelektualne usluge porasla je u odnosu na 2018. godinu, što je primarno uzrokovan realizacijom projektnih aktivnosti (edukacija, promocija) u okviru eksterno sufinanciranih projekata (Ulaganje u proširenje PPI, DIGITRANS, TICM PPI 4.0 MSP).
- U strukturi rashoda ističu se i režijski troškovi koji su proporcionalni popunjenošći kapaciteta tehnološkog inkubatora, dinamici iznajmljivanja konferencijskih dvorana te vremenskim uvjetima tokom godine – povećanje broja korisnika u prostorima TICM-a rezultira povećanjem potrošnje energenata kao što su električna energija, plin i voda, potrošnje sanitarnog materijala i sl.). Dodatno, troškovi usluga održavanja porasli su uslijed porasta troškova čišćenja zbog puštanja u funkciju novih prostora poduzetničkog inkubatora u potkovlju 22b zgrade.

U odnosu na 2018. godinu, ukupni rashodi TICM-a u 2019. godini minimalno su smanjeni u iznosu od 25.532 HRK, te u odnosu na plan za 2019.g. odstupanje iznosi 72.80 HRK.

U poslovnoj godini ostvarena je dobit prije oporezivanja u iznosu od 10.483,43 HRK. Tako utvrđena porezna osnovica povećana je za 50% nepriznatih troškova reprezentacije u iznosu od 10.281,07 HRK i 50% troškova za osobni prijevoz u iznosu od 1.100,19 HRK, a umanjena da državnu potporu za obrazovanje u iznosu od 3.749,60. Primjenom stope poreza na dobit od 12% utvrđena je obveza poreza na dobit za 2019. godinu u iznosu od 2.173,81 HRK, a dobit poslije oporezivanja iznosi 8.309,62 HRK. Dobit koju društvo iskazuje u godišnjim financijskim 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	447,12	2.961,56
Potrošni i sanitarni materijal)	273,60	45.623,29
Usluge zaštite na radu	-	1.980,00
Ostali troškovi	-	808,81
Ukupno	720,72	51.373,66

Tablica 1.4. Analitički prikaz troškova energije realiziranih u izvještajnoj godini

Troškovi energije	Financirano iz EU sredstava	Financirano iz sredstava TICM-a
Električna energija	-	123.757,15
Plin	-	64.546,41
Voda	-	8.007,31
Ukupno	-	196.310,87

Tablica 1.5. Analitički prikaz PTT troškova i usluga prijevoza realiziranih u izvještajnoj godini

PTT troškovi i usluge prijevoza	Financirano iz EU sredstava	Financirano iz sredstava TICM-a
HPT usluge	-	11.754,01
Trošak dostave pošiljaka	-	1.087,21
Prijevoz u avionskom prometu	-	3.077,53
Usluge u mobilnoj mreži	-	6.372,21
Ukupno	-	22.290,96

Tablica 1.6. 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.)	-	50.299,61
Usluge čišćenja poslovnog prostora	-	107.716,44
Održavanje i servisiranje informatičke opreme	-	26.811,00
Ukupno	-	184.827,05

Tablica 1.7. 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 zakupa i najamnina	-	47.029,47
Usluge reklame	21.527,16	10.878,72
Kontrola projektnih izvještaja	7.700,00	-
Ostale intelektualne usluge	15.500,00	2.320,00
Knjigovodstvene usluge	-	14.060,00
Usluge predavača	60.300,00	-
Odvjetničke i j. bilježničke usluge	-	140,00
Usluge zaštite i čuvarske službe	-	15.330,00
Usluge domara	-	29.652,96
Usluge organizacije radionica po projektu	-	1.500,00
Komunalne usluge	-	4.182,02
Ostale usluge	1.011,36	15.634,47
Ukupno	106.038,52	140.727,64

Tablica 1.8. Analitički prikaz troškova reprezentacije realiziranih u izvještajnoj godini

Troškovi reprezentacije	Financirano iz EU sredstava	Financirano iz sredstava TICM-a
Reprezentacija	3.427,20	17.134,93
Ukupno	3.427,20	17.134,93

Tablica 1.9. Analitički prikaz naknada troškova zaposlenika realiziranih u izvještajnoj godini

Naknada troškova zaposlenika	Financirano iz EU sredstava	Financirano iz sredstava TICM-a
Dnevnice u zemlji	170,00	1.720,00
Dnevnice u inozemstvu	8.150,41	1.041,11
Troškovi noćenja i prijevoza na službenom putu	8.384,69	1.715,57
Prijevoz na posao i s posla, korištenje osobnog automobila u službene svrhe	5.308,00	34.471,60
Nagrade radnicima	-	36.850,00
Potpore za novorođeno dijete	-	3.000,00
Troškovi stručnog obrazovanja	-	4.687,00
Troškovi stručne literature	-	7.125,00
Ukupno	22.013,1	90.610,28

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

Ostali troškovi	Financirano iz EU sredstava	Financirano iz sredstava TICM-a
Bankovne usluge	-	480,80
Naknade za platni promet i ostali sl. troškovi	-	2.116,38
Trošak korištenja e-račun servisa	-	1.766,80
Premije osiguranja imovine, zdravstveno i putno o.	360,10	11.387,02
Ukupno:	360,10	15.751

Tablica 1.11. Analitički prikaz ostalih troškova realiziranih u izvještajnoj godini

Ostali troškovi	Financirano iz EU sredstava	Financirano iz sredstava TICM-a
Članarine, doprinosi i takse	-	1.323,84
Troškovi obveznih liječničkih pregleda	-	360,00
Vrijednosna usklađenja, darovi i potpore	-	5.097
Ukupno:		6.780,84

1.1. Izvješće o nepodmirenim obvezama

U nastavku donosimo prikaz nepodmirenih obveza TICM-a na dan 31. prosinca 2019. godine.

Tablica 1.12. Nepodmirene obveze na dan 31.12.2019.

Red. br.	Vrsta obveze	Iznos
1.	Obveze prema dobavljačima	77.554,00
2.	Obveze za predujam EU	90.162,00
3.	Obveze prema zaposlenima	42.825,00
4.	Obveze za porez na dodanu vrijednost	23.618,00
5.	Obveze za poreze i doprinose	24.803,00
6.	Ostale kratkoročne obveze	800,00
Ukupno		259.762,00

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

- Obveze prema dobavljačima nedospjele su na dan 31.12.2019. godine u iznosu od 40.623,00 HRK, a dospjele obveze iznose 36.931,00 HRK i to od 0-30 dana 35.585,00 HRK, od 30-60 dana 1.346,00 HRK.
- Obveze prema zaposlenima i obveze za poreze i doprinose iz i na plaću odnose se na plaću za prosinac 2019. godine i podmirene su u siječnju 2020. godine, kao i obveza poreza na dodanu vrijednost.
- Obveze za predujam EU odnosi se na primljeni predujam od Agencije za mobilnost i programe EU za projekt Erasmus+ Obzor znanja, a ostala kratkoročna obveza je primljena kriva doznaka od Audio BM d.o.o. iz Slovenije.

