



Tehnološko-inovacijski centar Međimurje

REPUBLIKA HRVATSKA  
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA  
UPRAVNI ODJEL ZA GOSPODARSTVO,  
POLJOPRIVREDU I TURIZAM

Primljeno:	17-03-2021	Ustroj. jed.
Klasifikacijska oznaka	400-02/27-08/3	07
Uredžbeni broj	383-27-1	Pril. Vrij.
		1 -

**Izvešće o radu društva**  
**TEHNOLOŠKO-INOVAČIJSKI CENTAR MEĐIMURJE d.o.o.**  
**za 2020. godinu**

Čakovec, veljača 2021. godine

## Sadržaj:

Sažetak.....	2
<b>1. FINANCIJSKO IZVJEŠĆE TEHNOLOŠKO-INOVACIJSKOG CENTRA MEĐIMURJE ZA RAZDOBLJE 1.1.-31.12.2020.g.....</b>	<b>3</b>
1.1. Izvješće o nepodmirenim obvezama .....	6
1.2. Izvješće o nenaplaćenim potraživanjima .....	7
1.3. Izvješće o plaći.....	7
1.4. izvješće o stanju imovine.....	8
<b>2. IZVJEŠĆE UPRAVE O POSLOVANJU TEHNOLOŠKO-INOVACIJSKOG CENTRA MEĐIMURJE U RAZDOBLJU 1.1.-31.12.2020.g. ....</b>	<b>9</b>
2.2. Savjetodavne usluge za poduzetnike.....	11
2.3. Priprema i provedba projekata .....	11
2.3.1. Projekt Ulaganje u proširenje poduzetničke poslovne infrastrukture u Centru znanja Međimurske županije.....	11
2.3.2. TICM PPI 5.0 MSP.....	11
2.3.3. Projekt Obzor znanja .....	12
2.3.4. Razvojno-edukacijski centar za metalsku industriju – Metalska jezgra Čakovec .....	12
2.3.5. I4HEDS (u evaluaciji).....	12
2.3.6. Empowering for Growth 3 .....	13
2.3.7. Istakni se, osvoji posao 2 .....	13
2.3.8 STEM CENTAR Međimurske županije.....	13
2.3.9. Podrška u pripremi i provedbi projekata u sklopu 8. kruga PoC programa.....	13
2.4. Organizacija događanja i promocija STEM-a .....	14
2.5. Iznajmljivanje prostora.....	15

## Popis tablica:

Tablica 1.1. Prikaz planiranih i ostvarenih prihoda u 2020. godine s osvrtom na 2019. godinu .....	3
Tablica 1.2. Prikaz planiranih i ostvarenih rashoda tijekom 2020. godine s osvrtom na 2019. godinu .....	4
Tablica 1.3. Analitički prikaz troškova kancelarijskog i potrošnog materijala .....	5
Tablica 1.4. Analitički prikaz troškova energije realiziranih u izvještajnoj godini.....	5
Tablica 1.5. Analitički prikaz PTT troškova i usluga prijevoza realiziranih u izvještajnoj godini .....	5
Tablica 1.6. Analitički prikaz usluga održavanja realiziranih u izvještajnoj godini .....	5
Tablica 1.7. Analitički prikaz troškova intelektualnih i ostalih usluga realiziranih u izvještajnoj godini .....	5
Tablica 1.8. Analitički prikaz troškova reprezentacije realiziranih u izvještajnoj godini.....	5
Tablica 1.9. Analitički prikaz naknada troškova zaposlenika realiziranih u izvještajnoj godini .....	6
Tablica 1.10. Analitički prikaz bankarskih troškova i troškova osiguranja realiziranih u izvještajnoj godi .....	6
Tablica 1.11. Analitički prikaz ostalih troškova realiziranih u izvještajnoj godini .....	6
Tablica 1.12. Nepodmirene obveze na dan 31.12.2020. ....	6
Tablica 1.13. Nenaplaćena potraživanja na dan 31.12.2020. ....	7
Tablica 1.14. Usporedba broja zaposlenih te kvalifikacijske i obrazovne strukture djelatnika TICM-a .....	7
Tablica 1.15. Usporedba bruto i neto plaća djelatnika TICM-a .....	7
Tablica 1.16. Stanje dugotrajne imovine na dan 31.12.2020. s osvrtom na prethodnu godinu .....	8
Tablica 2.1. Poduzeća u poduzetničkom inkubatoru TICM-a na dan 31.12.2020. godine.....	10
Tablica 2.2. Popis POC8 projekata u provedbi tijekom 2020. godine .....	14

## 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, dipl. inf., direktor

## Sažetak

Tijekom 2020. godine TICM je provodio je sljedeće aktivnosti:

- a) Inkubacija poslovnih subjekata u okviru poduzetničkog inkubatora TICM-a
- b) Savjetodavne usluge iz područja osnivanja i upravljanja poduzetničkim pothvatima,
- 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,
- 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.

Do studenog 2020. godine provodio se strateški projekt TICM-a naziva **Ulaganje u proširenje poduzetničke poslovne infrastrukture u Centru znanja Međimurske županije** u okviru kojeg je rekonstruirano, opremljeno, uređeno i pušteno u rad potkrovlje 22B/TICM1 zgrade (svibanj 2019.g.) i cijela 22N/TICM3 zgrada (srpanj 2020.g.). U novim prostorima poduzetničkog inkubatora TICM-a dostupna su 34 ureda, predinkubacijski/coworking prostor, dvije sobe za sastanke, informatička učionica te zajednički prostori, sveukupne površine oko 1.000 m<sup>2</sup>. U prosincu 2020. godine svi uredski prostori bili su popunjeni.

Od ožujka 2020. godine u provedbi je projekt naziva **TICM PPI 5.0 MSP**. Isti je nastavak projekta prethodnika naziva TICM PPI 4.0 MSP. „PPI“ u nazivu označava poduzetničku potpurnu instituciju što je TICM od samih početaka. „5.0“ označava peti u nizu TICM-ovih projekata podrške poduzetništvu financiranih od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (ili njegovih prethodnika). Ovim projektom TICM nastavlja pružati usluge informiranja i povezivanja svojih ciljnih skupina, s naglaskom na mikro, mala i srednja poduzeća.

Treći značajan projekt u provedbi tijekom 2020.g. je bio projekt naziva **Intensive Courses for Higher Education Students (IC4HEDS)** sufinanciran u okviru poziva INTERREG programa prekogranične suradnje Mađarska – Hrvatska 2014.-2020. Tijekom dvadeset mjeseci provedbe partneri će raditi na rješavanju problema u području obrazovanja u pograničnom području – neravnoteži između ponude i potražnje na tržištu rada, nedovoljnoj motivaciji za cjeloživotno učenje te neujednačenoj kvaliteti i pristupu edukacijskim programima.

Epidemiološka situaciju i mjere poduzete radi sprječavanja širenja koronavirusa utjecale su na provedbu projekta **Obzor znanja**, financiranog iz **Erasmus+ programa** koji je u provedbi od 2019. godine. Projekt je produljen sve do svibnja 2021.g. te će projektne aktivnosti biti realizirane u skladu s ograničenjima.

TICM je kao projektni partner ili operativno tijelo za provedbu provodio još četiri projekta: **Empowering for Growth 3, Istakni se, osvoji posao 2, Razvojno-edukacijski centar za metalsku industriju – Metalska jezgra Čakovec i STEM centar.**

Tijekom iste godine, TICM je sudjelovao u pripremi i/ili provedbi sveukupno **14 poduzetničkih projekata** financiranih iz Programa provjere inovativnog koncepta (8. krug) i ESI fondova (javni pozivi: Povećanje energetske učinkovitosti i korištenje OIE u proizvodnim industrijama, Inovacijski vaučeri za MSP-ove, Certifikacijom proizvoda do tržišta, Izgradnja i opremanje proizvodnih kapaciteta MSP-ova, Internacionalizacija poslovanja MSP-ova, Komercijalizacija inovacija u poduzetništvu, itd.) te je uspostavio/nastavio suradnju s poduzetnicima iz različitih grana djelatnosti.

Za realizaciju prethodno navedenih aktivnosti bili su zaduženi **djelatnici TICM-a**: direktor Ivan Plačko, dipl. inf., pomoćnica direktora Sana Đukes, mag. oec., voditelj Odjela za projekte Igor Kovačić, mag.oec., Lea Trojnar Mustak, mag.oec., stručna suradnica u Odjelu za projekte te dva stručna suradnika u Odjelu inkubacije i edukacije - Tomislav Breznik, mag.oec. i Simona Žikić, mag.oec.

U poslovnoj godini ostvarena je dobit prije oporezivanja u iznosu od 43.490,33 HRK. Tako utvrđena porezna osnovica povećana je za 50% nepriznatih troškova reprezentacije u iznosu od 3.166,18 HRK, 50% troškova za osobni prijevoz u iznosu od 310,44 HRK i 254,34 HRK troškova vrijednosnog usklađenja, a umanjena za državnu potporu za obrazovanje u iznosu od 1.992,00 HRK. Primjenom stope poreza na dobit od 12% utvrđena je obveza poreza na dobit za 2020. godinu u iznosu od 5.427,51 HRK, a dobit poslije oporezivanja iznosi 38.062,92 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).

# 1. FINANCIJSKO IZVJEŠĆE TEHNOLOŠKO-INOVACIJSKOG CENTRA MEĐIMURJE ZA RAZDOBLJE 1.1.-31.12.2020.g.

Financijsko izvješće za 2020. 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 djelatnika te stanje imovine društva.

Tablica 1.1. Prikaz planiranih i ostvarenih prihoda u 2020. godine s osvrtom na 2019. godinu

VRSTA PRIHODA	2019. ostvareno		2020. planirano		2020. ostvareno	
	IZNOS	Struktura prihoda	IZNOS	Struktura prihoda	IZNOS	Struktura prihoda
<b>1. Prihodi od prodaje proizvoda i usluga</b>	<b>1.259.852</b>	<b>63,44%</b>	<b>1.169.982,00</b>	<b>58,02%</b>	<b>1.182.570,58</b>	<b>58,10%</b>
1.1. prihod od prodaje usluga	708.384	35,67%	761.376,00	37,76%	755.440,75	37,11%
1.2. prihod po projektima	551.469	27,77%	408.606,00	20,26%	427.129,83	20,98%
<b>2. Prihodi od donacija</b>	<b>271.760</b>	<b>13,69%</b>	<b>316.659,00</b>	<b>15,70%</b>	<b>316.659</b>	<b>15,56%</b>
2.1. Međimurska županija	0	0,00%	28.000,00	1,39%	28.000,00	1,38%
2.2. Odgođeni prihod s osnove obračunate amortizacije	271.760	13,69%	288.659,00	14,31%	288.659,36	14,18%
<b>3. Prihod od prodaje – tranzit</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>142,86</b>	<b>0,01%</b>
<b>4. Prihod od najma opreme i prostora</b>	<b>447.224</b>	<b>22,52%</b>	<b>508.878,00</b>	<b>25,24%</b>	<b>508.757,66</b>	<b>24,99%</b>
<b>5. Financijski prihodi</b>	<b>527</b>	<b>0,03%</b>	<b>103,00</b>	<b>0,01%</b>	<b>6.599</b>	<b>0,32%</b>
<b>6. Ostali prihodi</b>	<b>6.457</b>	<b>0,33%</b>	<b>20.932,00</b>	<b>1,04%</b>	<b>20.747</b>	<b>1,02%</b>
<b>UKUPNI PRIHODI</b>	<b>1.985.820</b>	<b>100%</b>	<b>2.016.554</b>	<b>100%</b>	<b>2.035.476</b>	<b>100%</b>