1.2. Izvješće o nenaplaćenim potraživanjima

U nastavku donosimo prikaz nenaplaćenih potraživanja TICM-a na dan 31. prosinac 2019. godine.

Tablica 1.13. Nenaplaćena potraživanja na dan 31.12.2019.

Red. br.	Vrsta potraživanja	Iznos
1.	Potraživanja od kupaca	120.403,00
2.	Potraživanja od zaposlenih	6.500,00
3.	Potraživanja od države	26.622,00
4.	Ostala potraživanja	537.018,00
Ukupno		570.140

Kratkotrajna potraživanja se odnose na potraživanja do godine dana te obuhvaćaju sljedeće:

- Potraživanja od kupaca nedospjela su na dan 31.12.2019. godine u iznosu od 72.626,00 HRK, a dospjelo je 47.777,00 HRK i to od 0-30 dana 25.543,00 HRK, od 30-60 dana 11.065,00 HRK, a preko 60 dana 11.169,00 HRK.
- Potraživanja od zaposlenih odnose se na potraživanje za isplaćenu akontaciju za službeni put, a potraživanja od države na preplaćeni porez na dobit.
- Ostala potraživanja su potraživanja za kamate od PBZ-a u iznosu od 1,00 HRK, potraživanja po projektima 323.482 HRK, potraživanja za dane predujmove u iznosu od 3.670,00 HRK, potraživanje od Kronus d.o.o. za krivu doznaku u iznosu od 1.262,00 HRK, te potraživanja od Međimurske županije po sporazumu o obročnoj otplati duga u iznosu od 208.603,00 HRK.

TICM kontinuirano poduzima različite mјere (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.

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 31.12.2018.	Broj zaposlenih na dan 31.12.2019.
VSS	5	6
Mag. inf.	1	1
Mag. oec.	4	5
Ukupno	5	6

Počevši od lipnja 2019.godine, djelatnica TICM-a koristi pravo na rodiljni dopust te je kao njezina zamjena angažirana dodatna djelatnica. Prema satima rada, TICM je tijekom 2019. godine zapošljavao pet osoba.

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

Stavka:	Na dan 31.12.2018.	Na dan 31.12.2019.
Ukupna suma plaća	820.435	775.552,00
Ukupna neto plaća	489.944	481.214
Porezi i doprinosi iz i na plaće	330.491	294.337
Najviša bruto plaća	20.876,94	20.850,13
Najniža bruto plaća	7.258,91	6.918,77
Neto plaća članova Uprave	12.613,55	12.663,02
Najviša neto plaća	12.613,55	12.663,02
Najniža neto plaća	4.650,00	4.500,00
Prosječna bruto plaća (na razini godine)	10.331,61	8855,28
Prosječna neto plaća (na razini godine)	8.120,92	6323,96

1.4. izvješće o stanju imovine

Tablica 1.16. Stanje dugotrajne imovine na dan 31.12.2019. s osvrtom na prethodnu godinu

Stavka	Stanje na dan 31.12.2018.			Stanje na dan 31.12.2019.		
	Nabavna vrijednost	Ispravak vrijednosti	Sadašnja vrijednost	Nabavna vrijednost	Ispravak vrijednosti	Sadašnja vrijednost
Dugotrajna nematerijalna imovina	5.446.187,00	2.689.909,00	2.756.278,00	5.490.500,00	2.971.254,00	2.520.246,00
Ulaganje u software	24.000,00	24.000,00	0,00	68.313,00	33.236,00	35.077,00
Ulaganje na tuđoj imovini-zgrada 5	2.579.998,00	1.268.499,00	1.311.549,00	2.579.998,00	1.397.499,00	1.182.499,00
Ulaganje na tuđoj imovini-zgrada 4	2.842.189,00	1.397.410,00	1.444.779,00	2.842.189,00	1.539.519,00	1.302.670,00
Dugotrajna materijalna Imovina	1.213.418,00	1.170.413,00	43.005,00	1.226.562,00	1.176.902,00	49.660,00
Nadstrešnice i ostali montažni objekti	15.973,00	4.978,00	10.995,00	15.973,00	5 777,00	10 196,00
Uredski, namještaj i oprema	254.984,00	247.549,00	7.435,00	251.983,00	248.196,00	3 787,00
Elektronička oprema	889.935,00	879.366,00	10.569,00	881.936,00	881.846,00	90,00
Ostala oprema	52.526,00	38.520,00	14.006,00	76.670,00	41.083,00	35.587,00
Ukupno dugotrajna imovina	6.659.605,00	3.860.322,00	2.799.283,00	6.718.062,00	4.148.156,00	2.569.906,00

Tokom 2019. godine nabavljen je knjigovodstveno-informacijski poslovni sustav naziva KIPOS za potrebe uprave TICM-a vrijednosti 9.213 HRK (financirano vlastitim sredstvima), interaktivni 3D model zgrada poduzetničkog inkubatora vrijednosti 35.100 HRK (financiran iz projekta Ulaganje u proširenje PPI u Centru znanja Međimurske županije), ugradbeni hladnjak Bosch vrijednosti 3.667 HRK i polca za uređenje prostora poduzetničkog inkubatora u vrijednosti 5.480 HRK (financirano vlastitim sredstvima).

2. IZVJEŠĆE UPRAVE O POSLOVANJU TEHNOLOŠKO-INOVACIJSKOG CENTRA MEĐIMURJE U RAZDOBLJU 1.1.-31.12.2019.g.

Tijekom 2019. godine TICM je bio aktiv u provedbi sljedećih aktivnosti:

- h) Inkubacija poslovnih subjekata u okviru poduzetničkog inkubatora TICM-a
- i) Savjetodavne usluge iz područja osnivanja i upravljanja poduzetničkim potvratima, poslovog planiranja i informacijsko-komunikacijskih tehnologija,
- j) Informiranje javnosti i ciljnih skupina,
- k) Priprema projektnih prijedloga s ciljem apliciranja na natječaje iz nacionalnih izvora, transnacionalnih programa i ESI fondova za vlastite potrebe i potrebe klijenata,
- l) Organizacija i provedba informativno-edukativnih događanja za različite ciljne skupine,
- m) Iznajmljivanje prostora za održavanje konferencija, edukacija, sastanaka i drugih događanja
- n) 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.