## Obrazloženje prihoda:

- U tablici 1.1. prikazani su planirani i ostvareni prihodi u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2020. godine s osvrtom na 2019. godinu. S gledišta strukture prihoda u 2020. 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. Tijekom 2020.g. ostvaren je 47.057 HRK veći prihod u odnosu na 2019.g.
- **Prihodi po projektima** obuhvaćaju prihode po vlastitim projektima TICM-a koji su bili u provedbi tijekom 2020. godine. Prihodi po projektima priznaju se proporcionalno nastalom projektnom trošku, pri čemu čak 83% ostvarenih prihoda po projektima je zapravo protu-stavka trošku plaće djelatnika 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 (-124.338,75 HRK) od ostvarenja iz 2019.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, 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. Prva rata u iznosu od 28.000 HRK plaćena je tijekom prosinca 2020. godine.
- **Odgođeni 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.

- **Prihodi od najma opreme i prostora** se odnose na zakup uredskih prostora TICM-a i najam zajedničkih prostorija (multimedijalna dvorana, informatička učionica, soba za sastanke) od strane klijenata sukladno aktualnom cjeniku. Usprkos mjerama (popust na inkubaciju i zakup) koje je TICM poduzeo da olakša poslovanje poduzetnicima u prvom valu epidemije koronavirusa, TICM je tijekom 2020. godine ostvario 61.533,99 HRK veći prihod u odnosu na prihod ostvaren 2019.g. Razlog tome je puštanje u funkciju treće zgrade inkubatora.

Ukupni prihodi TICM-a u 2020. godinu bilježe pozitivno odstupanje od 49.656,55 HRK u odnosu na ostvarenje u 2019.g. te 18.922 HRK u odnosu na plan (2. rebalans, prosinac 2020.g.).

S gledišta izvora financiranja, tijekom 2020. godine 84,44 % ukupnih prihoda predstavljaju vlastiti prihodi - prihodi od prodaje proizvoda i usluga TICM-a uvećani za prihode od najma opreme i prostora te financijske 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 usluga.

**Tablica 1.2. Prikaz planiranih i ostvarenih rashoda tijekom 2020. godine s osvrtom na 2019. godinu**

	VRSTA RASHODA	2019. ostvareno		2020. planirano		2020. ostvareno	
		IZNOS	struktura	IZNOS	struktura	IZNOS	struktura
1.	<b>TROŠKOVI POSLOVANJA</b>	<b>1.974.927</b>	<b>99,98%</b>	<b>1.996.583,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.991.912,98</b>	<b>100,00%</b>
1.1.	Kancelarijski i potrošni materijal	52.094	2,64%	62.538,00	3,13%	82.317,33	4,13%
1.2.	Režijski troškovi (el. energija, plin, voda)	196.311	9,94%	223.121,00	11,17%	207.175,87	10,40%
1.3.	Trošak goriva (benzin)	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
1.4.	Trošak sitnog inventara	43.175	2,19%	25.023,00	1,25%	28.495,92	1,43%
1.5.	PTT troškovi i usluge prijevoza	22.291	1,13%	30.026,00	1,50%	30.306,51	1,52%
1.6.	Usluge održavanja (automobila, informatičke opreme, čišćenja i sl.)	184.827	9,36%	253.693,00	12,71%	234.847,19	11,79%
1.7.	Intelektualne i ostale usluge	246.766	12,49%	125.672,00	6,29%	139.298,27	6,99%
1.8.	Neto plaće	481.214	24,36%	530.316,00	26,56%	528.242,02	26,52%
1.9.	Porezi i doprinosi iz i na plaće	294.337	14,90%	310.705,00	15,56%	307.323,70	15,43%
1.10.	Amortizacija	297.834	15,08%	299.240,00	14,99%	299.240,35	15,02%
1.11.	Naknade troškova radnika	112.623	5,70%	107.906,00	5,40%	107.349,07	5,39%
1.12.	Reprezentacija	20.562	1,04%	6.731,00	0,34%	6.332,35	0,32%
1.13.	Bankarske usluge i usluge osiguranja	16.111	0,82%	20.355,00	1,02%	19.319,16	0,97%
1.14.	Ostali troškovi	6.781	0,34%	1.257,00	0,06%	1.665,24	0,08%
2.	<b>IZVANREDNI RASHODI</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
3.	<b>FINANCIJSKI RASHODI</b>	<b>409</b>	<b>0,02%</b>	<b>65,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>73,04</b>	<b>0,00%</b>
	<b>UKUPNI RASHODI</b>	<b>1.975.336</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.996.648,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.991.986,02</b>	<b>100,00%</b>

Obrazloženje rashoda:

- U tablici 1.2. prikazana je visina i struktura planiranih i ostvarenih rashoda TICM-a tijekom 2020. godine uz naznaku rashoda ostvarenih tijekom 2019. godine. Najznačajniju stavku u strukturi rashoda predstavlja trošak plaća za šest zaposlenih osoba u visini 41,95% ukupnih rashoda što je karakteristično za uslužna poduzeća. Troškovi plaća tijekom 2020.g. bilježe porast u odnosu na troškove plaća ostvarene tijekom 2019.g. primarno zbog povratka s rodiljnog dopusta jedne djelatnice u drugoj polovici 2020. godine.
- 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.
- Zbog opremanja i puštanja u rad treće zgrade poduzetničkog inkubatora TICM-a, porasli su troškovi uredskog i potrošnog materijala (+30.222,95 HRK), troškovi režijskih usluga (+10.865 HRK) i troškovi usluga održavanja prostora i opreme (+50.020,14 HRK).

U odnosu na 2019. godinu, ukupni rashodi TICM-a u 2020. godini bilježe porast od 0,84%.

U poslovnoj godini ostvarena je dobit prije oporezivanja u iznosu od 43.490,33 HRK. Tako utvrđena porezna osnovica povećana je za 50% nepriznatih troškova reprezentacije u iznosu od 3.166,18 HRK, 50% troškova za osobni prijevoz u iznosu od 310,44 HRK i 254,34 HRK troškova vrijednosnog usklađenja, a umanjena za državnu potporu za obrazovanje u iznosu od 1.992,00 HRK. Primjenom stope poreza na dobit od 12% utvrđena je obveza poreza na dobit za 2020. godinu u iznosu od 5.427,51 HRK, a dobit poslije oporezivanja iznosi 38.062,92 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	-	3.097,59
Potrošni i sanitarni materijal	-	68.577,25
Usluge zaštite na radu	-	9.474,30
Ostali troškovi	-	1.168,19
<b>Ukupno</b>	<b>-</b>	<b>82.317,33</b>

Tablica 1.4. Analitički prikaz troškova energije realiziranih u izvještajnoj godini

Troškovi energije	Financirano iz EU sredstava	Financirano iz sredstava TICM-a
Električna energija	11.440,97	128.766,38
Plin	6.390,66	52.494,30
Voda	1.647,63	6.435,93
<b>Ukupno</b>	<b>19.479,26</b>	<b>187.696,61</b>

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	778,48	14.954,74
Trošak dostave pošiljaka	-	1.448,66
Prijevoz u avionskom prometu	4.294,93	909,00
Usluge u mobilnoj mreži	791,68	7.129,02
<b>Ukupno</b>	<b>5.865,09</b>	<b>24.441,42</b>

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.)	-	31.828,79
Usluge čišćenja poslovnog prostora	17.696,95	150.164,25
Održavanje i servisiranje informatičke opreme	278,71	34.878,49
<b>Ukupno</b>	<b>17.975,66</b>	<b>216.871,53</b>

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	-	23.624,84
Usluge reklame	5.840,48	2.237,29
Ostale intelektualne usluge	7.332,39	4.519,57
Autorski honorari	-	7.067,35
Knjigovodstvene usluge	-	19.890,00
Usluge predavača	3.570,20	-
Odvjetničke i j.bilježničke usluge	-	360,00
Usluge zaštite i čuvarske službe	-	17.934,00
Usluge domara	-	36.077,45
Komunalne usluge	-	3.405,62
Ostale usluge	-	4.132,09
Usluge iz domene zaštite na radu	-	810,00
<b>Ukupno</b>	<b>16.743,07</b>	<b>120.058,21</b>

Tablica 1.8. Analitički prikaz troškova reprezentacije realiziranih u izvještajnoj godini

Troškovi reprezentacije	Financirano iz EU sredstava	Financirano iz sredstava TICM-a
Reprezentacija	1.679,03	4.653,32
<b>Ukupno</b>	<b>1.679,03</b>	<b>4.653,32</b>

**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	-	-
Dnevnice u inozemstvu	-	-
Individualna potpora Erasmus+ projekt	14.045,09	-
Troškovi noćenja i prijevoza na službenom putu	13.593,59	-
Prijevoz na posao i s posla, korištenje osobnog automobila u službene svrhe	2.334,00	29.334,60
Nagrade radnicima	-	27.200,00
Naknada za prehranu	-	13.333,00
Potpora za novorođeno dijete	-	3.000,00
Troškovi stručnog obrazovanja	-	1.700,00
Troškovi stručne literature i tiska	-	2.808,79
<b>Ukupno</b>	<b>29.972,68</b>	<b>77.376,39</b>

**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	-	866,32
Naknade za platni promet i ostali sl. troškovi	-	2.454,80
Trošak korištenja e-račun servisa	-	3.301,41
Premije osiguranja imovine, zdravstveno i putno o.	231,51	12.465,12
<b>Ukupno:</b>	<b>231,51</b>	<b>19.087,65</b>

**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	-	1.268,04
<b>Ukupno:</b>	<b>-</b>	<b>1.268,04</b>

## 1.1. Izvješće o nepodmirenim obvezama

U nastavku donosimo prikaz nepodmirenih obveza TICM-a na dan 31. prosinca 2020. godine.