Tijekom 2019. godine TICM je djelovao u dvije zgrade u okviru Centra znanja Međimurske županije. **Zgrada TICM1** nalazi se na adresi Bana Josipa Jelačića 22B, u Čakovcu, površine je 1.755 m² te sadrži 31 ured različitih veličina, veliku multimedijalnu dvoranu s više od stotinu sjedećih mjesta, informatičku učionicu, dvije sobe za sastanke i računalni laboratorij. U ovoj zgradi smještena je i uprava TICM-a. Zgrada je obnovljena 2010. godine, a potkrovje iste pušteno je u funkciju upravo ove godine. **Zgrada TICM2** smještena je u Čakovcu na adresi Bana Josipa Jelačića 22C. Površine je 1.305 m², ima 25 ureda različitih veličina i zajedničke prostorije. Zgrada je obnovljena 2011. godine.

2019. godinu obilježilo je **proširenje kapaciteta TICM-a**. 400 m² neiskorištenog potkrovlja TICM1 zgrade dobro osmišljenim spletom znanja, vrijednih ruku i finansijskih resursa uspješno je transformirano u dodatnih 400 m² prostora poduzetničkog inkubatora namijenjenog radu stručnjaka, uglavnom iz informatičkog, ali i drugih uslužnih sektora djelatnosti. U 15, većim dijelom opremljenih, ureda u potkrovju TICM1 zgrade smjestila su se, mahom novoosnovana, poduzeća koja obavljaju djelatnosti računalnog programiranja, web i grafičkog dizajna, razvoja informatičkih sustava, izgradnje cloud rješenja, automatizacije IT servisa, procesne automatizacije, usluge fotografiranja i snimanja, postprodukcije snimljenog sadržaja te druge slične djelatnosti. TICM-ova zajednica je tako postala bogatija za dodatnih 10-ak članova.

Osim standardnih uredskih prostora, opremili smo i prvi coworking/predinkubacijski prostor na području Međimurske županije. Riječ je o zajedničkom uredu od gotovo 90 m² podijeljenom u radne jedinice od kojih je svaka opremljena radnim stolom i stolicom. 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. U rekonstrukciju i opremanje novih prostora poduzetničkog inkubatora uloženo je 5,5 mil., uglavnom bespovratnih sredstava iz Europskog fonda za regionalni razvoj te sredstava iz proračuna Međimurske županije, u okviru projekta Ulaganje u proširenje poduzetničke poslovne infrastrukture u Centru znanja Međimurske županije.

Od samog početka djelovanja, TICM bilježi stalan porast potražnje za uslugama inkubacije što je, između ostalog, rezultiralo relativno brzim popunjavanjem svih trenutačno raspoloživih poslovnih prostora. Tijekom prethodnih devet godina u TICM-u je bilo inkubirano sveukupno 60 organizacija, dok je posljednjeg dana 2019. godine u inkubatoru bila smješteno 38 organizacija.

Popis korisnika poduzetničkog inkubatora na dan 31.12.2019.godine je predviđen u tablici 2.1.

Tablica 2.1. Poduzeća u poduzetničkom Inkubatoru TICM-a na dan 31.12.2019. godine

Red.br.	Organizacija	Djelatnost
1.	ATHENA j.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 j.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.	LM Komunikacije d.o.o.	Digitalna marketing agencija
15.	Aperture Software, obrt	Obrt za računalno programiranje
16.	METKONA j.d.o.o.	Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje
17.	Metalska jezgra Čakovec	Jačanje znanstvene izvrsnosti, stvaranje društva znanja te povećanje konkurentnosti metalske i povezanih industrija
18.	MOTUS, obrt	Obrt za računalno programiranje
19.	PATENT PROJEKT d.o.o.	Zastupanje u području prava Intelektualnog vlasništva
20.	PATMAT	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.	SSH	Obrt za računalno programiranje
26.	Tomislav Strniščak, stečajni upravitelj	Usluge stečajnog upravitelja
27.	Mediacut, obrt	Proizvodnja filmova, videofilmova i televizijskog programa
28.	Wireless MZ j.d.o.o.	Telekomunikacijske usluge
29.	CB media j.d.o.o.	Jednostavno društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge
30.	LOL, obrt	Računalne usluge
31.	KONEKTA Tehnologije d.o.o.	Računalne usluge
32.	LVLogic, obrt	Računalno programiranje
33.	RODIGER d.o.o.	Računalno savjetovanje i usluge
34.	Inspirited Media, obrt	Specijalizirane dizajnerske djelatnosti
35.	VA Solutions, obrt	Virtualna asistencija
36.	Null, obrt	Računalno programiranje
37.	Vintage Nova d.o.o.	Audio i video produkcija
38.	Simple Approach, obrt	Usluge programiranja

2.2. Savjetodavne usluge za poduzetnike

Zaposlenici TICM-a kontinuirano pružaju savjetodavne usluge iz područja u kojima posjeduju znanja i ekspertizu inkubiranim poduzećima te ostalim klijentima. Značajan angažman se ulaže u pružanje mentorских usluga potencijalnim i postojećim poduzetnicima iz područja poslovnog planiranja, upravljanja poslovanjem, komercijalizacije inovacija, upravljanja intelektualnim vlasništvom, razvoja novih proizvoda i usluga, povezivanja dionika iz akademskog, javnog i gospodarskog sektora, informacijskih i grafičkih tehnologija te pripreme projektnih prijedloga namijenjenih apliciranju na objavljene natječaje iz ESI fondova, nacionalnih, transnacionalnih i drugih programa Unije.

U sklopu svojih redovnih aktivnosti, tijekom 2019. godine zainteresiranim vanjskim klijentima pružane su **usluge izrade cjelovitih projektnih prijedloga** za apliciranje na otvorene javne pozive namijenjene sufinanciranju projekata istraživanja i razvoja, ulaganju u infrastrukturu, opremu, internacionalizaciju poslovanja, usluge certificiranja proizvoda te projekte koji predstavljaju odgovor na druge potrebe malog i srednjeg poduzetništva. Također, poduzetnicima je osigurana stručna podrška u provedbi sufinanciranih projekata, koja je obuhvaćala praćenje realizacije projektnih aktivnosti, upravljanje, izvještavanje, pripremu i provedbu postupaka nabave za neobveznike javne nabave itd. TICM je sudjelovao u pripremi i/ili provedbi sveukupno **16 poduzetničkih projekata** financiranih iz Programa provjere inovativnog koncepta (7. 8. krug), ESI fondova i Programa Unije.