**Tablica 1.12. Nepodmirene obveze na dan 31.12.2020.**

Red. br.	Vrsta obveze	Iznos
1.	Obveze prema dobavljačima	105.936,00
2.	Obveze za predujam EU	45.264,00
3.	Obveze prema zaposlenima	54.021,00
4.	Obveze za porez na dodanu vrijednost	24.701,00
5.	Obveze za poreze i doprinose	25.872,00
	<b>Ukupno</b>	<b>255.794,00</b>

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

- Obveze prema dobavljačima nedospjele su na dan 31.12.2020. godine u iznosu od 86.461,00 HRK, a dospjele obveze iznose 19.475,00 HRK i to od 0-30 dana 1.969,00 HRK te od 30-60 dana 17.506,00 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 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 EU odnosi se na primljeni predujam od Agencije za mobilnost i programe EU za projekt Erasmus+ Obzor znanja.

## 1.2. Izvješće o nenaplaćenim potraživanjima

U nastavku donosimo prikaz nenaplaćenih potraživanja TICM-a na dan 31. prosinac 2020. godine.

Tablica 1.13. Nenaplaćena potraživanja na dan 31.12.2020.

Red. br.	Vrsta potraživanja	Iznos
1.	Potraživanja od kupaca	331.041,00
2.	Potraživanja od države	7.090,00
3.	Ostala potraživanja	151.539,00
	<b>Ukupno</b>	<b>482.580,00</b>

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

- Potraživanja od kupaca nedospjela su na dan 31.12.2020. godine u iznosu od 176.723,00 HRK, a dospjelo je 154.318,00 HRK i to od 0-30 dana 105.568,00 HRK, od 30-60 dana 19.691 HRK, a preko 60 dana 29.059,00 HRK.
- Potraživanja od države odnose se na preplaćeni porez na dobit u iznosu od 5.824 HRK i potraživanje od HZZO za bolovanje u iznosu od 1.266 HRK.
- Ostala potraživanja su potraživanja za kamate od PBZ-a u iznosu od 1,00 HRK i potraživanja po projektima 151.538 HRK. Ova potraživanja odnose se na projekt Ulaganje u proširenje PPI u Centru znanja Međimurske županije u iznosu od 5.314 HRK, projekt Empowering for Growth 3 u iznosu od 22.195,00 HRK, projekt TICM PPI 5.0 MSP u iznosu od 44.256 HRK i projekt IC4HEDS u iznosu od 79.773 HRK.

TICM kontinuirano poduzima različite mjere (usmene i pismene opomene, sklapanje sporazuma o obročnoj otplati duga, krelranje 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 31.12.2019.	Broj zaposlenih na dan 31.12.2020.
<b>VSS</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Mag. inf.	1	1
Mag. oec.	5	5
<b>Ukupno</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

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

Stavka	Na dan 31.12.2019.	Na dan 31.12.2020.
Ukupna suma plaća	775.552,00	835.565,72
Ukupna neto plaća	481.214	528.242,02
Porezi i doprinosi iz i na plaće	294.337	307.323,70
Najviša bruto plaća	20.850,13	20.948,03
Najniža bruto plaća	6.918,77	7.842,63
Neto plaća članova Uprave	12.663,02	13.157,93*
Najviša neto plaća	12.663,02	13.157,93*
Najniža neto plaća	4.500,00	5.080,69*
Prosječna bruto plaća (na razini godine)	10.142,18	11.010,83
Prosječna neto plaća (na razini godine)	7209,13	7937,94

\*plaća za prosinac 2020.g.



## 1.4. izvješće o stanju imovine

Tablica 1.16. Stanje dugotrajne imovine na dan 31.12.2020. s osvrtom na prethodnu godinu

Stavka	Stanje na dan 31.12.2019.			Stanje na dan 31.12.2020.		
	Nabavna vrijednost	Ispravak vrijednosti	Sadašnja vrijednost	Nabavna vrijednost	Ispravak vrijednosti	Sadašnja vrijednost
<b>Dugotrajna nematerijalna imovina</b>	<b>5.490.500,00</b>	<b>2.971.254,00</b>	<b>2 520.246,00</b>	<b>5.505.500,00</b>	<b>3.260.272,00</b>	<b>2.245.228,00</b>
Ulaganje u software	68.313,00	33.236,00	35.077,00	83.313,00	52.145,00	31.168,00
Ulaganje na tuđoj imovini-zgrada 5	2.579.998,00	1.397.499,00	1.182.499,00	2.579.998,00	1.526.499,00	1.053.499,00
Ulaganje na tuđoj imovini-zgrada 4	2.842.189,00	1.539.519,00	1.302.670,00	2.842.189,00	1.681.628,00	1.160.561,00
<b>Dugotrajna materijalna imovina</b>	<b>1.226.562,00</b>	<b>1.176.902,00</b>	<b>49.660,00</b>	<b>1.243.205,00</b>	<b>1.169.124,00</b>	<b>74.081,00</b>
Nadstrešnice i ostali montažni objekti	15.973,00	5 777,00	10 196,00	15.973,00	5 777,00	10 196,00
Uredski. namještaj i oprema	251.983,00	248.196,00	3 787,00	251.983,00	248.196,00	3 787,00
Elektronička oprema	881.936,00	881.846,00	90,00	881.936,00	881.846,00	90,00
Ostala oprema	76.670,00	41.083,00	35.587,00	76.670,00	41.083,00	35.587,00
<b>Ukupno dugotrajna imovina</b>	<b>6.718.062,00</b>	<b>4.148.156,00</b>	<b>2.569.906,00</b>	<b>6.748.705,00</b>	<b>4.429.396,00</b>	<b>2.319.309,00</b>

Tokom 2020. godine nabavljene su aplikacije Vremenska crta i Kalkulator najma i kalendar događanja TICM-a dostupni na internetskoj stranici [www.ticm.hr](http://www.ticm.hr) ukupne vrijednosti 15.000 HRK (75% troška sufinancirano u okviru projekta TICM PPI 5.0 MSP), ugradbeni ormar u uredu br. 5 (ured Uprave TICM-a) vrijednosti 18.375 HRK, klima uređaj VIVAX vrijednosti 5.026 HRK i klima uređaj (unutarnja i vanjska jedinica ACP) vrijednosti 10.242 HRK.

## 2. IZVJEŠĆE UPRAVE O POSLOVANJU TEHNOLOŠKO-INOVACIJSKOG CENTRA MEĐIMURJE U RAZDOBLJU 1.1.-31.12.2020.g.

Tijekom 2020. godine TICM je bio aktivan u provedbi sljedećih aktivnosti:

- h) Inkubacija poslovnih subjekata u okviru poduzetničkog inkubatora TICM-a
- i) Savjetodavne usluge iz područja osnivanja i upravljanja poduzetničkim pothvatima,
- 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, a u proces inkubacije ulaze ovisno o raspoloživosti uredskih prostora.

Tijekom 2020. 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 m<sup>2</sup> te sadrži 31 ured različitih veličina, veliku multimedijsku 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 potkrovlje 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 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup> 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 3600 m<sup>2</sup> uredskih, konferencijskih i zajedničkih prostora u kojima je na dan 31.12.2020. godine bilo smješteno 45 organizacija iz različitih sektora. Od samog početka djelovanja prisutna je stalna potražnja za uslugama inkubacije što je rezultiralo relativno brzim popunjavanjem svih raspoloživih ureda. Ovisno o dostupnim izvorima financiranja u okviru nove financijske perspektive u korištenju EU fondova, u planu je daljnje širenje kapaciteta poduzetničkog inkubatora kroz rekonstrukciju i opremanje potkrovlja 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 je predočen u tablici 2.1

Tablica 2.1. Poduzeća u poduzetničkom inkubatoru TICM-a na dan 31.12.2020. 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.	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.	Know informacijske tehnologije d.o.o.	Računalno programiranje
26.	Tomislav Strnišćak, 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.	LVLogic, obrt	Računalno programiranje
33.	RODIGER d.o.o.	Računalno 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 Marcijuš d.o.o.	Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje
44.	Robotik Metal d.o.o.	Proizvodnja ostalih gotovih proizvoda od metala
45.	Radius-Conto j.d.o.o.	Računovodstvene usluge

## 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 mentorskih usluga potencijalnim i postojećim poduzetnicima iz područja poslovnog planiranja, upravljanja poslovanjem, komercijalizacije inovacija, upravljanja intelektualnim vlasništvom, razvoja novih proizvoda i usluga, povezivanja dionika iz akademskog, javnog i gospodarskog sektora, 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 2020. 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 i proizvodnu opremu 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 **14 poduzetničkih projekata** financiranih iz Programa provjere inovativnog koncepta i 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. 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 trajao je do studenog 2020. godine. Nositelj projekta je Međimurska županija, a partneri na projektu su TICM (ujedno i voditelj projekta) i JU REDEA. Konačna vrijednost projekta iznosila je 12,8 mil. HRK, a bespovratna sredstva 11,3 mil. HRK.

Novi prostori poduzetničkog inkubatora u potkrovlje zgrade 22b (TICM1) pušteni su u funkciju sredinom 2019.g., a u srpnju 2020. godine svoja vrata poduzetnicima otvorila je i zgrada 22n (TICM3). Nakon mjeseci pripreme i provedbe postupaka nabave, godine izvođenja radova na rekonstrukciji objekta od strane odabranog izvođača radova i višemjesečnog opremanja istog namještajem i opremom, nestrpljivi korisnici su konačno započeli s radom u TICM3 zgradi. TICM3 raspolaže sa sveukupno 18 manjih ureda površine od 11,48 m<sup>2</sup> do 22,13 m<sup>2</sup>, dvjema uređenim sobama za sastanke i informatičkom učionicom opremljenom s 24 prijenosna računala i monitora, interaktivnim zaslonom osjetljivim na dodir, informatičkom opremom za osobe s invaliditetom i nizom drugih korisnih uređaja. Slobodno vrijeme korisnici zgrade mogu provesti u kuhinji i prostoriji pokraj, namijenjenoj druženju, gledanju TV-a i blagovanju ili u okruženju zgrade gdje su dostupne drvene klupe i sjenica. Popunjenost ureda u sve tri zgrade TICM-a potvrđuje kako su poduzetnici prepoznali koristi od razvoja poduzetničkih pothvata u TICM-u.

### 2.3.2. 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 sufinanciranje te je započeo 15. ožujka 2020. godine i traje do 15. rujna 2021. godine.

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

Ovim projektom TICM nastavlja pružati usluge predstavnicima MSP sektora. Unutar 18 mjeseci trajanja projekta provest će se više od 20 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 će se pozicionirati kao središte stručne podrške poduzetnicima u Međimurskoj županiji.

S obzirom na nepovoljnu epidemiološku situaciju i mjere poduzete radi sprječavanja širenja koronavirusa na nacionalnoj i regionalnoj razini, tijekom 2020. godine aktivnosti su se provele u značajno smanjenom opsegu od planiranog. Provedene su dvije informativne radionice o web alatima, zatim zajednička radionica s Hrvatskim zavodom za zapošljavanje – Područni ured Čakovec na temu mjera HZZ-a za pomoć i podršku poduzetnicima te dva tehnološka susreta / meetupa iz područja dizajna aplikacija i baza podataka. Preostala događanja bit će realizirana tokom 2021. godine, u skladu s ograničenjima.