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. Projekt DIGITRANS - Digitalna transformacija dunavske regije (završen)

Projekt DIGITRANS – Digitalna transformacija dunavske regije sufinanciran je u sklopu prvog poziva Transnacionalnog programa Interreg Danube 2014.-2020. Njegova vrijednost je iznosila 2.106.825 EUR, a TICM-ov udio u proračunu je bio 93.534 EUR uz intenzitet sufinanciranja od 85%.

Projekt se provodio od siječnja 2017. godine do lipnja 2019. godine. Projektni konzorcij činilo je 15 partnera iz Njemačke, Hrvatske, Austrije, Slovenije, Bugarske, Mađarske i Rumunjske. Osim TICM-a, partner iz Hrvatske je bio Fakultet organizacije i informatike Varaždin, dok je vodeći partner bila inovacijska agencija MFG - Medien und Film Gesellschaft Baden-Württemberg mbH iz Njemačke. Glavni cilj projekta je bio razvoj i implementacija edukacijskih programa za mala i srednja poduzeća (MSP) kroz koje su im se pružila znanja potrebna za aktivnu digitalnu transformaciju poslovanja. TICM je tijekom provedbe projekta organizirao 10 radionica koje su okupile pedesetak polaznika koji su uspješno analizirali vlastite poslovne modele i radili na razvoju novih, korištenjem materijala, metoda i predložaka razvijenih u okviru projekta, uz stručno vodstvo iskusnog moderatora. Iako je provedba radionica završila, svim zainteresiranim poduzetnicima dostupna je DIGITRANS.me e-learning platforma putem koje mogu samostalno učiti o temi digitalne transformacije poslovanja.

2.3.2. TICM PPI 4.0 MSP (završen)

Projekt TICM PPI 4.0 MSP, ukupne vrijednost 533.920,40 HRK, sufinanciran je iz Europskog fonda za regionalni razvoj u iznosu od 335.555,57 HRK. Projekt je započeo s provedbom 1.3.2018. godine, a trajao je do 1.9.2019. godine.

Projektom TICM PPI 4.0 MSP Tehnološko-inovacijski centar Međimurje (TICM) nastojao se pospcionirati kao poduzetnička potporna institucija koja malim i srednjim poduzećima pruža visokokvalitetne usluge za 4. industrijsku revoluciju. Poduzetnicima su u okviru projekta postale dostupnije usluge upravljanja projektima financiranim iz EU fondova, usluge pripreme dokumentacije i upravljanja postupcima nabave te usluge individualiziranih programa mentoriranja u postupku prijave na natječaje za bespovratna sredstva. Djelatnici TICM-a realizirali su 240 sati savjetovanja i mentoriranja poduzetnika. Usluge informiranja o dostupnim izvorima financiranja, tehnološkim trendovima i događanjima podigle su se na novi nivo koristeći niz komunikacijskih kanala. Organizirali smo i mnoga događanja usmjerena stjecanju znanja za pokretanje i razvoj poslovanja na kojima je sudjelovalo 340 osoba. Kroz projekt TICM PPI 4.0 MSP unaprijedile su se već postojeće i prepoznate usluge TICM-a te uvele nove te kako bi se osigurao kontinuitet tijekom listopada 2019. godine za financiranje je prijavljen nastavak projekta pod nazivom TICM PPI 5.0 MSP čija provedba će započeti u prvom kvartalu 2020. godine.

2.3.3. Izgradnja poslovne infrastrukture i osnivanje poduzetničkog centra Prelog (završen)

Tijekom kolovoza 2017. godine, Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta donijelo je Odluku o financiranju kojom se Gradu Prelogu dodjeljuju bespovratna sredstva u iznosu od 15.771.678,61 kn za provedbu projekta Izgradnja poslovne infrastrukture i osnivanje poduzetničkog centra. Sredstva su odobrena u okviru poziva na dostavu projektnih prijedloga pod nazivom Razvoj poslovne infrastrukture. Ukupna vrijednost projekta je 16.137.657,44 kn tako da učešće Grada Preloga u ovom projektu iznosi 365.978,83 kn. Dvogodišnji projekt započeo je 1. studenog 2017. godine, a trajao je do istog datuma 2019. godine.

U okviru projekta izvršena je izgradnja i opremanje Poduzetničkog centra Prelog na prostoru Gospodarske zone u Prelogu – Sjever ukupne neto površine od 2.172 m². Prostori Poduzetničkog centra Prelog namijenjeni su novoosnovanim poduzećima te poduzećima koja posluju duže od tri godine. Prostor će poslužiti kao poduzetnički inkubator s ciljem zadržavanja mladih obrazovanih i stručnih osoba na području Grada Preloga, odnosno sprječavanje njihova odlaska.

Partner na projektu je bio TICM, a suradnik Pučko otvoreno učilište Čakovec. TICM-ova uloga u projektu primarno se ogledala u savjetovanju članova tima iz Grada Preloga o uspostavi poslovog modela nove poduzetničke potporne institucije.

2.3.4. Centar izvrsnosti iz informatike – faza 1 (završen)

Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske tijekom 2018. godine donijelo je Odluku o dodjeli bespovratnih sredstava projektima udruga u području izvaninstitucionalnoga odgoja i obrazovanja djece i mladih u školskoj godini 2018./2019. Među projektima s najvišim iznosom odobrenih sredstava nalazio se projekt pod nazivom CENTAR IZVRSNOSTI IZ INFORMATIKE – FAZA I koji je u suradnji s Tehnološko-inovacijskim centrom Međimurje pripremila te prijavila Udruga Mladi informatičari Strahoninca (MIS). Preostali partneri na projektu bili su Međimurska županija, Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec, III. osnovna škola Čakovec i Međimurski informatički klub (MIK) stoga je projekt predstavljao uspješnu suradnju javnog, civilnog i obrazovnog sektora koja je nužna za ostvarenje ključnog cilja – kroz provedbu obrazovnih programa iz područja programiranja namijenjenih darovitim, proaktivnim i visokomotiviranim učenicima unaprijediti vještine ključne za daljnji osobni (a kasnije i profesionalni) razvoj. Vrijednost projekta iznosila je 182.886,67 kn bespovratnih sredstava, s razdobljem provedbe od 3.9.2018. do 30.8.2019. godine.

Ovim projektom izravno se utjecalo na razvoj društva znanja u Međimurskoj županiji kroz implementaciju održivih izvaninstitucionalnih inicijativa unaprjeđenja tehničkih vještina djece i mladih. Navedeni projekt preteča je razvoja županijskog programa naziva Centar izvrsnosti iz informatike Međimurske županije koji je krenuo s radom tijekom 2019. godine.

2.3.5. 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 i trajat će do 31. svibnja 2020. godine, a njegova ukupna vrijednost iznosi 113.091,99 HRK uz 100%-tно sufinanciranje.

Provđba projekta rezultirat će unaprjeđenjem mekih vještina TICM-ovih zaposlenika-edukatora ključnih za obogaćivanje obrazovnih programa iz različitih poslovnih i informatičkih područja. Isto će biti postignuto sudjelovanjem u šest strukturiranih tečajeva u inozemstvu koje provode etablirane organizacije za obrazovanje odraslih. Djelatnici TICM-a tako će steći praktična znanja motiviranja odraslih učenika, unaprijediti svoje komunikacijske i kolaboracijske vještine, savladati pravila rada u timu te naučiti kako uspješno upravljati vremenom, konfliktima i stresnim situacijama. Izravnu korist od provedbe projekta imat će TICM-ovi djelatnici-edukatori te odrasli učenici bez obzira na njihove karakteristike u smislu naobrazbe, dobi, statusa zaposlenja, prethodnog radnog iskustva, stupnja informatičke pismenosti i drugih kriterija. Utjecaj prijedloga projekta na lokalnu zajednicu bit će vidljiv kroz kvalitetu i kvantitetu edukacija namijenjenih odraslima. S druge strane, kroz interne edukacije održane od strane sudionika mobilnosti za ostale djelatnike TICM-a i povezanih organizacija, osigurat će se kvalitetno širenje projektnog iskustva i rezultata.

Tijekom 2019. godine održene su pripremne radnje u organizaciji mobilnosti koje će biti realizirane tijekom 2020. godine

2.3.6. Projekt Ulaganje u proširenje poduzetničke poslovne infrastrukture u Centru znanja Međimurske županije

Projekt Ulaganje u proširenje poduzetničke poslovne infrastrukture u Centru znanja Međimurske županije odgovor je na potražnju za uslugama koje pružaju poduzetnički inkubatori poduzetnicima u početnim fazama poslovanja, uključujući stručnu savjetodavnu i edukativnu podršku te raspoloživost adekvatno opremljenih poslovnih prostora.

Projekt je tijekom 2017. godine odobren za sufinanciranje u okviru javnog poziva iz Europskog fonda za regionalni razvoj (EFRR) pod nazivom Razvoj poslovne infrastrukture te je njegova službena provedba započela tijekom rujna 2017. godine, a trajat će do lipnja 2020. godine. Nositelj projekta je Međimurska županija, a partneri na projektu su TICM (ujedno i voditelj projekta) i JU REDEA. Vrijednost projekta iznosi 11.982.571,49 HRK, a bespovratna sredstva 11.978.080,36 HRK.

Tijekom 2019. godine, završena je rekonstrukcija potkovlja zgrade 22B (TICM1). Nakon dovršetka građevinskih radova izvršeno je opremanje poduzetničkog inkubatora uredskim namještajem te informatičkom, prezentacijskom, serverskom, mrežnom i drugom opremom potrebnom kako bi prostor bio funkcionalan i u skladu s potrebama korisnika. U svibnju 2019. godine poduzetnicima je raspolaganje stavljen 16, većim dijelom, opremljenih ureda, jedan predinkubacijski/coworking prostor, soba za sastanke te zajednički prostor ukupne neto površine 408,47 m². Osim standardnih uredskih prostora, opremili smo i prvi coworking/predinkubacijski prostor na području Međimurske županije. Riječ je o zajedničkom uredu od gotovo 90m² podijeljenom u radne jedinice od kojih je svaka opremljena radnim stolom i stolicom. Prostor je namijenjen nezavisnim profesionalcima, pojedincima i timovima koji rade na razvoju proizvoda, usluge ili projekta te drugim osobama koje imaju povremenu ili privremenu potrebu korištenja uredskog prostora. Svi gore spomenuti prostori koriste se od strane ciljnih skupina.

Cijelu godinu izvodili su se radovi i na trećoj zgradi poduzetničkog inkubatora (22N/TICM3) koja se također nalazi u kompleksu Centra znanja Međimurske županije, preko puta TICM2 zgrade. 18 ureda različitih veličina, vrhunski opremljena soba za sastanke, modularna informatička učionica s modernom informatičkom opremom, izložbeni prostor u holu te mnoštvo ugodnih kutaka za druženje samo su neki od razloga zašto će novi prostori TICM-a biti poželjno mjesto za rad i boravak. Useljenje prvih stanara očekuje se u drugom kvartalu 2020. godine nakon dovršetka sveobuhvatnog procesa rekonstrukcije i opremanja.

Uz sve navedeno, članovi projektnog tima kontinuirano su provodili aktivnosti upravljanja projektom te diseminacije i vidljivosti.

2.3.7. Razvojno-edukacijski centar za metalsku industriju – Metalska jezgra Čakovec

Opći cilj projekta i ustanove Razvojno-edukacijski centar za metalku industriju – Metalska jezgra Čakovec je izgraditi istraživačku infrastrukturu namijenjenu znanstveno-istraživačkoj zajednici za provođenje vrhunskih istraživanja usmjerenih na jačanje znanstvene izvrsnosti, stvaranje društva znanja te povećanje konkurentnosti metalkske i povezanih industrija na području Međimurske županije i sjeverozapadne Hrvatske. Infrastrukturni dio aktivnosti uspostavljanja Metalske jezgre sufinanciran je iz Javnog poziva Ulaganje u organizacijsku reformu i infrastrukturu u sektoru istraživanja, razvoja i inovacija u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014-2020.

Vrijednost projekta je 31.290.223,12 HRK, s intenzitetom sufinanciranja 100%. Provedba projekta je započela 1.7.2018. godine, a završit će tijekom 2020. godine Projektni konzorcij čine Međimurska županija (nositelj projekta), Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci, Fakultet organizacije i informatike Varaždin Sveučilišta u Zagrebu, Međimursko veleučilište u Čakovcu, dok su operativna tijela u provedbi JU REDEA i TICM.

S gledišta projekta, 2019. godinu obilježili su radovi na rekonstrukciji objekta bivše jahaone u kompleksu Centra znanja Međimurske županije, priprema postupaka nabave za opremanje budućeg objekta Metalske jezgre te provedba aktivnosti umrežavanja, promocije i informiranja.

2.3.8. Empowering for Growth 3

Empowering for Growth 3 projekt je Lokalnog partnerstva za zapošljavanje (LPZ) Međimurske županije koje djeluje s ciljem pripreme i provedbe inicijativa namijenjenih jačanju ljudskih potencijala u skladu s potrebama lokalnog tržišta rada.