### 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 nakon produljenja, trajat će do 31. svibnja 2021. godine. Ukupna vrijednost iznosi 113.091,99 HRK uz 100%-tno sufinanciranje. S obzirom na restrikcije pojedinih zemalja glede ulaska u zemlju, kao i odgode niza strukturiranih tečajeva radi sprječavanja širenja koronavirusa, od ukupno šest predviđenih mobilnosti, realizirane su samo tri. Prva mobilnost provedena je tokom veljače u Irskoj, a fokus tečaja je bio na kreativnosti, kritičkom razmišljanju, komunikaciji i suradnji u nastavi. Nakon toga je uslijedilo sudjelovanje u strukturiranom programu razvoja socijalnih vještina u Portugalu tokom ožujka (1 zaposlenik TICM-a) te tečaju na temu tehnika pozitivnog razmišljanja i komunikacije kao suvremenog pristupa rješavanju problema u nastavi u Španjolskoj (1 zaposlenik TICM-a). Ovisno o okolnostima u 2021. godini, u planu je sudjelovanje u strukturiranim tečajevima kroz kombinaciju online učenja i programa mobilnosti.

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

Opći cilj projekta i ustanove Razvojno-edukacijski centar za metalsku 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 metalske 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. Ukupan iznos bespovratnih sredstava u projektu iznosi 31.290.223,12 HRK. Provedba projekta je započela 1.7.2018. godine, a završit će tijekom 2021. godine Projektom 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.

2020. godinu obilježilo je sveobuhvatno opremanje Metalske jezgre računalnom i drugom opremom potrebnom za provedbu aktivnosti u okviru Odjela za istraživanje i razvoja i njegova dva laboratorija: za Internet stvari i prototipiranje.

### 2.3.5. I4HEDS

Projekt Intensive Courses for Higher Education Students (I4HEDS) prijavljen 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. 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 s mađarske.

Projekt predstavlja izravan odgovor na najznačajnije izazove visokog obrazovanja u programskom području unapređujući 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 osposobljavajući 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, ukoliko priliko to dopuste, predstavnici konzorcija otputovat će na studijski posjet nekoj od institucija iz Europske unije koja je već uspješno implementirala slični model intenzivnih edukacijskih programa za studente. Kako je projekt započeo 1. kolovoza 2020. godine, tijekom protekle godine izvršile su se pripreme radnje za nabavu opreme i razradu sadržaja obrazovnih programa za studente s obje strane granice.

### 2.3.6. 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. Provodio se u periodu od 14.5.2018. do 14.11.2020. godine. Projektni konzorcij su činile Javna ustanova za razvoj Međimurske županije REDEA, TICM, Međimurska županija, Hrvatski zavod za zapošljavanje – Područni ured Čakovec i HGK Županijska komora Čakovec.

Projekt je rezultirao osnaživanjem mladih nezaposlenih osoba kroz niz informativnih, edukativnih i savjetodavnih aktivnosti, jačim povezivanjem i suradnjom obrazovnog, javnog i poslovnog 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. Tijekom 2020. godine, TICM je aktivno sudjelovao u provedbi projekta, te u okviru istog organizirao nekoliko studijskih posjeta učenika međimurskih srednjih škola i predstavnika drugih LPZ-a.

### 2.3.7. Istakni se, osvoji posao 2

Projekt Istakni se, osvoji posao 2 financiran je sredstvima Europskog socijalnog fonda, ukupne vrijednosti 942.208,33 HRK (100% intenzitet potpore). Projekt je započeo s provedbom 14.5.2018., a trajao je do 14.11.2020. godine. TICM je bio partner na projektu, zajedno s Hrvatskim zavodom za zapošljavanje – Područni ured Čakovec (vodeći partner), Razvojnoum agencijom Grada Čakovca – ČAKRA, Udruhom 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 je sadržavao dodatne aktivnosti koje pružaju sustavnu podršku nezaposlenim osobama u razvoju karijere i traženju posla, uz organizaciju informatičkih radionica (zadužen TICM), edukacija iz područja upravljanja projektnim ciklusom, sastanaka s poslodavcima kroz speed dating, organizaciju tematskih predavanja i konverzijskog tečaja engleskog i njemačkog jezika. U okviru projekta djelovao je Klub za zapošljavanje čiji su korisnici uz mentora radili na izgradnji svojih vještina kako bi se ublažile prepreke za njihovo zapošljavanje.

### 2.3.8 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, a projekt je trajao do 30.6.2020. godine.

U projekt je kroz šest edukativnih tečajeva - Programiranje za najmlađe, Računalno razmišljanje, Robotika 1, Robotika 2, Internet stvari i web, 3D modeliranje i ispis - bilo uključeno više od 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 ulogu mentora i voditelja obrazovnih tečajeva, uključeni su bili stručnjaci javnog, poslovnog, obrazovnog i civilnog sektora koji posjeduju odgovarajuće znanje te volju za prijenosom istoga na ciljne skupine.

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

Tijekom 2020. godine započela provedba novih pet projekata 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 financijskih izvješća o ostvarenim rezultatima projekata te stručnu pomoć u provedbi drugih aktivnosti nužnih za uspješnu operativnu realizaciju programa.

Popis PoC projekata u provedbi tijekom 2020. godine dan je u sljedećoj tablici.