Projekt čija vrijednost iznosi 1.707.885,43 HRK bespovratnih sredstava sufinanciran je iz Europskog socijalnog fonda. Provodi se u periodu od 14.5.2018. do 14.11.2020. godine. Projektni konzorcij čine Javna ustanova za razvoj Međimurske županije REDEA, Tehnološko-inovacijski centar Međimurje d.o.o., Međimurska županija, Hrvatski zavod za zapošljavanje – Područni ured Čakovec i HGK Županijska komora Čakovec.

Projekt će rezultirati osnaživanjem mladih nezaposlenih osoba kroz niz informativnih, edukativnih i savjetodavnih aktivnosti, jačim povezivanjem i suradnjom obrazovnog, javnog i poslovнog sektora kroz uspostavu mehanizma rane intervencije na tržištu rada, poticanjem samozapošljavanja desetak nezaposlenih osoba s kvalitetnim i održivim poslovnim modelom te učinkovitim funkcioniranjem LPZ-a.

2.3.9. Istakni se, osvoji posao 2

Projekt Istakni se, osvoji posao 2 sufinanciran je sredstvima Europskog socijalnog fonda, vrijednosti 942.208,33 HRK. bespovratnih sredstava. Projekt je započeo s provedbom 14.5.2018., a traje do 14.11.2020. godine. TICM djeluje kao partner na projektu, zajedno s Hrvatskim zavodom za zapošljavanje – Područni ured Čakovec (vodeći partner), Razvojnom agencijom Grada Čakovca – ČAKRA, Udrugom Zora i Pučkim otvorenim učilištem Čakovec.

Projekt predstavlja nastavak uspješnog prethodnika istog naziva čiji je cilj bio podizanje vještina traženja posla nezaposlenih osoba iz Međimurske županije kroz Klubove za zapošljavanje. Projekt sadrži dodatne aktivnosti koje pružaju sustavnu podršku nezaposlenim osobama u razvoju karijere i traženju posla. Također će im biti pružena podrška prije i nakon završetka programa koja će se sastojati od početnih i naprednih informatičkih radionica, edukacije iz područja upravljanja projektnim ciklusom, sastanaka s poslodavcima kroz speed dating, organizaciju tematskih predavanja i konverzacijskog tečaja engleskog i njemačkog jezika. Ciljna skupina projekta su pripadnici ranjivih skupina sukladno Strategiji razvoja MŽ, dugotrajno nezaposleni (mladi do 29 i stariji od 29 godina), žene, mladi, osobe 50+, nacionalne manjine, osobe s invaliditetom te ostale ranjive skupine koje su iz određenog razloga ostale nezaposlene.

U okviru projekta djeluje Klub za zapošljavanje koji ima cilj pružiti individualizirane potpore nezaposlenim osobama, a funkcioniра prema načelu intenzivnog rada i pristpu da za svakog sudionika postoji posao. Korisnici usluga Kluba za zapošljavanje radit će na izgradnji svojih vještina kako bi se ublažile ili čak eliminirale prepreke za njihovo zapošljavanje. Edukacija će se odvijati pod vodstvom voditelja Kluba za zapošljavanje i projektnih partnera, a polaznici će u kratkom roku razviti transverzalne vještine potrebne na tržištu rada.

2.3.10. STEM CENTAR Međimurske županije

Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske tijekom 2019. godine odobrilo je sufinanciranje projekta naziva STEM CENTAR Međimurske županije kojeg su za financiranje prijavili članovi projektnog konzorcija sastavljenog od udruge Međimurski informatički klub (MIK) – nositelj projekta, udruge Mladi informatičari Strahoninca (MIS), Međimurske županije, TICM-a, Gimnazije Josipa Slavenskog Čakovec i III. OŠ Čakovec. Vrijednost projekta iznosi 120.422,09 HRK, isti će trajati od 9.9.2019. do 30.6.2020. godine.

U projekt će kroz šest edukativnih tečajeva - Programiranje za najmlađe, Računalno razmišljanje, Robotika 1, Robotika 2, Internet stvari i web, 3D modeliranje i ispis - biti uključeno ukupno 90 učenika osnovnoškolskog i srednjoškolskog uzrasta, od 6 do 18 godina, s prebivalištem ili boravištem na području Međimurske županije koji posjeduju određena informatička i matematička predznanja. U rad STEM Centra u ulozi mentora i voditelja obrazovnih tečaja, uključeni će biti stručnjaci javnog, poslovнog, obrazovnog i civilnog sektora koji posjeduju odgovarajuće znanje te volju za prijenosom istoga na ciljne skupine.

2.3.11. Podrška u pripremi i provedbi projekata u sklopu 7. i 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

tehnologiskog razvoja (Second Croatia Science & Technology Project – STP II) za čiju je provedbu Vladi Republike Hrvatske odobren zajam Međunarodne banke za obnovu i razvoj.

Tijekom 2019. godine završila je provedba sveukupno pet poduzetničkih projekata u okviru 7. kruga PoC programa te je ujedno započela provedba novih pet projekata u okviru 8. kruga. U svim projektima uloga TICM-a podrazumijeva 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 2019. godine dan je u sljedeće dvije tablice.

Tablica 2.2. Popis POC7 projekata u provedbi tijekom 2019. godine

Red.br.	Naziv projekta / prijavitelj	Vrijednost projekta (HRK)	Iznos PoC sufinanciranja (HRK)	Trajanje projekta
7. KRUG POC PROGRAMA				
1.	AMPHNICY d.o.o.	540.570,00	341.330,00	30.11.2018.-29.9.2019.
2.	NEYHO Informatika d.o.o.	498.333,46	348.333,40	30.11.2018.-29.9.2019.
3.	COGNITIO ELEKTRONIKA d.o.o.	575.747,07	347.563,99	30.11.2018.-29.11.2019
4.	TELEMETRIS d.o.o.	492.121,20	344.422,00	30.11.2018.-29.8.2019.
5.	DEVICE FOR FAMILY d.o.o.	520.000,00	350.000,00	30.11.2018.-30.9.2019.
UKUPNO		1.552.308,75	1.062.509,55	

Tablica 2.3. Popis POC8 projekata u provedbi tijekom 2019. godine

Red.br.	Naziv projekta / prijavitelj	Vrijednost projekta (HRK)	Iznos PoC sufinanciranja (HRK)	Trajanje projekta
8. KRUG POC PROGRAMA				
1.	IOYTECH d.o.o.	497.096,84 kn	347.596,84 kn	1.12.2019.-1.9.2020.
2.	DIZZCONCEPT d.o.o.	480.651,66 kn	311.405,27 kn	1.12.2019.-1.9.2020.
3.	BIOGNOST d.o.o.	487.681,11 kn	337.415,40 kn	1.12.2019.-1.12.2020.
4.	FREEWA PROJECT d.o.o.	379.837,90 kn	259.670,20 kn	1.12.2019.-1.12.2020.
5.	TELEMETRIS d.o.o.	283.005,60 kn	197.105,60 kn	1.12.2019.-1.9.2020.
UKUPNO		2.128.273,11	1.453.193,31	

2.3.12. TICM PPI 5.0 MSP (u evaluaciji)

U listopadu 2019. godine, na otvoreni javni poziv Usluge za MSP-ove putem poduzetničkih potpornih institucija TICM je prijavio svoj projekt naziva TICM PPI 5.0 MSP. Ukupna vrijednost projekta iznosi 550.668,86 HRK, a bespovratna sredstva 409.120,41 HRK. U prosincu 2019.g. zaprimljena je informacija o pozitivnom ishodu druge faze procesa evaluacije te upućivanje u fazu donošenja odluke o financiranju koja je neposredno prije sklapanja Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava.

U okviru TICM PPI 5.0 MSP projekta, pristupom informacijama i znanjima ključnim za razvoj poduzetničkih pothvata TICM će se pozicionirati kao središte stručne podrške potencijalnim i postojećim poduzetnicima u Međimurskoj županiji. Aktivnostima povezivanja i umrežavanja i nadalje ćemo raditi na izgradnji razvojnog ekosustava kojeg čine inovativni pojedinci, proaktivna javna uprava, poduzetničke potporne institucije, civilni sektor, znanstveno-istraživačke i obrazovne organizacije čijom ćemo suradnjom potaknuti daljnji gospodarski razvoj regije u kojoj djelujemo.

Kroz 18 mjeseci provedbe projekta, TICM će biti mjesto realizacije niza informativno-edukativnih događanja namijenjenih primarno poslovnom sektoru, no ne isključujući druge, gore spomenute, dionike. Resursi će pritom biti uloženi i u organizaciju šest networking događanja za IT profesionalce (tzv. meetup-ovi) i dva networking događanja za freelancere, u organizaciju dviju tehnoloških konferencijskih sastanaka u suradnji s Razvojno-edukacijskim centrom za metalsku industriju te velikog broja jednodnevnih edukacija za poslovni sektor (neke od tema: financije, računovodstvo, izvori financiranja, zaštita intelektualnog vlasništva, marketinga, održivog razvoja, itd.).

2.3.13. INSPIRE (u evaluaciji)

Projekt Artificial Intelligence Supported Policies for Creative Industrial Regeneration (INSPIRE), vrijednosti 2,3 mil. HRK, prijavljen je u okviru trećeg poziva Interreg Danube transnacionalnog programa te se nalazi u fazi evaluacije pune prijave. Trajanje projekta je 30 mjeseci te će u slučaju pozitivnog ishoda projekt započeti s provedbom tijekom 2020. godine. U ovom projektu TICM obnaša ulogu projektnog partera.

Glavni cilj projekta je razvoj inovativnih usluga u dunavskoj regiji. INSPIRE intenzivira suradnju ključnih dionika (tvorci politika, poduzeća, centri za istraživanje i inovacije, civilno društvo) kako bi se povećala stručnost u području poslovnih i društvenih inovacija. U okviru projekta će se razviti inovativne usluge koje se najbolje uklapaju u regionalne potrebe gospodarskog razvoja. INSPIRE vodi do održivog gospodarskog razvoja u regijama koje sudjeluju u projektima s pozitivnim učincima na inovacijske kapacitete, zapošljavanje i konkurentnost.

2.3.14. IC4HEDS (u evaluaciji)

Projekt Courses for Higher Education Students (IC4HEDS) prijavljen za financiranje u okviru posljednjeg poziva INTERREG programa prekogranične suradnje Mađarska – Hrvatska 2014.-2020. te se u razdoblju pripreme očekuju rezultati evaluacije. Ukupna vrijednost projekta je 255.312,51 EUR od čega je 85% sufinancirano iz samog programa a ostatak je vlastito sufinanciranje projektnih partnera. Uz TICM kao vodećeg partnera, projektni konzorcij će činiti Fakultet organizacije i informatike Varaždin s hrvatske strane te Sveučilište Pannonia – Sveučilišni kampus u Nagykanizsi i Poslovni inkubator iz Nagykanizse s mađarske.

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. Njihovom suradnjom kreirat će se i implementirati edukacijski programi iz područja digitalne transformacije poslovanja te industrije 4.0 sposobljavajući pritom studente znanjima za kojima postoji velika potražnja na tržištu. Kao popratne aktivnosti u početnoj fazi projekta, svaki od partnera opremit će prostore za edukaciju modernom prezentacijskom i IT opremom kako bi se kvaliteta samih predavanja dodatno podigla. Osim toga, predstavnici konzorcija otpotovat će na studijski posjet nekoj od institucija iz Europske unije koja je već uspješno implementirala slični model intenzivnih edukacijskih programa za studente.

2.4. Organizacija događanja i promocija STEM-a

S ciljem promicanja inovativnog poduzetništva te podizanja svijesti i razine znanja o inoviranju i specifičnim tehnološkim područjima, TICM redovito organizira informativno-edukativna događanja u svojim prostorima. I u 2019. godini bili smo aktivni u ovim aktivnostima zbog uočene potrebe za širenjem znanja među ciljnim skupinama te povezivanja proaktivnih i inovativnih dionika javnog, civilnog, poslovnog i obrazovnog sektora kroz zajedničke projekte, inicijative i događanja. Značajan broj događanja organiziran je u okviru eksterno (su)financiranih projekata koje TICM provodi samostalno ili u suradnji s partnerima.

Tijekom 2019. godine održano je sveukupno četiri **Me<CoDe> meetupova**, susreta profesionalaca i zaljubljenika u informatičke tehnologije na kojima se kroz praktične dvosatne radionice upoznaje određena tehnologija ili obrađuje druge teme od interesa sudionika. Svaki sudionik može biti predavač na meetupu ukoliko vlada znanjem i iskustvom koje želi i može prenijeti drugima, a cilj istih je djelomično ili potpuno održavanje praktičnih zadatka od strane sudionika korištenjem alata ili tehnologije koja se tog dana obrađuje. Umrežavanje i transfer znanja ključni su razlozi za kontinuirano održavanje meetupova. Realizirane teme navedene su u nastavku:

- 20. meetup: Command line tricks for developers, from alias to z, predavač Shawn Milochik (Teltech)
- 21. meetup: Kako uspjeti kao freelance/remote profesionalac, predavači: Nikola Brežnjak (KAZO) i Goran Levačić (GoranUX)
- 22. meetup: Couchbase – JSON orientirana baza podataka, predavač Matija Zorković (Hiwe-SQS d.o.o.)
- 23. meetup: Testiranje embedded aplikacije, predavač Stjepan Gornik (CETITEC d.o.o.)