Tablica 2.2. Popis POC8 projekata u provedbi tijekom 2020. godine

Red.br.	Naziv projekta / prijavitelj	Vrijednost projekta (HRK)	Iznos PoC sufinanciranja (HRK)	Trajanje projekta
<b>8. KRUG POC PROGRAMA</b>				
1.	IOTECH 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.-31.5.2021.
4.	FREEWA PROJECT d.o.o.	379.837,90 kn	259.670,20 kn	1.12.2019.-28.2.2021.
5.	TELEMETRIS d.o.o.	283.005,60 kn	197.105,60 kn	1.12.2019.-1.9.2020.
<b>UKUPNO</b>		<b>2.128.273,11</b>	<b>1.453.193,31</b>	

## 2.4. Organizacija događanja i promocija STEM-a

S obzirom na epidemiološku situaciju te mjere koje su bile poduzete radi sprječavanja širenja koronavirusa, tijekom 2020. godine broj događanja u TICM-u bio je značajno ispod razine proteklih godina. Kada su to dozvoljavale okolnosti, uspješno je realizirano nekoliko događanja od kojih ističemo sljedeće:

- 27.2.2020. godine – studijski posjet učenika Graditeljske škole Čakovec TICM-u
- 9. ožujka 2020. godine – studijski posjet učenika Srednje škole Čakovec TICM-u
- 17. lipnja 2020. godine – radionica Google uredski alati i napredno pretraživanje interneta. Aktivnost je dio projekta TICM PPI 5.0 MSP.
- 19. lipnja 2020. godine – 25. meetup Me<CoDe/> grupe pod nazivom Dizajn mobilne aplikacije u 90 minuta. Aktivnost je dio projekta TICM PPI 5.0 MSP.
- 12. kolovoza 2020. godine – 26. meetup naziva TigerGraph baza podataka. Aktivnost je dio projekta TICM PPI 5.0 MSP.
- 10. rujna 2020. godine – Završna konferencija projekta Ulaganje u proširenje poduzetničke poslovne infrastrukture u Centru znanja Međimurske županije te svečano otvorenje zgrade TICM3 poduzetničkog inkubatora.
- 24. rujna 2020. godine - studijski posjet LPZ-a Osječko-baranjske županije
- 1. listopada 2020. godine – radionica Google uredski alati i napredno pretraživanje interneta. Aktivnost je dio projekta TICM PPI 5.0 MSP.
- 6. listopada 2020. godine - informativna radionica Mjere HZZ-a za pomoć i podršku poduzetnicima. Aktivnost je dio 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 poslovnog sektora te će to činiti i nadalje. Neka od događanja koja su održana u prostorima TICM-a tokom 2020. godine su sljedeća:

- Poljoprivredna konferencija Upravljanje znanjem u poljoprivredi: Povratak korijenima (u digitalnom dobu), 25.2.2020.g. (JU REDEA)
- Radionica Povećanje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije u poduzećima i proizvodnim procesima, 3.6.2020. (MENEA)
- Javna tribina o energetskej obnovi obiteljskih kuća, 9.7.2020.g. (MENEA)
- Investicijski forum Lider Invest Sjever, 13.7.2020. (Lider Invest)
- Kaj buš STEM? Besplatne radionice u organizaciji udruga MIS i MIK, srpanj 2020. godine

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 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 uključivanje u istraživačke i tehnološke projekte jer se time stvara baza budućeg istraživačkog i razvojnog kadra u Međimurju.

## 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 potkrovlju 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, potkrovlje TICM1 zgrade



Slika 2.5. Soba za sastanke, TICM3



Slika 2.7. informatička učionica, TICM1



Slika 2.6. informatička učionica, TICM3



U potkrovlju 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 potkrovlju TICM1 zgrade

Čakovec, veljača 2021. godine

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

**TICM1**  
Tehnološko-inovacijski centar Međimurje d.o.o.  
Bana Josipa Jelačića 22/b  
HR - 40000 Čakovec



Temeljem članka 15. Izjave o osnivanju Društva TEHNOLOŠKO-INOVAČIJSKI CENTAR MEĐIMURJE d.o.o., Skupština društva TEHNOLOŠKO-INOVAČIJSKI CENTAR MEĐIMURJE d.o.o., Čakovec, Bana Josipa Jelačića 22B, donijela je dana 11. ožujka 2021. godine ovu

## **ODLUKU**

### **o prihvatanju Izvješća o radu društva Tehnološko-inovacijski centar Međimurje d.o.o. za 2020. godinu**

#### Točka 1.

Uprava Društva sastavila je za 2020. godinu i Skupštini Društva predočila na prihvatanje Izvješće o radu društva Tehnološko-inovacijski centar Međimurje d.o.o. za 2020. godinu.

#### Točka 2.

Utvrdjuje se da je u 2020. godini Društvo poslovalo u skladu sa svojom misijom.

#### Točka 3.

Prihvaća se Izvješće o radu društva Tehnološko-inovacijski centar Međimurje d.o.o. za 2020. godinu.

#### Točka 4.

Izvješće o radu društva Tehnološko-inovacijski centar Međimurje za 2020. godinu sastavni je dio ove odluke.

  
Tehnološko-inovacijski centar Međimurje d.o.o.  
Bana Josipa Jelačića 22/b  
HR - 40000 Čakovec

Skupština Društva  
TEHNOLOŠKO-INOVAČIJSKI CENTAR  
MEĐIMURJE d.o.o.



Matija Posavec, župan