Kako bi proširili svoja programerska znanja i naučili izrađivati dinamičke internetske stranice i web aplikacije, za poduzetnike i njihove zaposlenike, organizirali smo besplatnu edukaciju o primjeni programskog jezika JavaScript. Edukaciju su provodili Goran Levačić i Nikola Brežnjak, iskusni developeri s dugogodišnjim iskustvom u razvoju softvera i u području grafičkog, digitalnog i web dizajna. Predavači su u tri mjeseca trajanja **JavaScript akademije** kroz zanimljiv program upoznali sudionike edukacije s osnovnim pojmovima, metodama i postupcima pri programiranju u skriptnom jeziku JavaScript.

Osim meetupova i JS akademije, u okviru projekta TICM PPI 4.0 MSP organiziran je i velik broj besplatnih edukacija namijenjenih poduzetnicima, od kojih izdvajamo sljedeće:

- OnShape CAD edukacija, siječanj 2019. godine
- Stvaranje i prodaja uspješnih inovacija, veljača 2019. godine
- Internet marketing za poduzetnike, ožujak 2019. godine
- Design Thinking – sve što trebate znati, ožujak 2019. godine
- Primjena digitalne fotografije u poslovanju 2, svibanj i lipanj 2019. godine

U prvoj polovici godine nastavili smo s provedbom grupnih radionica namijenjenih razvoju digitalnih poslovnih modela pomoću DIGITRANS metodologije, te smo u suradnji s partnerima i vanjskim stručnjacima, uspješno proveli dvije radionice u prostorima TICM-a te jednu u sjedištu poduzeća Končar-Elektroindustrija d.d. u Zagrebu. Uz navedeno, održana je regionalna radionica na kojoj su poduzetnici, predstavnici regionalne i lokalne vlasti, obrazovnog sektora i poduzetničkih potpornih institucija zajednički razvijali preporuke za uključenje digitalne transformacije u regionalne strateške dokumente.

TICM je u 2019. bio domaćin organiziranih posjeta učenika srednjih škola, studenata visokoobrazovnih institucija te udruženja poduzetnika i drugih interesnih skupina. Između ostalog, ugostili smo učenike Ekonomski te trgovачke škole Čakovec, Tehničke škole Čakovec, Engelbert–Bohn Schule iz Karlsruhe te Rotary klubova iz Izraela u okviru programa RYLA (Rotary Youth Leadership Awards). Kroz organizaciju studijskih posjeta, posjetitelje se upoznaje s djelokrugom rada poduzetničkih potpornih institucija, ulogom poduzetničkih inkubatora u poticanju poduzetništva te im se prezentiraju poduzetničke priče i poslovni modeli inkubiranih poduzetnika.

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. Uzimajući u obzir komplementarnost svojih ciljeva koji su temelj za dugoročnu kvalitetnu suradnju, TICM surađuje s udrugama Mladi informatičari Strahoninca 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. S obzirom da su gore navedene udruge izrazito aktivne kada je u pitanju popularizacija STEM-a od najranije dobi, TICM je postao mjesto okupljanja mladih zaljubljenika u robotiku i automatiku koji sudjeluju u aktivnostima Croatia Makers lige, pokrenute od strane Instituta za razvoj i inovativnost mladih (IRIM).

U sklopu TICM-a djeluje i Laboratorij za eksperimentalnu edukaciju pokrenut 2012. godine u suradnji s Institutom sinergije znanosti i društva (ISZD). Osim TICM-ove opreme, u laboratoriju se koristi i oprema dobivena kao dio Google RISE nagrade koju je Google dodijelio ISZD-u zbog kvalitetnog rada na promicanju znanosti 2013. godine kako bi se olakšalo provođenje ovakvih

projekata. Cilj je svih uključenih u rad Laboratorija za eksperimentalnu edukaciju motivirati što više učenika i mentora za uključenje u istraživačke i tehnološke projekte jer se time stvara baza budućeg istraživačkog i razvojnog kadra u Međimurju.

TICM je također kontinuirano pružao organizacijsku, logističku i stručnu podršku u provedbi događanja partnerskih organizacija od kojih izdvajamo:

- 4. poljoprivrednu konferenciju Upravljanje znanjem u poljoprivredi, veljača 2019. godine, organizator: JU REDEA
- Poslovni uzlet Međimurske županije, ožujak 2019. godine, organizator: Međimurska županija
- Dani otvorenih vrata EU projekata poduzetnika, svibanj 2019., organizatori: Međimurska županija, TICM, JU REDEA, Informacijski centar Europe Direct Čakovec
- Studijski posjet predstavnika odbora za praćenje Operativnog programa Konkurentnost i kohezija Centru znanja Međimurske županije, svibanj 2019.g.
- Radni posjet kineske delegacije pokrajine Shaanxi Centru znanja Međimurske županije, lipanj 2019.g.
- Svečano uručenje ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava u okviru javnog poziva Međimursko poduzetništvo, lipanj 2019.g., organizator: Međimurska županija
- Konferencija Digitalna poslovna Hrvatska – digitalna transformacija međimurskog gospodarstva, studeni 2019. godine, organizator: Međimurska županija, Poslovni dnevnik i Večernji list
- Fotografske radionice u organizaciji Fotokluba Čakovec
- Astronomske radionice u organizaciji AD VEGA
- Ostala događanja u organizaciji organizacija civilnog društva, poslovnog sektora i drugih organizacija koja se uklapaju u područje djelovanja i strateške ciljeve TICM-a.

2.5. Iznajmljivanje prostora

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

1. Multimedijalna dvorana za stotinjak uzvanika opremljena prezentacijskom opremom i razglasom.
2. Informatička učionica opremljena računalima te prezentacijskom opremom. Učionica je modularna i može se koristiti za rad u grupama.
3. Soba za sastanke u prizemlju TICM1 zgrade opremljena projektorom i pločom može se koristiti za sastanke do dvadeset sudionika.
4. Soba za sastanke u potkovlju TICM1 zgrade opremljena je videokonferencijskom opremom i može se koristiti za sastanke do šest sudionika.

Čakovec, prosinac 2019. godine

Tehnološko-inovacijski centar Međimurje d.o.o.
Ivan Plačko, direktor



